

Beskid Żywiecki PLH240006 - plan zadań ochronnych (PZO)

1. Etap wstępny pracy nad Planem

1.1. Informacje ogólne

Nazwa obszaru	Beskid Żywiecki	
Kod obszaru	PLH240006	
Opis granic obszaru	Pobierz punkty w formacie CSV	
SDF	ID	Data dodania
	SDF obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006	2014-04-30 12:02:28
Położenie	Jeleśnia(gmina wiejska), Powiat: żywiecki(woj. śląskie) Milówka(gmina wiejska), Powiat: żywiecki(woj. śląskie) Radziechowy-Wieprz(gmina wiejska), Powiat: żywiecki(woj. śląskie) Rajcza(gmina wiejska), Powiat: żywiecki(woj. śląskie) Swinna(gmina wiejska), Powiat: żywiecki(woj. śląskie) Ujszoły(gmina wiejska), Powiat: żywiecki(woj. śląskie) Węgierska Górka(gmina wiejska), Powiat: żywiecki(woj. śląskie)	
Powierzchnia obszaru (w ha)	35276.06	
Status prawny	Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty	
Termin przystąpienia do sporządzenia Planu	2011-04-22	
Termin zatwierdzenia Planu	2014-04-24	
Koordynator Planu	Roksana Krause	
Planista regionalny	Anna Supera	
Sprawujący nadzór	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach	

1.2 Ustalenie terenu objętego Planem

Brak krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa, pokrywających się z obszarem, które powodują wyłączenie części terenu ze sporządzenia Planu

Teren objęty PZO: **PZO OZW Beskid Żywiecki** o powierzchni **35276.06 (ha)**

1.3. Mapa obszaru Natura 2000



Legenda:

■ - PZO OZW Beskid Żywiecki (Obszar Natura 2000)

Mapa poglądowa obszaru Natura 2000 z wyszczególnieniem powierzchni wyłączonych i niewyłączonych ze sporządzania planu zadań ochronnych.

1.4. Opis założeń do sporządzania Planu

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Polski wynikających z Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory. Ostoja ta została zatwierdzona przez Komisję Europejską, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty 25 stycznia 2008 roku nr 2008/218/WE (Dz.U. UE L 77/106), a ostateczny przebieg granic zatwierdzony został 22 grudnia 2009 roku nr 2010/42/UE (Dz.U. UE L 30/1).

Obszar ten cechuje się zróżnicowaną szatą roślinną. W Beskidzie Żywieckim wykształciły się cztery piętra roślinno-klimatyczne: pogórza, regla dolnego, regla górnego oraz piętro subalpejskie. To ostatnie, zwane też piętrzem kosodrzewiny występuje na Pilsku, a oprócz tej góry w polskich Karpatach wykształcone jest jeszcze tylko w Paśmie Babiej Góry i w Tatrach. W obszarze dominują lasy, a wśród nich spotkać można fragmenty ukazujące charakter dawnej „Puszczy Karpackiej”. Stwierdzono tu występowanie 22 rodzajów siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, z których 12 otrzymało ogólną ocenę A lub B. Z obszaru podawane jest też występowanie 22 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, z których dwa gatunki roślin: tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum* (4109 – kod gatunku Natura 2000) i tocja karpacka *Tozzia carpatica* (4116 – kod gatunku Natura 2000) otrzymały ogólną ocenę A.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 został wyznaczony dla ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i roślin:

a) siedliska przyrodnicze:

- pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków,
- wysokogórskie borówczyska bażynowe (*Empetro-Vaccinietum*),
- zarośla kosodrzewiny (*Pinetum mugo*),
- subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (*Salicetum lapponum*, *Salicetum silesiaca*),
- górskie i nizinne murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie),
- ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*),
- nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*),
- górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*),
- torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe),
- torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*),
- górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk,
- jaskinie nieudostępnione do zwiedzania,
- kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*),

- żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*),
- górskie jaworzyny ziołoroślowe (*Aceri-Fagetum*),
- jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*),
- bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne),
- łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe),
- górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie)

b) gatunki zwierząt:

- nocek duży *Myotis myotis*,
- wilk *Canis lupus*,
- niedźwiedź brunatny *Ursus arctos*,
- wydra *Lutra lutra*,
- ryś *Lynx lynx*,
- darniówka tatrzańska *Microtus tatricus*,
- traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*,
- kumak górski *Bombina variegata*,
- traszka karpacka *Triturus montandoni*,
- minóg strumieniowy *Lampetra planeri*,
- brzanka *Barbus meridionalis*,
- koza *Cobitis taenia*,
- głowacz białopłetwy *Cottus gobio*,
- biegacz urozmaicony *Carabus variolosus*

c) gatunki roślin:

- widłoząb zielony *Dicranum viride*,
- dzwonek piłkowany *Campanula serrata*,
- tojad mocny morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum*,

- tocja karpacka *Tozzia carpatica*.

Lista ta może jednak ulec weryfikacji w toku prac nad planem zadań ochronnych.

Pomimo, iż przedmiotowy obszar Natura 2000 w części pokrywa się z obszarem parku krajobrazowego i rezerwatami przyrody, a także obszarami będącymi w zarządzie nadleśnictw, ze względu na fakt iż dla przedmiotowych terenów brak jest obowiązujących: planów ochrony, zadań ochronnych lub planów urządzania lasów dla przedmiotowych nadleśnictw, które zawierają zakres o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) nie może mieć zastosowania zapis art. 28 ust. 11 ww. ustawy mówiący o ewentualnej możliwości odstąpienia od sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 lub jego części.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 prawie w całości pokrywa się z obszarem specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB 240002, dlatego też w trakcie procesu opracowywania planów zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000 uwzględniona zostanie konieczność zachowania spójności tych dokumentów.

Zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody dla obszarów Natura 2000 obowiązkowo sporządza się plan zadań ochronnych ustanawiany w drodze zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska na okres 10 lat.

Zarządzenie w sprawie planu zadań ochronnych winno być wydane w ciągu 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską, jako mającego znaczenie dla Wspólnoty.

Plan zadań ochronnych jest narzędziem zarządzania zasobami przyrody, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Podstawowym celem opracowania planu zadań ochronnych jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej ochrony czyli zapewnienie, że siedliska przyrodnicze i gatunki, dla ochrony których wyznaczono obszar, nie zostaną utracone. Plan ma określić aktualny stan przedmiotów ochrony, zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia ich właściwego stanu, przez co należy rozumieć zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i siedlisk przyrodniczych na danym terenie oraz niezbędne działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie, a także terenu i terminu ich wdrażania.

W świetle przepisów ustawy o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawiając plan zadań ochronnych, zobowiązany jest kierować się, przede wszystkim koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

W związku z tym, przyjmuje się następujące założenia do sporządzenia planu zadań ochronnych dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006.

1. 1. Założenia podstawowe:

- wyznaczenie zadań ochronnych na okres 10 lat (zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody dla obszarów Natura 2000);
- zapewnienie, że siedliska przyrodnicze i gatunki, dla ochrony, których wyznaczono obszar, nie zostaną utracone;
- zapewnienie ciągłości istnienia gatunków i siedlisk przyrodniczych na danym terenie oraz określenie niezbędnych działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie, a także terenu i terminu ich wdrażania.

1. 2. Założenia szczegółowe:

- kontynuacja inwentaryzacji wybranych, niewystarczająco rozpoznanych siedlisk przyrodniczych i gatunków;
- opis stanu zachowania siedlisk przyrodniczych, wraz z aktualizacją danych dotyczących ich rozmieszczenia i zajmowanej powierzchni;
- opis stanu zachowania gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk;
- wskazanie lokalnych korytarzy ekologicznych;
- ustalenie kierunku ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków na podstawie weryfikacji aktualnego stanu wiedzy, a w szczególności względem ich liczebności (ewentualnie innego wskaźnika na podstawie, którego można określić stan populacji i tendencje zmian), zajmowanej powierzchni oraz tendencji zachodzących zmian (utrzymanie, zmniejszanie, wzrost poziomu liczebności lub zajmowanej powierzchni);
- dążenie do zapewnienia stanu środowiska, umożliwiającego utrzymanie właściwego stanu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk;

- identyfikacja zagrożeń dla zachowania właściwego stanu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk wraz z opracowaniem działań ochronnych i sposobów ich realizacji;
- opracowanie zakresu monitoringu siedlisk przyrodniczych i gatunków, w tym monitoringu oceny wpływu planowanych działań ochronnych;
- określenie wskazań do dokumentów planistycznych;
- określenie przesłanek sporządzania planu ochrony;
- stworzenie ewentualnego projektu weryfikacji Standardowego Formularza Danych obszaru i jego granic.

Uwzględniając przedmioty ochrony oraz dane zawarte w dokumentacji stanu przyrody, znajdującej się w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stwierdzono że dla wypracowania prawidłowej strategii ochrony gatunków w procesie formułowania zapisów planu winni wziąć udział eksperci z zakresu zoologii (ekologia zwierząt).

Zadaniem ekspertów będzie określenie aktualnego stanu ochrony przedmiotowych gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, a także określenie warunków zachowania lub poprawy tego stanu, w tym:

- zidentyfikowanie zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych wpływających na stan populacji gatunków,
- określenie strategii ochrony, w tym rodzaju i zakresu koniecznych działań ochrony czynnej,
- określenie zakresu monitoringu gatunków i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony,
- wskazanie sposobów zagospodarowania terenu niekorzystnie wpływających na stan ochrony elementów środowiska przyrodniczego, jako podstawa do przeprowadzenia analizy obowiązujących gminnych dokumentów planistycznych,
- czynny udział w spotkaniach komunikacyjnych z interesariuszami obszaru.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach zapewni możliwość aktywnego udziału wszystkich zainteresowanych w trakcie całego procesu wypracowywania ustaleń planu ochrony. Do prac nad planem zostaną zaproszeni przedstawiciele samorządów, rolników, leśników itd., a także naukowcy i członkowie ekologicznych organizacji pozarządowych.

Zapisy planu zadań ochronnych będą wypracowane w wyniku kompromisu wszystkich zainteresowanych stron. Zasady ochrony obszaru będące wynikiem współpracy pozwolą zminimalizować potencjalne konflikty pomiędzy ochroną przyrody a potrzebami rozwoju gospodarczego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach będzie zamieszczał informacje o stopniu zaawansowania prac nad projektem planu zadań ochronnych oraz na bieżąco je uaktualniał na stronie internetowej www.katowice.rdos.gov.pl. Określone zostaną sposoby komunikowania się z zainteresowanymi osobami i podmiotami.

1.5. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	% pokrycia	Pop. osiadła	Pop. rozrodczą	Pop. przemieszczająca się	Pop. zimująca	Ocena pop. / Stopień reprezen.	Ocena st. zach.	Ocena izol. / Pow. względna	Ocena ogólna	Opinia dot. wpisu
S1	3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków		0,10%	-	-	-	-	C	C	B	B	Dane pochodzące z SDF wymagają weryfikacji pod kątem stopnia aktualności, kompletności, georeferencyjności oraz wiarygodności.

S2	4060	Wysokogórskie borówczyska bażynowe	Empetro-Vaccinietum	0,01%	-	-	-	-	A	C	B	B	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie oceny stanu zachowania siedliska i zajmowanej powierzchni.
S3	4070	* Zarośla kosodrzewiny	Pinetum mugo	0,15%	-	-	-	-	A	C	C	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie oceny stanu zachowania siedliska i zajmowanej powierzchni.
S4	4080	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej	Salicetum lapponum, Salicetum silesiacae	0,03%	-	-	-	-	C	B	C	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie oceny stanu zachowania siedliska i zajmowanej powierzchni.
S5	6230	* Górskie i nizinne murawy bliźniczkowe	Nardion - płaty bogate florystycznie	0,50%	-	-	-	-	B	C	C	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S6	6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	Adenostyilion alliariae Convolvuletalia sepium	0,10%	-	-	-	-	A	C	A	A	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S7	6510	Nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Arrhenatherion elatioris	3,00%	-	-	-	-	A	C	A	A	Dane pochodzące z SDF wymagają weryfikacji pod kątem stopnia aktualności, kompletności, georeferencyjności oraz wiarygodności.
S8	6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	Polygono-Trisetion	1,70%	-	-	-	-	B	C	B	B	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S9	7110	* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)		0,03%	-	-	-	-	A	C	B	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie oceny stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S10	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)		0,05%	-	-	-	-	A	C	A	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S11	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk		0,50%	-	-	-	-	A	C	A	B	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.

S12	8310	Jaskinie niedostępne do zwiedzania		brak danych	-	-	-	-	A	C	A	B	Dane dotyczące siedliska wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania jego zachowania. Wskazane jest opracowanie wykazu obiektów jaskiniowych, które spełniają kryteria uznania za reprezentujące siedlisko 8310.
S13	9110	Kwaśne buczyny	Luzulo-Fagetum	10,00%	-	-	-	-	A	C	A	A	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S14	9130	Żyzne buczyny	Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion	20,00%	-	-	-	-	A	C	A	A	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S16	9140	Górskie jaworzyny ziołoroślne	Aceri-Fagetum	0,01%	-	-	-	-	A	C	A	A	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S17	9180	* Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani	0,01%	-	-	-	-	A	C	B	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S18	91D0	* Bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum	0,03%	-	-	-	-	A	C	A	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S19	91E0	* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe	0,50%	-	-	-	-	A	C	B	A	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
S20	9410	Górskie bory świerkowe	Piceion abietis część - zbiorowiska górskie	15,00%	-	-	-	-	A	C	A	A	Dane pochodzące z SDF wymagają uszczegółowienia, w szczególności w zakresie rozmieszczenia siedliska wraz z oceną stanu zachowania płatów siedliska oraz określenia zajmowanej powierzchni w SOO Beskid Żywiecki.
R1	1381	Widłoząb zielony	Dicranum viride	-	kilka skupień	-	-	-	C	B	C	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uaktualnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności.

pR2	1902	Obuwik pospolity	Cypripedium calceolus	-	P	-	-	-	D	-	-	-	Dane pochodzące z SDF wymagają uaktualnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności. Wskazana jest weryfikacja gatunku jako przedmiotu ochrony
R2	4070	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	Campanula serrata	-	300-500	-	-	-	B	C	B	C	Dane pochodzące z SDF wymagają uaktualnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności.
R3	4109	Tojad morawski	Aconitum firmum subsp. moravicum	-	P	-	-	-	A	B	C	A	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska.
R5	4116	-	Tozzia alpina subsp. carpatica	-	P	-	-	-	C	A	C	A	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska.
Z1	1324	Nocek duży	Myotis myotis	-	C	-	-	-	C	C	B	C	Dane pochodzące z SDF są niekompletne i wymagają weryfikacji pod kątem aktualności, stopnia kompletności, georeferencyjności.
Z2	1352	Wilk	Canis lupus	-	<15	-	-	-	C	C	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod kątem opracowania zadań ochronnych i wytypowania obszarów kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w Beskidzie Żywieckim
Z3	1354	Niedźwiedź brunatny	Ursus arctos	-	<5	-	-	-	B	C	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod kątem opracowania zadań ochronnych i wytypowania obszarów kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w Beskidzie Żywieckim.
Z4	1355	Wydra	Lutra lutra	-	P	-	-	-	C	B	C	C	Dane pochodzące z SDF są niekompletne i wymagają weryfikacji pod kątem aktualności, stopnia kompletności, georeferencyjności.
Z5	1361	Ryś	Lynx lynx	-	P	-	-	-	C	C	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod kątem opracowania zadań ochronnych i wytypowania
Z6	2612	Darniówka tatrzańska	Microtus tatricus	-	<100	-	-	-	C	C	A	B	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska.
Z7	1193	Kumak górski	Bombina variegata	-	C	-	-	-	C	B	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska.
Z8	1166	Traszka grzebieniasta	Triturus cristatus	-	R	-	-	-	C	B	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska.

Z9	2001	Traszka karpacka	Triturus montandoni	-	C	-	-	-	C	B	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska.
Z10	1096	Minóg strumieniowy	Lampetra planeri	-	R	-	-	-	C	B	C	B	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska. Wskazana jest weryfikacja gatunku jako przedmiotu ochrony.
Z11	1138			-	P	-	-	-	C	C	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska. Wskazana jest weryfikacja gatunku jako przedmiotu ochrony.
Z12	1149	Koza	Cobitis taenia	-	P	-	-	-	C	B	C	B	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska. Wskazana jest weryfikacja gatunku jako przedmiotu ochrony.
Z13	1163	Głowacz białopłetwy	Cottus gobio	-	R	-	-	-	C	C	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska. Wskazana jest weryfikacja gatunku jako przedmiotu ochrony.
Z14	4014	Biegacz gruzelkowaty	Carabus variolosus	-	P	-	-	-	C	C	C	C	Dane dotyczące gatunku wymagają uzupełnienia, w szczególności pod względem szacunkowej liczebności, rozmieszczenia oraz stanu zachowania gatunku i jego siedliska.
pZ15	4024	Sichrawa karpacka	Pseudogaurotina excellens	-		-	-	-	C	-	-	-	Gatunek nie został uwzględniony w SDF. Wskazana jest weryfikacja gatunku jako przedmiotu ochrony

1.6. Opis procesu komunikacji z różnymi grupami interesu.

1. 1.Tok prac nad planem przyjęty na początku procesu:

Dla zapewnienia udziału społeczeństwa oraz różnych grup interesu przyjmuje się zasadę otwartości i jawności na każdym etapie opracowania projektu planu zadań ochronnych oraz stymulowania aktywnej partycypacji w procesie projektowym, w celu:

- poszerzenia wiedzy na temat występowania i stanu zachowania siedlisk przyrodniczych i gatunków wraz z ich siedliskami,
- poszerzenia wiedzy o potencjalnych zagrożeniach gatunków i siedlisk,

- uzyskania informacji o poza-przyrodniczych uwarunkowaniach funkcjonowania obszaru,
- zapewnienia skuteczności ochrony poprzez wypracowanie sposobów ochrony / zadań ochronnych akceptowanych przez grupy interesu.

Przyjmuje się formę pisemnej komunikacji, jako podstawową zasadę wszelkich działań w tym zakresie. W formie pisemnej przekazywane będą wszelkie informacje, podsumowania, zapytania itp. Komunikacja pisemna będzie uzupełniana przez prezentacje i dyskusje podczas organizowanych spotkań z zainteresowanymi. Liczba spotkań oraz zaangażowanie grup interesu w proces opracowania projektu uzależnią się od gotowości i możliwości bezpośrednio zainteresowanych do uczestniczenia w tym procesie. Zasadniczo przewiduje się 4 lub 7 spotkań:

- informacyjne – na etapie przystąpienia do opracowania projektu,
- dyskusyjne – na etapie wypracowania wstępnego zestawu działań ochronnych,
- podsumowujące – na etapie ustalenia zakresu działań ochronnych z uwzględnieniem rozwiązań kompromisowych.

Każdy z zainteresowanych lub grup interesu zostanie poproszony o wyznaczenie przedstawicieli (maksymalnie 3 osoby), które będą reprezentowały grupę w procesie konsultacji projektu. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przewiduje się możliwość zorganizowania spotkania z grupą interesu reprezentowaną przez dowolną liczbę przedstawicieli. Przedstawiciele kluczowych grup interesu, tj. o dominującym wpływie na obszar NATURA 2000, wynikającym ze skali lub charakteru prowadzonej działalności, będą zapraszani do udziału w procesie opracowania projektu, w ramach spotkań roboczych.

Ponadto kanałem udostępniania informacji o projekcie wszystkim zainteresowanym osobom i podmiotom będzie portal internetowy, zwany „Platformą informacyjną”. Do czasu uruchomienia „Platformy informacyjnej”, informacje o planie będą zamieszczane na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach www.katowice.rdos.gov.pl.

Zalecanym sposobem komunikowania się mieszkańców z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska będzie forma pisemna za pośrednictwem władz miasta i gmin, tj. prezydenta/wójta/burmistrza oraz przewodniczących rady gminy. W miarę możliwości wskazane jest przedstawienie stanowiska gminy odnośnie wniesionych przez mieszkańców uwag, w zakresie ich zgodności z polityką przestrzenną oraz strategią rozwoju gminy. W przypadku wystąpienia zasadniczego konfliktu pomiędzy proponowanymi zadaniami ochronnymi, a oczekiwaniami mieszkańców przewiduje się możliwość zorganizowania spotkania z radą gminy przy udziale mieszkańców – w ramach sesji rady gminy. Z każdego spotkania sporządzony będzie pisemny protokół oraz lista obecności. Całość korespondencji wraz z protokołami ze spotkań i listami obecności będzie gromadzona w celu udokumentowania przebiegu procesu komunikacji.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006 leży na terenie miasta Żywiec i siedmiu gmin: Jeleśnia, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Rajcza, Świnna, Ujsoły i Węgierska Górka, w granicach Starostwa Powiatowego w Żywcu. Twórcami Standardowego Formularza Danych dla tego obszaru byli: Polska Akademia Nauk Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk Zakład Ornitologii, Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Andrzej Łabędzki Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Katedra Entomologii Leśnej Wydział Leśny oraz Roksana Krause Bielsko-Biała.

W związku z powyższym do procesu prac nad sporządzaniem planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000 należy zaprosić przedstawicieli:

- Urzędu Miasta w Żywcu,
- Urzędu Gminy Jeleśnia,
- Urzędu Gminy Milówka
- Urzędu Gminy, Radziechowy-Wieprz,
- Urzędu Gminy Rajcza,
- Urzędu Gminy Świnna,
- Urzędu Gminy Ujsoły,
- Urzędu Gminy Węgierska Górka,
- Starostwa Powiatowego w Żywcu,
- Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach,
- Nadleśnictwa Jeleśnia,

- Nadleśnictwa Ujsoły,
- Nadleśnictwa Węgierska Górka,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach,
- Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z/s w Będzinie,
- Polskiej Akademii Nauk Instytut Ochrony Przyrody,
- Polskiej Akademii Nauk Zakład Ornitologii,
- Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska,
- Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu Wydział Leśny.

Użytkowników obwodu rybackiego, Polski Związek Łowiecki, Agencję Modernizacji i Restrukturyzacji Rolnictwa, Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Śląską Izbę Rolniczą, należy poinformować oficjalnie o przystąpieniu do planu, o trwaniu prac nad planem, o wdrażaniu planu oraz występować o udostępnianie informacji lub o dostarczenie danych. Do organizacji pozarządowych, lokalnych stowarzyszeń, товариств i fundacji oraz PTTK, Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego Grupa Beskidzka, Śląskiego Oddziału Straży Granicznej, Beskidzkiego Okręgu Ligi Ochrony Przyrody, Oddział Górali Żywieckich Związku Podhalań skierowane zostanie wystąpienie z zapytaniem o wyrażenie chęci uczestnictwa w procesie prac nad sporządzaniem planu zadań ochronnych, o to jaką wiedzę specjalistyczną dysponują oraz jaką rolę chcą odegrać w procesie. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach to grupa do której należy występować o udostępnianie informacji lub o dostarczenie danych. Twórców SDF tj. Polską Akademię Nauk Instytut Ochrony Przyrody, Polską Akademię Nauk Zakład Ornitologii, Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska oraz Andrzeja Łabędzkiego Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Katedra Entomologii Leśnej Wydział Leśny i Roksana Krause Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska należy poinformować oficjalnie o przystąpieniu do planu, o trwaniu prac nad planem, o wdrażaniu planu oraz prosić o udostępnianie informacji lub o dostarczenie danych.

Kolejne grupy stanowią instytucje, spośród których wskazane jest wyłonienie przedstawicieli do stałych kontaktów w ramach pracy nad planem, którzy będą tworzyć tzw. Zespół Lokalnej Współpracy. Starostwo Powiatowe w Żywcu należy poinformować oficjalnie o przystąpieniu do planu, o trwaniu prac nad planem oraz o wdrażaniu planu. Do Starostwa należy występować o udostępnianie informacji lub o dostarczenie danych (wypis i wyrz z ewidencji gruntów). Urząd Miasta w Żywcu i gminy stanowią grupę, z którą należy się oficjalnie konsultować i wnioskować o komentowanie wersji planu i innych dokumentów poprzez wysyłanie wersji kolejnych etapów planu i zapewnienie możliwości ustosunkowania się do nich. To również grupa proszona o udostępnianie informacji lub o dostarczenie danych (mpzp, strategia rozwoju, programy ochrony środowiska, projekty inwestycji). Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie należy włączyć w proces sporządzania planu jako zarządców zlewni Wisły, a Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach jako wykonujących prawa własności na zlecenie Marszałka Województwa. To grupa, której przedstawiciele angażuje się w analizę postępów w pracach nad przygotowaniem i wdrażaniem planu oraz w podejmowanie decyzji. W proces sporządzania planu należy także włączyć Nadleśnictwa: Jeleśnia, Ujsoły i Węgierska Górka jako jednostki sprawujące zarząd nad terenem leśnym oraz Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych w Katowicach. To grupa, do której należy zwrócić się o udostępnianie informacji lub o dostarczenie danych (np. plany urządzenia lasu). Do tego procesu włączony powinien zostać również Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z/s w Będzinie. Są oni partnerami w całym procesie planowania i zarządzania i muszą być zaangażowani we wszystkie prace planistyczne. To również grupa, do której należy zwrócić się o udostępnianie informacji lub o dostarczenie danych.

2. Faktyczny tok prac nad planem:

W prasie lokalnej (Gazeta Wyborcza dodatek katowicki 27.05.11r.) ukazała się informacja o przystąpieniu do sporządzania prac nad projektem planu.

Ponadto, informację wywieszono o przystąpieniu do sporządzania pzo w zainteresowanych gminach.

W ramach prac zostały zorganizowane następujące spotkania konsultacyjne:

3 czerwca 2011r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym listownie,

28 listopada 2011r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym listownie,

13 lipca 2012r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym listownie,

27 lipca 2013r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym drogą internetową,

7 sierpnia 2013r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym drogą internetową,

20 sierpnia 2013r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym drogą internetową,

3 października 2013r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym drogą internetową,

4 października 2013r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym drogą internetową,

8 października 2013r. - informacja o spotkaniu została przekazana zainteresowanym listownie.

1.7. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności

L.p.	Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
1	Starostwo Powiatowe w Żywcu Starosta: Andrzej Zieliński	udostępnienie informacji, nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa	ul. Krasieńskiego 13 34-300 Żywiec	Tel. (033) 860 50 00 (033) 861 24 24 Fax. (033) 860 50 83 starostwo@zywiec.powiat.pl
2	Urząd Gminy w Jeleśni Wójt: Marian Czarnota Przewodniczący Rady Gminy: Jan Pindel	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	ul. Plebańska 1 34-340 Jeleśnia	Tel. (033) 863 07 00 Fax. (033) 863 67 97 gminajelesnia@interia.pl
3	Urząd Gminy w Milówce Wójt: Robert Piętka Przewodniczący Rady Gminy: Dariusz Kocierz	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	ul. Jana Kazimierza 123 34-360 Milówka	Tel. (033) 863 71 89 (033) 863 71 90 (033) 863 71 91 Fax. (033) 863 76 00 ugmilowka@milowka.com.pl Wójt: Tel. (033) 863 71 90, wew. 12 wojt@milowka.com.pl Przewodniczący Rady Gminy: Tel. (033) 863 71 90, wew. 26 przew.rada@milowka.com.pl
4	Urząd Gminy w Radziechowach-Wieprzu Wójt: Grzegorz Figura Przewodniczący Rady Gminy: Marian Motyka	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	Wieprz 700 34-381 Radziechowy	Tel. (033) 867 66 10 Fax. (033) 867 66 13 ug@radziechowy-wieprz.pl
5	Urząd Gminy w Rajczy Wójt: Adam Iwanek Przewodniczący Rady Gminy: Honorata Szataniuk	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	ul. Górska 1 34-370 Rajcza	Tel. (033) 864 31 55 Fax. (033) 864 38 87 ugrajcza@rajcza.com.pl

6	Urząd Gminy w Świnnej Wójt: Henryk Jurasz Przewodniczący Rady Gminy: Kazimierz Dziki	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	ul. Wspólna 13 34-331 Świnna	Tel. (033) 863 80 10 Tel./Fax (033) 863 85 32 ug@swinna.pl
7	Urząd Gminy w Ujsolach Wójt: Tadeusz Piętka Przewodniczący Rady Gminy: Adam Janota	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	ul. Gminna 1 34-371 Ujsoly	Tel. (033) 864 73 50 (033) 864 73 51 (033) 864 73 84 Fax. (033) 864 73 54 ugujsoly@ujsoy.com.pl
8	Urząd Gminy w Węgierskiej Górcie Wójt: Piotr Tyrlik Przewodniczący Rady Gminy: Zofia Barcik	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	ul. Zielona 43 34-350 Węgierska Górka	Tel. (033) 864 15 00 (033) 864 15 01 (033) 864 15 04 centrala (033) 864 15 03 sekretariat Fax. (033) 864 17 80 e-mail: ugw@wegierska-gorka.pl
9	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Marszałek Województwa Śląskiego: Adam Matusiewicz	kontrola, nadzór, wykonywanie praw własności	ul. Ligonia 46 40-037 Katowice	Tel. (32) 20 78 290 Fax. (32) 20 78 291 marszal@slaskie.pl
10	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Wydział Terenów Wiejskich Dyrektor Wydziału: Jerzy Motłoch	kontrola, nadzór, wykonywanie praw własności	ul. Dąbrowskiego 23 Katowice	Tel. (032) 774 05 02 tereny.wiejskie@slaskie.pl Dyrektor: Tel. (032) 774 05 03 jmotloch@slaskie.pl
11	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Wydział Ochrony Środowiska Dyrektor: Jerzy Ziara	kontrola, nadzór, wykonywanie praw własności	ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice	Tel. (032) 783 56 07 Fax. (032) 783 56 06 srodowisko@slaskie.pl Dyrektor: Tel. (032) 783 56 07 jziara@slaskie.pl
12	Urząd Miejski w Żywcu Burmistrz: Antoni Szlagor Przewodniczący Rady Miejskiej: Krzysztof Greń	udostępnienie informacji, planowanie (uwzględnianie wskazań do mpzp)	Rynek 2 34-300 Żywiec	Tel. (033) 475 42 03 Fax. (033) 475 42 02 sekretariat@zywiec.pl Burmistrz: burmistrz@zywiec.pl
13	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Dyrektor: Joanna Ślusarczyk	zarządzanie korytem rzeki, wykonywanie praw własności, udostępnienie informacji	ul. Sokolska 65 40-087 Katowice	Tel. (032) 258 30 76 Fax. (032) 258 27 43 (032) 258 20 61 sekretariat@szmiuw.pl
14	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Dyrektor: Jerzy Greła	utrzymanie wód, inwestycje w gospodarce wodnej, planowanie w gospodarowaniu wodami, udostępnienie informacji	ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22 31-109 Kraków	Tel. (012) 628 41 30 (012) 628 41 06 Fax. (012) 430 10 35 (012) 423 32 53 poczta@krakow.rzgw.gov.pl
15	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska: Anna Wrześniak	kontrola, monitorowanie, udostępnienie informacji	ul. Powstańców 41 a 40-024 Katowice	Tel. (032) 207 78 97 (032) 251 80 40 Fax. (032) 251 55 54 sekretariat@katowice.pios.gov.pl
16	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach Dyrektor: Kazimierz Szabla	kontrola, nadzór, zarządzanie lasami, planowanie, monitorowanie, doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Św. Huberta 43/45 40-543 Katowice	Tel. (032) 609 45 01 609 45 02 Fax. (032) 251 57 39 609 45 03 sekretariat@katowice.lasy.gov.pl
17	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśniczy: Andrzej Żbikowski	zarządzanie, planowanie, monitorowanie, doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Żywiecka 35 34-340 Jeleśnia	Tel. (033) 863 61 31 (033) 863 61 38 Fax. (033) 863 61 36 jelesnia@katowice.lasy.gov.pl
18	Nadleśnictwo Ujsoly Nadleśniczy: Józef Worek	zarządzanie, planowanie, monitorowanie, doradzanie, udostępnienie informacji	ul. św. Huberta 2 34-371 Ujsoly	Tel. (033) 864 73 52 (033) 864 73 44 Fax. (033) 864 75 80 ujsoly@katowice.lasy.gov.pl
19	Nadleśnictwo Węgierska Górka Nadleśniczy: Marian Knapek	zarządzanie, planowanie, monitorowanie, doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Zielona 62 34-350 Węgierska Górka	Tel. (033) 864 12 14 Fax. (033) 864 14 81 wegiarska@katowice.lasy.gov.pl
20	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z/s w Będzinie Dyrektor: Marek Broda	doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Krasickiego 25 42-500 Będzin	Tel. (032) 267 44 82 Fax. (032) 267 04 22 biurozpk@zpk.com.pl
21	Polski Związek Wędkarski Okręg PZW Bielsko-Biała Prezes Zarządu: Zygfryd Patek	udostępnienie informacji	ul. Żywiecka 11 43-300 Bielsko-Biała	Tel./Fax. (033) 816 20 92 bielsko.biala@pzw.pl pzw_bielsko@op.pl
22	Polski Związek Łowiecki Zarząd Okręgowy Bielsko-Biała Prezes Zarządu: Michał Jordan	udostępnienie informacji	ul. Straconki 19 43-300 Bielsko-Biała	Tel. (033) 822 04 47
23	Śląski Oddział Regionalny Dyrektor: Stanisław Gmitruk	udostępnienie informacji	ul. Sobieskiego 7 42-200 Częstochowa	Tel. (034) 378 28 00 slaski@armir.gov.pl
24	Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Dyrektor: Ewa Nowak	udostępnienie informacji	ul. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego 70/126 42-200 Częstochowa	Tel. (034) 377 01 01 Fax. (034) 362 04 89 sodr@odr.net.pl Dyrektor: e.nowak@odr.net.pl
25	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Żywcu Kierownik: Wiktoria Kasztelnik	udostępnienie informacji	ul. Za Wodą 18 34-300 Żywiec	Tel. (033) 861 25 86 Fax. (033) 861 25 86 PZDR.Zywiec@odr.net.pl
26	Śląska Izba Rolnicza Prezes: Roman Włodarz	udostępnienie informacji	ul. Jesionowa 15 40-159 Katowice	Tel./fax. (032) 258 04 45 sir-kat@ka.onet.pl

27	Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Grupa Beskidzka Naczelnik Grupy: Jerzy Siodlak	udostępnienie informacji, promowanie	ul. Dębowa 2 43-370 Szczyrk	Tel. (033) 829 69 00 601 100 300 Tel./Fax (033) 829 69 04
28	Karpacki Oddział Straży Granicznej Komendant: plk Janusz Cienciąła	udostępnienie informacji, promowanie	ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5 33-301 Nowy Sącz	Tel. (18) 415-30-00 fax 415-37-01 komendant.karpacki@strazgraniczna.pl
29	Beskidzki Okręg Ligi Ochrony Przyrody	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Piastowska 44/12 43-300 Bielsko-Biała	Tel. (033) 811 80 42 Fax. (033) 811 80 42
30	Oddział Górali Żywieckich Związku Podhalan Prezes: Adam Banaś	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Jana Kazimierza 128 34-360 Milówka	Tel. (032) 863 77 30 adambanas@poczta.onet.pl
31	Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Oddział "Babiogórski" PTTK w Żywcu Prezes: Józef Talik	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. 3 Maja 16 34-300 Żywiec	Tel./Fax. (033) 861 26 34 biuro@zywiec.pttk.pl
32	Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Oddział w Bielsku-Białej Prezes Zarządu Oddziału: Jerzy Jurczak	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Wzgórze 9 43-300 Bielsko-Biała	Tel. (033) 812 24 00 poczta@bielsko.pttk.pl
33	Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Oddział Akademicki PTTK przy Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej Prezes: Franciszek Wawrzuta	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Willowa 2 43-309 Bielsko-Biała	Prezes: Tel. (033) 827 63 57 502 371 069
34	Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Karpaty sp. z .o.o Prezes Zarządu: Jerzy Kalarus	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	Rynek 9 33-300 Nowy Sącz	Tel./Fax. (018) 443 86 10 (018) 443 89 19 karpaty@schroniska-pttk.com.pl kontakt@schroniska-pttk.com.pl
35	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania „Żywiecki Raj” Prezes: Grzegorz Sanetra	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Pod Górą 4 34-300 Żywiec	Tel. (033) 475 48 21 biuro@leader-zywiec.pl
36	Stowarzyszenie Przyjaciół Rajczy Prezes: Zbigniew Kopeć	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	Rajcza 125 a 34-370 Rajcza	Tel. (033) 864 35 52 stow.rajcza@interia.pl
37	Stowarzyszenie „Natura -Wspólne Dobro” Prezes: Ryszard Bera	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Szkolna 34 34-340 Jeleśnia	Tel. (033) 8636149 p. Ryszard Bera (604-213-747)
38	Towarzystwo Miłośników Ziemi Żywieckiej Prezes: Mirosław Miodoński	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Zamkowa 4 34-300 Żywiec	Tel. (033) 475 45 54 poczta@tmzz.org.pl
39	Żywiecka Fundacja Rozwoju Prezes Zarządu: Gabriela Gibas	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Ks. Pr. St. Słonki 31 34-300 Żywiec	Tel./Fax. (033) 475 44 77 zfr@beskidy.org.pl
40	Fundacja Ekologiczna „Arka” Prezes Zarządu: Wojciech Owczarż	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	Skr. poczt. 525, 43-301 Bielsko-Biała	Tel. (033) 819 46 53 609 333 504 fundacjaarka@fundacjaarka.pl
41	Klub Przyrodników Prezes: Robert Stańko	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. 1 Maja 22 66-200 Świebodzin	Tel. 683 828 236 kp@kp.org.pl
42	Klub Ornitologów w Bielsku-Białej Prezes: Jan Król	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Sikorówka 164 43-385 Jasienica	kobb@op.pl Prezes: janek@befado.com.pl
43	Klub Tatarnictwa Jaskiniowego Speleoklub Bielsko-Biała Prezes: Jerzy Koczur	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. 1-go Maja 45 43-300 Bielsko-Biała	www.speleo.bielsko.pl
44	Stowarzyszenie dla Natury „Wilk” Prezes: Sabina Pierużek-Nowak	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	Twardorzeczka 229 34-324 Lipowa	Tel. 606 110 046 sdnwilk@vp.pl Wiceprezes: Robert W. Mysłajek Tel. 604 625 228 robert.myslajek@gmail.com
45	Stowarzyszenie „Olszówka” Prezes: Jacek Zachara	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	al. Armii Krajowej 141/55 43-300 Bielsko-Biała	Tel. (033) 816 11 96 olszowka@free.ngo.pl Prezes: jacek@olszowka.most.org.pl
46	Towarzystwo na rzecz Ziemi Prezes: Piotr Rymarowicz	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Leszczyńskiej 7 32-600 Oświęcim	Tel./Fax. (033) 842 21 20 844 19 34 prym@tnz.most.org.pl
47	Stowarzyszenie Ekologiczno-Kulturalne „Klub Gaja” Prezes: Jacek Bożek	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Parkowa 10 43-365 Wilkowie	Tel./Fax. (033) 812 36 94 klubgaja@klubgaja.pl
48	Polski Klub Ekologiczny Zarząd Główny Wiceprezes: Maria Staniszevska	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Romanowicza 2/410 30-702 Kraków	Tel./Fax. (012) 423 20 47 biuro@zgpke.most.org.pl

49	Polski Klub Ekologiczny Okręg Górnośląski Prezes: Teresa Zaufal	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Sławka 5 40-032 Katowice	Tel./Fax. (032) 793 94 83 pkeog@poczta.onet.pl
50	Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura” Prezes: Krzysztof Konieczny	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Podwale 75 50-449 Wrocław	Tel./Fax. (071) 343 09 58 pronatura@pronatura.org.pl
51	Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot Prezes: Radosław Ślusarczyk	udostępnienie informacji, planowanie, promowanie	ul. Jasna 17 43-360 Bystra	Tel./Fax. (033) 817 14 68 (033) 818 31 53 biuro@pracownia.org.pl
52	Polska Akademia Nauk Instytut Ochrony Przyrody Dyrektor: Henryk Okarma	doradzanie, udostępnienie informacji	al. A. Mickiewicza 33 31-120 Kraków	Tel. (012) 632 22 21 (012) 370 35 14 Fax. (012) 632 24 32 sekretariat@iop.krakow.pl
53	Stacja Ornitologiczna Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk	doradzanie, udostępnienie informacji	Nadwiślańska 108 80-680 Gdańsk	Tel. (058) 308 07 59 Fax. (058) 308 09 82 stornit@miiz.waw.pl
54	Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska Dyrektor: Jerzy Parusel	doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Św. Huberta 35 40-543 Katowice	Tel./ Fax. (032) 209 50 08 (032) 609 29 93 cdpgs@cdpgs.katowice.pl
55	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Katedra Entomologii Leśnej Wydział Leśny Andrzej Łabędzki	doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Wojska Polskiego 28 60-637 Poznań	Tel. (061) 848 78 84 (061) 848 78 84 602 444 720 andrzej_lab@poczta.onet.pl
56	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach	doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Piastowska 40 43-300 Bielsko-Biała	Tel. (033) 813 65 26 Fax. (033) 813 63 35 roksana.krause.katowice@rdos.gov.pl
57	Instytut Botaniki W. Szafera PAN Dyrektor: Konrad Wołowski	doradzanie, udostępnienie informacji	ul. Lubicz 46 31-512 Kraków	Tel. (012) 424 17 00 Fax. (012) 421 97 90 ibpan botany.pl iboffice ibpan.krakow.pl
58	Polska Akademia Nauk Instytut Ochrony Przyrody Wojciech Mróz	doradzanie, udostępnienie informacji	al. A. Mickiewicza 33 31-120 Kraków	Tel. (012) 370 35 40 mroz@iop.krakow.pl
59	Regionalna Rada Ochrony Przyrody	doradzanie, udostępnienie informacji		

1.8. Zespół Lokalnej Współpracy

L.p.	Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji/grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
1	Jolanta Prazuch	Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Regionalny Konserwator Przyrody	RDOŚ w Katowicach	(32) 4206 411 jolanta.prazuch.katowice@rdos.gov.pl
2	Mirosława Mierczyk-Sawicka	Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000	RDOŚ w Katowicach	(32) 4206 830 mirosława.mierczyk-sawicka.katowice@rdos.gov.pl
3	Anna Supera	Planista Regionalny	RDOŚ w Katowicach	(32) 4206 843 anna.supera.katowice@rdos.gov.pl
4	Roksana Krause	Koordynator pzo specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006	RDOŚ w Katowicach	(33) 8136 225 roksana.krause.katowice@rdos.gov.pl
5	Zygmunt Chromik	Koordynator pzo obszaru specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB 240002	RDOŚ w Katowicach	(33) 8136 225 zygmunt.chromik.katowice@rdos.gov.pl
6	Małgorzata Rus	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Starostwo Powiatowe w Żywcu	(33) 860 50 19 m.rus.wos@wp.pl
7	Wiesław Winiarski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Starostwo Powiatowe w Żywcu	(33) 860 50 45 w.winiarski.wos@wp.pl
8	Anna Czerwińska- Ściera	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Miejski w Żywcu	
9	Krystyna Meres	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Świnna	(33) 863 80 23 rolnictwo@swinna.pl
10	Bartłomiej Majcizek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Milówka	(33) 863 71 90 rolnictwo@milowka.com.pl
11	Grażyna Hernas	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Jeleśnia	

12	Michał Płoskonka	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Ujsoły	
13	Bogusław Kubaszek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Węgierska Górką	(33) 8641 501/503 wew. 108 bkubaszek@wegierska-gorka.pl
14	Grzegorz Biela	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz	(33) 860 15 72 ochrona@radziechowy-wieprz.pl
15	Marek Broda	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego	
16	Michał Góral	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego	goral@zpk.com.pl
17	Angelika Piecuch	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego Oddział Biura ZPKWŚ w Żywcu	
18	Mirosław Nowak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach	(32) 609 45 32 m.nowak@katowice.lasy.gov.pl
19	Joanna Śmigieliska-Mucha	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach	(32) 609 45 34 j.smigielska-mucha@katowice.lasy.gov.pl
20	Anna Kuśka-Ciba	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach	
21	Grzegorz Janas	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Regionalna Rada Ochrony Przyrody	g.janas@katowice.lasy.gov.pl
22	Józef Worek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ujsoły	
23	Jarosław Jonkisz	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ujsoły	
24	Andrzej Żbikowski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jelesnia	
25	Iwona Cebrat	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jelesnia	(33) 863 61 38 wew. 25 lub 660 759 364 iwona.cebrat@katowice.lasy.gov.pl
26	Marian Knapek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Węgierska Górką	
27	Małgorzata Kupczak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Węgierska Górką	(33) 864 12 14 wegierska@katowice.lasy.gov.pl
28	Szymon Piotr Malinowski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Grupa Beskidzka GOPR	
29	Sylwia Szczutkowska	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	
30	Ryszard Bera	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Stowarzyszenie "Natura- Wspólne Dobro"	
31	Jan Król	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Klub Ornitologów w Bielsku- Białej	
32	Iwona Moczek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Klub Ornitologów w Bielsku- Białej	
33	Anna Satława	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Górale Żywieccy Oddział Związku Podhalań	
34	Piotr Motyka	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Górale Żywieccy Oddział Związku Podhalań	
35	Zbigniew Kopeć	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Stowarzyszenie Przyjaciół Rajczy	
36	Ewa Foik	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Żywcu	(33) 861 25 86 PZDR.Żywiec@odr.net.pl
37	Marian Ormaniec	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Śląska Izba Rolnicza	
38	Katarzyna Borowy-Midor	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	RZGW w Krakowie - Zarząd Zlewni Soły i Skawy	33) 861 03 31 wew. 40, 861 03 32 lub 861 03 33 kmidor@krakow.rzgw.gov.pl
39	Maria Skręt-Niżyńska	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	
40	Sławomir Walczak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Straż Graniczna w Żywcu	(33) 866 55 00
41	Piotr Topiński	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Żywiecka Fundacja Rozwoju	693 837 505
42	Jerzy Ganszer	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Speleoklub Bielsko-Biała	602 694 238 info@bialy-orzel.com.pl
43	Wojciech Mróz	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Instytut Ochrony Przyrody Państwowej Akademii Nauk w Krakowie	mroz@iop.krakow.pl
44	Sabina Pierużek-Nowak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Stowarzyszenie dla Natury Wilk	

45	Jerzy Parusel	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska	j.parusel@cdpgs.katowice.pl
46	Michał Ciach	Ekspert ornitolog	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie	
47	Robert Mysłajek	Ekspert w zakresie dużych drapieżników	Wildlife Consulting Robert W. Mysłajek	
48	Jan Cichocki	Ekspert w zakresie myszowatych	Uniwersytet Zielonogórski	(68) 328 73 30 j.cichocki@wnb.uz.zgora.pl
49	Dušan Karaska	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Správa CHKO Horná Orava	
50	Marek Stryniak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego	
51	Paweł Nejfeld	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy		
52	Paweł Pawlaczyk	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Klub Przyrodników	
53	Michał Jordan	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zarząd Okręgowy Polskiego Związku Łowieckiego w Bielsku-Białej	33) 822 04 47 lub 509 671 591 zo.bielskobiala@pzlów.pl
54	Łukasz Pszczeliński	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Bielsku-Białej	(33) 816 20 92 lub 668 583 392 pzw_bielsko@op.pl
55	Joanna Trejtowicz	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	trejtowicz.joanna@arimr.gov.pl
56	Robert Frączek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	robert.fraczek@arimr.gov.pl
57	Agnieszka Martyniak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	agnieszka.martyniak@arimr.gov.pl
58	Zenon Rzońca	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Wisła	
59	Jacek Bożek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Stowarzyszenie Ekologiczno-Kulturalne Klub Gaja	klubgaja@klubgaja.pl
60	Maciej Bakes	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Polskie Radio Katowice	
61	Andrzej Czyłok	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Uniwersytet Śląski	
62	Iwona Korlacka	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Śląski Urząd Wojewódzki	(32) 207 75 91
63	Zbigniew Wilczek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Uniwersytet Śląski	
64	Monika Grzeszczuk	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Oddział w Bielsku-Białej z siedzibą w Żywcu	
65	Waldemar Szendera	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy		
66	Zdzisław Spendel	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział Kraków	
67	Zbigniew Czarnik	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Ruch Społeczny Obrońców Pilska	
68	Tadeusz Sołek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Stowarzyszenie Rozwoju Turystyki, Sportu i Rekreacji Korbielów - Pilsko	
69	Lidia Makuch	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Stowarzyszenie Rozwoju Turystyki, Sportu i Rekreacji Korbielów - Pilsko	
70	Krystyna Jędrzejak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	CTE Sp. z o.o.	
71	Teresa Czerwonka	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy		
72	Łukasz Bielański	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Beskidzie Stowarzyszenie Produkcji Ekologicznej i Turystyki „Best ProEko”	
73	Jan Góra	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	PPHU „KRYSMAR” Jeleśnia	
74	Jan Balcerzak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	

Etap II Opracowanie projektu Planu

Moduł A

2.1. Informacja o obszarze i przedmiotach ochrony

L.p.	Typ informacji	Dane referencyjne	Zakres informacji	Wartość informacji	Źródło dostępu do danych
1	Materiały publikowane	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) <i>Campanula serrata</i> (Kit.) Henrych. 2008. Piękoś-Mirkowa i in. W: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (red.), Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe. Inst. Bot. PAN, IOP PAN. Kraków. s.: 340-343	status zagrożenia w Karpatach polskich; ogólna charakterystyka, w tym zagrożenia i propozycje ochrony; informacje dotyczące rozmieszczenia w Karpatach polskich	istotne informacje do uwzględnienia w trakcie formułowania zapisów planu w zakresie działań ochronnych	wydawnictwo książkowe RDOŚ Katowice
2	Materiały publikowane	Nietoperze Chiroptera Żywieckiego Parku Krajobrazowego. w druku. Mysialek R.W., Kurek K., Nowak S., Orysiak P. Nietoperze. PTPP „pro Natura”. Wrocław.	występowanie nietoperzy na terenie Żywieckiego Parku Krajobrazowego; wykaz gatunków wraz z podaniem lokalizacji miejsca stwierdzenia	ważna publikacja podsumowująca aktualny stan wiedzy na temat występowania nietoperzy w ŻPK i obszarze Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006	RDOŚ Katowice
3	Materiały publikowane	Tocza karpacza <i>Tozzia alpina</i> L. subsp. <i>carpatica</i> (Wol.) Pawl. 2008. Piękoś-Mirkowa H. i. in. W: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (red.), Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe. Inst. Bot. PAN, IOP PAN. Kraków. s.: 307-309	status zagrożenia w Karpatach polskich; ogólna charakterystyka, w tym zagrożenia i propozycje ochrony; informacje dotyczące rozmieszczenia w Karpatach polskich	istotne informacje do uwzględnienia w trakcie formułowania zapisów planu w zakresie działań ochronnych	wydawnictwo książkowe RDOŚ Katowice
4	Materiały publikowane	Tojad morawski <i>Aconitum firmum</i> Rchb. subsp. <i>moravicum</i> Skalický. 2008. Mitka, J. W: Mirek Z., Piękoś-Mirkowa H. (red.), Czerwona Księga Karpat Polskich. Rośliny naczyniowe. Inst. Bot. PAN, IOP PAN. Kraków. s.: 68-69	status zagrożenia w Karpatach polskich; ogólna charakterystyka, w tym zagrożenia i propozycje ochrony; informacje dotyczące rozmieszczenia w Karpatach polskich	istotne informacje do uwzględnienia w trakcie formułowania zapisów planu w zakresie działań ochronnych	RDOŚ Katowice
5	Materiały publikowane	3220 Kamieńce i żwirowiska górskich potoków. 2011. Perzanowska J. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.:22	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2010 r.	obecnie jedne aktualne informacje na temat stanu siedliska w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2010_3220.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2010&je=pl)
6	Materiały publikowane	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków. 2011. Perzanowska J. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ. Warszawa. ss.: 75-88	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/zalaczniki/artykuly/siedliska_przyrodnicze-lipiec%202011.pdf

7	Materiały publikowane	4060 Wysokogórskie borowczyska bażynowe (Empetro-Vaccinietum). Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 13	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2009_4060.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
8	Materiały publikowane	4070 *Zarośla kosodrzewiny. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 7	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r. ; na terenie SOOS „Beskid Żywiecki”; 2006 r. - monitoring podstawowy oraz 2007 r. - monitoring szczegółowy	aktualne dane na temat stanu siedliska w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_4070.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
9	Materiały publikowane	4080 Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (Salicetum lapponum, Salicetum silesiaca). Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 10	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2009_4080.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
10	Materiały publikowane	6230 *Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - platy bogate florystycznie). Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 13	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r. ; na terenie SOOS „Beskid Żywiecki”; 2007 r. - monitoring podstawowy oraz 2008 r. - monitoring szczegółowy	aktualne dane na temat stanu siedliska w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_6230.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
11	Materiały publikowane	6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe Nardetalia - platy bogate florystycznie. 2010. Korzeniak J. W; Mróz W. (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 130-144	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_siedliska_1.pdf
12	Materiały publikowane	6510 Łąki ekstensywnie użytkowane. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 24	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2009_6510.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
13	Materiały publikowane	6520 Górskie łąki konicznicowe użytkowane ekstensywnie (Polygonotrisetion). 2009. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.:19	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	aktualne dane na temat stanu siedliska w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2009_6520.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)

14	Materiały publikowane	6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion). 2011. Korzeniak J. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 23	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2010 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2010_9410.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2010&je=pl)
15	Materiały publikowane	6520 Górskie łąki konietlicowe i miellicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion i Arrhenatherion). 2011. Korzeniak J. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ. Warszawa. ss.: 145-162	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/zalaczniki/artykuly/siedliska_przyrodnicze-lipiec%20_2011.pdf
16	Materiały publikowane	*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfoworczą (żywe). Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 16	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_7110.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
17	Materiały publikowane	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfoworczą (żywe). 2010. Stańko R. W: Mróz W. (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 145-160	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_siedliska_1.pdf
18	Materiały publikowane	7140 Torfowiska przejściowe. 2011. Koczur A. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 28	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2010 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2010_9410.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2010&je=pl)
19	Materiały publikowane	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. 2009. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 28	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	aktualne dane na temat stanu siedliska w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2009_7230.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
20	Materiały publikowane	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. 2011. Koczur A. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ. Warszawa. ss.: 179-196	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/zalaczniki/artykuly/siedliska_przyrodnicze-lipiec%20_2011.pdf
21	Materiały publikowane	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z Androsacion vandellii. 2011. Świerkosz K. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ. Warszawa. ss.: 226-241	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/zalaczniki/artykuly/siedliska_przyrodnicze-lipiec%20_2011.pdf

22	Materiały publikowane	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.:15	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_9180.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
23	Materiały publikowane	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (Tilio plathyphylis-Acerion pseudoplatani). 2010. Świerkosz K., Bodziarczyk J. W.; Mróz W. (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 199-215	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_siedliska_1.pdf
24	Materiały publikowane	91D0 Bory i lasy bagienne. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 15	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_91D0.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
25	Materiały publikowane	91D0 Bory i lasy bagienne. 2010. Pawlaczek P. W.; Mróz W. (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 216-235	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_siedliska_1.pdf
26	Materiały publikowane	91E0 *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.:15	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r.; na terenie SOOS „Beskid Żywiecki”. 2006 r. - monitoring podstawowy oraz 2008 r. - monitoring szczegółowy	aktualne dane na temat stanu siedliska w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_91E0.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
27	Materiały publikowane	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe). 2010. Pawlaczek P. W. (red.). Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 236-254	charakterystyka siedliska oraz opis monitoringu siedliska	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_siedliska_1.pdf
28	Materiały publikowane	9410 Górskie bory świerkowe (Piceion abietis część - zbiorowiska górskie). Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 11	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2009_9410.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
29	Materiały publikowane	9410 Górskie bory świerkowe (Piceion abietis część - zbiorowiska górskie). 2011. Mróz W. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.:14	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2010 r.	aktualne dane na temat stanu siedliska w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce siedliska	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_siedlisk_2010_9410.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2010&je=pl)

30	Materiały publikowane	1381 <i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq. in Sull.) Lindb. - widłoząb zielony. 2009. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 7	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	aktualne dane na temat stanu gatunku w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_roslin_2009_dicranum_viride.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
31	Materiały publikowane	1381 Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq. in Sull.) Lindb. 2011. Stebel A. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ. Warszawa. ss.: 367-379	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/zalaczniki/artykuly/rosliny-lipiec_2011.pdf
32	Materiały publikowane	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i> . Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 6	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r.	aktualne dane na temat stanu gatunku w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_roslin_campanula_serrata.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
33	Materiały publikowane	4071 Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i> (Kit.) Hendrych. 2010. Korzeniak J. W; Perzanowska J. (red.). Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 193-206	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_rosliny_1.pdf
34	Materiały publikowane	4109 <i>Aconitum firmum</i> Rchb. subsp. <i>moravicum</i> Skalický - tojad morawski. 2009. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 22	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	aktualne dane na temat stanu gatunku w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_roslin_2009_aconitum_firmum.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
35	Materiały publikowane	4109 Tojad morawski <i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>moravicum</i> . 2011. Mitka J. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ. Warszawa. ss.: 345-357	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/zalaczniki/artykuly/rosliny-lipiec_2011.pdf
36	Materiały publikowane	4116 <i>Tozzia alpina</i> L. subsp. <i>carpatica</i> (Wol.). Pawl. & Jasiewicz - tocja karpacka. 2009. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 16	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2009 r.	aktualne dane na temat stanu gatunku w obszarze; ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_roslin_2009_tozzia_carpatica.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2009&je=pl)
37	Materiały publikowane	4116 <i>Tocja karpacka</i> <i>Tozzia alpina</i> L. subsp. <i>carpatica</i> (Wol.). Pawl. & Jasiewicz. 2011. Mitka J. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ. Warszawa. ss.: 333-344	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/zalaczniki/artykuly/rosliny-lipiec_2011.pdf
38	Materiały publikowane	1166 <i>Traszka grzebieniasta</i> <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768). 2010. Pabijan M. W; Makomaska-Juchiewicz M. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 195-219	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_zwierzeta_1.pdf

39	Materiały publikowane	1324 Nocek duży Myotis myotis (Borkhauen, 1797). 2010. Kepel A. W: Makomaska-Juchiewicz M. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 220-257	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_zwierzeta_1.pdf
40	Materiały publikowane	1352 Wilk Canis lupus Linnaeus, 1758. 2010. Jedrzejewski W., Borowik T., Nowak S. W: Makomaska-Juchiewicz M. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 297-318	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_zwierzeta_1.pdf
41	Materiały publikowane	1354 Niedźwiedź Ursus arctos. Wyniki monitoringu. Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. GIOŚ. ss.: 5	wyniki monitoringu przeprowadzonego w 2006-2008 r.	ważne informacje do uwzględnienia w charakterystyce gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/wyniki_monitoringu_zwierzat_ursus_arctos.pdf (strona ogólna: http://www.gios.gov.pl/siedliska/default.asp?nazwa=wyniki_2006_2008&je=pl)
42	Materiały publikowane	1354 Niedźwiedź brunatny Ursus arctos (Linnaeus, 1758). 2010. Jakubiec Z. W: Makomaska-Juchiewicz M. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 319-345	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_zwierzeta_1.pdf
43	Materiały publikowane	1361 Ryś euroazjatycki Lynx lynx (Linnaeus, 1758). 2010. Jedrzejewski W., Borowik T., Nowak S. W: Makomaska-Juchiewicz M. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ. Warszawa. ss.: 346-366	charakterystyka gatunku oraz opis metodyki monitoringu	ważne informacje na temat aktualnej metodyki monitoringu gatunku	http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/przewodnik_metodyczny_zwierzeta_1.pdf
44	Plany/programy/strategie/projekty	Program Ochrony Środowiska dla gminy Jeleśnia. Eko-Team Consulting. Jeleśnia.2004. okres obowiązywania lata 2004-2015	zbiór informacji na temat stanu środowiska na terenie gminy, w tym krótka charakterystyka walorów przyrodniczych miasta; określenie sposobów realizacji programu wraz z harmonogramem realizacji poszczególnych celów	dane są istotne dla określenia powiązań, w tym ewentualnych kolizji wynikających z realizacji programu, a zachowaniem przedmiotów ochrony we właściwym stanie ochrony	RDOS Katowice
45	Plany/programy/strategie/projekty	Program Ochrony Środowiska gminy Ujszły. Beskidzki Fundusz Ekorozwoju SA. Bielsko-Biała. 2004. okres obowiązywania lata 2004-2015	zbiór informacji na temat stanu środowiska na terenie gminy, w tym krótka charakterystyka walorów przyrodniczych gminy; określenie sposobów realizacji programu, w tym harmonogram realizacji programu i osiągnięcia poszczególnych celów z podziałem na cele krótkoterminowe 2004-2008 i cele długoterminowe 2004-2015	dane są istotne dla określenia powiązań, w tym ewentualnych kolizji wynikających z realizacji programu, a zachowaniem przedmiotów ochrony we właściwym stanie ochrony	RDOS Katowice

46	Plany/programy/strategie/projekty	Program Ochrony Środowiska dla miasta Żywiec wraz z Regionalnym Systemem Zarządzania REMAS - aktualizacja na lata 2011-2014 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2018. ATMOTERM S.A. Opole. 2010.	zbiór informacji na temat stanu środowiska na terenie gminy, w tym krótka charakterystyka walorów przyrodniczych miasta; określenie sposobów realizacji programu wraz z harmonogramem realizacji poszczególnych celów	dane są istotne dla określenia powiązań, w tym ewentualnych kolizji wynikających z realizacji programu, a zachowaniem przedmiotów ochrony we właściwym stanie ochrony	RDOŚ Katowice
47	Plany/programy/strategie/projekty	Program Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie. Beneficjentem projektu jest Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych. okres realizacji 2007-2013	ogólna charakterystyka warunków hydrograficznych, analiza problematyki związanej z zagrożeniem powodzią i małą retencją w górach	realizacja programu może mieć wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000	http://www.ckps.pl/projekty.pgl.lp/mala_retencja_gorska/koncowe_wersje_programu,_malej_retencji_gorskiej_i_jeego_prognozy_oddziaływania_na_srodowisko_uwzględniajace_wyniki_konsultacji_spoecznych_oraz_opinie_gdos.html#ak21826
48	Plany/programy/strategie/projekty	Program aktywizacji gospodarczej oraz zachowania dziedzictwa kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej - Owca Plus na lata 2010-2014	zbiór informacji przyrodniczych o wybranych polanach w Beskidzie Żywieckim	realizacja programu ma wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000	http://www.slaskie.pl/strona_n.php?jezyk=pl&grupa=3&dzi=1245743116&id_menu=485
49	Ekspertyzy przyrodnicze	Cichocki J., Ważna A., Niedbach J. 2012. Ekspertyza zoologiczna (w zakresie myszowatych) dla SOO Beskid Żywiecki	ekspertyza zawiera dane dotyczące występowania, stanu zachowania, zagrożeń, zalecanych działań ochronnych i propozycji monitoringu	aktualne dane dotyczące darniówki tatrzańskiej	RDOŚ w Katowicach
50	Ekspertyzy przyrodnicze	Mysłajek R.W., Pierużek-Nowak S. 2012. Ekspertyza w zakresie dużych drapieżników - niedźwiedzia brunatnego, rysia euroazjatyckiego i wilka, na potrzeby planu zadań ochronnych dla SOO Beskid Żywiecki PLH 240006. Twardorzeczka.	ekspertyza zawiera dane dotyczące występowania, stanu zachowania, zagrożeń, zalecanych działań ochronnych i propozycji monitoringu; ekspertyza przedstawia zasady postępowania w przypadku stwierdzenia osobników zsynantropizowanych, chorych, rannych i innych o nietypowym zachowaniu, a także propozycje rozwiązywania sytuacji konfliktowych i ograniczania szkód wyrządzanych przez duże drapieżniki	aktualne dane dotyczące dużych drapieżników	RDOŚ w Katowicach

Należy wymienić wszystkie źródła informacji wykorzystywane w procesie opracowania PZO. Podać należy pełną literaturę opublikowaną, dane nieopublikowane oraz informacje ustne.

2.2. Ogólna charakterystyka obszaru

Usytuowania obszaru w stosunku do regionalizacji fizyczno-geograficznej (Kondracki 1994) i geobotanicznej (Matuszkiewicz 1993)

Znaczna część specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 położona jest na terenie:

provincji - Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem (51),
podprovincji - Zewnętrzne Karpaty Zachodnie (513),
makroregionie - Beskidy Zachodnie (513.5),
mezoregionie - Beskid Żywiecki (513.51),
mikroregionie - Żywiecko-Orawskim (513.511).

W skład ostoi wchodzi też północno-zachodnie partie góry Grojec która znajduje się na terenie:

provincji - Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem (51),
podprovincji - Zewnętrzne Karpaty Zachodnie (513),
makroregionie - Beskidy Zachodnie (513.5),
mezoregionie - Kotlina Żywiecka (513.46).

Z kolei niewielka enklawa w okolicach Janikowej Grapy to:

provincja - Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem (51),
podprovincja - Zewnętrzne Karpaty Zachodnie (513),
makroregion - Beskidy Zachodnie (513.5),
mezoregion - Beskid Makowski (513.48)

Według regionalizacji geobotanicznej (Matuszkiewicz 1993), obszar ostoi położony jest w:

provincji Karpackiej (H),
krainie Karpat Zachodnich (H.1),
podkrainie Zachodniokarpackiej (H.1a),
okręgu Beskid Żywiecki (H.1a.5).

Geologia i gleby

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 położony jest głównie w obrębie płaszczowiny magurskiej - jednostki tektonicznej tworzącej jednolicie sfałdowaną powierzchnię z przeważającym upadem warstw w kierunku południowym. Tylko na zachodnich zboczach Grojca odsłaniają się utwory płaszczowiny śląskiej i podśląskiej. W obrębie płaszczowiny magurskiej wyodrębniono serie: piaskowce magurskie, warstwy podmagurskie, warstwy hieroglifowe, warstwy pasierbieckie, warstwy belowskie, łupki pstre i warstwy inoceramowe. Utwory te charakteryzują się zróżnicowaną odpornością na procesy denudacji, co wpływa na zróżnicowane urzeźbienie terenu. Najbardziej odporne piaskowce magurskie budują najwyższe szczyty Beskidu Żywieckiego: Pilsko, Romankę, Wielką Rycerzową, Wielką Raczę i inne. Grzbiety górskie są znacznie rozczłonkowane, stoki cechują się zróżnicowanym nachyleniem. W wyższych partiach stoków znajdują się liczne leje źródłowe. Pokrywająca zbocza gruba warstwa zwierzeli skalnej przyczynia się do powstawania osuwisk. W Beskidzie Żywieckim w porównaniu z sąsiadującymi z nim pasmami górskimi występuje niewiele powierzchniowych form skalnych oraz jaskiń.

Na różnorodność gleb wpływa zróżnicowanie podłoża skalnego, ukształtowanie terenu, a także warunki klimatyczne związane głównie ze wzniesieniem nad poziom morza. Największy obszar zajmują górskie gleby biellicowe i skrytobielicowe, gleby brunatne górskie. Mniejszy udział posiadają rankery i bielice, a sporadycznie występują gleby opadowo-glejowe, mady górskie, regosole i gleby murszowe.

Uwarunkowania hydrologiczne

Ostoja położona jest w południowej i południowo-wschodniej części zlewni rzeki Soły. Sieć rzeczną tworzą dopływy rzeki Soły i Koszarawy. Potoki na terenie obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 charakteryzują się dużymi spadkami. W cyklu rocznym przepływu potoków zaznaczają się dwa maksima: wiosenne spowodowane roztopami i letnie związane z deszczami. Główne potoki zostały częściowo uregulowane poprzez budowę systemu stopni i progów wodnych, zapór przeciwrumoszowych czy też murów oporowych. Pomimo dużego rozproszenia zabudowy i związanym z tym odprowadzaniem ścieków do wód, stopień stężeń zanieczyszczeń wód powierzchniowych na obszarze ostoi jest niski. Znaczący wpływ na klasę czystości rzek ma zawiesina, która dyskwalifikuje jakość wód. Tak duże ilości zawiesin spowodowane są opadami deszczu, pracami regulacyjnymi w korytach, a także pracami leśnymi, szczególnie takimi jak zrywka i transport drewna. Na terenie ostoi realizowany jest przez Lasy Państwowe program „Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie”. Cieki wodne znajdują się w administracji Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Klimat

Według regionalizacji klimatu Polski E. Romera (1949 r.) Beskid Żywiecki znajduje się w regionie klimatów górskich i podgórskich. Podział M. Hessa (1965 r.), wyróżnia tu cztery piętra klimatyczne:

- ü umiarkowanie ciepłe, poniżej 680 m n.p.m., ze średnią roczną temperaturą powietrza powyżej 6°C,
- ü umiarkowanie chłodne, od 680 do 1080 m n.p.m., ze średnią roczną temperaturą powietrza wynoszącą od 4 do 6°C,
- ü chłodne, od 1080 do 1400 m n.p.m., ze średnią roczną temperaturą od 2 do 4°C,
- ü bardzo chłodne, powyżej 1400 m n.p.m., ze średnią roczną temperaturą od 0 do 2°C,

Średnia roczna temperatura powietrza waha się w granicach od około 7,4°C w niższych położeniach do 2,9°C na Pilsku (Hala Miziowa). Przeciętny spadek temperatury wraz z wysokością wynosi 0,58°C na każde 100 m. Podczas bezchmurnych i bezwietrznych nocy wytwarza się inwersyjny rozkład temperatury powietrza. Wraz z wysokością wydłuża się okres zalegania pokrywy śnieżnej. W szczytowych partiach Pilsku wynosi 190 dni. Zróżnicowanie opadów atmosferycznych kształtuje się w granicach około 1000 do 1300 mm na rok, średnia liczba dni pochmurnych waha się od 138 w Żywcu do 165 na Pilsku. Oprócz zróżnicowania wysokościowego na

zróznicowanie klimatu w dużym stopniu wpływa ukształtowanie i ekspozycja terenu. W Beskidzie Żywieckim dominują wiatry południowe i południowo-zachodnie, a także północne i północno-wschodnie. Średnia roczna wilgotność wynosi nieco poniżej 80%.

Walory krajobrazowe

Obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 obejmuje najbardziej interesujące przyrodniczo obszary Beskidu Żywieckiego z wyróżniającymi się zwartymi grupami górskimi Pasmem Pilska, i Grupą Wielkiej Raczy. Masyw Pilska (1557 m n.p.m.) charakteryzuje się promienistym układem grzbietów odchodzących od zaokrąglonej kopuły szczytowej o charakterze wysokogórskim. Szczytowe partie Pilska z wykształconym piętrzem subalpejskim są trzecim po Tatrach i Babiej Górze miejscem występowania flory wysokogórskiej. W skład pasma piszczkańskiego wchodzi też jego wtórne rozrogi z najwyższymi szczytami Romanką, Lipowską i Boraczym Wierchem. Grupa Wielkiej Raczy położona na południowy-zachód od Pilska, charakteryzuje się widlastym układem grzbietów. W porównaniu z sąsiednimi częściami Karpat fliszowych, tereny wchodzące w skład obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 są pozbawione większych osobliwości przyrody nieożywionej. Mało jest tutaj form skałkowych będących typowym elementem krajobrazu Beskidu Małego i Śląskiego, a poznane na tym obszarze jaskinie są obiektami stosunkowo małymi i mniej ciekawszymi od podobnych tworów w sąsiednich grupach górskich. Obszar Beskidu Żywieckiego jest jednak bogato urzeźbiony, obfituje w różnorodne formy geomorfologiczne : głębokie doliny górskich potoków, formy skalne w szczytowych partiach oraz w wielką ilość bocznych grzbietów.

Część specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 położona jest w widłach rzek Soły i Koszarawy na zboczach góry Grojec. Góra ta jest interesującym ostańcem denudacyjny zlokalizowanym w dnie Kotliny Żywieckiej. Grojec wyróżnia się wysokimi walorami krajobrazowymi ze względu na bardzo urozmaiconą rzeźbę oraz szatę roślinną. Znajdują się tu stanowiska kilku gatunków roślin, unikalnych w skali regionu, a nawet kraju.

Charakterystycznymi elementami krajobrazu Beskidu Żywieckiego są bory świerkowe pokrywające strome górskie zbocza, ale także wysoko położone przygrzbietowe hale pasterskie. Krajobraz ten ulega jednak w ostatnich dziesięcioleciach dynamicznym przemianom. Monokultury świerkowe zaczęły ulegać gwałtownemu rozpadowi, co wymusiło przyspieszoną przebudowę drzewostanów. W miejscu usuniętych świerczyn zaczyna pojawiać się coraz więcej upraw z dużym udziałem gatunków liściastych, a przede wszystkim buka. Natomiast na nieużytkowane hale pasterskie zaczynają wkraczać borowczyska i młode świerki. W niższych położeniach górskich na ugorowanych terenach rolniczych obsiewają się gatunki drzew lekkoasiennych oraz wkraczają zbiorowiska krzewiaste.

Korytarze ekologiczne

- Główny Korytarz Południowy - odcinek „Górna Wisła - Babia Góra” (Jędrzejewski i in. 2005. „Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” Białowieża) łączący obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 z obszarem Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005 oraz obszarem Natura 2000 Babia Góra PLH120001.
- Obszary węzłowe „Beskid Żywiecki” dla regionalnych korytarzy ekologicznych ssaków drapieżnych i kopytnych. W obrębie tych obszarów występują fragmenty newralgiczne w rejonach: przełęcz Glinne, g. Pilsko, g. Lipowska, m. Glinka, g. Wielka Racza (Parusel J.B., Skowrońska K., Wower A. (red.). 2007. „Korytarze ekologiczne w województwie śląskim - koncepcja do planu zagospodarowania przestrzennego województwa. Etap I”. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska. Katowice)
- Ichtiologiczny korytarz migracyjny rzeka Soła (Parusel i in. 2007) łączący obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 z obszarem Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005 oraz (poprzez odcinek niedrożny) z obszarem Natura 2000 Beskid Mały PLH240023 i obszarem Natura 2000 Dolna Soła PLH120083.
- Ponadregionalny przystanek „Beskid Żywiecki” dla korytarzy migracyjnych ptaków (Parusel i in. 2007).

Dodatkowo obszar graniczy lub jest powiązany z następującymi korytarzami (Parusel i in. 2007):

- a) regionalnymi korytarzami ekologicznymi dla ssaków drapieżnych (D/BŻ-BŚ) i kopytnych (K/BŻ-BŚ) łączącymi obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 z obszarem Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005,
- b) regionalnymi korytarzami ekologicznymi dla ssaków drapieżnych (D/BŻ-BŻ) i kopytnych (K/BŻ-BŻ) łączącymi Beskid Żywiecki z obszarem Babiej Góry,
- c) międzynarodowym korytarzem spójności „Górna Soła” łączącym obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 z obszarem Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005 oraz obszarem Natura 2000 Beskid Mały PLH240023 i obszarem Natura 2000 Dolna Soła PLH120083,
- d) międzynarodowym korytarzem spójności „Koszarawa” łączącym obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 z obszarem Natura 2000 Beskid Mały PLH240023 oraz obszarem Natura 2000 Babia Góra.....,
- e) międzynarodowym korytarzem spójności „Pewelski” łączącym obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006 z obszarem Natura 2000 Beskid Mały PLH240023,
- f) ponadregionalnym korytarzem migracji ptaków „Lasy Beskidu Śląsko-Żywieckiego” łączącego obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 z obszarem Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001, obszarem Natura 2000 Dolina Dolnej Soły PLB120004 oraz obszarem Natura 2000 Babia Góra.....

Istniejące formy ochrony przyrody

Znaczna część specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 pokrywa się z Żywieckim Parkiem Krajobrazowym (35870 ha), utworzonym w 1986r.

Na terenie ostoi istnieje dziesięć rezerwatów przyrody. Dla ochrony piętra subalpejskiego oraz fragmentu regla górnego na Pilsku utworzony został rezerwat florystyczno-leśny „Pilsko” (105,21 ha).

Utworzony w 1963 roku rezerwat „Romanka” (124,5 ha) chroni najlepiej zachowany poza Pilskiem fragment regla górnego w Beskidzie Żywieckim. Fragment dawnej Puszczy Karpackiej na terenie źródłiskowym potoku Sopotnia Wielka jest chroniony w rezerwacie „Pod Rysianką” (27,02 ha). Na terenie rezerwatu „Dziobaki” (13,06 ha) utworzonego w 1995 roku chroniona jest jaworzyna ziołoroślowa, natomiast w rezerwacie „Oszast” (46,27 ha) jaworzyna ziołoroślowa i jaworzyna karpacka. Fragmenty najlepiej zachowanych lasów regla dolnego z typowymi dla tego piętra zbiorowiskami roślinnymi są przedmiotem ochrony w rezerwacie „Śrubita” (24,99 ha). Rezerwat „Muńcoł” (45,20 ha), utworzony w 1998 r. wyróżnia się masowym występowaniem śnieżyczki przebiśnieg w runie żywej buczyny karpackiej, a rezerwat „Butorza” (30,08 ha), utworzony został w celu ochrony ekotypu świerka istebniańskiego. W rezerwacie „Gawroniec” (23,69 ha) utworzonym dla ochrony fitocenozy żywej buczyny karpackiej, występują rzadkie w Beskidach gatunki: żywiec dziewięciolistny i rzeżucha trójlistkowa. Osobliwością Beskidu Żywieckiego są występujące w rezerwacie „Lipowska” (62,60 ha) zbiorowiska torfowisk wysokich i przejściowych z systemem oczek wodnych.

Użytki ekologiczne „Hala Cebulowa”, „Hala Miziowa” i „Hala Kamieniańska” powstały głównie w celu ochrony torfowiska wysokiego i eutroficznym młak górskich i z udziałem rzadkich gatunków roślin, zaś użytek ekologiczny „Stówek na Kosarach pod Hyśkowcem” dla ochrony torfowiska wysokiego. Pomnik przyrody „Stanowisko storczyków w Złatnej Hucie” został utworzony w celu zachowanie stanowisk regionalnie rzadkich i ustępujących gatunków roślin.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 pokrywa się na znacznej powierzchni z obszarem specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB 240002. Najbliżej położone obszary Europejskiej Sieci Natura 2000 po stronie polskiej to:

1. a)SOOS „Beskid Śląski” (w odległości około 3 km),
2. b)SOOS „Beskid Mały” (w odległości około 7 km),
3. c)SOO „Babia Góra” i OSO „Babia Góra” (w odległości 9,5 km).

Specjalny obszar ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 graniczy też z obszarami po stronie słowackiej:

1. a)SOOS Pilsko SKUEV0188,
2. b)SOOS Kysucke Beskidy a Resnica SKUEV0288,
3. c)OSOP Horna Orava SKCHVU008.

Ponadto znajduje się w niewielkiej odległości (ok 200 metrów) od SOOS Raseliniska Oravských Beskid SKUEV0187.

Użytkowanie terenu

Tereny wchodzące w skład specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 należą w około 75% do Skarbu Państwa pozostając głównie w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. Pod względem podziału administracyjnego lasów, ostoja położona jest na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, w Nadleśnictwach: Jeleśnia, Węgierska Górka i Ujsoły. Pozostałe tereny stanowią własność prywatną, gminną oraz wspólnot gruntowych.

Gospodarka w lasach na gruntach należących do Skarbu Państwa prowadzona jest w obrębie 3 Nadleśnictw: Jeleśnia, Ujsoły i Węgierska Górka. Na podstawie „Ustawy o lasach”, nadzór nad gospodarką leśną w lasach niepaństwowych sprawuje Starosta Powiatu Żywieckiego, który powierzył prowadzenie niektórych spraw z tego zakresu właściwym miejscowo nadleśniczym. Część ostoi w granicach Nadleśnictwa Węgierska Górka położona jest na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Beskidu Śląskiego”.

Analiza danych zawartych w planach zarządzania lasu wskazuje na bardzo duży udział świerka w składzie gatunkowym. Wynosi on około 80%. Pozostałe główne gatunki lasotwórcze takie jak jodła i buk stanowią zaledwie 17 %, z czego przeważającą część stanowią drzewostany młodszych klas wieku. Udział gatunków domieszkowych klonu jaworu, wiązu górskiego, jesionu wyniosłego i olszy szarej wynosi zaledwie 3%. Siedliska leśne klasyfikowane są na potrzeby gospodarki leśnej w oparciu o siedliskowy typ lasu. Jednostki te stanowią między innymi podstawę do wyznaczania pożądanego składu gatunkowego drzewostanów.

Według planów zarządzania lasów dominującymi siedliskami na terenie ostoi są: las mieszany górski, który zajmuje około 59% powierzchni, las górski 28% i bór mieszany górski 11%. Pozostałe siedliskowe typy drzewostanów: bór wysokogórski, las łąkowy górski i ols jesionowo-grabowy zajmują łączną powierzchnię około 2%. Porównanie składów gatunkowych drzewostanów z procentowym udziałem typów siedliskowych wykazuje niepożądaną dominację świerka nad bukiem, jodłą oraz gatunkami domieszkowymi. Monokultury świerkowe charakteryzujące się zazwyczaj jednopiętrową i jednowiekową strukturą cechują się słabą stabilnością zdrowotną, co przejawiało się w ostatnich latach wzmożonym rozpadem drzewostanów. Wiąże się to z potrzebą intensywnych działań z zakresu ich przebudowy.

Położenie i dostępność komunikacyjna Beskidu Żywieckiego sprawiają, że jest on popularnym terenem turystycznym i narciarskim. Na zasoby turystyczne tego regionu składa się około 350 km znakowanych szlaków turystycznych oraz 15000 miejsc noclegowych. Baza noclegowa w wyższych partiach gór liczy 16 schronisk oferujących około 680 miejsc noclegowych. Uzupelnienie tej bazy stanowi 26 gospodarstw agroturystycznych, które oferują wysoki standard usług, przy stosunkowo niskich cenach. Dwa główne ośrodki narciarstwa zjazdowego znajdują się w Korbielowie i Zwardoniu.

W ostatnich latach stają się coraz bardziej modne formy aktywności: turystyka rowerowa, konna oraz narciarska. Sprzyja temu wyznaczenie wielu kilometrów szlaków rowerowych i konnych. Niestety coraz częściej na beskidzkich szlakach spotykamy się z nielegalnymi wjazdami motocykli motocrossowych, quadów, skuterów śnieżnych oraz samochodów terenowych. Takie formy rekreacji kolidują nie tylko ze standardowym

użytkowaniem turystycznym ale także z ochroną przyrody. Rozbudowana sieć dróg sprzyja rozwojowi budownictwa letniskowego, które jest bardzo silnie rozproszone.

Użytki rolne na omawianym obszarze zajmują około 14% powierzchni. Występujące tu grunty posiadają w większości V i VI klasę. Średnia wielkość gospodarstwa rolnego wynosi około 2 ha. Czynniki klimatyczne nie sprzyjają uprawom zbóż w szczególności ozimych. Powszechnie uprawianymi roślinami na tym terenie są owies, ziemniaki oraz koniczyny z trawami. Produkcja zwierzęca obejmuje bydło, trzodę chlewną, owce i kozy. Mało urodzajna gleba, niekorzystne ukształtowanie powierzchni utrudniające dostępność gruntów ornych dla sprzętu mechanicznego oraz silne rozdrobnienie gospodarstw decydują najczęściej o ich niskiej rentowności. Produkcja rolna ma głównie znaczenie socjalne, kulturowe i nie ma charakteru towarowego.

Rozdrobniona struktura własności gruntów stanowi dla rolników dużą barierę do korzystania z systemu dopłat rolno-środowiskowych. Z roku na rok coraz większy areał gruntów jest odłogowanych ulegając sukcesji w kierunku leśnym. Część areału, w szczególności na styku z lasami przeznaczana jest pod zalesienia. Istnieje również duża podaż gruntów przeznaczanych na cele mieszkaniowe i budownictwo rekreacyjne. Podejmowane są jednak inicjatywy mające na celu wznowienie wypasu zwierząt hodowlanych. Jedną z nich jest program „Owca Plus” zainicjowany przez Śląski Urząd Marszałkowski i realizowany przez hodowców przy współpracy ze Stowarzyszeniem Hodowców Owiec

i Śląskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Częstochowie. Pierwsza edycja programu realizowana w latach 2007-2009 przyniosła zaskakująco dobre efekty - liczba owiec wzrosła w Beskidach z 1000 do 2600 sztuk. Obecnie program „Owca plus” jest kontynuowany (pełna nazwa: Program aktywizacji gospodarczej oraz zachowania dziedzictwa kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej Owca plus na lata 2010-2014). Coraz większe jest też zainteresowanie prowadzeniem gospodarstw agroturystycznych.

W Beskidzie Żywieckim rolnictwo nie będzie miało znaczenia strategicznego. Większość ludności zatrudniona jest w przemyśle, budownictwie, branży handlowej i usługowej oraz leśnictwie.

2.3. Struktura własności i użytkowania gruntów

Typy użytków gruntowych	Typ własności	Powierzchnia użytków [ha]	Udział powierzchni w obszarze [%]
Lasy	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Grunty orne	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Łąki trwałe	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Pastwiska trwałe	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Sady	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0

Grunty pod stawami	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Nieuzyski	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Wody stojące	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Wody płynące	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Grunty zabudowane	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0
Inne	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0
	Inne	0	0

2.4. Zagospodarowanie terenów i działalność człowieka

Typy użytków	Typ własności	Powierzchnia objęta dopłatami UE [ha]	Rodzaj dopłaty/działania/priorytetu/programu
Lasy	Skarb Państwa	0	
	Własność komunalna	0	
	Własność prywatna	0	
	Inne	0	-
Sady	Skarb Państwa	0	
	Własność komunalna	0	
	Własność prywatna	0	
	Inne	0	-

Trwałe użytki zielone	Skarb Państwa	0	
	Własność komunalna	0	
	Własność prywatna	0	
	Inne	0	-
Wody	Skarb Państwa	0	
	Własność komunalna	0	
	Własność prywatna	0	
	Inne	0	-
Tereny zadrzewione lub zakrzewione	Skarb Państwa	0	
	Własność komunalna	0	
	Własność prywatna	0	
	Inne	0	-
Inne	Skarb Państwa	0	
	Własność komunalna	0	
	Własność prywatna	0	
	Inne	0	-

2.5. Istniejące i projektowane plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego

L.p.	Tytuł opracowania	Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/wdrażanie projektu	Ustalenia planu/programu/projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony	Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania	Ustalenia dot. działań minimalizujących lub kompensujących
------	-------------------	--	---	---	--

1	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Jeleśnia. 2005. Jeleśnia; Uchwała Nr XXVII/241/05 Rady Gminy Jeleśnia z dnia 19 lipca 2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jeleśnia	Wójt Gminy Jeleśnia	Jednostka 206-B.1Rn - tereny rolne i leśne z dopuszczeniem urządzeń i tras turystyki narciarskiej oraz infrastruktury technicznej (przeznaczenie podstawowe: tereny lasów i tereny rolne, przeznaczenie uzupełniające: wyciągi narciarskie (orczykowe i linowe), trasy zjazdowe, urządzenia i obiekty towarzyszące, obiekty usługowe związane z obsługą tras turystycznych i narciarskich, urządzenia infrastruktury technicznej, drogi, parkingi, dojścia, dojazdy).	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - płaty bogate florystycznie), 6430 Ziołorośla górskie (Adenostylin alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium), 6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion i Arrhenatherion), *7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea), 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion), 9130 Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion), 9410 Górskie bory świerkowe (Piceion abietis część - zbiorowiska górskie), 4109 tojad morawski Aconitum firmum ssp. moravicum, *1352 wilk Canis lupus, *1354 niedźwiedź brunatny Ursus arctos, 1361 ryś Lynx lynx, 2612 darniówka tatrzańska Microtus tatricus	
2	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Radziechowy-Wieprz. Uchwała Nr XLV/278/10 Rady Gminy Radziechowy-Wieprz z dnia 2 marca 2010r.	Wójt Gminy Radziechowy-Wieprz	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć znaczący negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Zgodnie z działem IV ustawy ocenowej przeprowadzono procedurę strategicznej oceny oddziaływania ustaleń dokumentu na środowisko, w wyniku której stwierdzono iż ich realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmioty ochrony w przedmiotowym obszarze.
3	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego w granicach administracyjnych gminy Rajcza, w tym sołectw: Rajcza, Rycerka Dolna, Rycerka Górna, Sól, Sól-Kiczora i Zwardoń; Uchwała Nr XXI/198/2004 Rady Gminy Rajcza z dnia 3 września 2004r.	Wójt Gminy Rajcza	Jednostka ZL2 - przeznaczenie podstawowe - tereny projektowanych zalesień oraz przeznaczenie uzupełniające - łąki, polany śródleśne, zadrzewienia, drogi leśne, elementy tras turystycznych.	*4070 dzwonek piłkowany Campanula serrata	
4	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Świnna - Uchwała Nr XLI/244/2006 Rady Gminy Świnna z dnia 30 marca 2006r. roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Świnna	Wójt Gminy Świnna	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Nie dotyczy. Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu ustawy ocenowej.
5	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Ujszoły; Uchwała Nr XIV/81/2004 Rady Gminy w Ujszołach z dnia 28 kwietnia 2004r.	Wójt Gminy Ujszoły	1.Jednostka S 86 RL - tereny proponowane do zalesienia (funkcja wiodąca - uprawy polowe, łąki i pastwiska, przeznaczone do zalesień; tereny przeznaczone do zalesienia w pierwszej kolejności). 2.Jednostka Z105RL - funkcja wiodąca - uprawy polowe, łąki i pastwiska, przeznaczone do zalesień.	1.4116 tocja karpacka Tozzia carpatica 2.*4070 dzwonek piłkowany Campanula serrata	1.Proponuje się wprowadzenie wymogu prowadzenia zalesień z wyłączeniem stanowisk tocji karpackiej. 2.Proponuje się wprowadzenie wymogu prowadzenia zalesień z wyłączeniem stanowisk dzwonka piłkowanego.

6	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca w granicach administracyjnych miasta; Uchwała Nr XI/83/2011 z dnia 30 czerwca 2011r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca w granicach administracyjnych miasta	Burmistrz Miasta Żywca	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć znaczący negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Zgodnie z działem IV ustawy ocenowej przeprowadzono procedurę strategicznej oceny oddziaływania ustaleń dokumentu na środowisko, w wyniku której stwierdzono iż ich realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmioty ochrony w przedmiotowym obszarze.
7	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sołectwa Cisiec. Ustalenia planu. 2005. Instytut Rozwoju Miast w Krakowie; Uchwała Nr XXII/226/2005 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 6 czerwca 2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Cisiec	Wójt Gminy Węgierska Górka	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Nie dotyczy. Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu ustawy ocenowej.
8	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sołectwa Węgierska Górka; Uchwała Nr XVI/160/2004 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 4 sierpnia 2004r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Węgierska Górka	Wójt Gminy Węgierska Górka	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Nie dotyczy. Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu ustawy ocenowej.
9	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sołectwa Żabnica. Ustalenia planu. 2005; Uchwała Nr XXII/227/2005 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 6 czerwca 2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Żabnica	Wójt Gminy Węgierska Górka	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Nie dotyczy. Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu ustawy ocenowej.
10	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radziechowy-Wieprz. 2008; Uchwała Nr XXX/178/08 z dnia 28 października 2008r. w sprawie ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radziechowy-Wieprz	Wójt Gminy Radziechowy-Wieprz	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Nie dotyczy. Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu ustawy ocenowej.
11	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Świnna. 2000. Katowice. Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Świnna zgodnie z Uchwałą Nr XXXI/167/2005 Rady Gminy Świnna z dnia 31 marca 2005r. zmiana studium dotyczy uzupełnienia pojedynczych ustaleń w zakresie: 1.struktury przestrzennej gminy – poprzez uzupełnienie terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, rekreacyjną, usługową i produkcyjną, 2.wyznaczenia obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania mas ziemnych	Wójt Gminy Świnna	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Nie dotyczy. Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu ustawy ocenowej.

12	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ujsoty. Część II kierunki. Część III uzasadnienie i synteza. Obręby: Ujsoty, Glinka, Sobkówka, Złatna 2010; Uchwała Nr XXXVI/230/2010 Rady Gminy Ujsoty z dnia 30 kwietnia 2010r.	Wójt Gminy Ujsoty	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć znaczący negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Zgodnie z działem IV ustawy ocenowej przeprowadzono procedurę strategicznej oceny oddziaływania ustaleń dokumentu na środowisko, w wyniku której stwierdzono iż ich realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmioty ochrony w przedmiotowym obszarze.
13	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca. Część II - kierunki rozwoju; Uchwała Nr LV/2010 Rady Miejskiej z dnia 25 marca 2010r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca	Burmistrz Miasta Żywiec	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć znaczący negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006 objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Zgodnie z działem IV ustawy ocenowej przeprowadzono procedurę strategicznej oceny oddziaływania ustaleń dokumentu na środowisko, w wyniku której stwierdzono iż ich realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmioty ochrony w przedmiotowym obszarze.
14	Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Jeleśnia sporządzony na okres od 1 stycznia 2005r. do 31 grudnia 2014r. na podstawie stanu lasu w dniu 1 styczeń 2005r. BULiGL Kraków	Nadleśnictwo Jeleśnia	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć znaczący negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Nie dotyczy. Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu ustawy ocenowej. Plan urządzenia lasu nie zawiera zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.
15	Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Ujsoty sporządzony na okres od 1 stycznia 2013r. do 31 grudnia 2014r. na podstawie stanu lasu w dniu 1 styczeń 2022r.	Nadleśnictwo Ujsoty	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć znaczący negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Zgodnie z działem IV ustawy ocenowej przeprowadzono procedurę strategicznej oceny oddziaływania ustaleń dokumentu na środowisko, w wyniku której stwierdzono iż ich realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmioty ochrony w przedmiotowym obszarze. Plan urządzenia lasu nie zawiera zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.
16	Aneks do planu urządzania lasu na lata 2004-2013 dla Nadleśnictwa Węgierska Górka.	Nadleśnictwo Węgierska Górka	Brak ustaleń dokumentu, mogących mieć znaczący negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006.	Brak przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, objętych wpływem ustaleń dokumentu.	Zgodnie z działem IV ustawy ocenowej przeprowadzono procedurę strategicznej oceny oddziaływania ustaleń dokumentu na środowisko, w wyniku której stwierdzono iż ich realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na przedmioty ochrony w przedmiotowym obszarze. Plan urządzenia lasu nie zawiera zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

17	Program aktywizacji gospodarczej oraz zachowania dziedzictwa kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej - Owca Plus na lata 2010-2014	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego	Brak ustaleń Programu, mogących mieć negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006. Ewentualne zagrożenia są związane z realizacją Programu, np. możliwość lokowania poidel dla zwierząt w młakach, wzrost obsady stada.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - płaty bogate florystycznie), 6430 Ziołorośla górskie (Adenostylyon alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium), 6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion i Arrhenatherion), *7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea), 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, *4070 dzwonek piłkowany Campanula serrata, 4109 tojad morawski Aconitum firmum ssp. moravicum, *1352 wilk Canis lupus, *1354 niedźwiedź brunatny Ursus arctos, 1361 ryś Lynx lynx, 2612 darniówka tatrzańska Microtus tatricus	Realizacja programu z uwzględnieniem wpływu prowadzonych działań na stan ochrony przedmiotów ochrony, w tym monitoring prowadzonych działań i ewentualna ich zmiana w przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania.
18	Instrument finansowy LIFE+ na ochronę cennych przyrodniczo hal i łąk górskich na terenie Beskidzkich Parków Krajobrazowych	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego	Brak ustaleń projektu, mogących mieć negatywny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006. Ewentualne zagrożenia są związane z jego realizacją, np. możliwość lokowania poidel dla zwierząt w młakach, wzrost obsady stada, koszenie w terminach nie uwzględniających wymagań przedmiotu ochrony.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - płaty bogate florystycznie), 6430 Ziołorośla górskie (Adenostylyon alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium), 6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion i Arrhenatherion), *7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea), 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, *4070 dzwonek piłkowany Campanula serrata, 4109 tojad morawski Aconitum firmum ssp. moravicum, *1352 wilk Canis lupus, *1354 niedźwiedź brunatny Ursus arctos, 1361 ryś Lynx lynx, 2612 darniówka tatrzańska Microtus tatricus	Realizacja programu z uwzględnieniem wpływu prowadzonych działań na stan ochrony przedmiotów ochrony, w tym monitoring prowadzonych działań i ewentualna ich zmiana w przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania.

2.6. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych - dane zweryfikowane

L.p.	Przedmiot ochrony	Ocena ogólna	Powierzchnia (w ha)	Liczba stanowisk	Rozmieszczenie w obszarze	Stopień rozpoznania	Zakres prac terenowych uzupełniających/Uzasadnienie do wyłączenie z prac terenowych
Mchy							
1	1381 Widłoząb zielony	C		1	Zobacz na mapie	bardzo dobry stopień rozpoznania znanego stanowiska	wskazane jest: - prowadzenie dalszych prac inwentaryzacyjnych

Owady							
1	4014 Biegacz gruzełkowaty	C		5	Zobacz na mapie	słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
Płazy							
1	1193 Kumak górski	C		1	Zobacz na mapie	słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
2	1166 Traszka grzebieniasta	C		1	Zobacz na mapie	bardzo słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
3	2001 Traszka karpacka	C		1	Zobacz na mapie	bardzo słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
Rośliny naczyniowe							
1	4070 Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	C		14	Zobacz na mapie	dobry stopień rozpoznania	wskazane jest: - prowadzenie dalszych prac inwentaryzacyjnych
2	4109 Tojad morawski	A		7	Zobacz na mapie	dość dobry stopień rozpoznania	obecnie w wyniku prac terenowych wrasta liczba poznanych stanowisk tojadu morawskiego wskazane jest: - prowadzenie dalszych prac inwentaryzacyjnych w terenie, w szczególności rozpoznanie nowych miejsc występowania w grupie Pilska oraz potwierdzenie obecności w paśmie Wielkiej Raczy
3	4116 Tozzia alpina subsp. carpatica	A		7	Zobacz na mapie	dość dobry stopień rozpoznania	wskazane jest: - prowadzenie dalszych prac inwentaryzacyjnych w terenie
Ryby i Minogi							
1	2503 Brzanka	C		1	Zobacz na mapie	bardzo słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
2	1163 Głowacz białopłetwy	C		1	Zobacz na mapie	bardzo słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
3	1149 Koza	B		1	Zobacz na mapie	bardzo słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
4	1096 Minóg strumieniowy	B		1	Zobacz na mapie	bardzo słaby stopień rozpoznania	w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
Siedliska przyrodnicze							
1	9410 Górskie bory świerkowe	A	4083.79		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania siedliska w obszarze

2	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	B	4.96		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze; - uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania siedliska; - w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
3	9140 Górskie jaworzyny ziołoroślowe	A	6.87		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze i stanu ich ochrony
4	6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	B	4457.78		Zobacz na mapie	siedlisko jest rozpoznane w sposób zróżnicowany, dość dobrze na polanach reglowych, a słabo w miejscach niżej położonych, w przysiółkach Beskidu Żywieckiego	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze; - określenie powierzchni i wytypowanie miejsc proponowanych do odtworzenia siedliska
5	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	B	0.00		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - prowadzenie dalszych prac inwentaryzacyjnych w terenie; istnieje duże prawdopodobieństwo, że ich intensyfikacja przyczyni się do odkrycia istotnych zimowisk nietoperzy (Mysłajek i in. - w druku)
6	9180 *Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	C	39.78		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze i stanu ich ochrony
7	9110 Kwaśne buczyny	A	8518.99		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania siedliska w obszarze
8	91E0 *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	A	259.35		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - kompleksowe rozpoznanie rozmieszczenia oraz ocena stanu zachowania różnych typów siedlisk nadrzecznych; w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
9	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	A	1308.07		Zobacz na mapie	siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze; - określenie stanu zachowania siedliska
10	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	B	35276.03		Zobacz na mapie	siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane; prawdopodobnie nie występuje w granicach obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH 240006	w trakcie monitoringu siedlisk przyrodniczych przeprowadzonego w 2010r. w Beskidzie Żywieckim zbadane zostały tylko odcinki rzek poza granicami obszaru Natura 2000, gdyż w jego granicach, górnych częściach rzek i potoków nie stwierdzono występowania kamieńców (por. Raport); w celu ostatecznego potwierdzenia braku występowania lub stwierdzenia obecności płatów siedliska należy przeprowadzić dalsze prace inwentaryzacyjne; wskazane jest kompleksowe rozpoznanie rozmieszczenia oraz ocena stanu zachowania różnych typów siedlisk nadrzecznych (3220, 3230, 3240, 6430, 91E0); badania powinny zostać przeprowadzone nad głównymi potokami oraz ich dopływami; w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
11	4080 Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej	C	30.02		Zobacz na mapie	siedlisko jest słabo rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - określenie stanu zachowania siedliska; - rozpoznanie zróżnicowania wewnętrznego płatów; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia na kopule szczytowej Pilska w powiązaniu z innymi zbiorowiskami roślinnymi, w szczególności reprezentującymi siedliska przyrodnicze (głównie 4060, 4070); - określenie wzajemnych relacji subalpejskich zarośli wierzbowych z płatami zarośli kosodrzewiny

12	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	C	1.10		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze; - uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania siedliska; - w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
13	7110 *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	C	0.47		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - prowadzenie dalszych prac inwentaryzacyjnych w terenie; - w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
14	4060 Wysokogórskie borówczyska bażynowe	B	0.34		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania jego płatów; - rozpoznanie czy w płatach występuje borówka halna Vaccinium gaultherioides; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia na kopule szczytowej Pilska w powiązaniu z innymi zbiorowiskami roślinnymi, w szczególności reprezentującymi siedliska przyrodnicze (głównie 4070, 4080); - określenie wzajemnych relacji wysokogórskich borówczysk bażynowych z płatami borówczysk
15	4070 *Zarośla kosodrzewiny	C	30.04		Zobacz na mapie	siedlisko jest dobrze rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania w całym zasięgu występowania siedliska
16	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	A	1.91		Zobacz na mapie	siedlisko jest rozpoznane w sposób zróżnicowany; siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane nad potokami w szczególności w ich niższych położeniach	wskazane jest: - w pierwszej kolejności rozpoznanie rozmieszczenia i stanu zachowania płatów siedliska nad potokami w ich niższym biegu; - systematyczne gromadzenie danych i uzupełnianie wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów siedliska w pozostałej części obszaru; - kompleksowe rozpoznanie rozmieszczenia oraz ocena stanu zachowania różnych typów siedlisk nadrzecznych; badania powinny zostać przeprowadzone nad głównymi potokami oraz ich dopływami; - w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
17	9130 Żyzne buczyny	A	4722.97		Zobacz na mapie	siedlisko jest dość dobrze rozpoznane	wskazane jest: - uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania siedliska w obszarze
18	91D0 * Bory i lasy bagienne	C	35276.06		Zobacz na mapie	siedlisko jest słabo rozpoznane	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze i stanu ich ochrony; w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006
19	6230 * Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	C	572.03		Zobacz na mapie	siedlisko jest rozpoznane w sposób zróżnicowany, dość dobrze na polanach reglowych, a słabo w miejscach niżej położonych, w przysiółkach Beskidu Żywieckiego	wskazane jest: - określenie dokładnej powierzchni siedliska; - uzupełnienie wiedzy na temat rozmieszczenia płatów siedliska w obszarze; - określenie stanu zachowania siedliska; - określenie powierzchni i wytypowanie miejsc proponowanych do odtworzenia siedliska
Ssaki							
1	2612 Darniówka tatrzańska	B		1	Zobacz na mapie	dość dobry stopień rozpoznania	Cichocki J., Ważna A., Niedbach J. 2012. Ekspertyza zoologiczna (w zakresie myszowatych) dla SOO Beskid Żywiecki
2	1354 Niedźwiedź brunatny	C		1	Zobacz na mapie	dobry stopień rozpoznania	Mysłajek R.W., Pierużek-Nowak S. 2012. Ekspertyza w zakresie dużych drapieżników - niedźwiedzia brunatnego, rysia euroazjatyckiego i wilka, na potrzeby planu zadań ochronnych dla SOO Beskid Żywiecki PLH240006. Twardorzeczka.

3	- Nocek ostrouszny / Nocek duży	B		3	Zobacz na mapie	bardzo słaby stopień rozpoznania	wskazane jest uzupełnienie wiedzy na temat miejsc: - zimowania, - kolonii rozrodczych, - letnich schronień
4	1361 Ryś	C		1	Zobacz na mapie	dość dobry stopień rozpoznania	Mysłajek R.W., Pierużek-Nowak S. 2012. Ekspertyza w zakresie dużych drapieżników - niedźwiedzia brunatnego, rysia euroazjatyckiego i wilka, na potrzeby planu zadań ochronnych dla SOO Beskid Żywiecki PLH240006. Twardorzeczka.
5	1352 Wilk	C		1	Zobacz na mapie	bardzo dobry stopień rozpoznania	Mysłajek R.W., Pierużek-Nowak S. 2012. Ekspertyza w zakresie dużych drapieżników - niedźwiedzia brunatnego, rysia euroazjatyckiego i wilka, na potrzeby planu zadań ochronnych dla SOO Beskid Żywiecki PLH 240006. Twardorzeczka.
6	1355 Wydra	C		1	Zobacz na mapie	słaby stopień rozpoznania	wskazane jest: - uzupełnienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia gatunku w obszarze i stanu ochrony; w trakcie realizacji jest ekspertyza przyrodnicza, pt. Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i zakresu monitoringu przedmiotów ochrony związanych ze środowiskiem wodnym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH240006

2.6.1. Typy siedlisk przyrodniczych

Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków - kod: 3220

Plały siedliska występują zazwyczaj wzdłuż koryt, na wysepkach i łachach żwirowych potoków i rzek górskich. Stanowiska cechują się w miarę wyrównanymi stosunkami wodnymi i ustalonym składem mechanicznym podłoża. W płatach zbiorowiska dominuje września pobrzeżna *Myricaria germanica* z domieszką wierzb, w szczególności wierzy siwej *Salix eleagnos* oraz udziałem gatunków zielnych.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2010 roku: Biała Tarnowska, Bieszczady, Czarna Orawa, Dolina Białki, Dorzecze Górnego Sanu, Jasiołka, Ostoja Magurska, Środkowy Dunajec z dopływami, Tatry, Torfowiska Orawsko-Nowotarskie, Wisłoka z dopływami.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Biała Tarnowska	FV	FV	FV	FV
Bieszczady	U1	U1	FV	U1
Czarna Orawa	U2	U2	U2	U2

Dolina Białki	FV	FV	FV	FV
Dorzecze Górnego Sanu	U1	U1	FV	U1
Jasiołka	FV	FV	U1	U1
Ostoja Magurska	FV	FV	FV	FV
Środkowy Dunajec z dopływami	U2	U2	U2	U2
Tatry	FV	FV	FV	FV
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	FV	FV	U1	FV
Wisłoka z dopływami	FV	FV	U2	U2

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie przeprowadzono monitoringu siedliska, ze względu na brak stwierdzenia płatów siedliska. W trakcie prac terenowych w 2010 roku nie stwierdzono również występowania kamieńców w górnych biegach rzek i potoków, położonych w granicach obszaru Natura 2000. Wskazane są dalsze prace inwentaryzacyjne dotyczące siedlisk związanych z rzekami i potokami górskimi.

Na podstawie wyników monitoringu tego siedliska przyrodniczego można stwierdzić, że stan siedliska w regionie alpejskim, nie jest dobry.

W szczególności zauważalna i niepokojąca jest utrata siedliska na zachodzie zasięgu - w Beskidzie Śląskim i częściowo także w Beskidzie Żywieckim (w tym praktycznie nieobecność tego siedliska w obu tych obszarach Natura 2000). Z kolei na pozostałym terenie siedlisko prawdopodobnie zmniejsza swój areał.

Zagrożenia:

Podstawowym zagrożeniem jest zagospodarowanie potoków i rzek górskich.

Wysokogórskie borówczyska bażynowe (*Empetro-Vaccinietum*) - kod: 4060

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 niewielkie płaty borówczysk bażynowych *Empetro-Vaccinietum* występują w piętrze kosodrzewiny na Pilsku, gdzie uczestniczą w tworzeniu mozaiki również z innymi niewielkimi płatami roślinności nieleśnej, np. źródliskowej czy ziołoroślowej.

W budowie borówczysk bażynowych uczestniczy głównie bażyna obupłciowa *Empetrum hermaphroditum*, borówka brusznica *Vaccinium vitis-idea* i borówka czernica *V. myrtillus*. W płatach stwierdzono również obecność śmiałka pogiętego *Deschampsia flexuosa*, bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* czy podbiałka alpejskiego *Homogyne alpina*. Miejscami spotkać można jałowiec pospolity halny *Juniperus communis* subsp. *alpina*.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków

i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Babia Góra, Tatry.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra	U1	U1	U1	U1
Tatry	U1	FV	FV	FV

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Wysokogórskie borówczyska bażynowe w ostoi występują tylko kopule szczytowej Pilska, gdzie uczestniczy w tworzeniu mozaiki zbiorowisk roślinnych piętra subalpejskiego.

Z uwagi na ograniczony zasięg występowania, reprezentowanie wysokogórskich siedlisk przyrodniczych można uznać, że płaty borówczysk bażynowych posiadają wysoką rangę w obszarze.

Zagrożenia:

Wskazane jest uzupełnienie wiedzy na temat stanu zachowania siedliska w obszarze oraz jego zagrożenia. Obecnie wiadomo, że zagrożeniem jest mechaniczne niszczenie fragmentów siedliska spowodowane ruchem turystycznym i pojazdów kołowych.

Zarośla kosodrzewiny (*Pinetum mugo*) - kod: 4070

Zarośla kosodrzewiny na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 występują tylko na kopule szczytowej Pilska, gdzie uczestniczą w tworzeniu piętra subalpejskiego. Warstwę krzewów, o zazwyczaj pełnym zwarciu tworzy kosodrzewina *Pinus mugo* z udziałem jarzębiny *Sorbus aucuparia* var. *glabrata* oraz sporadycznie jałowiec halny *Juniperus communis* subsp. *alpina*. W tworzeniu warstwy runa zazwyczaj uczestniczy borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, borówka brusznica *Vaccinium vitis-idea*, podbiałek alpejski *Homogeny alpina* i śmiałek pogięty *Deschampsia flexuosa*.

W niższych położeniach zbiorowisko tworzy zwarte zarośla kosodrzewiny z dużą domieszką świerka pospolitego *Picea abies* oraz subalpejskich liściastych zarośli jarzębiny *Sorbus aucuparia* var. *glabrata*, wierzby śląskiej *Salix silesiaca*, maliny właściwej *Rubus idaeus* i porzeczki skalnej *Ribes petraeum*. Na Pilsku powstała płatowa struktura zarośli kosodrzewiny, a dodatkowo od strony zachodniej zbiorowisko jest silnie ograniczone infrastrukturą narciarską.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring podstawowy w 2006 roku: Tatry, Babia Góra i Beskid Żywiecki,
- monitoring szczegółowy w 2007 roku: Babia Góra, Beskid Żywiecki,
- monitoring szczegółowy w 2008 roku: Tatry.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra	FV	FV	FV	FV
Beskid Żywiecki	U2	U2	U1	U2
Tatry	FV	FV	FV	FV

Krajowe karpackie zasoby siedliska występują tylko w Tatrach, na Babiej Górze i na Pilsku w Beskidzie Żywieckim. Na terenie dwóch pierwszych ostoi wszystkie parametry zostały ocenione jako właściwe (FV), a na Pilsku stan zachowania siedliska uznany został jako zły (U2).

Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 w trakcie dwóch lat prac: monitoring podstawowy w 2006 roku i monitoring szczegółowy w 2007 roku. W ramach prac monitoringowych badaniami objęto trzy stanowiska: Pilska - część szczytowa, Pilsko - część zachodnia i Koziniec.

W Beskidzie Żywieckim zarośla kosodrzewiny otrzymały najniższą ogólną ocenę U2 (zła). Poszczególne parametry i wskaźniki przedstawiają się następująco (dane z monitoringu podstawowego z 2006 roku):

Parametr	Wskaźnik	Ocena
Powierzchnia siedliska w obszarze	-	U2

Specyficzna struktura i funkcje	gatunki charakterystyczne	FV	U2
	gatunki ekspansywne i inwazyjne	U1	
	struktura przestrzenna zarośli	U2	
	zniszczenia mechaniczne pędów kosodrzewiny	U2	
	obumieranie igieł kosodrzewiny	FV	
	naturalne odnowienie się kosodrzewiny	FV	
	bogactwo porostów epifitycznych	U1	
Perspektywy ochrony	-	U1	
Ocena ogólna	-	U2	

Beskid Żywiecki z wykształconym piętrzem subalpejskim na kopule szczytowej Pilska stanowi jedno z trzech miejsc występowania zarośli kosodrzewiny w Karpatach polskich. Można uznać, że płaty borówczysk bażynowych posiadają wysoką rangę w obszarze.

Zagrożenia:

Zasięg siedliska w wyniku realizacji infrastruktury narciarskiej został sztucznie ograniczony w kierunku zachodnim. Obecnie na ocenę właściwego stanu zachowania płatów kosodrzewiny wpływają zmiany w strukturze przestrzennej płatów siedliska oraz mechaniczne niszczenie kosodrzewiny.

Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (*Salicetum lapponum*, *Salicetum silesiaca*) - kod: 4080

Subalpejskie zarośla wierzbowe na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 występują tylko na kopule szczytowej Pilska. Tworzą niskie o luźnym zwarciu laski jarzębinowe z udziałem świerka pospolitego oraz wierzby śląskiej, kosodrzewiny, jarzębiny i porzeczki skalnej. W runie dominuje *Athyrium distentifolium*, a z większą ilościowością towarzyszą jej *Dryopteris dilatata* i *Calamagrostis villosa* oraz *Vaccinium myrtillus* i *Rubus idaeus*. W słabo rozwiniętej warstwie mszaków najliczniej występuje *Polytrichastrum formosum*. Zarośla subalpejskie rozwijają się na stromych, kamienistych stokach o nachyleniu 35-40°. Zasięg pionowy siedliska obejmuje przedział od 1350 do 1450 m n.p.m.

Zarośla te zostały przez Michalika (1992) zaliczone do fragmentów sudeckiego zespołu *Pado-Sorbetum*. Wydaje się jednak, że zarośla te należą do zespołu jarzębiny *Athyrio-Sorbetum* Borysiak 1986, opisanego z pobliskiego masywu Babiej Góry. Jednak niektóre płaty, zdominowane są przez krzewy wierzby śląskiej i mogą być utożsamiane z zespołem zarośli wierzbowych *Salicetum silesiaca* Parusel ex Parusel 2000, który również został opisany z Babiej Góry.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Babia Góra reprezentowana przez jedno stanowisko Diablak.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na Babia Góra i Diablak przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra - Diablak	FV	FV	FV	FV

Z kolei monitoring siedliska przeprowadzony w 2010 roku obejmował tylko region kontynentalny. Badania przeprowadzone zostały w Karkonoszach które stanowią jeden obszar występowania tego siedliska w tym regionie.

Z raportu opracowanego po pracach terenowych wynika, że nie jest w pełni reprezentowane zróżnicowanie siedliska zarówno w skali lokalnej jak i ogólnopolskiej, dlatego konieczne jest objęcie monitoringiem kolejnych stanowisk położonych w regionie alpejskim i kontynentalnym.

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Obecnie wśród zagrożeń można wymienić: turystykę narciarską oraz potencjalnie rozbudowę infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.

Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie) - kod: 6230

W budowie muraw bliźniczkowych zazwyczaj uczestniczą: bliźniczka psia trawka *Nardus stricta*, dziurawiec czteroboczny *Hypericum maculatum*, jastrzębiec kosmaczek *Hieracium pilosella*, jastrzębiec *Lachenala Hieracium lachenalii*, kosmatka licznokwiatowa *Luzula multiflora*, mietlica pospolita *Agrostis capillaris*, pięciornik kurze ziele *Potentilla erecta*, przetacznik leśny *Veronica officinalis*, turzyca pigułkowata *Carex pilulifera*, wrzos zwyczajny *Calluna vulgaris*. Miejscami zaznacza się znaczny udział: kłosówki miękkiej *Holcus mollis*, kostrzewy czerwonej *Festuca rubra*, szczawiu polnego *Rumex acetosella*, śmiałka darniowego *Deschampsia caespitosa* i śmiałka pogiętego *Deschampsia flexuosa*.

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 murawy bliźniczkowe związane są z polanami reglowymi, gdzie występują na zróżnicowanym terenie, spotykane są od miejsc płaskich po zbocza o znacznym nachyleniu. Występują w miejscach o różnej ekspozycji.

Zazwyczaj są to niewielkie płaty (rzadko spotykane są miejsca, na których występuje zwarty i rozległy płat bliźniczyska) rozproszone po powierzchni polan, tworzące mozaikę z innymi zbiorowiskami roślinnymi. Często występuje mozaika płatów, które wzajemnie się przeplatają i płaty z wyraźnym udziałem bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* przechodzą w płaty, w których dominująca rola przypada innym gatunkom, a bliźniczka występuje tylko w domieszce.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring podstawowy w 2007 roku: Beskid Śląski, Beskid Żywiecki, Torfowiska Orawsko-Nowotarskie, Góry Słonne,
- monitoring szczegółowy w 2007 roku: Bieszczady, Gorce,
- monitoring zintegrowany w 2008 roku: Beskid Żywiecki.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Beskid Śląski	U1	U2	U2	U2
Beskid Żywiecki	U2	U2	U2	U2
Bieszczady	U2	U2	U2	U2
Gorce	U2	U2	U1	U2
Góry Słonne	U2	U2	U2	U2
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	FV	U1	FV	U1

W Karpatach na terenie wszystkich górskich ostoi siedlisko przyrodnicze otrzymało ogólną ocenę U2. Na terenach tych prawie wszystkie parametry zostały ocenione jako złe (U2), z wyjątkiem Beskidu Śląskiego na terenie którego powierzchnia siedliska została oceniona na U1 i Gorców gdzie również na U1 oceniono perspektywy ochrony muraw bliźniczkowych. Z przeprowadzonego monitoringu wynika, że w regionie alpejskim w najlepszym stanie zachowania znajduje się siedlisko na terenie ostoi Torfowiska Orawsko-Nowotarskie, dla których na ogólną ocenę U1 wpłynęła ocena taka ocena specyficznej struktury i funkcji.

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring podstawowy w 2007 roku obejmował 6 stanowisk w Beskidzie Żywieckim: Hala Jodłowcowa, Hala Lipowska, Hala Mała Racza, Hala Rycerzowa, Hala Śrubita, Polana na Rachowcu,
- monitoring zintegrowany w 2008 roku obejmował 3 stanowiska w Beskidzie Żywieckim.

Poszczególne parametry i wskaźniki ocenione na podstawie 3 stanowisk przedstawiają się następująco:

Parametr	Wskaźnik	Ocena	
		częstkowa	ogólna
Powierzchnia siedliska w obszarze	procent powierzchni transektu zajęty przez siedlisko	U1 x 1 U2 x 2	U1 x 1 U2 x 2
	struktura przestrzenna płatów siedliska	U1 x 2 U2 x 1	U2 x 2
Specyficzna struktura i funkcje	gatunki charakterystyczne	U1 x 3	U1 x 1 U2 x 2
	gatunki dominujące	U1 x 1 U2 x 2	
	obce gatunki inwazyjne	FV x 3	
	ekspansywne gatunki roślin zielnych	U1 x 1 U2 x 2	
	ekspansja krzewów i podrostu drzew	FV x 2 U1 x 1	
	zachowanie strefy ekotonalnej	XX x 3	
	eutrofizacja	FV x 2 U1 x 1	
Perspektywy ochrony	-	-	FV x 2 U1 x 1
Ocena ogólna	-	FV x 2 U1 x 1	U1 x 1 U2 x 2

Zagrożenia:

Do podstawowych zagrożeń tego siedliska zaliczyć należy kilka występujących łącznie czynników, takich jak brak oddziaływania czynników związanych z użytkowaniem polan, postępującą wtórną sukcesję i wzrost żyzności. Zazwyczaj obserwowanymi oznakami sukcesji jest wkraczanie drzew i krzewów oraz ekspansja silnych konkurencyjnie roślin zielnych, np. na polanach często występują zwarte płyty z borówką czarną *Vaccinium myrtillus* lub maliną właściwą *Rubus idaeus*.

Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) - kod: 6430

Ziołorośla posiadają specyficzną fizjonomię, w budowie bujnego runa uczestniczyć mogą: ciemniżyca zielona *Veratrum lobelianum*, jaskier platanolistny *Ranunculus platanifolius*, lepiężnik biały *Petasites albus*, lepiężnik wyłysiały *Petasites kablikianus*, liczydło górskie *Streptopus amplexifolius*, miłosna górska *Adenostyles alliariae*, modrzyk górski *Cicerbita alpina*, omieg górski *Doronicum austriacum*, parzydło leśne *Aruncus sylvestris*, starzec górski *Senecio subalpinus*, szczaw alpejski *Rumex alpinus*, szczaw górski *Rumex alpestris*, świerżbęk orzęsiony *Chaerophyllum hirsutum*, tojad mocny *Aconitum firmum*, tojad morawski *Aconitum firmum* subsp. *moravicum* i wietlica alpejska *Athyrium distentifolium*; często spotykane są też taksony charakterystyczne dla źródlisk (klasa *Montio-Cardaminetea*) czy lasów liściastych (klasa *Quercio-Fagetea*). Warstwa mszysta jest zróżnicowana.

Ziołorośla wykazują pewne zróżnicowanie wysokościowe (poszczególne zbiorowiska rozwijają się optymalnie w różnych piętrach roślinnych). Dość często spotkać można płaty zajmujące małe powierzchnie (przeciętnie kilkadziesiąt m²) występujące w piętrze subalpejskim, na terenach górskich lasów i borów oraz na polanach reglowych i polankach śródleśnych.

Ziołorośla wykształcają się nad brzegami potoków, w miejscach wypływów wód, zarówno przy źródłach, jak i w miejscach zabagnionych. Mogą zajmować miejsca płaskie, lokalne wypłaszczenia podstokowe, kamieńce w dolinach potoków oraz lokalne osuwiska, a także strome stoki wzdłuż koryt potoków; skarpy nad potokami, urwiste stoki, na wilgotnej podlegającej erozji glebie. Preferują stanowiska odsłonięte, mogą występować w niewielkich lukach drzewostanowych.

Wśród fitosocjologicznych identyfikatorów wymienić można:

ziołorośla lepiężnika białego *Petasitetum albi*,

ziołorośla lepiężnika wyłysiałego *Petasitetum kablíkiani*,

ziołorośla miłosny górskiej *Adenostyletum alliariae*,

ziołorośla parzydła leśnego i omiegu górskiego *Arunco-Doronicetum austriaci*,

ziołorośla szczawiu alpejskiego *Rumicetum alpini* (nie dot. szczawin na polanach),

ziołorośla tojadu mocnego *Aconitetum firmi*,

ziołorośla wietlicy alpejskiej *Athyrietum distentifolii*,

zbiorowisko świerząbka orzęsionego i knieci górskiej *Chaerophyllum hirsutum-Caltha laeta*.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego, a w tym specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Podstawowym zagrożeniem płatów ziołorośli jest zmiana warunków siedliskowych i ich mechaniczne niszczenie (np. prace związane z ingerencją w swobodny bieg potoków, gospodarka leśna).

Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) - kod: 6510

Roślinność typowa dla siedliska, reprezentowana przez dobrze wykształcone płaty *Arrhenatheretum elatioris* została udokumentowana z terenu obejmującego północną część Grojca (612 m. n.p.m.), czyli tzw. Mały Grojec (422 m n.p.m.), Średni Grojec, (476 m n.p.m.) i kilka innych wzniesień. Obszar ten wchodzi w skład mezoregionu Kotlinia Żywiecka, która cechuje się odmienną w stosunku do Beskidu Żywieckiego fizjografią. Wzgórza te zbudowane są ze skał bogatych w związki wapnia (wapienie cieszyńskie, łupki cieszyńskie).

Łąki rajgrasowe zajmują głównie północne i wschodnie zbocza tych wylesionych wzniesień. Z kolei na południowych i zachodnich zboczach są zastępowane przez murawy kserotermiczne (6520). W analogicznym układzie warunków fizyczno-geograficznych, w omawianej części obszaru, poza łąkami rajgrasowymi, spotyka się wtórną roślinność zaroślową z klasy *Rhamno-Prunetea*, grądy (9170), układy segetalne.

Gatunkami roślin o największym znaczeniu (wysoka frekwencja lub/i znaczący udział) w tworzeniu łąk rajgrasowych są: *Arrhenatherum elatius*, *Crepis biennis*, *Galium mollugo*, *Dactylis glomerata*, *Heracleum sphondylium*, *Achillea millefolium*, *Trisetum flavescens*, *Leucanthemum vulgare*, *Vicia cracca*, *Lathyrus pratensis*, *Poa pratensis*, *Cerastium holosteoides*, *Holcus lanatus*, *Festuca pratensis*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Vicia sepium*, *Taraxacum* sp., *Anthoxanthum odoratum*, *Veronica chamaedrys*, *Hypericum maculatum*.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Jasiołka, Pieniny, Ostoja Popradzka.

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Jasiołka	U2	U1	FV	U2
Pieniny	U1	U1	U2	U2
Ostoja Popradzka	FV	U1	U1	U1

Siedlisko zostało objęte monitoringiem tylko na terenie trzech ostoi: Jasiołka, Pieniny i Ostoja Popradzka. Na wszystkich obszarach specyficzna struktura i funkcja zostały ocenione jako niewłaściwe (U1), a ocena pozostałych parametrów różniła się w poszczególnych obiektach. W celu rozpoznania stanu zachowania siedliska w regionie alpejskim należy poszerzyć monitoring o kolejne obszary.

Zagrożenia:

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 płaty łąk znajdują się w różnym stanie zachowania. Do podstawowych zagrożeń należy zaliczyć zaprzestanie użytkowania łąk.

Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*) - kod: 6520

W Beskidzie Żywieckim różnie zachowane płaty łąk górskich występują na polanach reglowych. Użytkowane łąki spotkać można zazwyczaj w zamieszkałych przysiółkach z zabudową zagrodową. Występują one w szerokim zakresie wysokości n.p.m., na zróżnicowanym terenie; spotykane są od miejsc wypłaszczonych po zbocza o znacznym nachyleniu i różnej ekspozycji stoków.

Łąki mogą uczestniczyć w tworzeniu mozaiki z innymi siedliskami, albo występować na większych powierzchniach.

Zazwyczaj są to płaty znajdujące się w różnym stanie zachowania (też płaty innych zbiorowisk z klasy *Molinio-Arrhenatheretea*) i na różnym etapie sukcesji (w zależności od użytkowania). W niektórych miejscach zaznacza się już zaawansowany proces sukcesji (np. wzrost bujności runa, rozwój krzewów i młodych drzew). Z kolei inne polany (zazwyczaj ich fragmenty) są zalesiane. Zaznacza się fragmentacja siedliska.

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 siedlisko reprezentowane może być przez płaty łąki mieczykowo-mietlicowej *Gladiolo-Agrostietum* (Br.-Bl. 1930) Pawł. et Wal. 1949, a prawdopodobnie też łąki o charakterze pastwiskowym tomkowo-mietlicowej *Anthoxantho-Agrostietum* Silinger 1933 em. Jurko 1969. Michalik (1998) podaje z Beskidu Żywieckiego dwa podzespoły *Gladiolo-Agrostietum typicum* i *Gladiolo-Agrostietum deschampsietosum*. Płaty pierwszego podzespołu spotykane są niższych położeniach, a te z nich, które są gospodarczo wykorzystywane cechują się bogatym składem gatunkowym. Z kolei płaty reprezentujące *Gladiolo-Agrostietum deschampsietosum* podawane są głównie z wyższych położeń, na polanach w reglu górnym. Różnią się one składem florystycznym i wyglądem, a w szczególności wyróżnia je znaczny udział lub nawet dominacja śmiałka darniowego *Deschampsia caespitosa*. Płaty *Gladiolo-Agrostietum deschampsietosum* zazwyczaj cechują się ubóstwem florystycznym.

Na terenie Beskidu Żywieckiego płaty łąk mieczykowo-mietlicowych *Gladiolo-Agrostietum* są różnie zachowane. W budowie warstwy zielnej uczestniczyć mogą, np.: biederzniec wielki *Pimpinella major*, brodawnik jesienny *Leontodon autumnalis*, chaber ostrołuskowy *Centaurea oxylepis*, dzwonek rozpięchły *Campanula patula*, jastrun właściwy *Leucanthemum vulgare*, komonica zwyczajna *Lotus corniculatus*, koniczyna biała *Trifolium repens*, konietlica łąkowa *Trisetum flavescens*, kostrzewa czerwona *Festuca rubra*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, mieczyk dachówkowaty *Gladiolus imbricatus*, mietlica pospolita *Agrostis capillaris*, przytulia pospolita *Galium mollugo*, przywrotniki *Alchemilla* spp. (np. przywrotnik ostroklapowy *Alchemilla acutiloba*, przywrotnik pasterski *Alchemilla monticola*, przywrotnik płytkoklapowy *Alchemilla crinita*, przywrotnik połyskujący *Alchemilla gracilis*), rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, świerzbica polna *Knautia arvensis*. W płatach dość często zaznacza się znaczny udział dziurawka czterobocznego *Hypericum maculatum*. W wielu miejscach zaznacza się wzrastający udział traw (np. kostrzewy czerwonej *Festuca rubra*) i przechodzenie w płaty o charakterze zbiorowiska z mietlicą pospolitą *Agrostis capillaris* i kostrzewą czerwoną *Festuca rubra*. Miejscami siedlisko mogą reprezentować płaty o charakterze pastwiskowym.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Babia Góra, Beskid Mały, Beskid Śląski, Beskid Żywiecki, Bieszczady, Góry Słonne, Małe Pieniny, Ostoja Gorczańska, Ostoja Jaślika, Ostoja Popradzka, Pieniny, Tatry, Torfowiska Orawsko-Nowotarskie,

- monitoring w 2010 roku: Bieszczady, Ostoja Magurska, Polana Biały Potok, Tatry, Pogórze Gubałowskie i Rów Podtatrański (poza siecią Natura 2000).

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach na podstawie monitoringu z 2009 roku przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna

Babia Góra	U1	U1	U1	U1
Beskid Mały	U1	U1	U1	U1
Beskid Śląski	U1	U1	U1	U1
Beskid Żywiecki	U1	U1	U1	U1
Bieszczady	U1	FV	U1	U1
Góry Słonne	U1	U1	U1	U1
Małe Pieniny	U1	FV	U1	U1
Ostoja Gorczańska	U2	U1	U2	U2
Ostoja Jaśliska	FV	FV	FV	FV
Ostoja Popradzka	U1	U1	U1	U1
Pieniny	FV	FV	U1	U1
Tatry	U1	U1	U1	U1
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	U1	FV	U1	U1

Z kolei podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach na podstawie monitoringu z 2010 roku przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Bieszczady	U1	U1	U1	U1
Ostoja Magurska	FV	U1	U1	U1
Polana Biały Potok	FV	FV	FV	FV
Tatry	U1	U1	U1	U1

W regionie alpejskim siedlisko przyrodnicze w prawie we wszystkich badanych ostojach otrzymało ogólną ocenę U1, z wyjątkiem Ostoi Gorczańskiej (U2) oraz Ostoi Jaśliskiej (FV) i Polana Biały Potok (FV), które tym samym jest jedynymi obszarami z właściwie zachowanymi płatami siedliska w regionie alpejskim.

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Beskid Żywiecki (Hala Miziowa, Pokrzywniaczka, Rachowiec, Słowianka).

Siedlisko zostało scharakteryzowane w oparciu o parametry: powierzchnia siedliska w obszarze, specyficzna struktura i funkcje i perspektywy ochrony. Specyficzną strukturę i funkcje opisano na podstawie następujących wskaźników:

- procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje,
- struktura przestrzenna płatów siedliska,
- gatunki charakterystyczne,
- gatunki dominujące,
- obce gatunki inwazyjne,
- gatunki ekspansywne roślin zielnych,
- ekspansja krzewów i podrostu drzew,
- zachowanie strefy ekotonalnej,
- wołók (martwa materia organiczna).

Parametry na poszczególnych stanowiskach ocenione zostały następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Hala Miziowa	U2	U2	U1	U2
Pokrzywniaczka	U1	U1	U1	U1
Rachowiec	U1	U1	U1	U1
Słowianka	U1	U1	U1	U1

Zagrożenia:

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 płaty łąk znajdują się w różnym stanie zachowania. Do podstawowych zagrożeń należy zaliczyć zaprzestanie użytkowania łąk oraz zalesianie.

Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) - kod: 7110

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 siedlisko 7110 może być identyfikowane na podstawie płatów reprezentujących zespół *Sphagnetum magellanici* (Malc. 1929) Kästner et Flössner i/lub *Sphagno fallacis-Eriophoretum vaginati* Hueck 1929.

Niewielkie płaty torfowisk wysokich podawane są przede wszystkim z wyższych położeń Beskidu Żywieckiego (głównie Hala Cebulowa, Hala Miziowa, rezerwat przyrody „Pilsko” i „Lipowska”). Hale te objęte zostały ochroną w formie użytków ekologicznych – „Hala Cebulowa” i „Hala Miziowa”.

Interesującym miejscem, gdzie występują m.in. płaty siedliska *7110 jest rezerwat przyrody „Lipowska”. Obejmuje on wypłaszczenie grzbietowe oraz północno-zachodnie i południowo-wschodnie stoki Lipowskiej (1324 m n.p.m.) i Rysianki (1332 m n.p.m.). Celem ochrony jest zachowanie torfowisk przejściowych i wysokich, wraz z systemem oczek wodnych, w otoczeniu boru górnoeregłowego.

Płaty torfowisk wysokich stwierdzone zostały również w miejscach niżej położonych, w obrębie kompleksów młak, łąk wilgotnych i świeżych oraz muraw bliźniczkowych, np. jako „niewielkie zanikające fragmenty torfowiska wysokiego *Sphagnetum magellanici*” (przysiółek Krzysówka w Żabnicy, na północno-zachodnim stoku masywu Rysianki i Lipowskiej, w przedziale wysokości 720-760 m n.p.m.).

W tworzeniu warstwy zielnej uczestniczą: modrzewnica pospolita *Andromeda polifolia*, rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia*, turzycza skąpokwiatowa *Carex pauciflora*, wełnianka pochwowata *Eriophorum vaginatum*, żurawina błotna *Oxycoccus palustris*. Istotny jest również udział borówki bagiennej *Vaccinium uliginosum*, borówki brusznicy *V. vitis-idaea* i borówki czarnej *V. myrtillus*. Warstwę mszystą tworzą torfowce, np. *Sphagnum capillifolium*, *Sph. fallax*, *Sph. flexuosum*, *Sph. magellanicum*, *Sph. russowii* oraz *Polytrichum commune*.

W Kotlinie Żywieckiej znane jest jedno stanowisko tego typu siedliska, które znajduje się na zachodnim zboczu Grojca, na wysokości 410-415 m n.p.m. Siedlisko reprezentowane jest przez płat torfowiska opisany jako zespół *Sphagno fallacis-Eriophoretum vaginati*. Warstwę zielną o pokryciu od 10% do 40% tworzy głównie turzycza pospolita *Carex nigra*. W warstwie tej rośnie również rosiczka okrągłolistna *Drosera rotundifolia* i wełnianka wąskolistna *Eriophorum angustifolium*. Warstwa mszysta jest bardzo dobrze rozwinięta (pokrycie 100%) i tworzona głównie przez torfowce – *Sphagnum fallax*, *Sph. flexuosum* i *Sph. magellanicum* oraz płonnik pospolity *Polytrichum commune*. Warstwa krzewów wykształcona 10-15% tworzona jest przez brzozę brodawkowatą *Betula pendula*, brzozę mszone *B. pubescens* i sosnę zwyczajną *Pinus sylvestris*.

W Kotlinie Żywieckiej opisywane torfowisko objęte zostało ochroną w formie użytku ekologicznego „Stówek na Kosarach pod Hyśkowcem”.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring podstawowy i szczegółowy w 2007 roku: Torfowiska Orawsko-Nowotarskie,
- monitoring szczegółowy i zintegrowany w 2008 roku: Bieszczady, Torfowiska Orawsko-Nowotarskie.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach (monitoring zintegrowany) przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Bieszczady	U1	U1	U1	U1
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	U1	U1	U1	U1

Torfowiska wysokie stanowią zaledwie ponad 4 % powierzchni wszystkich torfowisk w Polsce, jednak tylko około 1-2% z nich to torfowiska „żywe”. W regionie alpejskim monitoringiem objęto tylko dwa obszary Natura 2000, na których wszystkie parametry, a tym samym ocenę ogólną U1.

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Podstawowe zagrożenie dla tego siedliska przyrodniczego związane jest ze zmianą warunków wodnych (spadek uwilgotnienia) oraz mechanicznym uszkodzeniem jego powierzchni (np. przez ruch pojazdów typu quad).

Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) - kod: 7140

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 siedlisko przyrodnicze może być identyfikowane na podstawie płatów reprezentujących zespoły roślinne: *Carici canescentis-Agrostietum caninae* R. Tx. 1937 i *Caricetum nigrae (subalpinum)* Br.-Bl. 1915.

Niewielkie płaty kwaśnej młaki turzycowo-mietlicowej *Carici canescentis-Agrostietum caninae* mogą występować w miejscach zasobnych w wodę i zabagnionych. Zazwyczaj są to miejsca o nieznacznym nachyleniu. Warstwa zielna jest przeważnie dobrze wykształcona. W jej tworzeniu zazwyczaj uczestniczy: mietlica psia *Agrostis canina*, turzyca siwa *Carex canescens*, turzyca gwiazdkowata *Carex echinata*, turzyca pospolita *Carex nigra* i wełnianka wąskolistna *Eriophorum angustifolium*. Z kolei warstwa mszysta może być różnie wykształcona, a w niektórych płatach w jej tworzeniu znaczący udział przypada torfowcom *Sphagnum* spp.

Niewielkie płaty zespołu turzycy pospolitej *Caricetum nigrae (subalpinum)* tworzone są zazwyczaj przez kilkanaście gatunków roślin. Warstwa zielna może być różnie wykształcona, a zazwyczaj w jej tworzeniu

uczestniczy: sit cienki *Juncus filiformis*, turzycza gwiazdkowata *Carex echinata* i turzycza pospolita *Carex nigra*. Z kolei warstwa mszysta przeważnie jest bardzo dobrze wykształcona i zazwyczaj tworzona jest przez torfowce *Sphagnum* spp. (np. *Sphagnum fallax*, *Sph. flexuosum*, *Sph. girgensohnii*, *Sph. russowii*) oraz płonnik pospolity *Polytrichum commune*. Płaty zespołu turzycy pospolitej występują w wyższych położeniach Beskidu Żywieckiego (piętro subalpejskie, regiel górny, górna granica regla dolnego) w miejscach płaskich lub nieznacznie nachylonych. Spotykane są w miejscach odsłoniętych, jak i przy ścianie lasu.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2010 roku: Bieszczady, Polana Biały Potok, Tatry, Torfowiska Orawsko-Nowotarskie.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach (monitoring zintegrowany) przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Bieszczady	U1	U1	U1	U1
Polana Biały Potok	FV	FV	FV	FV
Tatry	FV	FV	FV	FV
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	U1	U1	U1	U1

W regionie alpejskim największe zasoby siedliska znajdują się w Bieszczadach, Tatrach i na Torfowiskach Orawsko-Nowotarskich, ale tylko w Tatrach ich stan zachowania uznano za właściwy (FV).

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Zagrożeniem podstawowym dla siedliska są zmiany warunków wodnych, mechaniczne niszczenie płatów siedliska.

Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk- kod: 7230

Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk reprezentowane są przez płaty eutroficznej młaki górskiej *Valeriano-Caricetum flavae*. W dobrze wykształconej warstwie zielonej zazwyczaj występują: turzycza gwiazdkowata *Carex echinata*, turzycza pospolita *Carex nigra*, turzycza prosowata *Carex panicea*, turzycza żółta *Carex flava* oraz wełnianka szerokolistna *Eriophorum latifolium*

i wełnianka wąskolistna *Eriophorum angustifolium*. Z innych gatunków wymienić można m.in.: dziewięciornika błotnego *Parnassia palustris*, głowienkę pospolitą *Prunella vulgaris*, kozłkę całolistną *Valeriana simplicifolia*, niezapominajkę błotną *Myosotis palustris* subsp. *palustris*, pępowinę błotną *Crepis paludosa* i różne gatunki przywrotników rodzaj *Alchemilla* spp. W niektórych płatach charakterystyczny jest udział wywierających wyraźny wpływ na ich fizjonomię ostrożeń łąkowego *Cirsium rivulare* lub ostrożeń błotnego *Cirsium palustre*. Miejscami intensywnie rozwijają się w nich skrzypy – bagienny *Equisetum fluviatile* bądź błotny *Equisetum palustre*. Charakterystyczne dla młak tego obszaru jest występowanie starca górskiego *Senecio subalpinus*.

Z kolei pokrycie warstwy mszystej jest zmienne i może wynosić od 5 do 80%. W warstwie mszaków występują różne gatunki torfowców *Sphagnum* sp. div. pokrywając niektóre płyty nawet do 25% (głównie w młakach masywu Pilska). Poza nimi występują również: próchniczek błotny *Aulacomnium palustre*, prątnik nabrzmiąły *Bryum pseudotriquetrum*, mokradłoszka zaostrowana *Caliergonella cuspidata* i drabik drzewkowaty *Climacium dendroides*.

Osobliwością przyrodniczą jest występowanie na Hali Cebulowej i Hali Miziowej eutroficznej młaki górskiej *Valeriano-Caricetum flavae* z udziałem czosnku syberyjskiego *Allium sibiricum* i niebielistki trwałej *Swertia perennis* subsp. *alpestris*.

Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk wykształcają się przy wysiękach i wyciekach wodnych. Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 płyty młak eutroficznych występują w szerokim zakresie wysokości. Ich występowanie nie jest zależne od ekspozycji względem stron świata.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring zintegrowany w 2009 roku: Beskid Żywiecki, Bieszczady, Gorce, Małe Pieniny, Ostoja Popradzka, Pieniny, Torfowiska Orawsko-Nowotarskie.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska przyrodniczego na badanych obszarach przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Beskid Żywiecki	FV	U1	U1	U1
Bieszczady	FV	U1	FV	U1
Gorce	U1	FV	U1	U1
Małe Pieniny	FV	U1	U1	U1
Ostoja Popradzka	U1	U1	U1	U1
Pieniny	FV	FV	U1	U1
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	U1	U1	U1	U1

Siedlisko przyrodnicze na wszystkich badanych obszarach w regionie alpejskim otrzymało ogólną ocenę U1. Na pawie wszystkich obszarach perspektywy ochrony uznano za niewłaściwe (U1), a wyjątkiem są tu tylko Bieszczady (FV). W sumie najlepiej ocenione zostały Bieszczady i Pieniny, dla których po dwa parametry oceniono jako właściwe. Jednak w Pieninach siedlisko jest lepiej wykształcone, w szczególności ze względu na podłoże geologiczne.

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku na czterech stanowiskach: Hala Cebulowa, Hala Krawcula, Racza, Złatna Huta.

Siedlisko zostało scharakteryzowane w oparciu o parametry: powierzchnia siedliska w obszarze, specyficzna struktura i funkcje i perspektywy ochrony. Specyficzną strukturę i funkcje opisano na podstawie następujących wskaźników:

- procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie,
- gatunki charakterystyczne,
- gatunki dominujące,
- pokrycie i struktura gatunkowa mchów,
- obce gatunki inwazyjne,
- gatunki ekspansywne roślin zielnych,
- występowanie trawertynów,
- zakres pH,
- ekspansja krzewów i podrostu drzew,
- stopień uwodnienia,
- pozyskanie torfu,
- melioracje odwadniające.

Parametry na poszczególnych stanowiskach ocenione zostały następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Hala Cebulowa	FV	FV	U1	U1

Hala Krawcula	FV	U1	FV	U1
Racza	FV	U2	U2	U2
Złatna Huta	FV	U1	U1	U1

Zagrożenia:

Podstawowe zagrożenie dla tego siedliska przyrodniczego związane jest ze zmianą warunków wodnych (spadek uwilgotnienia) oraz mechanicznym uszkodzeniem jego powierzchni (np. przez ruch pojazdów typu quad) oraz zarastanie płatów eutroficznej młaki górskiej.

Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania- kod: 8310

W Beskidzie Żywieckim zinwentaryzowanych zostało 51 jaskiń i schronisk podskalnych z czego na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 znajdują się 23 obiekty.

Większość obiektów to niewielkie schroniska podskalne lub nisze jaskiniowe (18 obiektów), których długość nie przekracza 10 metrów. Powstały one w wyniku procesów grawitacyjnych lub erozyjno - wietrzeniowych. Zazwyczaj nie posiadają własnego mikroklimatu, ale cechują się warunkami zbliżonymi do

powierzchniowych, zmienną temperaturą i wilgotnością i korytarzami oświetlonymi światłem słonecznym bezpośrednim lub odbitym.

Pozostałe 5 jaskiń charakteryzuje się typowym mikroklimatem jaskiniowym, stabilnością warunków klimatycznych oraz stałą temperaturą wynoszącą średnio 5-6° C. Są nimi:

- Jaskinia w Sopotni Wielkiej (Jaskinia Wickowa) dł. 101 m i gł. 7,0;**
- Jaskinia w Boraczej dł. 28 m i gł. 8 m;**
- Jaskinia przed Rozdrożem dł. 22,4 m;**
- Jaskinia pod Hala Miziową dł. 13 m;**
- Jaskinia w Rycerzowej dł. 12 metrów.**

Jaskinia w Sopotni Wielkiej i Jaskinie przed Rozdrożem uznane

zostały za pomniki przyrody nieożywionej.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego, a tym samym na terenie Specjalnego Obszaru Ochrony Siedliskowej „Beskid Żywiecki” nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Jaskinie niedostępne do zwiedzania są zagrożone przez ich penetrację, akty wandalizmu, ewentualnie zmiany geomorfologii jaskini spowodowane gospodarką leśną.

Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) - kod: 9110

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 za fitosocjologiczne identyfikatory siedliska uznać można płaty kwaśnej buczyny górskiej *Luzulo luzuloidis-Fagetum* oraz zbiorowiska *Abies alba-Oxalis acetosella*.

Płaty kwaśnej buczyny górskiej *Luzulo luzuloidis-Fagetum* zajmują stoki o zróżnicowanym nachyleniu i ekspozycji. Zostały one stwierdzone w reglu dolnym. Warstwę drzew o zwarciu wynoszącym średnio 80% buduje głównie buk zwyczajny *Fagus sylvatica* z niekiedy wyraźnie zaznaczającym się udziałem świerka pospolitego *Picea abies* oraz rzadziej klon jawor *Acer pseudoplatanus*. W domieszce może występować jodła pospolita *Abies alba*. Charakterystyczny jest zróżnicowany i zależny od położenia płatów pokrój drzew, w szczególności buków. Na stokach, zwłaszcza w niższych położeniach regła dolnego, buk jest smukły i wysoki, a w partiach szczytowych drzewa często rosną w grupach, a ich pnie są krótkie i powykręcane. Warstwa krzewów jest bardzo różnorodnie wykształcona (max. zwarcie 50%) i tworzona głównie przez podrost drzew oraz jarzab pospolity *Sorbus aucuparia* i bez koralowy *Sambucus racemosa*. Jednak przy dużym zwarciu koron drzew w lasach gospodarczych brak jej zupełnie lub jej udział w strukturze fitocenozy jest znikomy. Najlepiej wykształcona jest w płatach zlokalizowanych w rezerwach przyrody. Warstwa zielna jest bardzo zróżnicowana i jej pokrycie może wynosić od 10 do 90%. Takie zróżnicowanie warstwy zielnej przyczyniło się do wyróżnienia dwóch podzespółów: *Luzulo luzuloidis-Fagetum typicum* i *Luzulo luzuloidis-Fagetum dryopteridetosum*. W rzadziej spotykanym podzespole *L.-F. typicum*, którego fitocenozy zajmują stoki cieplejsze o mniejszej wilgotności, w warstwie zielnej większy udział mają trawy: trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea* i wiechlina gajowa *Poa nemoralis*, oraz starzec jajowaty (starzec Fuchsa) *Senecio ovatus* i przenet purpurowy *Prenanthes purpurea* – gatunki wyróżniające zespół. Z kolei kosmatka gajowa *Luzula luzuloides* (gatunek charakterystyczny zespołu) w Beskidzie Żywieckim jest znacznie rzadziej spotykany aniżeli w Beskidzie Śląskim. Warstwa mszysta jest słabiej rozwinięta i z reguły osiąga znikome pokrycie, a częściej spotykanymi gatunkami są: *Dicranella heteromalla* (gatunek wyróżniający dla kwaśnych buczyn) oraz *Atrichum undulatum*. Z kolei w podzespole *L.-F. dryopteridetosum*, wilgotniejszym i bardziej chłodnym ze względu na zajmowane ekspozycje, zaznacza się większy udział takich gatunków jak: borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, cienistka trójkątna *Gymnocarpium dryopteris*, kosmatka olbrzymia *Luzula sylvatica*, narecznica szerokolistna *Dryopteris dilatata* i zachyłka oszczepowata *Phegopteris connectilis*. W tym podzespole lepiej rozwinięta jest warstwa mszysta i osiąga do 20% pokrycia. Największą rolę odgrywa w niej *Polytrichastrum formosum*.

Kwaśna buczyna *Luzulo luzuloidis-Fagetum* należy do często spotykanych zbiorowisk leśnych na terenie Beskidu Żywieckiego.

Żyźne jedliny zachodniokarpackie *Abies alba-Oxalis acetosella* zajmują siedliska uboższe aniżeli *Dentario glandulosae-Fagetum*, lecz bogatsze aniżeli *Luzulo luzuloidis-Fagetum*. Płaty żyźnych jedlin najczęściej występują w przedziale wysokości 800 do 1000 m n.p.m i porastają stoki o stosunkowo niewielkim stopniu nachylenia, głównie o ekspozycji południowej i południowo-wschodniej. Warstwę drzew o zwarciu 50-80% buduje świerk pospolity *Picea abies* oraz jodła pospolita *Abies alba* z domieszką

buka zwyczajnego *Fagus sylvatica*. Warstwa krzewów zazwyczaj jest bardzo słabo rozwinięta i oprócz podrostu drzew występuje tu także sporadycznie jarząb pospolity *Sorbus aucuparia* oraz wiciokrzew czarny *Lonicera nigra*. W warstwie runa o zróżnicowanym pokryciu (30-70%) największą rolę odgrywa szczawik zajęczy *Oxalis acetosella*, przytulia okrągłolistna *Galium rotundifolium* oraz jeżyna gruczołowata *Rubus hirtus*. Często występuje również: borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, fiołek leśny *Viola reichenbachiana*, przytulia (marzanka) wonna *Galium odoratum*, rzeżucha trójlistkowa *Cardamine trifolia* i turzyca leśna *Carex sylvatica*. W dobrze rozwiniętej warstwie mszystej występuje: *Atrichum undulatum*, *Dicranum scoparium* *Plagiomnium affine* i *Polytrichastrum formosum*.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego, a tym samym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Właściwy stan zachowania siedliska przyrodniczego dla przeważającej części jego płatów uzależniony jest o prowadzonej gospodarki leśnej. Do podstawowych zagrożeń zaliczyć należy fragmentację siedliska oraz możliwość ubytku jego powierzchni w wyniku realizacji inwestycji związanych z koniecznością przeprowadzenia wylesienia.

Żyżne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) - kod: 9130

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 płaty żyżnej buczyny karpackiej *Dentario glandulose-Fagetum* są spotykane w reglu dolnym na całym obszarze Beskidu Żywieckiego oraz na Janikowej Grapie w Beskidzie Makowskim. Występują w przedziale wysokości 400-1100 m n.p.m. i zajmują najczęściej stoki o ekspozycji północnej, północno-wschodniej i wschodniej.

W najlepiej zachowanych płatach drzewostan cechuje się dużym zwarcie osiągniętym z reguły 80-90% i tworzy go głównie buk zwyczajny *Fagus sylvatica* oraz jodła pospolita *Abies alba* ze znacznym niekiedy udziałem jawora *Acer pseudoplatanus* oraz domieszką świerka pospolitego *Picea abies*. Z kolei w płatach zdegenerowanych w drzewostanie dominuje świerk pospolity *Picea abies*. Warstwa krzewów utworzona jest przez podrost drzew, przy czym w lasach gospodarczych jest słabo rozwinięta, a w lasach chronionych w rezerwach jej zwarcie osiąga do 50%. Warstwa zielna w zależności od zaawansowania procesu glebotwórczego, żyzności i wilgotności podłoża jest bardzo zróżnicowana pod względem florystycznym, co pozwala wyróżnić w obrębie żyżnej buczyny karpackiej 4 podzespoły:

- podzespół z czosnkiem niedźwiedzim *Dentario glandulosae-Fagetum allietosum ursini* - zajmuje najwilgotniejsze i najżyźniejsze siedliska usytuowane w łagodnie wciętych dolinach potoków oraz płytkich, szerokich rynnach; w runie występuje masowo czosnek niedźwiedzi *Allium ursinum*, któremu towarzyszą: żywiec gruczołowaty *Dentaria glandulosa*, żywiec cebulkowy (bulwkowaty) *D. bulbifera* i żywiec dziewięciolistny *D. enneaphyllos* oraz paprotnik kolczysty *Polystichum aculeatum*; w niektórych płatach, z roślin typowych dla wilgotnych lasów liściastych, licznie występuje gwiazdnica gajowa *Stellaria nemorum*;

- podzespół typowy *Dentario glandulosae-Fagetum typicum* - zajmuje siedliska średnio wilgotne; w runie dominują takie gatunki jak: żywiec gruczołowaty *Dentaria glandulosa*, niecierpek pospolity *Impatiens noli-tangere*, szczyr trwały *Mercurialis perennis*, przytulia (marzanka) wonna *Galium odoratum* i kopytnik pospolity *Asarum europaeum*; podzespół ten jest najczęściej spotykanym zbiorowiskiem w Beskidzie Żywieckim;

- podzespół kokoryczowy *Dentario glandulosae-Fagetum corydaletosum* - wyróżniający się wysokimi walorami estetycznymi w okresie wiosennym oraz fizjonomią runa znacznie odbiegającą od pozostałych podzespołów wyróżnionych w obrębie żyżnej buczyny karpackiej; spowodowane to jest obfitym występowaniem takich gatunków jak: śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, kokorycz pusta *Corydalis cava* i żywiec cebulkowy (bulwkowaty) *Dentaria bulbifera*; dodatkowo częściej aniżeli w pozostałych podzespołach występuje także: zdrojówka rutewkowata *Isopyrum thalictroides*, rzeżucha leśna *Cardamine flexuosa* i ciemniżyca zielona *Veratrum lobelianum*;

- podzespół z miesięcznicą trwałą *Dentario glandulosae-Fagetum lunarietosum* - występujący w rezerwacie „Gawroniec”, gdzie porasta miejsca skaliste i bardzo strome; w warstwie zielnej dominuje tutaj miesięcznica trwałą *Lunaria rediviva*; często występują także gatunki charakterystyczne żywej buczyny karpackiej: żywiec gruczołowaty *Dentaria glandulosa* i paprotnik Brauna *Polystichum braunii*.

Warstwa mszysta w żywej buczynie karpackiej jest słabo rozwinięta. Najczęściej tworzy ją: *Atrichum undulatum* i *Plagiothecium denticulatum*.

Żywna buczyna karpacka w Beskidzie Żywieckim reprezentuje rzadką w Polsce postać śląsko-żywiecką, która charakteryzuje się udziałem w runie żywca dziewięciolistnego *Dentaria enneaphyllos* - gatunku charakterystycznego dla żywej buczyny sudeckiej.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego, a tym samym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Właściwy stan zachowania siedliska przyrodniczego dla przeważającej części jego płatów uzależniony jest o prowadzonej gospodarce leśnej. Do podstawowych zagrożeń zaliczyć należy fragmentację siedliska oraz możliwość ubytku jego powierzchni w wyniku realizacji inwestycji związanych z koniecznością przeprowadzenia wylesienia.

Górskie jaworzyny ziołoroślowe (*Aceri-Fagetum*) - kod: 9140

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 płaty jaworzyny ziołoroślowej *Aceri-Fagetum* porastają strome stoki oraz tereny źródłiskowe, często siedliska, których podłoże stanowi trudno przepuszczalny łupek. Ich występowanie stwierdzono w przedziale wysokości 800 do 1200 m n.p.m. Warstwę drzew o stosunkowo niewielkim zwarcie, bo wynoszącym 50-90% buduje buk zwyczajny *Fagus sylvatica* i jawor *Acer pseudoplatanus* z domieszką świerka pospolitego *Picea abies*. Warstwa krzewów jest nierównomiernie rozwinięta, a jej zwarcie wynosi 10-80%. Największe pokrycie osiąga w płatach, które ze względu na występowanie *Athyrium distentifolium* mają charakter górnoreglowy. Jednak w większości płatów nie wykształca się w ogóle. Warstwa runa jest bardzo dobrze rozwinięta (60-100%), a dominująca rola przypada kilku gatunkom ziołoroślowym: miłosna górska *Adenostyles alliariae*, lepiężnik biały *Petasites albus*, wietlica alpejska *Athyrium distentifolium*. Z kolei mniejszy udział posiada: modrzyk górski *Cicerbita alpina*, szczaw górski *Rumex arifolius*, rutewka orlikolistna *Thalictrum aquilegifolium*, ciemniężca zielona *Veratrum lobelianum*. Warstwa mszysta nie odgrywa istotnej roli w tym zbiorowisku.

Ze względu na istotne różnice florystyczne i ekologiczne w obrębie jaworzyny ziołoroślowej *Aceri-Fagetum* wyróżniono 2 podzespoły:

- *Aceri-Fagetum typicum* - o charakterze dolnoreglowym, którego płaty występują na wysokości od 850 do 1120 m n.p.m.; wyróżnia się pozytywnie udziałem jawora *Acer pseudoplatanus* w warstwie drzew, dominacją miłosny górskiej *Adenostyles alliariae* i lepiężnika białego *Petasites albus* oraz udziałem wietlicy samiczej *Athyrium filix-femina* w runie; w płatach zaznacza się większy udział gatunków z klasy *Quercus-Fagetea*;

- *Aceri-Fagetum athyrietosum distentifolii* - o charakterze górnoreglowym, występujący na wysokości od 1100 do 1175 m n.p.m.; wyróżnia się dominacją buka zwyczajnego *Fagus sylvatica* w warstwie drzew oraz udziałem wietlicy alpejskiej *Athyrium distentifolium* w runie.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego, a tym samym na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Właściwy stan zachowania siedliska przyrodniczego dla przeważającej części jego płatów uzależniony jest o prowadzonej gospodarki leśnej.

Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) - kod: 9180

Płaty jaworzyny karpackiej *Sorbo-Aceretum carpaticum* występują bardzo rzadko na terenie ostoi, a ich optimum wysokościowe tego mieści się w strefie od 1000 do 1200 m n.p.m. Dobrze wykształcone płaty występują w specyficznych miejscach o prawie ekstremalnych dla wzrostu drzew warunkach topograficznych. Najczęściej są to bardzo strome urwiska, dochodzące nawet do 50°, z rumoszowatym podłożem, o północnej ekspozycji. Płaty jaworzyny karpackiej wyróżniają się specyficzną fizjonomią. Warstwę drzew na ogół o luźnym zwarciu (40-90 %) najczęściej tworzy: jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*, jawor *Acer pseudoplatanus* i buk pospolity *Fagus sylvatica* oraz rzadziej w formie domieszki pojedynczo pojawiają się: świerk pospolity *Picea abies*, jodła pospolita *Abies alba* i wierzba iwa *Salix caprea*. Drzewa z uwagi na trudne warunki w jakich się rozwijają fitocenozy siedliska przybierają karłowatą postać i osiągają niewielkie rozmiary. Warstwę krzewów o zróżnicowanym pokryciu tworzy najczęściej wiciokrzew czarny *Lonicera nigra* i wierzba śląska *Salix silesiaca*. Z kolei warstwa runa jest bujna, wielowarstwowa i zdominowana przez wysokie byliny ziołoroślowe, które mają walor gatunków wskaźnikowych dla opisywanego siedliska.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring podstawowy w 2006 roku: siedem obszarów Natura 2000,
- monitoring podstawowy w 2007 roku: Babia Góra, Tatry,
- monitoring szczegółowy w 2007 roku: Pieniny,
- monitoring zintegrowany w 2008 roku: Kostrza, Ostoja Popradzka,
- monitoring szczegółowy w 2008 roku: Babia Góra, Tatry.

Podsumowanie wyników monitoringu podstawowego w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra	FV	FV	FV	FV
Bieszczady	FV	FV	FV	FV
Beskid Śląski	FV	FV	FV	FV
Beskid Żywiecki	FV	FV	FV	FV
Góry Słonne	U1	FV	FV	U1
Ostoja Jaśliska	FV	FV	FV	FV
Ostoja Magurska	FV	FV/U1	FV/U1	FV/U1
Pieniny	FV	FV	FV	FV
Tatry	FV	FV	FV	FV

W regionie alpejskim w większości obszarów Natura 2000 stan siedliska przyrodniczego oceniono jako właściwy (FV), z wyjątkiem ostoi Góry Słonne (U1) i Ostoja Magurska (FV/U1).

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 było przedmiotem monitoringu podstawowego przeprowadzonego w 2006 roku w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

W trakcie tego monitoringu na podstawie pięciu stanowisk parametry i wskaźniki dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 ocenione zostały następująco:

Parametr	Wskaźnik	Ocena
Powierzchnia siedliska w obszarze	-	FV

Specyficzna struktura i funkcje	gatunki charakterystyczne	FV	FV
	gatunki ekspansywne i inwazyjne	FV	
	gatunki zieloroślowe i nitofilne	FV	
	pionowa struktura roślinności	FV	
	wiek drzewostanu	FV	
	gatunki obce w drzewostanie	FV	
	naturalne odnowienie drzewostanu	FV	
	pozyskanie drewna	FV	
Perspektywy ochrony	-	FV	
Ocena ogólna	-	FV	

Zagrożenia:

Właściwy stan zachowania siedliska przyrodniczego dla przeważającej części jego płatów uzależniony jest o prowadzonej gospodarki leśnej.

Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne) - kod: 91D0

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 siedlisko reprezentowane jest przez płaty podmokłej świerczyny górskiej *Bazzanio-Piceetum*. Drzewostan tworzy świerk pospolity *Picea abies*, a sporadycznie pojawia się jodła pospolita *Abies alba* i sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*. Obecnie większość drzewostanów jest w fazie optymalnej rozwoju (wiek 70-100 lat), o dość dużym zwarcie.

W warstwie runa znaczący udział przypada dla roślin siedlisk borowych: borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, borówka brusznica *Vaccinium vitis-idaea*, konwalijska dwulistna *Majanthemum bifolium*, śmiełek pogięty *Deschampsia flexuosa*. Warstwa mszysta jest dobrze rozwinięta

i najczęściej występują w niej: *Polytrichastrum formosum*, *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, *Sphagnum girgensohnii*, a rzadziej *Bazzania trilobata*.

Płaty podmokłej świerczyny górskiej *Bazzanio-Piceetum* na terenie ostoi znane są z przedziału wysokości od 450 do 700 m n.p.m.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring podstawowy w 2007 roku: Torfowiska Orawsko-Nowotarskie,

- monitoring szczegółowy lub zintegrowany w 2008 roku: Babia Góra, Bieszczady, Torfowiska Orawsko-Nowotarskie

Podsumowanie wyników monitoringu podstawowego w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	FV	U1	U1	U1

Z kolei podsumowanie wyników monitoringu szczegółowy lub zintegrowany w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra	bd	bd	bd	bd
Bieszczady	FV	FV	FV	FV
Torfowiska Orawsko-Nowotarskie	FV	FV	FV	FV

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Zagrożenia:

Właściwy stan zachowania siedliska przyrodniczego dla przeważającej części jego płatów uzależniony jest o prowadzonej gospodarki leśnej.
Do podstawowych zagrożeń dla siedliska zaliczyć należy zaburzenie stosunków wodnych.

Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe) - kod: 91EO

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 łągi mogą być reprezentowane przez płaty olszynki górskiej *Alnetum incanae*, olszynki bagiennej *Caltho-Alnetum* oraz podgórskiego łągu jesionowego *Carici remotae-Fraxinetum*. Występują w dolinach rzek, nad potokami górskimi, jednak wskutek wielowiekowej presji człowieka ograniczone są jedynie do niewielkich płątów.

W miejscach wyżej położonych przeważają olszynki górskie *Alnetum incanae* lub też zbiorowiska odnowieniowe z dominacją olszy szarej *Alnus incana*. Spotykane są one głównie, w głębiej wciętych, stromych dolinkach niewielkich potoków. W ich budowie zaznacza się znaczny udział gatunków przechodzących z sąsiadujących z nimi buczyn. W budowie drzewostanu oprócz wspomnianej olszy szarej, jako domieszka mogą wystąpić: jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, klon jawor *Acer pseudoplatanus*, świerk pospolity *Picea abies*, jodła pospolita *Abies alba* oraz wierzba krucha *Salix fragilis* i wierzba biała *Salix alba*. Runo zazwyczaj jest bujne i wielogatunkowe. W jego budowie, często dominującą rolę ogrywają lepiężniki: biały *Petasites albus*, wyłysiały *P. kablikianus* i różowy *P. hybridus* oraz świerząbek orzęsiony *Chaerophyllum hirsutum* i niecierpek pospolity *Impatiens noli-tangere*. Warstwa mszysta najczęściej jest słabo rozwinięta. Największy kompleks łągowy znajduje się u zbiegu Sopotni Wielkiej i Małej w pobliżu Jeleśni.

W źródłiskowych, zabagnionych częściach potoków występują niewielkie płaty olszynek bagiennej *Caltho-Alnetum*. W drzewostanie obecna jest olsza szara *Alnus incana*, olsza czarna *Alnus glutinosa* i jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*, a sporadycznie towarzyszyć im mogą, np. klon jawor *Acer pseudoplatanus* czy jodła pospolita *Abies alba*. Warstwa krzewów zazwyczaj jest słabo wykształcona i oprócz podrostu drzew w jej skład wchodzi jarzębina *Sorbus aucuparia* i rzadko wierzba iwa *Salix caprea*. Runo na ogół jest bujne i bogate pod względem gatunkowym. Warstwa mszysta również zazwyczaj jest dobrze wykształcona.

Z Beskidu Żywieckiego podawane jest również występowanie podgórskiego łągu jesionowego *Carici remotae-Fraxinetum*, którego dobrze wykształcony płat został stwierdzony na stokach Wielkiej Raczy nad potokiem Racza.

Siedliska łągów jesionowych zostały w większości silnie przekształcone przez gospodarkę człowieka i leżą poza granicami ostoi. Występujące fragmenty również są mocno przekształcone i raczej reprezentują zarośla łągowe lub stadia odnowieniowe.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring podstawowy w 2006 roku: Bieszczady, Beskid Sądecki, Beskid Śląski, Beskid Żywiecki, Góry Słonne,
- monitoring szczegółowy w 2007 roku: Beskid Sądecki,
- monitoring szczegółowy lub zintegrowany w 2008 roku: Beskid Śląski, Beskid Żywiecki.

Podsumowanie wyników monitoringu podstawowego w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Bieszczady	FV	FV	FV	FV
Beskid Sądecki	U1	U1	FV	U1
Góry Słonne	FV	FV	FV	FV

Podsumowanie wyników monitoringu szczegółowego lub zintegrowanego w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Beskid Sądecki (2007 rok)	FV - 2 U1 - 1 U2 - 0	FV - 0 U1 - 2 U2 - 1	FV - bd U1 - bd U2 - bd	FV - 0 U1 - 2 U2 - 1
Beskid Śląski (2008 rok)	U2	U2	U2	U2
Beskid Żywiecki (2008 rok)	U1	U1	U1	U1

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 było w 2008 roku przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.).

Poszczególne parametry i wskaźniki na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 przedstawiają się następująco:

Parametr	Wskaźnik	Ocena
Powierzchnia siedliska w obszarze	-	U1

Specyficzna struktura i funkcje	charakterystyczna kombinacja florystyczna	FV	U1
	obce gatunki inwazyjne	U1	
	gatunki ekspansywne roślin zielnych	FV	
	martwe drewno	U1	
	naturalność koryta rzecznego (brak regulacji)	U1	
	rytm zalewów	FV	
	wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	U1	
	pionowa struktura roślinności	FV	
	gatunki obce w drzewostanie	FV	
	naturalne odnowienie drzewostanu	FV	
	pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem	FV	
	naturalny kompleks siedlisk	U1	
Perspektywy ochrony	-	U1	
Ocena ogólna	-	U1	

Zagrożenia:

Siedlisko zagrożone jest przez prace związane z ingerencją w swobodny bieg potoków, gospodarkę leśną, zaśmiecanie potoków i ich otoczenia oraz zanieczyszczanie wód, prace związane z modernizacją dróg położonych nad potokami. Siedlisko cechuje się bardo dużą fragmentacją.

Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie) - kod: 9410

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 identyfikatorami fitosocjologicznymi siedliska jest dolnoreglowy bór jodłowo-świerkowy *Abieti-Piceetum* i zachodniokarpacka świerczyna górnoreglowa *Plagiothecio-Piceetum*.

W fitocenozach dolnoreglowego boru jodłowo-świerkowego *Abieti-Piceetum* warstwę drzew, o zwarcu dochodzącym do 80%, tworzy głównie świerk pospolity *Picea abies* i buk zwyczajny *Fagus sylvatica* z domieszką jodły pospolitej *Abies alba*. W zazwyczaj obecnej warstwie krzewów, której zwarcie może osiągać 70%, spotyka się podrost drzew oraz jarzęb pospolity *Sorbus aucuparia* i bez koralowy *Sambucus racemosa*. Warstwę zielną

o pokryciu 40-95% buduje przede wszystkim borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, nerecznica szerokolistna *Dryopteris dilatata*, śmiałek pogięty *Deschampsia flexuosa*, wietlica samicza *Athyrium filix-femina*. Często spotykana jest charakterystyczna dla tego zespołu paproć podrzeń żebrowiec *Blechnum spicant*. Warstwa mszysta jest zróżnicowanej pod względem pokrycia, które może wynosić od 5% do 80%. Prawie we wszystkich płatach dominuje w niej *Polytrichastrum formosum*. Spośród gatunków charakterystycznych dla klasy *Vaccinio-Piceetea* najczęściej spotyka się *Dicranum scoparium* i *Buckiella undulata*, z kolei częściej występującymi gatunkami towarzyszącymi są *Dicranella heteromalla* i *Plagiothecium curvifolium*.

Płaty zachodniokarpackiej świerczyny górnoreglowej *Plagiothecio-Piceetum* spotykane są w reglu górnym, na grzbietach w partiach szczytowych oraz na stokach o różnej ekspozycji już od wysokości 1100 m n.p.m. Warstwę drzew o stosunkowo słabym zwarciu osiagającym 30-80% tworzy prawie wyłącznie świerk pospolity *Picea excelsa* ze sporadycznym udziałem jarzęba pospolitego *Sorbus aucuparia*. Warstwa krzewów często nie występuje i jedynie w pojedynczych przypadkach osiąga pokrycie większe aniżeli 10%. Tworzy ją głównie podrost drzew. W warstwie zielonej o zróżnicowanym pokryciu dominują takie gatunki jak: borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, wietlica alpejska *Athyrium distentifolium*, trzcinnik owłosiony *Calamagrostis villosa*. Spośród gatunków charakterystycznych ze związku *Vaccinio-Piceion* najczęściej spotyka się podbiałek alpejski *Homogyne alpina*, natomiast widłak jałowcowaty *Lycopodium annotinum*, podrzeń żebrowiec *Blechnum spicant* i kosmatka żółtawa *Luzula luzulina* występują sporadycznie.

Na podstawie zróżnicowania warstwy zielonej, która posiada największy wpływ na fizjonomię zespołu i jest wyrazem różnic siedliskowych, wyróżnione zostały 3 podzespoły:

- podzespół *Plagiothecio-Piceetum typicum* – cechuje się dominacją borówki czarnej *Vaccinium myrtillus* oraz niekiedy współdominacją śmiałka pogiętego *Deschampsia flexuosa*; występuje na siedliskach stosunkowo najsuchszych, głównie na grzbietach oraz w przygrzbietowych partiach stoków;

- podzespół *Plagiothecio-Piceetum athyrietosum distentifolii* – wyróżnia się dominacją wietlicy alpejskiej *Athyrium distentifolium*; zajmuje siedliska bardziej wilgotne i cieniste; płaty zlokalizowane są na bardzo stromych stokach głównie o ekspozycji północnej i północno-zachodniej;

- podzespół *Plagiothecio-Piceetum calamagrostietosum villosae* – charakteryzuje się dominacją trzcinnika owłosionego *Calamagrostis villosa*; zajmuje siedliska wilgotne, dobrze nasłonecznione; płaty występują na połogich szczytach oraz obszarach źródliskowych.

W zawsze obecnej warstwie mszystej o pokryciu dochodzącym do 90%, w fitocenozach wszystkich podzespołów zazwyczaj występuje *Polytrichastrum formosum*. Jednak jego znaczenie jest największe w podzespole typowym, gdzie spotyka się niekiedy również licznie występujący *Polytrichum commune*. W podzespole *Plagiothecio-Piceetum athyrietosum distentifolii* zaznacza się udział *Buckiella undulata* i sporadycznie *Sphagnum girgensohnii*. Z kolei w podzespole *Plagiothecio-Piceetum calamagrostietosum villosae* zazwyczaj występują oprócz *Polytrichastrum formosum* różne gatunki torfowców: *Sphagnum squarrosum*, *Sph. fallax* i *Sph. girgensohnii*.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Babia Góra, Ostoja Popradzka, Tatry,

- monitoring w 2010 roku: Beskid Mały, Beskid Śląski, Beskid Żywiecki.

Podsumowanie ocen stanu zachowania siedliska na badanych obszarach w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Powierzchnia siedliska w obszarze	Specyficzna struktura i funkcje	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra (2009 rok)	FV	U1	FV	U1
Beskid Mały (2010 rok)	FV	U1	U2	U2
Beskid Śląski (2010 rok)	FV	U1	U1	U1
Beskid Żywiecki (2010 rok)	U1	U1	U1	U1
Ostoja Popradzka (2009 rok)	FV	U1	FV	U1
Tatry (2009 rok)	FV	FV	FV	FV

W regionie alpejskim tylko w Tatrach siedlisko znajduje się we właściwym stanie zachowania (FV).

Siedlisko na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 było w 2010 roku przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.). W Beskidzie Żywieckim opisano 10 stanowisk (Pilsko 1 - Pilsko 10).

Siedlisko zostało scharakteryzowane w oparciu o parametry: powierzchnia siedliska w obszarze, specyficzna struktura i funkcje i perspektywy ochrony. Specyficzną strukturę i funkcje opisano na podstawie następujących wskaźników:

- charakterystyczna kombinacja florystyczna,
- ekspansja krzewów i podrostu drzew,
- ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie,
- ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie,
- gatunki obce w drzewostanie,
- inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecenie),
- martwe drewno,
- martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i > 50 cm grubości,
- naturalne odnowienie drzewostanu,
- obecność kornika - posusz czynny.

Zagrożenia:

Właściwy stan zachowania siedliska przyrodniczego dla przeważającej części jego płatów uzależniony jest od prowadzonej gospodarki leśnej. Do podstawowych zagrożeń zaliczyć należy fragmentację siedliska oraz możliwość ubytku jego powierzchni w wyniku realizacji inwestycji związanych z koniecznością przeprowadzenia wylesienia.

2.6.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru

Widłóżab zielony *Dicranum viride* - kod: 1381

W Beskidzie Żywieckim widłóżab zielony *Dicranum viride* znany jest z jednego stanowiska, które znajduje się w rezerwacie przyrody „Gawroniec”. Rośnie on na korze nasady pnia buka zwyczajnego *Fagus sylvatica* oraz na wychodniach piaskowca w płatach żywej buczyny karpackiej *Dentario glandulosae-Fagetum*. Stanowisko to zostało stwierdzone w 1999 roku, kiedy to płat o powierzchni co najmniej 1 m², odnaleziono na wysokości około 430 m n.p.m., na urwisku porośniętym buczyną w zachodniej części rezerwatu „Gawroniec”. Stanowisko to potwierdzono latem 2007 roku.

Obecnie jest to jedyne znane stanowisko tego mchu w Beskidzie Żywieckim. Jednocześnie stanowisko w rezerwacie przyrody „Gawroniec” jest najdalej na zachód położonym miejscem występowania *Dicranum viride* w polskiej części Karpat.

W Europie widłóżab zielony *Dicranum viride* sporadycznie wytwarza sporogony, obecnie (dane z 2009 r.) z terenu Polski nie są jeszcze znane osobniki ze sporogonami.

Widłóżab zielony *Dicranum viride* na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Beskid Makowski, Beskid Sądecki, Beskid Żywiecki, Bieszczady.

Spośród wymienionych wyżej terenów badaniami objęte zostały dwa obszary Natura 2000, tj. Beskid Żywiecki i Bieszczady.

Podsumowanie ocen stanu zachowania gatunku na badanych obszarach w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Beskid Żywiecki	FV	FV	FV	FV
Bieszczady	FV	FV	FV	FV

Stan zachowania gatunku w regionie alpejskim uznany został za właściwy (FV).

Widłóżąb zielony *Dicranum viride* na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 był w 2009 roku przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.). Badaniami objęto stanowisko w rezerwacie przyrody „Gawroniec”.

Poszczególne parametry i wskaźniki na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 przedstawiają się następująco:

Parametr	Wskaźnik	Ocena	
Populacja	powierzchnia darni	FV	FV
	liczba osobników generatywnych	FV	
Siedlisko	fragmentacja siedliska	FV	
	gatunki ekspansywne	FV	
	gatunki inwazyjne	FV	
	negatywny wpływ z otoczenia	FV	
	powierzchnia potencjalnego siedliska	FV	
	powierzchnia zajętego siedliska	FV	
Perspektywy ochrony	-	FV	
Ocena ogólna	-	FV	

Zagrożenia:

Potencjalne zagrożenia dla gatunku związane są ze zmianą warunków siedliskowych oraz mechanicznym zniszczeniem stanowiska. Przyczyny zagrożeń związane są z możliwością wystąpienia naturalnych procesów polegających na osuwaniu się gruntu (osunięcie się skarpy do rzeki Koszarawa, obfite opady deszczu, podmycie skarpy przez wezbrane wody rzeki) lub ewentualnymi pracami leśnymi. Z uwagi na położenie w rezerwacie przyrody te ostatnie nie powinny jednak spowodować utraty stanowiska.

Obuwik pospolity *Cypridium calceolus* - kod: 1902

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 obuwik pospolity *Cypridium calceolus* występuje w Kotlinie Żywieckiej. Stanowisko jest jedną z dwóch izolowanych populacji w Kotlinie Żywieckiej. Występuje na lokalnie wapiennym podłożu.

Populacja należy uznać za skrajnie nieliczną, gdyż stanowi ją zaledwie jeden osobnik z niewielką, nieregularną fluktuacją liczby pędów. Jest ona silnie zagrożona i praktycznie bliska wyginięcia.

Populacja obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus*, pomimo tego, że nie jest znacząca w skali kraju, to stanowi jedno z najbardziej na zachód wysuniętych stanowisk w polskich Karpatach. Jego utrata spowoduje przesunięcie granicy lokalnego zasięgu.

Obuwik pospolity *Cypripedium calceolus* w SFD otrzymał ogólną ocenę „D”.

Dzwonek piłkowany *Campanula serrata* - 4070

Dzwonek piłkowany *Campanula serrata* występuje głównie na polanach, położonych zazwyczaj w górnej części stoków wzniesień i na przełęczach. Miejsca te w przeszłości były użytkowane pastersko lub kośnie.

Dzwonek piłkowany *Campanula serrata* zazwyczaj rośnie w płatach łąk świeżych oraz w zbiorowiskach przejściowych między świeżą łąką a murawą bliźniczkową. Znacznie rzadziej i mniej obficie występuje w borówczyskach. Często zasiedla obrzeża ścieżek.

W wyniku zaprzestania tradycyjnej gospodarki rolnej, której podstawą były wypas i koszenie, w siedliskach istotnych dla dzwonka piłkowanego zachodzą zmiany niekorzystne z punktu jego wymagań ekologicznych. Następuje ekspansja świerka pospolitego *Picea abies*, borówki czarnej *Vaccinium myrtillus*, maliny właściwej *Rubus idaeus* i wysokich bylin, głównie starca Fuchsa *Senecio fuchsii* i goryczki trojeściowej *Gentiana asclepiadea*. Kośne łąki przekształcają się często w bujne ziołorośla, a murawy bliźniczkowe w borówczyska.

Dzwonek piłkowany *Campanula serrata* utrzymuje się na większości stanowisk, z których był wcześniej podawany. Na podstawie ogólnych informacji można jedynie stwierdzić, że rośnie ze znacznie mniejszą obfitością. Jednak określenie dynamiki zmian liczebności populacji na poszczególnych stanowiskach, jak i w całym obszarze, jest niestety niemożliwe z powodu braku danych liczbowych do porównań. Z uwagi na klonalny typ wzrostu gatunku i znaczne trudności z wyodrębnieniem osobnika, za miarę liczebności *C. serrata* przyjmuje się liczbę pędów generatywnych (kwiatostanowych).

Dzwonek piłkowany *Campanula serrata* w Beskidzie Żywieckim posiada najbardziej na zachód wysunięte stanowiska w polskich Karpatach, tym samym wyznaczając koniec zasięgu. W ostoi dzwonek piłkowany rośnie na polanach położonych w Paśmie Wielkiej Raczy (Młada Hora, Hala Rycerzowa, Mała Racza, pod Orłem, Abramów, Śrubita, Bendoszka, Muńcoł oraz Przełęcz Przegibek) oraz w grupie Pilska w masywie Krawcowego Wierchu (Długi Groń, Glinka, Hala Krawcula). Obecnie nie zostało potwierdzone stanowisko z Hali Malorka podawane przez Białecką (1982).

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2007 roku: Beskid Żywiecki,

- monitoring w 2008 roku: Beskid Żywiecki, Bieszczady, Tatry.

Podsumowanie ocen stanu zachowania gatunku na badanych obszarach w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Beskid Żywiecki	U1	U1 (FV/U1)	U1 (FV/U1)	U1
Bieszczady	FV	FV (FV/U1)	FV	FV
Tatry	FV (FV/XX)	FV (FV/U1)	U1 (FV/U1)	U1

W regionie alpejskim jedynie w Bieszczadach stan zachowania gatunku został uznany za właściwy (FV).

Dzwonek piłkowany *Campanula serrata* na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 był w 2007 i 2008 roku przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2007 roku: Beskid Żywiecki (Długi Groń, Glinka, Hala Krawcula),
- monitoring w 2008 roku: Beskid Żywiecki (Bugaj, Hala Rycerzowa, Przegibek, Przełęcz pod Orłem).

Gatunek został scharakteryzowany w oparciu o parametry: populacja, siedlisko i perspektywy ochrony. Stan populacji i stan siedliska opisano na podstawie następujących wskaźników:

1. a) stan populacji:

- liczebność,
- struktura rozwojowa,
- stan zdrowotny,

1. b) stan siedliska:

- powierzchnia potencjalnego siedliska,
- powierzchnia zajętego siedliska,
- fragmentacja siedliska,
- stopień zarośnięcia przez roślinność drzewiastą i krzewiastą (dla siedlisk otwartych – także siewki i nalot),
- wysokie byliny/gatunki ekspansywne – konkurencyjne,
- wysokość runi,
- wołok (martwa materia organiczna),
- miejsca do kiełkowania,

- obecność siewek,
- ocienienie,
- stopień zarośnięcia przez wysokie byliny,
- negatywne wpływy z otoczenia.

Podsumowanie ocen stanu zachowania gatunku na poszczególnych stanowiskach w Beskidzie Żywieckim na podstawie dwóch lat badań przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Bugaj 2008 rok	FV	U1 (U1/U2)	U1	U1
Długi Groń 2007 rok	FV/XX	FV/XX	FV	FV/XX
Długi Groń 2008 rok - korekta	U2	FV	FV/XX	U2
Glinka 2007 rok	FV/XX	U1	U1	U1
Glinka 2008 rok - korekta	U2	U1	U1	U2
Hala Krawcula 2007 rok	FV/XX	U1	U1	U1
Hala Krawcula 2008 rok - korekta	U2	U1	U1	U2
Hala Rycerzowa 2008 rok	FV	U1 (FV/U1)	U1 (FV/U1)	U1 (FV/U1)
Przegibek 2008 rok	FV	FV (FV/U1)	FV	FV
Przełęcz pod Orłem 2008 rok	U1	U1	U1	U1

Zagrożenia:

Podstawowe zagrożenia dla gatunku związane są z zaprzestaniem użytkowania polan i związaną z tym sukcesją wtórną. Oprócz zarastania polan przez młode drzewa i krzewy na polanach rozwijają się ekspansywne gatunki roślin zielnych. Zaznacza się również fragmentacja siedliska dzwonka piłkowanego *Campanula serrata*. Potencjalne zagrożenie stanowi również turystyczne udostępnienie gór - ewentualna możliwość zrywania i wydeptywania roślin.

Tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum* - kod: 4109

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 można obecnie uznać, że znajduje się najbogatsza pod względem liczebności, prawdopodobnie w całym zasięgu geograficznym, populacja tojadu morawskiego *Aconitum firmum* ssp. *moravicum*. Występuje głównie w grupie Pilska, zarówno w piętrze kosodrzewiny, jak i regła górnego oraz prawdopodobnie i regła dolnego. Rośnie również polanach reglowych, np. Hala Miziowa, Hala Cebulowa, Hala Jodłowcowa. Związany jest z miejscami trwale wilgotnymi, z miejscami wypływów wód, ze strefami źródłiskowymi oraz z biegiem potoków. Zazwyczaj występuje w płatach roślinności źródłiskowej, ziołoroślowej i torfowiskowej.

Tojad morawski rośnie w dużych liczebnie populacjach. Na Pilsku występuje on w jedno-gatunkowych populacjach.

Według dostępnych danych tojad morawski występuje też w rezerwacie przyrody „Pod Rysianką” oraz w Paśmie Wielkiej Raczy na wysokości 1220 m n.p.m., gdzie jego obecność wymaga potwierdzenia (Mitka 2008).

Tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum* na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Babia Góra, Beskid Śląski, Beskid Żywiecki, Na Policy, Tatry.

Podsumowanie ocen stanu zachowania gatunku na badanych obszarach w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra	U1/U2	FV	FV	FV
Beskid Śląski	FV	U1	U2	U1
Beskid Żywiecki	FV	FV/U1	U1	FV/U1
Na Policy	U1	FV↓	FV/XX	U1
Tatry	U1	U1	FV	FV/U1

Na podstawie przedstawionego w tabeli podsumowania ocen stanu zachowania gatunku na badanych obszarach w regionie alpejskim można stwierdzić, że na terenie żadnej z ostoi nie jest on właściwy (FV). Zaproponowana dla obszaru Babia Góra ocena ogólna FV przy ocenie stanu populacji U1/U2 nie może zostać za taką uznana.

Tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum* na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 był w 2009 roku przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.). Monitoring przeprowadzono na trzech stanowiskach: Pilsko-Hala Miziowa, Pilsko-młaka, Pilsko-nisza osuwiskowa.

Gatunek został scharakteryzowany w oparciu o parametry: stan populacji, stan siedliska i perspektywy ochrony. Stan populacji i stan siedliska opisano na podstawie następujących wskaźników:

1. a) stan populacji:

- liczba osobników,
- liczba osobników generatywnych,
- liczba osobników wegetatywnych,
- stan zdrowotny,

1. b) stan siedliska:

- powierzchnia potencjalnego siedliska,
- powierzchnia zajętego siedliska,
- fragmentacja siedliska,
- gatunki ekspansywne,
- gatunki obce inwazyjne,
- miejsca do kiełkowania,
- ocienienie,
- wołok (martwa materia organiczna),
- zwarcie drzew i krzewów,
- wysokość drzew i krzewów,
- wysokość runi/runa,
- zwarcie runa/runi.

Podsumowanie ocen stanu zachowania gatunku na poszczególnych stanowiskach w Beskidzie Żywieckim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Pilsko-Hala Miziowa	FV	FV	U1	FV/U1
Pilsko-młaka	FV	FV	U1	FV/U1
Pilsko-nisza osuwiskowa	FV	FV	FV	FV

Zagrożenia:

Wśród zagrożeń dla tego gatunku wymienić można: gospodarke leśną (mechaniczne zniszczenie stanowiska lub osobników, drastyczna zmiana warunków siedliskowych w wyniku prowadzonej na dużą skalę wycinki i zrywki drzew, powstawanie dróg zrywkowych, dróg stokowych); turystyczne udostępnienie gór, połączone z intensywnym rozwojem infrastruktury turystycznej; nielegalny ruch pojazdów terenowych (np. quady); ewentualnie intensywny rozwój roślin ekspansywnych (np. borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, malina właściwa *Rubus idaeus*, śmiełek darniowy *Deschampsia caespitosa*).

Tocja karpacka *Tozzia carpatica* - kod: 4116

Tocja karpacka *Tozzia carpatica* występuje w miejscach wilgotnych i mokrych – miejsca wypływów wód, brzegi potoków. Stwierdzona została w płatach roślinności ziołoroślowej i źródliskowej, np. *Rumicetum alpini*, zbiorowisko *Chaerophyllum hirsutum-Caltha laeta* (klasa *Betulo-Adenostyletea*), *Brachythecio rivularis-Cardaminetum opizii* (klasa *Montio-Cardaminetea*). W Beskidzie Żywieckim tego typu roślinność występuje w różnych piętrach roślinnych, od wyższych położeń górskich po miejsca niżej położone, np. ziołorośla lepiężnikowe nad potokami, dlatego też w obszarze istnieje wiele potencjalnych miejsc występowania tocji karpackiej.

Obecnie terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 znane są cztery rejon występowania tocji karpackiej *Tozzia carpatica*: rezerwat „Pod Rysianką” i okolice w grupie Pilska oraz Morgi, rezerwat „Śrubita” i okolice, Wielka Racza – Hala Racza w Paśmie Wielkiej Raczy. Przepuszczalnie nie są to jedyne, izolowane rejon występowania tocji karpackiej w Beskidzie Żywieckim, a prace inwentaryzacyjne na tym obszarze powinny dostarczyć dalszych informacji na temat jej rozmieszczenia.

Siedlisko na terenie alpejskiego regionu biogeograficznego było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.):

- monitoring w 2009 roku: Babia Góra, Beskid Żywiecki, Bieszczady.

Podsumowanie ocen stanu zachowania gatunku na badanych obszarach w regionie alpejskim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Babia Góra	FV	FV	FV	FV
Beskid Żywiecki	FV	FV	FV/U1	FV ↓
Bieszczady	FV	FV	FV	FV

W regionie alpejskim stan zachowania gatunku można uznać za właściwy (FV), chociaż w obszarze Beskid Żywiecki perspektywy ochrony gatunku oceniono między FV/U1.

Tocja karpacka *Tozzia carpatica* na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 była w 2009 roku przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego monitoringu gatunków i siedlisk

przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 (dane do 2010r.). Badaniami objęte zostały dwa stanowiska zlokalizowane w paśmie Wielkiej Raczy: Wielka Racza-Morgi i Racza.

Gatunek został scharakteryzowany w oparciu o parametry: stan populacji, stan siedliska i perspektywy ochrony. Stan populacji i stan siedliska opisano na podstawie następujących wskaźników:

1. a) stan populacji:

- liczba osobników,
- liczba osobników generatywnych,
- liczba osobników wegetatywnych,
- stan zdrowotny,

1. b) stan siedliska:

- powierzchnia potencjalnego siedliska,
- powierzchnia zajętego siedliska,
- fragmentacja siedliska,
- gatunki ekspansywne,
- gatunki obce inwazyjne,
- ocienienie,
- wójtok (martwa materia organiczna),
- zwarcie drzew i krzewów,
- wysokość drzew i krzewów,
- wysokość runi/runa,
- zwarcie runa/runi.

Podsumowanie ocen stanu zachowania gatunku na poszczególnych stanowiskach w Beskidzie Żywieckim przedstawia się następująco:

Obszar	Ocena			
	Stan populacji	Stan siedliska	Perspektywy ochrony	Ocena ogólna
Racza	FV	FV	FV/U1	FV/U1

Wielka Racza-Morgi	FV/U1	FV	FV/U1	FV/U1
--------------------	-------	----	-------	-------

Zagrożenia:

Wśród zagrożeń dla tego gatunku wymienić można: gospodarkę leśną (mechaniczne uszkodzenie osobników lub zniszczenie stanowiska, drastyczna zmiana warunków siedliskowych w wyniku wycinki i zrywki drzew, powstawanie dróg zrywkowych, dróg stokowych); zmianę warunków wodnych (obniżenie wilgotności podłoża); intensywny rozwój wysokich bylin; zalesienia prowadzone w sąsiedztwie stanowiska.

2.6.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru

Nocek duży *Myotis myotis* - kod: 1324

Nocek duży *Myotis myotis* to największy nietoperz regularnie występujący w Polsce. Futerko na grzbiecie ma jasnobrązowe, od spodu białawe. Duży, szeroki pyszczek jest cielisty, a szerokie i stosunkowo długie uszy i błony lotne są ciemniejsze.

Gatunek ciepłolubny, występujący najczęściej w pobliżu kompleksów leśnych, żerujący przeważnie w lasach liściastych lub mieszanych.

W trakcie polowania lata powoli, nisko nad ziemią. Latem samice tworzą kolonie rozrodcze w dużych, ciepłych i ciemnych schronieniach

(w naszych warunkach są to zwykle strychy). Nocki duże zimują w jaskiniach, piwnicach, bunkrach oraz w sztolniach. Przez Polskę przebiega północna granica zwartego zasięgu gatunku. Występuje zarówno w regionie alpejskim, jak i kontynentalnym. Gatunek liczny, nie jest uważany za zagrożony (brak go na czerwonej liście zwierząt).

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan właściwy FV,
- perspektyw ochrony - stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

W latach 2007 i 2008 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska przeprowadzono kontrole 12 zimowisk i 24 kolonii rozrodczych nocka dużego. Trudno jednoznacznie określić, jaką część populacji tego gatunku w Polsce objęto monitoringiem. Z uzyskanych informacji wynika, że kolonie rozrodcze nocka dużego są w gorszej sytuacji niż zimowiska, co może świadczyć o zmniejszaniu się krajowej populacji rozrodczej tego gatunku. Natomiast w wielu zimowiskach obserwowano się wzrost ich liczebności. Populacja nietoperzy zimujących w Polsce nie jest tożsama z populacją rozrodczą. Na zimowiska nocki duże przylatują do Polski ze znacznej odległości. Na podstawie uzyskanych wyników liczebności nocka dużego w wybranych schronieniach letnich i zimowych nie można jednoznacznie wnioskować o krajowych trendach w liczebności populacji tego gatunku. Potrzebne są do tego dalsze badania.

W Beskidzie Żywieckim badania nad nietoperzami, obejmujące kontrole jaskiń i kolonii rozrodczych oraz odłowy nietoperzy w sieci chiropterologiczne, prowadzone są od 1997 roku (Mysłajek 1998, 2003, 2009). Populacja nocka dużego w Beskidzie Żywieckim nie jest izolowana od innych populacji tego gatunku. Nocek duży występuje prawdopodobnie na całym obszarze ostoi Beskid Żywiecki. Do tej pory stwierdzono go na trzech stanowiskach: na szczycie Kołyski, w Jaskini Wickowej oraz przy otworze Jaskini Boraczej. Wielkość populacji jest nieznana i trudna do oszacowania. Na znanych 3 stanowiskach notowano łącznie 6 osobników.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- niekontrolowane remonty strychów budynków służących jako kolonie rozrodcze nocków dużych,
- nadmierna penetracja zimowisk (jaskiń i fortyfikacji) przez turystów,
- usuwanie dziuplastych drzew,
- wysychanie i zarastanie śródleśnych zbiorników leśnych,
- fragmentacja lasów; chemiczne zwalczanie owadów.

Wilk *Canis lupus* - kod: 1352

Dorosły wilk jest drapieżnikiem przypominającym z wyglądu dużego psa. W odróżnieniu od niego ogon nosi najczęściej spuszczonej w dół lub poziomo wyprostowany. Ubarwienie wilka należy do jego cech osobniczych. Zdarzają się osobniki w kolorach od jasnoszarych do ciemnobrunatnych. Barwa futra wilka zmienia się także w zależności od jego wieku, a także pory roku. Jest to gatunek terytorialny, żyjący w stadach rodzinnych zwanych watahami.

W watasze przebywa zwykle para rodzicielska i potomstwo w różnym wieku. W grupie rodzinnej panuje określona hierarchia i podział obowiązków. W ciągu doby wataha średnio przemierza 20 km, a w ciągu tygodnia zabija 1-5 ssaków kopytnych. Wielkość terytorium jednej watahy uzależniony jest od zagęszczenia populacji ofiar.

Wilk w Polsce występuje przede wszystkim w rozległych kompleksach leśnych. Występuje zarówno w regionie alpejskim, jak i kontynentalnym. Zasiedla głównie północno-wschodnią, wschodnią i południową część Polski. Jego liczebność szacowana jest na około 600-700 osobników (w tym ok. 250 os. w regionie alpejskim). Gatunek uważany za bliski zagrożenia (kategoria NT w czerwonej księdze zwierząt).

W Polsce badania monitoringowe wilka w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonywano dla 3 obszarów w regionie kontynentalnym.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan właściwy FV,
- perspektyw ochrony - stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 rozmieszczenie, skład pokarmu, pasożyty, wokalizacja, preferencje środowiskowe oraz problemy ochrony wilków są stosunkowo dobrze poznane. Monitoring liczebności oparty o całoroczne tropienia i stymulację wycia prowadzony jest od 1998 roku, z lat wcześniejszych dostępne są informacje oparte na statystykach łowieckich i ankietach. Subpopulacja wilka na tym obszarze jest fragmentem większej populacji zamieszkującej łuk Karpat. Żyjące tu watahy użytkują obszar po obu stronach granicy polsko-słowackiej. Istniejące połączenia (korytarze ekologiczne) z Beskidem Małym i Beskidem Śląskim są zagrożone m. in. inwestycjami transportowymi i zabudową.

Wilk stwierdzany jest w całym obszarze, z wyjątkiem satelitarnych fragmentów (wzgórze Grojec, Janikowa Grapa) znajdujących się na północ od głównego obszaru. Ostoję zamieszkują 3 watahy wilków. Średnia liczebność populacji w latach 1998-2003 wynosiła 9-14 dorosłych osobników. Średnie zagęszczenie populacji wynosiło 2,1 osobników na 100 km². Dla określenia wielkości populacji wykorzystano całoroczne tropienia i stymulację wycia.

Siedliskiem wilka w Beskidzie Żywieckim są rozległe kompleksy leśne. Szczenięta wychowywane są w miejscach położonych powyżej 880 m n.p.m. (przeciętnie ok. 1000 m n.p.m.). Głównymi miejscami rozrodu są pasma graniczne (Wielka Racza, Oszast) oraz pasmo Romanki.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- odstrzały wilków po stronie słowackiej (watahy wilków zamieszkujące obszar użytkują tereny po obu stronach granicy polsko-słowackiej; odstrzały wilków po stronie słowackiej istotnie wpływają na liczbę wilków po stronie polskiej),
- rozwój infrastruktury turystycznej (lokalne samorządy promują rozwój infrastruktury turystycznej, głównie wyciągów narciarskich, wkraczającej w miejsca wychowu młodych przez wilki - wyższe partie gór),
- intensyfikacja agresywnych form wypoczynku (obserwuje się coraz większe wykorzystanie obszaru przez użytkowników skuterów śnieżnych, motocykli crossowych oraz quadów, wjeżdżających w ostoje wilków, w tym w miejsca rozrodu),
- konflikty z hodowlą zwierząt gospodarskich (promowanie hodowli owiec w regionie, np. w ramach programu „Owca Plus” bez zabezpieczenia środków na wprowadzanie odpowiednich metod ochrony inwentarza przed drapieżnikami, może doprowadzić do większej liczby szkód i konfliktów z lokalną ludnością),
- prowadzenie gospodarki leśnej bez uwzględnienia wymagań siedliskowych wilka (prace leśne prowadzone są często w miejscach rozrodu wilków w okresie wychowu szczeniąt),
- fragmentacja siedliska (wkraczanie z zabudową mieszkaniową i rekreacyjną w obszary podleśne i leśne, budowa utwardzonych dróg leśnych i publicznych, budowa infrastruktury narciarskiej).

Niedźwiedź brunatny *Ursus arctos* - kod: 1354

Największy przedstawiciel ssaków drapieżnych w Polsce. Masa ciała karpaccich osobników niedźwiedzia może niekiedy przekraczać 300 kg. Sierść długa, u poszczególnych osobników barwy od płowobrazowej do ciemnobrunatnej. Zasiedla zarówno lasy górskie jak i nizinne, cechuje się dużą plastycznością ekologiczną. Gatunek wszystkożerny o szerokim spektrum pokarmowym wykazujący największą aktywność pokarmową w okresie od sierpnia do października. Jego aktywność dobowa w dużym stopniu zależy od zaludnienia obszaru na którym przebywa. Okres zimowania (gawrowania) niedźwiedzia w polskiej części Karpat trwa od grudnia do lutego, przy czym w zależności od warunków atmosferycznych długość tego okresu może ulec zmianie. Młode rodzą się w czasie snu zimowego w okresie od grudnia do lutego.

W miocie najczęściej 1-2 młode (wyjątkowo do 5). Gatunek umieszczony w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt” (2001) i na „Czerwonej liście gatunków zagrożonych dla Karpat” z kategorią zagrożenia EN (silnie zagrożony).

Gatunek występuje wyłącznie w regionie alpejskim. Jego liczebność obecnie jest oceniana na 90-110 osobników. Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan niezadawalający U1,
- perspektyw ochrony - stan niezadawalający U1,
- ocena ogólna - stan niezadawalający U1.

Systematyczne gromadzenie informacji o występowaniu gatunku w Beskidzie Żywieckim prowadzone było od lat 80 ubiegłego wieku. Informacje te są pozyskiwane metodą ankietową wśród nadleśnictw i kół łowieckich.

Dodatковым źródłem informacji są dane o szkodach spowodowanych przez niedźwiedzie. Opracowana ankieta dostarczała jedynie sumarycznej informacji o wybranych danych populacyjnych z poszczególnych nadleśnictw lub kół łowieckich w roku sprawozdawczym. Brak bezpośrednich badań terenowych populacji, jak również szczegółowych badań ankietowych dotyczących bieżących obserwacji niedźwiedzia w obszarze. Ostoja niedźwiedzia w Beskidzie Żywieckim położona jest na krańcach zasięgu geograficznego Karpat Zachodnich. Z uwagi na położenie ostoi na krańcach zasięgu, zasadnicze znaczenie dla kształtowania się wielkości populacji gatunku w obszarze ma stan liczebności gatunku na Słowacji. Stąd niezbędne jest wspólne prowadzenie monitoringu gatunku na pograniczu polsko-słowackim. Niedźwiedź zasiedla cały obszar, lecz stale przebywa i gawruje tylko w wyższych partiach masywu Wielkiej Raczy oraz Pilska, Romanki i Lipowskiej. Liczebność niedźwiedzia w obszarze w latach 1990-2008 wahała się od 1 do 7, średnio 5 (w tym 2 osiadłe i 3 przechodnie). Liczebność określana była na podstawie analizy ankiet nadsyłanych przez nadleśnictwa (Jakubiec Z. 2001. Niedźwiedź brunatny *Ursus arctos* L. w polskiej części Karpat. *Studia Naturae*, 47, ss. 108). Siedliskiem gatunku w obszarze są lasy, zarówno liściaste, jak i iglaste oraz mieszane, z drzewostanami we wszystkich klasach wieku. Okresowo niedźwiedź wykorzystuje polany i hale śródleśne oraz ekotonową strefę leśno-rolną. Siedliska wykorzystywane przez gatunek i mu odpowiadające zajmują cały obszar.

Według monitoringu niedźwiedzia w ostoi „Beskid Żywiecki” przeprowadzonej w latach 2006-2008 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska ocena gatunku przedstawia się następująco:

- populacja – stan zły U2,
- siedlisko – stan niezadawalający U1,
- perspektyw ochrony - stan zły U2,
- ocena ogólna - stan zły U2.

W porównaniu z innymi ostojami niedźwiedzia w Karpatach ocena ta wykazała najgorsze parametry zachowania gatunku. Na taką ocenę w Beskidzie Żywieckim oprócz niewielkiej liczebności niedźwiedzi wpływ mają fragmentacja siedliska i zagęszczenie sieci drogowej.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- prowadzenie gospodarki leśnej bez uwzględnienia wymagań siedliskowych niedźwiedzia (prace leśne w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc gawrowania),
- plany całorocznego zagospodarowania turystycznego partii szczytowych gór,
- wkraczanie z zabudową mieszkaniową i rekreacyjną w obszary podleśne i leśne, fragmentacja siedliska (budowa utwardzonych dróg leśnych i publicznych, budowa infrastruktury narciarskiej).

Wydra *Lutra lutra* - kod: 1355

Ssak drapieżny o wyraźnie spłaszczony głowie oraz wydłużonym tułowiu i ogonie. Między palcami wszystkich nóg posiada błony pławne. Jest gatunkiem przystosowanym do ziemnowodnego trybu życia. Wierzch ciała ma brunatny, spód nieco jaśniejszy. Podstawowym pożywieniem wydry są ryby ale łowi też żaby, raki i owady wodne. Prowadzi głównie nocny tryb życia, doskonale pływa, potrafi polować pod lodem. Wydra może zasiedlać praktycznie wszystkie środowiska. Preferuje wody z brzegami dającymi schronienie w krzewach i szuwarach. Spotykana również w sąsiedztwie terenów zabudowanych.

Do niedawna uważana była za gatunek rzadki i zagrożony. Obecnie występuje całej Polsce, a jej populacja jest dość liczna. Podlega częściowej ochronie gatunkowej, z wyjątkiem osobników występujących na terenie stawów rybnych uznanych za obręby hodowlane. Wydra występuje praktycznie we wszystkich ciekach regionu karpackiego, przy czym najliczniej notowana jest w Bieszczadach. W górskich rzekach i strumieniach można ją spotkać do wysokości około 2300 m n.p.m. Jak wynika z badań, charakteryzuje się silną ekspansją terytorialną. Wskazana jako przedmiot ochrony w 10 obszarach Natura 2000.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,

- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan właściwy FV,
- perspektyw ochrony - stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 nie prowadzono badań liczebności populacji wydry. Nieznana jest zatem liczebność wydry w tym obszarze. Jedyne dostępne informacje dotyczą rozmieszczenia. Nieliczne są również informacje dotyczące zagrożeń. Zamieszkująca ten obszar subpopulacja nie jest izolowana i łączy się z innymi populacjami zamieszkującymi dorzecze Wisły. Od 1983 roku obszar zasiedlony przez wydry w obszarze wzrósł. Stwierdzono jej występowanie we wszystkich większych ciekach wodnych położonych w piętrze pogórza i w niższych położeniach regla dolnego. Ślady jej bytowania stwierdzono zarówno w dużych rzekach – Sole i Koszarawie, jak i w ich dopływach (potoki: Rycerski, Rycerka, Cicha, Żabnica, Bystra, Juszczyńska, Sopotnia Wielka, Sopotnia Mała i Pewlica). Szacunkowa długość cieków wodnych zasiedlonych przez wydrę w obszarze Natura 2000 Beskid Żywiecki wynosi około 40 km.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- niszczenie siedlisk (umacnianie rzek oraz potoków za pomocą murów betonowych, nasypów kamiennych oraz gabionów siatkowo-kamiennych; usuwanie roślinności nadbrzeżnej),
- kłusownictwo (w Beskidach Zachodnich stwierdzono przypadki zabijania wydr przez ludzi),
- kolizje z pojazdami (w Beskidach Zachodnich stwierdzono przypadki zabijania wydr przez pojazdy na drogach biegnących w pobliżu cieków wodnych),
- zanieczyszczenie środowiska (zanieczyszczenie wód jest ważnym czynnikiem wpływającym na spadek liczebności populacji wydry; w Beskidzie Żywieckim zanieczyszczenie wód powodowane jest głównie brakiem kanalizacji w tutejszych gminach).

Ryś *Lynx lynx* - kod: 1361

To największy z europejskich kotowatych (*Felidae*), ciężar ciała dorosłego osobnika wynosi średnio 20 kg ale może dochodzić nawet do 35kg. Rysie zamieszkujące Karpaty mają futro z wyraźnymi czarnymi cętkami, w odróżnieniu od nizinnych, których ubarwienie jest bardziej jednolite. Rysie to drapieżniki terytorialne, jednak w granicach terytorium jednego samca mogą się znaleźć terytoria kilku samic. W Polsce areale samców dochodzą do 350 km², a samic do 150 km² (w górach są mniejsze niż na nizinach). Rysie za wyjątkiem samic prowadzących młode, prowadzą samotny tryb życia. Zamieszkują rozległe, zwarte kompleksy leśne zarówno liściaste, mieszane i iglaste. Jako terytoria lęgowe wybierają miejsca odludne. W górach preferują starodrzewia z wychodniami skalnymi lub gęste młodniki. Podstawowym pokarmem są dzikie ssaki kopytne, przede wszystkim sarny. Mniejsze zwierzęta są uzupełnieniem diety, zwłaszcza w okresie letnim.

Rysie zasiedlają Karpaty od Beskidu Śląskiego po Bieszczady oraz północno-wschodnią i wschodnią część Polski, a ich liczebność szacowana jest na około 150-200 osobników. Gatunek uważany za bliski zagrożenia (kategoria NT w Czerwonej Księdze Zwierząt). Monitoring rysia w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska był przeprowadzany tylko w regionie kontynentalnym.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan niezadawalający U1,
- siedlisko – stan niezadawalający U1,
- perspektyw zachowania - stan niezadawalający U1,

- ocena ogólna – stan niezadawalający U1.

Stan ochrony gatunku ocenia się jako niezadawalający z uwagi zarówno na wielkość populacji, stan siedlisk, jak i perspektywy zachowania.

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 prowadzono badania nad rozmieszczeniem, liczebnością, składem pokarmu i preferencjami środowiskowymi rysia. Opisane są także ważniejsze zagrożenia dla ich ochrony. Monitoring liczebności oparty jest głównie o całoroczne obserwacje i tropienia zimowe prowadzone od 2001 roku. Z lat wcześniejszych dostępne są informacje oparte na statystykach łowieckich i ankietach. Subpopulacja rysia na tym obszarze jest fragmentem większej populacji zamieszkującej łuk Karpat. Żyjące tu osobniki swobodnie przekraczają granicę polsko-słowacką i użytkują tereny po obu jej stronach. Istniejące połączenia (korytarze ekologiczne) z Beskidem Małym i Beskidem Śląskim są zagrożone m. in. inwestycjami transportowymi i zabudową.

Rys świdrzany jest w całym obszarze, z wyjątkiem satelitarnych fragmentów (wzgórze Grojec, Janikowa Grapa) znajdujących się na północ od głównego obszaru. Liczba rysia szacowana jest na ok. 11-14 osobników, w tym 3-4 rozmnażające się samice. Liczba kociąt tropionych z samicami zimą wahała się od 1 do 3. Osobniki te zamieszkują jednak obszar po obu stronach granicy polsko-słowackiej, więc szacunkowe zagęszczenie populacji dla całego obszaru wynosi ok. 2 osobniki na 100 km². Szacunki liczebności oparte są głównie o tropienia zimowe. Siedliskiem rysia w Beskidzie Żywieckim są rozległe kompleksy leśne. Rysie penetrują w trakcie polowań cały kompleks leśny, w tym obszary położone blisko zabudowań, jednak ich legowiska zlokalizowane są powyżej 740 m n.p.m., w reglu dolnym i reglu górnym. Głównymi miejscami rozrodu są pasma Wielkiej Raczy, Pilska i Romanki.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- rozwój infrastruktury turystycznej (lokalne samorządy promują rozwój infrastruktury turystycznej, głównie wyciągów narciarskich, wkraczającej w miejsca wychowu młodych przez rysie - wyższe partie gór),
- intensyfikacja agresywnych form wypoczynku (obserwuje się coraz większe wykorzystanie obszaru przez użytkowników skuterów śnieżnych, motocykli crossowych oraz quadów, wjeżdżających w ostoje rysia, w tym w miejsca rozrodu; niepokojenie zwierząt w ostojach powodowane może też być dużą presją turystyczną (gęsta sieć szlaków turystycznych) oraz intensywnym zbieractwem płodów runa),
- fragmentacja siedliska (wkraczanie z zabudową mieszkaniową i rekreacyjną w obszary podleśne i leśne, budowa utwardzonych dróg leśnych i publicznych, budowa infrastruktury narciarskiej),
- gospodarka leśna (prace leśne prowadzone są często w rejonie wychowu młodych).

Darniówka tatrzańska *Microtus tatricus* - kod: 2612

Darniówka tatrzańska pokrojem i proporcjami ciała przypomina darniówkę zwyczajną *Microtus subterraneus*, jest od niej nieco większa i ma jaśniejsze futerko. Jest niewielkim gryzoniem o słabo poznanej biologii, roślinożercą prowadzącym głównie nocny tryb życia. Gryzoń ten jest endemitem karpaccim wykorzystującym zróżnicowane środowiska. Występuje w zaroślach kosodrzewiny, przerzedzonych starodrzewiach świerkowych zarówno na glebach gliniastych, jak i pokrytych rumoszem skalnym. Zamieszkuje nory wykopane przez inne drobne ssaki lub wykorzystuje szczeliny pomiędzy rumoszem skalnym. W lasach reglaowych preferuje miejsca z bujnym runem i powalonymi pniami drzew.

W piętrach kosodrzewiny i hal wybiera mozaikę terenu otwartego z płatami kosówki i zaroślami oraz rejony wilgotne. Endemit karpaccy podlegający w Polsce ścisłej ochronie gatunkowej, umieszczony na polskiej „Czerwonej liście zwierząt ginących i zagrożonych” oraz w „Polskiej czerwonej księdze zwierząt” z 2001 z kategorią LC (najmniejszej troski). Gatunek w polskich Karpatach występuje na zasięgu rozerwanym: żyje w Tatrach (spotykana na wysokości 1100-2300 m n.p.m.) oraz w masywie Babiej Góry (obserwowana na wysokości 1200-1600 m n.p.m.) i Pilska. Jest przedmiotem ochrony w 3 obszarach Natura 2000: „Babia Góra”, „Beskid Żywiecki” i „Tatry”. Liczebność i trendy zmian populacji gatunku są nieznanne. Gatunek występuje w niskich zagęszczeniach.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,

- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan właściwy FV,
- perspektyw ochrony – stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

Stanowisko darniówki tatrzańskiej na Pilsku jest trzecim poza Tatrami i Babią Górą stanowiskiem w Polsce. Badania drobnych ssaków kopuły szczytowej Pilska prowadzone w 1993r. wykazały występowanie darniówki tatrzańskiej na Hali Miziowej, Hali Pod Kopcem oraz w strefie pomiędzy regłem górnym, a zaroślami kosodrzewiny. Wielkość populacji została określona na mniej niż 100 osobników, jednak ze względu na małą ilość odłowionych osobników szacunek ten może być mało dokładny. Zmiany antropogeniczne tego obszaru w ciągu ostatnich dziesięcioleci mogły spowodować zmiany w wielkości populacji i w obszarze występowania darniówki tatrzańskiej na Pilsku.

Najpoważniejszym zagrożeniem gatunku w ostoi może być zajmowanie siedlisk pod infrastrukturę narciarską i turystyczną

Kumak górski *Bombina variegata* - kod: 1193

Bezogonowy płaz o charakterystycznym ubarwieniu brzusznej strony ciała (żółte lub pomarańczowe plamy na spodzie ciała, zajmujące > 50% powierzchni). Niewielki dymorfizm płciowy kumaka górskiego zaznacza się tylko w okresie rozrodu. Żywi się głównie bezkręgowcami lądowymi (owadami, pajakami, dżdżownicami, które łowi zarówno na lądzie jak i w wodzie. Dzięki toksycznej wydzielinie skóry dorosłe osobniki nie mają wielu wrogów. Natomiast kijanki są pożywieniem larw drapieżnych owadów, ptaków i gadów. Kumak górski najchętniej zasiedla niewielkie, okresowe zbiorniki wodne, o płytkiej i szybko nagrzewającej się wodzie (np. kałuże, koleiny w drogach gruntowych czy też przydrożne rowy). Równie często występuje w rozlewiskach górskich potoków i otaczających je młakach, nadrzecznych żwirowiskach, starorzeczach i rozmaitych stawkach. Kumak górski poza okresem zimowania większość czasu spędza w wodzie lub jej pobliżu; zimuje jednak zawsze na lądzie w różnego rodzaju kryjówkach ziemnych.

W Polsce jest gatunkiem podlegającym ściślejszej ochronie gatunkowej. Zasięg występowania kumaka górskiego na terenie kraju ogranicza się do obszaru Pogórza Karpackiego i Karpat z centrum w Bieszczadach, Beskidzie Niskim i na Pogórzu Przemysko-Dynowskim. Najwyżej położone stanowiska znajdują się na wysokości około 1600-1650 m n.p.m (w Tatrach na Hali Kopieniec i Hali Gąsienicowej) oraz 1450 m n.p.m. (na Babiej Górze i w Beskidzie Żywieckim); w paśmie pogórza obserwowany zwykle powyżej 300 m n.p.m. Jest przedmiotem ochrony w 20 obszarach siedliskowych sieci Natura 2000. Brak danych dla określenia liczebności gatunku. Stwierdzony na całym obszarze Karpat, które są dla niego obszarem rdzennego i zwartego występowania w Polsce.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan nieznany XX,
- perspektyw ochrony – stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

Jest to typowo górski gatunek, którego występowanie nie ogranicza się tylko do Karpat.

Kumak górski na obszarze Beskidu Żywieckiego jest już obecnie rzadki, a był powszechnym gatunkiem. Badania tego gatunku wykazały, że jego udział w stosunku do innych płazów na wysokości charakterystycznej dla tego gatunku i w wybranych stanowiskach wynosił 3,0-28,6%. Dane te uzyskano w wyniku odławiania godowych populacji, a więc o dużej skupiskowości, gdy łatwo było obliczyć ilość osobników populacji metodą bezwzględnego wyłowu. Stanowiska stwierdzenia kumaka górskiego to: Żywiec 350 m n.p.m., Cisiec 425 m n.p.m., Węgierska Górka 500 m n.p.m., Kasperki 730 m n.p.m., Glinne 800 m n.p.m., Złatna 900 m n.p.m., Rycerzowa 980 m n.p.m., Wielka Rycerzowa 1120 m n.p.m., Pilsko 1350 m n.p.m.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- likwidacja płytkich zbiorników wodnych, kolein (asfaltowanie dróg gruntowych),
- regulacji rzek i potoków (co uniemożliwia tworzenie się rozlewisk, płycizn, starorzeczy).

Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* - kod: 1166

Gatunek płaza ogoniastego z rodziny salamandrowatych *Salamandridae*. Grzbiet ma szary lub czarny, na bokach ciała i podgardlu wyraźne białe kropki, brzuch żółty lub pomarańczowy z czarnymi plamami. Skóra na bokach ciała i grzbiecie jest ziarnista. Dymorfizm płciowy jest dobrze zaznaczony w okresie godowym. Samiec ma wtedy charakterystyczny, wydatny grzebień godowy. Jest największą traszką krajową. Prowadzi ziemnowodny tryb życia. Traszka grzebieniasta jest drapieżnikiem. W środowisku wodnym żywi się owadami i ich larwami, ślimakami, larwami płazów oraz innymi drobnymi organizmami wodnymi. Na lądzie poluje na owady, ślimaki i dżdżownice. Wśród wszystkich krajowych traszek jest najsilniej związana ze środowiskiem wodnym. Preferuje zbiorniki nieco głębsze i większe niż pozostałe krajowe gatunki traszek. Występuje w nasłonecznionych zbiornikach z wodą stojącą, z obfitującym w kryjówki dnem; charakteryzujących się dobrze rozwiniętą roślinnością, w zarastających stawach, sadzawkach, zbiornikach powyroboiskowych. W okresie życia lądowego preferuje silnie wilgotne siedliska: lasy liściaste z bogatym poszyciem, parki, łąki i torfowiska.

W Polsce traszka grzebieniasta występuje głównie na nizinach i pogórzu. Jest gatunkiem podlegającym ochronie ścisłej. Wielkość populacji jest trudna do określenia. W polskiej części Karpat gatunek spotykany rzadko, w pasie pogórza regularnie, w wyższych partiach gór liczba osobników maleje wraz ze wzrostem wysokości. Gatunek występuje w regionie kontynentalnym i alpejskim. Badania monitoringowe wykonywano w latach 2007-2008 prowadzone były tylko na obszarach położonych w regionie kontynentalnym. W Karpatach ma górną granicę pionowego zasięgu. Spotykana do wysokości około 850 m n.p.m. Jest przedmiotem ochrony w 10 obszarach siedliskowych sieci Natura 2000.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan nieznany XX,
- siedlisko – stan niezadawalający U1,
- perspektyw zachowania – stan nieznany XX,
- ocena ogólna – stan niezadawalający U1.

Biorąc pod uwagę dane o zmniejszeniu się liczby siedlisk rozrodu płazów w pewnych regionach Karpat, stan ochrony gatunku należy ocenić jako niezadawalający.

Jest to typowo nizinny gatunek i jego rozrodczy zasięg w Beskidzie Żywieckim ogranicza się do Kotliny Żywieckiej tj. do wysokości około 600 m. Do wyjątków należą stwierdzenia do 800 m n.p.m. i są to głównie stwierdzenia w warunkach lądowych. Granica maksymalnego zasięgu jest zależna od tego czy są odpowiednie zbiorniczki lęgowe z tym gatunkiem w dolnych partiach podgórskich i jak duże są populacje. Występowanie traszki grzebieniastej w obrębie granicy ostoi Beskid Żywiecki zależy wyłącznie od obecności i zagęszczenia siedlisk rozrodu w niższych partiach obszaru. Tak więc pomimo, że w piętrze regla dolnego już nie ma typowych dla tego gatunku drobnych zbiorniczków wodnych (stanowisk lęgowych), żyją tam lądowe populacje.

Ogólnie jednak nawet w strefie pogórza obecnie bardzo mało jest zbiorniczków lęgowych z traszką grzebieniastą. Ubyło ich w ciągu kilkunastu lat 80%, stąd wymieranie gatunku i w tym piętrze jak w reglu dolnym. Znane stanowiska – zbiorniki rozrodu leżą poza zasięgiem obszaru Natura 2000. Jedynie osobniki tej traszki dochodzą blisko granicy tego obszaru.

Rozrodcze populacje traszki grzebieniastej na obszarze Beskidu Żywieckiego mają liczebność poniżej 0,5% - w stosunku do innych płazów tam występujących. Poza tym procent udziału wraz z coraz wyżej położonym terenem jeszcze spada do 0,1% (co jest charakterystyczne dla granicy zasięgu). Oznacza to, że w zbiorniku z godującymi płazami różnych gatunków można złowić pojedyncze osobniki dorosłe, niekiedy juwenilne lub nieco więcej ich larw i to nie każdego roku (przeciętnie co 4 lata). Dane te uzyskano w wyniku wielokrotnego w sezonie odławiania godowych populacji i obliczania ilości osobników lokalnej populacji metodą bezwzględnego wylowu. Liczba znanych tu stanowisk traszki grzebieniastej wynosi około 10 i są one faktycznie poza obszarem Natura 2000.

Stanowiska lęgowe: Żywiec 350 m n.p.m., Cisiec 425 m n.p.m., Węgierska Górka 500 m n.p.m., Danielka 600 m n.p.m.

Główne zagrożenia gatunku:

- zanikanie i niszczenie dogodnych do rozrodu zbiorników wodnych i pogłębiająca się przez to izolacja lokalnych populacji,
- zanieczyszczenie stanowisk (pestycydy, fekalia i inne zanieczyszczenia bytowe),
- celowe zarybianie zbiorników,
- osuszanie podmokłych terenów.

Traszka karpacka *Triturus montandoni* - kod: 2001

Gatunek płaza ogoniastego z rodziny salamandrowatych Salamandridae; najmniejsza krajowa traszka. Głównym pożywieniem na lądzie są dżdżownice, małe ślimaki, owady i ich larwy. W wodzie, podczas godów odżywia się owadami wodnymi i ich larwami (szczególnie larwami komarów) oraz skorupiakami. Gatunek górski, endemit subkarpacki. Zasięg rozmieszczenia na terenie kraju obejmuje cały łuk Karpat. Główne obszary występowania w rejonie alpejskim to Beskid Niski i Bieszczady. Pionowy zasięg obejmuje zakres wysokości od 350-1500 m n.p.m., najczęściej obserwowany od około 500-1200 m n.p.m. Jest przedmiotem ochrony w 17 obszarach siedliskowych sieci Natura 2000. Siedliskiem przystępujących do rozrodu traszek karpackich, jak również siedliskiem rozwoju ich jaj i larw są płytkie, niewielkie, często nietrwałe zbiorniki wodne, w tym wypełnione wodą koleiny i zagłębienia na drogach gruntowych oraz szlakach zrywkowych. Siedliskiem rozrodu mogą być też przydrożne rowy, żwirownie, rozlewiska strumieni i młaki. W lądowym okresie życia gatunek związany z lasami mieszanymi bądź iglastymi o wilgotnym podłożu i bogatym podszyciu. Traszka karpacka może też pojawiać się na terenach półotwartych i otwartych, w pobliżu muszą się jednak znajdować różne źródła wody oraz odpowiednie kryjówki. Na całym obszarze swego występowania jest gatunkiem częstym, choć niezbyt liczny (brak konkretnych danych na temat liczebności).

Jest to typowo górski gatunek, którego występowanie ograniczone jest do Karpat (endemit). Naturalny zasięg poza karpacki (Sudety) jest mało prawdopodobny - raczej są to introdukcje niemieckich zoologów. Podstawą rozmieszczenia jest odpowiednie zagęszczenie siedlisk rozrodu, tj. drobnych zbiorniczków wodnych o odpowiedniej trofii i właściwościach, oraz odpowiednie warunki ekotonalne: wodno-łąkowo-bagiennie-leśne.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan nieznany XX,
- perspektyw ochrony – stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

Populacja traszki karpackiej na obszarze Beskidu Żywieckiego jest mało liczna, ale w stosunku do innych płazów na wysokości charakterystycznej dla tego gatunku jej udział dochodzi do 30%. Dane te uzyskano w wyniku odławiania godowych populacji, a więc o dużej skupiskowości, gdy łatwo było obliczyć ilość osobników populacji metodą bezwzględnego wyłowu.

Stanowiska stwierdzenia traszki karpackiej to: Lipowa, Danielki, Kasperki, Glinne, Złatna, Wielka Rycerzowa, Pilsko. Gatunek wydaje się być odporny na nagłe zmiany środowiskowe poza nadmierną ingerencją człowieka (osuszanie i melioracje, wypalanie traw, nadmierne stosowanie nawozów sztucznych w rolnictwie oraz rozbudowa obiektów turystycznych). Warunkiem jego utrzymania jest zachowanie wilgotnych biotopów, w tym izolowanych, małych oczek wodnych, młak śródleśnych i młak w obrębie łąk, rozlewisk niewielkich strumieni i rzek.

Zagrożenia:

- intensyfikacji gospodarki leśnej i rolnej,
- melioracje, regulacja rzek i potoków,
- tworzenie barier uniemożliwiających migrację traszek: dróg o dużym natężeniu ruchu, obszarów rolniczych bez zadrzewień i zbiorników wodnych.

Minóg strumieniowy *Lampetra planeri* - kod: 1096

Przedstawiciel bezszczękowców *Agnatha*, najliczniejszy z minogów występujących w Polsce. Osiąga długość do 18,5 cm (larwy do 21 cm). Jego ciało jest obłe, wydłużone; w odróżnieniu do węgorza nie ma płetw piersiowych i brzusznych. Do tarła dojrzałe osobniki przystępują pod koniec kwietnia lecz do kilkusetmetrowej wędrówki tarłowej i budowy gniazda przystępują wcześniej. Pierwsze przybywają na tarliska samice. Ikra składana jest do głębokich na 5-10cm dołkach o średnicy do 20cm w bystrych partiach rzeki, często zacienionych. Samce bronią terytorium. Tarło gatunek ten odbywa w grupach liczących do kilkuset osobników. Larwy po opuszczeniu gniazda spływają w dół rzeki w poszukiwaniu nanosów. Zagrzebane w nich żyją w tej postaci 3-6 lat. Przeobrażenie zachodzi latem, w zimie ulega zahamowaniu. Larwa odżywia się detrytusem, szczątkami roślinnymi i glonami. Postać dorosła nie pobiera pokarmu. Minóg strumieniowy zasiedla żwirowo-piaszczyste odcinki czystych i dobrze dotlenionych podgórskich i górskich potoków zaliczanych do krainy pstrąga i lipienia.

W Polsce jest jeszcze pospolity w górnym dorzeczu Odry i Wisły, natomiast wyraźnie mniej liczny we wschodniej części kraju. Można się jednak spodziewać zaniku wielu stanowisk w wyniku oddziaływań antropogenicznych.

Dane na temat występowania gatunku w rzekach Karpat są fragmentaryczne. Notowany na obszarze Beskidu Śląskiego i Żywieckiego, a także w dorzeczach Raby i górnego Sanu. Był również podawany ze stanowisk na Czarnej Orawie z dopływami, jednak badania prowadzone w latach 2002-2009 nie potwierdziły występowania gatunku na tym terenie. Minóg strumieniowy jest przedmiotem ochrony w 5 obszarach Natura 2000: „Beskid Śląski”, „Beskid Żywiecki”, „Bieszczady”, „Czarna Orawa”, „Raba z Mszanką”.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan nieznany XX,
- populacja – stan nieznany XX,
- siedlisko – stan właściwy FV
- perspektyw ochrony - stan właściwy FV
- ocena ogólna – stan nieznany XX.

Gatunki ryb wykazane w SFD z ostoi Beskid Żywiecki w rzeczywistości podawane były z terenu Żywieckiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny (minóg strumieniowy - Sól). Obszar ten nie pokrywa się w całości z granicami specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006”, która w swym zasięgu obejmuje tylko najwyższe, partie gór z wyłączeniem dolin rzek Soły i Koszarawy. Ponadto dane dotyczące ichtiofauny nie są aktualne. Wrywkowe dane pochodzą sprzed kilkunastu lat. Jego występowanie na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 jest możliwe, gdyż istniejące na niektórych odcinkach rzek warunki siedliskowe są dla niego odpowiednie. Potwierdzenie występowania gatunku wymaga przeprowadzenia badań.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- niewystarczająca wiedza o występowaniu populacji gatunku w ostoi,
- potencjalne zagrożenia to zanieczyszczenia (spowodowane odprowadzaniem cieków bytowych wpływem powierzchniowym z pól uprawnych), regulacje cieków (modyfikacja koryt, obiekty hydrotechniczne stanowiące przeszkody migracyjne).

Brzanka *Barbus meridionalis* - kod: 1138

Ryba z rodziny karpowatych *Cyprinidae* z wyglądu przypominająca brzanę *Barbus barbus*. Jej ciało jest wydłużone, wrzecionowate; otwór gębowy dolny. Grzbiet ciała brzanki jest brunatny, boki złociste, powyżej linii nabocznej występują brunatne plamki. Najczęściej spotyka się osobniki do 23cm długości. Jest gatunkiem osiadłym, ale odbywa lokalne wędrówki w poszukiwaniu odpowiednich tarlisk i żerowisk. Odżywia się bezkręgowcami dennymi. Tarło odbywa na dnie żwirowym od maja do czerwca. Gatunek zasiedla górne biegi rzek o dość dużym spadku, żwirowym lub kamienistym dnie, o szerokości 10-50 m i maksymalnej głębokości >0,5 m. Stwierdzano też populacje w małych nizinnych rzekach o powolnym nurcie i piaszczystym dnie.

W Karpatach brzanka występuje w dorzeczu górnej Wisły. Stan wiedzy o gatunku w części obszarów wymaga uzupełniania. Brzanka jest przedmiotem ochrony w 11 karpackich obszarach Natura 2000. Brzanka występuje głównie w regionie biogeograficznym alpejskim i na przylegających obszarach regionu kontynentalnego. W 2007 roku liczebność populacji w rzekach regionu alpejskiego w Polsce szacowana była na około 400 000 osobników. Ocenia się, że od roku 1945 wielkość populacji uległa zmniejszeniu o około 60%. W niektórych karpackich rzekach (np. Wisłoce) brzanka występuje jeszcze licznie.

Brzanka nie podlega ochronie gatunkowej na mocy prawa polskiego. Zgodnie z regulaminem amatorskiego połowu ryb ustalono dla niej całoroczny okres ochronny.

Badania monitoringowe wykonywano w latach 2007-2008 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzone były tylko na obszarach położonych w regionie kontynentalnym.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan niezadawalający U1,
- populacja – stan zły U2,
- siedlisko – stan niezadawalający U1,
- perspektyw ochrony - stan niezadawalający U1,
- ocena ogólna – stan zły U2.

Stan ochrony gatunku w regionie alpejskim można określić jako zły z uwagi na duży spadek liczebności oraz obserwowane zmniejszenie zasięgu w ciągu ostatnich 60 lat. W związku z przekształceniem siedlisk, istniejącymi barierami migracji i zanieczyszczeniem wód perspektywy przetrwania ponad połowy znanych populacji są niezadawalające.

Gatunki ryb wykazane w SFD z terenu specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 w rzeczywistości podawane były z terenu Żywieckiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny (brzanka -Soła, Rycerka, Kamesznica, Koszarawa). Obszar ten nie pokrywa się w całości z granicami ostoi „Beskid Żywiecki”, która w swym zasięgu obejmuje tylko najwyższe, partie gór z wyłączeniem dolin rzek Soły i Koszarawy. Ponadto dane dotyczące ichtiofauny nie są aktualne. Wyrzykowe dane pochodzą sprzed kilkunastu lat. Jego występowanie w SOO „Beskid Żywiecki” jest wysoce prawdopodobne, gdyż istniejące na niektórych odcinkach potoków warunki siedliskowe są dla niego odpowiednie. Potwierdzenie występowania gatunku wymaga przeprowadzenia badań.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- budowa zbiorników zaporowych, tam i progów, które tworzą bariery migracyjne i odcinają populacje ryb od położonych niżej odcinków rzek,
- zabudowa i regulacja cieków,

- punktowe, jak i obszarowe źródła zanieczyszczeń wód (spowodowane odprowadzaniem cieków bytowych spływem powierzchniowym z pól uprawnych).

Koza *Cobitis taenia* - kod: 1149

Ryba z rodziny kozowatych *Cobitidae*, o wydłużonym, bocznie spłaszczonym ciele. Otwór gębowy otaczają 3 pary wąsików Barwa ciała kozy kremowożółta z licznymi ciemnobrązowymi plamami na grzbiecie i bokach. Zwykle nie przekracza długości 10 cm (maksymalnie do 14,6 cm), żyje do 6 lat. Gatunek osiadły, w rzekach na zimę gromadzi się w głębokich miejscach (około 1,5 m). Młodsze osobniki odżywiają się zooplanktonem, później bezkręgowcami dennymi, zjadają też fragmenty roślin. Tarło odbywa w okresie od maja początku lipca w kępach roślin wodnych. Kozy nie wykazują żadnej formy opieki nad potomstwem. Tworzy mieszańce z innymi gatunkami z rodzaju *Cobitis*, najczęściej z kozą dunajską *C. elongatoides*. Koza jest rybą o nocnym trybie życia, przydenną, która w chwilach zagrożenia zakopuje się w dnie. Zasadza rzeki o dnie piaszczystym, mulisto-piaszczystym, z udziałem substratu organicznego oraz słabo zeutrofizowane jeziora. Preferuje rzeki o małym przepływie wody, z roślinnością wodną w strefie przybrzeżnej, która jest dla kozy miejscem składania tarła. W Polsce koza podlega ścisłej ochronie gatunkowej. Badania monitoringowe wykonywano w latach 2009-2010 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzone były tylko na obszarach położonych w regionie kontynentalnym. Krajowa populacja kozy jest obecnie niedostatecznie rozpoznana.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan nieznany XX,
- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan właściwy FV,
- perspektyw ochrony - stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

Gatunki ryb wykazane w SFD z terenu specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 w rzeczywistości podawane były z terenu Żywieckiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny (koza - Soła). Obszar ten nie pokrywa się w całości z granicami ostoi „Beskid Żywiecki”, która w swym zasięgu obejmuje tylko najwyższe, partie gór z wyłączeniem dolin rzek Soły i Koszarawy. Ponadto dane dotyczące ichtiofauny nie są aktualne. Wyrzykowe dane pochodzą sprzed kilkunastu lat. Jego występowanie na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 jest możliwe, gdyż istniejące na niektórych odcinkach rzek warunki siedliskowe są dla niego odpowiednie. Potwierdzenie występowania gatunku wymaga przeprowadzenia badań.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- punktowe, jak i obszarowe źródła zanieczyszczeń wód spowodowane odprowadzaniem cieków bytowych spływem powierzchniowym z pól uprawnych (zmiany właściwości fizyko-chemicznych wody) ,
- niekontrolowany pobór kruszywa powoduje modyfikacje dna i zmniejszenie różnorodności mikrosiedlisk,
- regulacja cieków powodująca pogorszenie warunków siedliskowych w wyniku zakłócenia naturalnych procesów morfologii doliny rzeki.

Głowacz białopłetwy *Cottus gobio* - kod: 1163

Ryba z rodziny głowaczowatych *Cottidae*, ze względu na podobieństwo mylona z głowaczem przęgopłetwym *Cottus poecilopus*. Jego ciało jest maczugowate, zewężające się ku tyłowi; płetwy piersiowe duże, wachlarzowate. Osiąga długość 17 cm (maksymalnie do 20 cm), żyje do 8 lat. Jest gatunkiem osiadłym, ale odbywa lokalne wędrówki w poszukiwaniu odpowiednich siedlisk. Odżywia się bezkręgowcami dennymi. Dojrzałe osobniki osiągają długość 7-9 cm. Nie odbywa typowych migracji tarłowych. Do tarła przystępuje na wiosnę (marzec-kwiecień) w okolicy swych żerowisk i refugium spoczynkowych, w drugim lub trzecim roku życia, Tarło odbywa pod większymi kamieniami, gdzie samiec przygotowuje miejsce złożenia jaj i strzeże złożoną ikrę. Larwy wylęgają się po 25-28 dniach. Najczęściej zasiedla żwirowo-kamieniste cieki o charakterze górskim lub podgórskim (kraina lipienia i brzany) o wodzie czystej, dobrze natlenionej. Preferuje stosunkowo płytkie, przybrzeżne odcinki cieków do 0,5m głębokości. Prowadzi przydenny, mało aktywny tryb życia. Większość czasu ukrywa się w pomiędzy kamieniami. Jego aktywność wzrasta o brzasku oraz o zmierzchu, nieco wyższa staje się w okresie tarła. Poluje i aktywnie poszukuje unoszonego prądem pokarmu, na który składają się głównie larwy ochołkowatych, chrzączek, jętek, widelnic i kiełże. Sporadycznie zjada ikrę innych gatunków ryb. Głowacz białopłetwy żyje

zwykle 4-5 lat.

W Polsce gatunek ściśle chroniony, zasiedla większość sudeckich i karpackich dopływów Wisły i Odry oraz w rzekach Pomorza Zachodniego, Warmii, Mazur i Suwalszczyzny. W środkowym pasie spotykany jest rzadko. W okresie 2000–2006 notowano trend spadkowy w wielkości zasięgu głowacza białopłetwego. Gatunek wskazany jest jako przedmiot ochrony w 9 obszarach Natura 2000.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg – stan właściwy FV,
- populacja – stan właściwy FV,
- siedlisko – stan właściwy FV,
- perspektyw ochrony - stan właściwy FV,
- ocena ogólna – stan właściwy FV.

Gatunki ryb wykazane w SFD z terenu specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 w rzeczywistości podawane były z terenu Żywieckiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny (głowacz białopłetwy - Soła, Koszarawa). Obszar ten nie pokrywa się w całości z granicami specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006, która w swym zasięgu obejmuje tylko najwyższe, partie gór z wyłączeniem dolin rzek Soły i Koszarawy. Ponadto dane dotyczące ichtiofauny nie są aktualne. Wyrywkowe dane pochodzą sprzed kilkunastu lat. Jego występowanie na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 jest wysoce prawdopodobne, gdyż istniejące na niektórych odcinkach potoków warunki siedliskowe są dla niego odpowiednie. Potwierdzenie występowania gatunku wymaga przeprowadzenia badań.

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- punktowe, jak i obszarowe źródła zanieczyszczeń wód spowodowane odprowadzaniem cieków bytowych spływem powierzchniowym z pól uprawnych (zmiany właściwości fizyko-chemicznych wody),
- niekontrolowany pobór kruszywa powoduje modyfikacje dna i zmniejszenie różnorodności mikrosiedlisk,
- regulację cieków powodująca pogorszenie warunków siedliskowych w wyniku zakłócenia naturalnych procesów morfologii doliny rzeki.

Biegacz urozmaicony *Carabus variolosus* - kod: 4014

Chrząszcz, przedstawiciel rodziny biegaczowatych Carabidae o czarnej barwie ciała i charakterystycznej rzeźbie pokryw. Dorosłe osobniki polują zazwyczaj w porze dziennej pod kamieniami na brzegach zbiorników i pod powierzchnią wody. Zarówno chrząszcze jak i imagines są drapieżnikami. Bazę żerową stanowią larwy owadów wodnych, kijanki, dżdżownice. Biegacz urozmaicony jest gatunkiem higrofilnym zasiedlającym potoki górskie wraz z ich kamienistymi pobrażkami, wilgotne zarośla nadrzeczne, pobraża zbiorników wodnych w lasach, bagna, rowy. W Europie Środkowej występuje w podgórskich i górskich lasach do wysokości 1000-1200 m n.p.m. (D. Kubisz 2004).

W Karpatach i na pogórzach stwierdza się regularne występowanie biegacza urozmaiconego. Jest przedmiotem ochrony w 10 obszarach Natura 2000. Największą liczbę stwierdzeń odnotowano w Bieszczadach. Ponadto gatunek obserwowany w Beskidach: Niskim, Wyspowym, Sądeckim, Żywieckim oraz Pieninach, Gorcach, Tatrach i na Babiej Górze. Wielkość populacji w Polsce nieznana. Stwierdzone obserwacje dotyczą przeważnie pojedynczych osobników, brak jest zatemnanych pozwalających ocenić wielkość oraz zmiany w wielkości populacji. W Polsce biegacz urozmaicony jest gatunkiem prawnie chronionym.

Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym alpejskim (projekt raportów do Komisji Europejskiej za lata 2001-2006) ocena gatunku przedstawia się następująco:

- zasięg - stan właściwy FV,
- populacja - stan nieznany XX,
- siedlisko - stan nieznany XX,
- perspektywy ochrony - stan właściwy FV,
- ocena ogólna - stan właściwy FV.

Na terenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Beskid Żywiecki PLH 240006 gatunek notowany w Nadleśnictwie Jeleśnia: Sopotnia Górna, oddz. 179c, VI 2007, 3 ok. obs. A. Bosak, leśn. Kielbasów , oddz. 186j, 1 ok. obs. W. Szczepański, (Kuśka, Szczepański 2007), 1 ok; W Nadleśnictwie Węgierska Górka: Żabnica, oddz. 43b, 1ok. obs. S. Szafraniec, Prusów, oddz.121b, 1 ok. obs. G. Jarosiewicz (Kuśka, Szczepański 2007).

Najważniejsze zagrożenia gatunku w ostoi:

- przesuszenie siedlisk wilgotnych,
- obudowa techniczna koryt potoków,
- prowadzenie gospodarki leśnej bez uwzględnienia wymagań siedliskowych gatunku (prowadzenie prac zrywkowych, wypalanie gałęzi, składowanie drewna na młakach oraz pobrzeżach górskich potoków),
- kolekcjonerstwo.

Moduł B

3. Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem

Przedmioty ochrony objęte Planem										
L.p.	Siedliska przyrodnicze	Kod Natura	Stanowisko	Parametr stanu	Wskaźnik	Ocena stanu ochrony na podstawie dostępnych danych wg skali <i>FV,U1,U2,XX</i>	Ocena stanu ochrony po weryfikacji wg skali <i>FV,U1,U2,XX</i>	Ocena stanu ochrony stanowiska wg skali <i>FV,U1,U2,XX</i>	Ogólna ocena stanu ochrony siedliska/gatunku wg skali <i>FV,U1,U2,XX</i>	Uwagi

1	Górskie bory świerkowe	9410	0b73	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

2	Górskie bory świerkowe	9410	25ce	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	FV	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	FV	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	FV	FV			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Martwe drewno (h3)	FV	FV			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
					Wiek drzewostanu (h5)	FV	FV			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	FV	FV								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

3	Górskie bory świerkowe	9410	2a10	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	U2	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: U1	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	U2	U2			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	U1	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	FV	FV			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	U2	U2			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Martwe drewno (h3)	U2	U2			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	U1	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	FV	FV			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	U1	U1								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

4	Górskie bory świerkowe	9410	359e	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

5	Górskie bory świerkowe	9410	35fa	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

6	Górskie bory świerkowe	9410	3ee9	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

7	Górskie bory świerkowe	9410	431b	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

8	Górskie bory świerkowe	9410	553f	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

9	Górskie bory świerkowe	9410	5d16	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	U1	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: U1	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	U1	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	FV	FV			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	U1	U1			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Martwe drewno (h3)	FV	FV			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
					Wiek drzewostanu (h5)	FV	FV			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	FV	FV								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

10	Górskie bory świerkowe	9410	64f7	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

11	Górskie bory świerkowe	9410	65e6	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

12	Górskie bory świerkowe	9410	7598	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

13	Górskie bory świerkowe	9410	7819	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

14	Górskie bory świerkowe	9410	7cfc	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

15	Górskie bory świerkowe	9410	7e2d	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

16	Górskie bory świerkowe	9410	7f50	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

17	Górskie bory świerkowe	9410	8777	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	FV	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	FV	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	FV	FV			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Martwe drewno (h3)	FV	FV			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
					Wiek drzewostanu (h5)	FV	FV			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	FV	FV								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

18	Górskie bory świerkowe	9410	9321	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	FV	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	U1	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	FV	FV			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	U1	U1			
					Martwe drewno (h3)	FV	FV			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
					Wiek drzewostanu (h5)	FV	FV			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	FV	FV								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

19	Górskie bory świerkowe	9410	abd6	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

20	Górskie bory świerkowe	9410	b0ed	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

21	Górskie bory świerkowe	9410	b371	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

22	Górskie bory świerkowe	9410	b43c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

23	Górskie bory świerkowe	9410	b658	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

24	Górskie bory świerkowe	9410	b8a0	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

25	Górskie bory świerkowe	9410	be5a	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	FV	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	FV	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	FV	FV			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Martwe drewno (h3)	FV	FV			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
					Wiek drzewostanu (h5)	U1	U1			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	FV	FV								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

26	Górskie bory świerkowe	9410	e04d	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

27	Górskie bory świerkowe	9410	e394	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	U2	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: U1	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	U2	U2			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	U1	U1			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	U2	U2			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Martwe drewno (h3)	U1	U1			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	U1	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	FV	FV			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	FV	FV								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

28	Górskie bory świerkowe	9410	f971	Powierzchnia siedliska: U2	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	FV	FV	U2	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2010r.)
				Struktura i funkcje: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: U2	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	U2	U2			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	U1	U1			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	U2	U2			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	FV	FV			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Martwe drewno (h3)	U2	U2			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	U1	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	FV	FV			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrolomy, gradacje owadów (h77)	FV	FV			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	FV	FV			
Erozja (h84)	U1	U1								
Gatunki dominujące (h85)	FV	FV								

29	Górskie bory świerkowe	9410	fa2e	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Naturalne wykroty drzew (h150)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz czynny (h151)	XX	XX			
					Obecność kornika - posusz jałowy (h152)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
					Obecność nasadzeń drzew (h45)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Zniszczenia drzewostanów - wiatrołomy, gradacje owadów (h77)	XX	XX			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX			
Erozja (h84)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								
30	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	0363	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcji (h89)	XX	XX			
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX			

31	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	0745	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U2	U2	U2	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV				
					Struktura i funkcje: U2	Zakres pH (h149)	U2				U2
						Gatunki charakterystyczne (h1)	FV				FV
					Perspektywy ochrony: U2	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1				U1
						Melioracje (h236)	FV				FV
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV				FV
						Pozyskanie torfu (h53)	FV				FV
						Występowanie trawertynów (h73)	U2				U2
						Gatunki dominujące (h85)	U1				U1
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	FV				FV
					Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV				
32	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	0cbc	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Zakres pH (h149)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX				XX
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX				
33	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	11b4	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: U1	Zakres pH (h149)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX				XX
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX				

34	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	15e1	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX			
35	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	160c	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX			
36	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	1a86	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX			

37	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	1e57	Powierzchnia siedliska: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U2	U2	U2	U1	Opracowano zgodnie z wynikami prac własnych RDOŚ Katowice (dane z 2013r.
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony: U2	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2	U2			
					Melioracje (h236)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Pozyskanie torfu (h53)	FV	FV			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	U2	U2			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	FV	FV			
Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV								
38	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	2fab	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U2	U2	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV			
					Zakres pH (h149)	U1	U1			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
					Melioracje (h236)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Pozyskanie torfu (h53)	FV	FV			
					Występowanie trawertynów (h73)	U2	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	U1	U1			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	FV	FV			
Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV								
39	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	4a02	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: FV	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX								

40	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	59a2	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
				Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX				
41	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	6275	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
				Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX				
42	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	6650	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
				Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX				

43	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	8128	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX								
44	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	8982	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX								
45	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	9213	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX								

46	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	a128	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Zakres pH (h149)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX				XX
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX									
47	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	b07c	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	FV	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: FV	Zakres pH (h149)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX				XX
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX									
48	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	b0cb	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	FV	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: FV	Zakres pH (h149)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX				XX
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX									

49	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	bc6c	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: U1	Zakres pH (h149)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
						Stopień uwodnienia (h93)	XX				XX
50	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	d7cf	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	U1	FV				
					Struktura i funkcje: U1	Zakres pH (h149)	U1				U1
						Gatunki charakterystyczne (h1)	FV				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	FV				FV
						Melioracje (h236)	FV				FV
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV				FV
						Pozyskanie torfu (h53)	FV				FV
						Występowanie trawertynów (h73)	U2				U2
						Gatunki dominujące (h85)	FV				FV
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	FV				FV
						Stopień uwodnienia (h93)	FV				FV
51	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	d93a	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Zakres pH (h149)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
						Stopień uwodnienia (h93)	XX				XX

52	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	e0ca	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U2	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: U2	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U2	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
				Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX				
53	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	e1bb	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX			
					Zakres pH (h149)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Występowanie trawertynów (h73)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
				Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX				
54	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	e820	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Struktura i funkcje: FV	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV			
					Zakres pH (h149)	U2	U2			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	FV	FV			
					Melioracje (h236)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Pozyskanie torfu (h53)	FV	FV			
					Występowanie trawertynów (h73)	U2	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	FV	FV			
				Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV				

55	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	eb01	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	U1	U1	Opracowano na podstawie publikacji Wołejko i in. 2012r.	
				Struktura i funkcje: U1	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX				
					Zakres pH (h149)	XX	XX				
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX				
					Perspektywy ochrony: U1	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
						Melioracje (h236)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Występowanie trawertynów (h73)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX				XX
Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX									
56	Górskie jaworzyny ziołoroślowe	9140	0049	Powierzchnia siedliska: FV	Gatunki charakterystyczne (h1)	U1	U1	U1	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011 r.)	
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki ekspansywne i inwazyjne (h20)	FV	FV				
					Pozioma struktura roślinności (h217)	FV	FV				
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	FV				FV
						Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV				FV
						Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV				FV
						Pionowa struktura roślinności (h49)	FV				FV
						Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV				FV
57	Górskie jaworzyny ziołoroślowe	9140	25c7	Powierzchnia siedliska: FV		Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV	FV	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011 r.)
				Struktura i funkcje: FV	Gatunki ekspansywne i inwazyjne (h20)	FV	FV				
					Pozioma struktura roślinności (h217)	U1	U1				
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	FV	FV			
						Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
						Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	U1	U1			
						Pionowa struktura roślinności (h49)	FV	FV			
						Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			

58	Górskie jaworzyny ziołoroślowe	9140	34d8	Powierzchnia siedliska: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki ekspansywne i inwazyjne (h20)	XX	XX			
					Pozioma struktura roślinności (h217)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX								
59	Górskie jaworzyny ziołoroślowe	9140	e6a8	Powierzchnia siedliska: FV	Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV	FV	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011 r.)
				Struktura i funkcje: FV	Gatunki ekspansywne i inwazyjne (h20)	FV	FV			
					Pozioma struktura roślinności (h217)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	U1	U1			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	FV	FV			
Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV								
60	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	0001	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
				Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX				
61	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	01ba	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
				Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX				

62	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	0411	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
63	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	0638	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
64	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	0de5	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
65	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	10f6	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			

66	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	138f	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
67	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	1a08	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
68	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	1bed	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
69	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	234d	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX

70	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	2437	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
71	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	2ebd	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
72	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	3cbb	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
73	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	3d8f	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	U1	U1	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	U1	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U1	U1			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	U1	U1			

74	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	466e	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
75	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	49b3	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
76	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	4e4a	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
77	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	5ae7	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX

78	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	63cb	Powierzchnia siedliska: U2	Martwa materia organiczna (h115)	FV	FV	U2	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV				
					Struktura i funkcje: U2	Gatunki charakterystyczne (h1)	U1				U1
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2				U2
					Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U2				U2
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	FV				FV
						Gatunki dominujące (h85)	U2				U2
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	U2				U2
79	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	64e8	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
80	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	7285	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
81	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	7d34	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX

82	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	8487	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
83	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	8c76	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
84	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	91a8	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
85	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	9867	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX

86	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	9ccf	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
87	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	9f94	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
88	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	a816	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
89	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	ab77	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			

90	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	b6e3	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
91	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	bdc0	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
92	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	c4cc	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	U1	U1	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U2	U2			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	FV	FV			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	U1	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	U1	U1			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	U1	U1			
93	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	cdd1	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			

94	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	cf31	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
95	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	d3fd	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
96	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	d87a	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX
97	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	e171	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
						Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX				XX

98	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	e842	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
99	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	ede7	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	U1	U1	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	FV	FV			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	FV	FV			
100	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	ef40	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
101	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	f319	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			

102	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie	6520	f44d	Powierzchnia siedliska: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								
103	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310	1b66	Powierzchnia siedliska: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
Struktura i funkcje: XX	Perspektywy ochrony: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.		
104	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310	20a7	Powierzchnia siedliska: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
Struktura i funkcje: XX	Perspektywy ochrony: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.		
105	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310	38bf	Powierzchnia siedliska: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
Struktura i funkcje: XX	Perspektywy ochrony: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.		
106	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310	593a	Powierzchnia siedliska: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
Struktura i funkcje: XX	Perspektywy ochrony: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.		
107	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310	6e16	Powierzchnia siedliska: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
Struktura i funkcje: XX	Perspektywy ochrony: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.		

108	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	1a05	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	FV	FV	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2006 r.)
				Struktura i funkcje: FV	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne (h26)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
109	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	2b8a	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	FV	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne (h26)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
110	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	81b2	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	FV	FV	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2006 r.)
				Struktura i funkcje: FV	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne (h26)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				

111	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	99c2	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	FV	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki zieloroślowe i nitrofilne (h26)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
112	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	a88c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	FV	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki zieloroślowe i nitrofilne (h26)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
113	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	bd5f	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	FV	FV	FV	FV	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2006 r.)
				Struktura i funkcje: FV	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki zieloroślowe i nitrofilne (h26)	FV	FV			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	FV	FV			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	FV	FV			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				

114	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	c4af	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	FV	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki zieloroślowe i nitrofilne (h26)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
115	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	9180	ea4e	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	FV	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Struktura drzewostanu na stanowisku (h163)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki obce w drzewostanie (h24)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki zieloroślowe i nitrofilne (h26)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
					Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem (h52)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				

116	Kwaśne buczyny	9110	0900	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
				Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX				
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

117	Kwaśne buczyny	9110	Of11	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

118	Kwaśne buczyny	9110	Ofc0	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

119	Kwaśne buczyny	9110	2b13	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

120	Kwaśne buczyny	9110	4c65	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

121	Kwaśne buczyny	9110	8e6c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

122	Kwaśne buczyny	9110	9e92	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	U2	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

123	Kwaśne buczyny	9110	ab18	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

124	Kwaśne buczyny	9110	be84	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

125	Kwaśne buczyny	9110	d56c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
				Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX				
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

126	Kwaśne buczyny	9110	e5db	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

127	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	05b0	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
128	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	06c5	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

129	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	0719	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
130	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	0afa	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

131	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	10d6	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedmiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
132	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	3413	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedmiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

133	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	353d	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
134	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	395c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

135	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	4c0f	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowymiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
136	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	4d80	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowymiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

137	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	768b	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	U1	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2006r.)
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	FV	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Perspektywy ochrony: FV	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowieńcowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		FV	FV			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		FV	FV			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		U1	U1			
				Naturalność koryta rzecznej (brak regulacji) (h36)		FV	FV			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		U1	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	FV	FV								
138	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	8762	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowieńcowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznej (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

139	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	a4b6	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
140	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	af20	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedrowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

141	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	c284	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	U1	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2006r.)
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	FV	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	U1	U1			
					Perspektywy ochrony: U1	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	U1			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkometryczne (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		FV	FV			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		FV	FV			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		FV	FV			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		FV	FV			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		U1	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	FV	FV								
142	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	c902	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkometryczne (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

143	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	d11e	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedmiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
144	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	da07	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedmiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								

145	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	e7ba	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Perspektywy ochrony: XX	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedmiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		XX	XX			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		XX	XX			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		XX	XX			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	XX	XX								
146	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	f55a	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	U1	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2006r.)
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	FV	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	FV	FV			
					Perspektywy ochrony: U1	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	U1			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiedmiarowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		U1	U1			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		U1	U1			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		U1	U1			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		XX	XX			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		U1	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	U1	U1								

147	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	fcc8	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	U1	U1	Siedlisko było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2006r.)
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	FV	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	U1	U1			
					Perspektywy ochrony: U1	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	U1			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		XX	XX			
				Martwe drewno wielkowiekowe (h192)		XX	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		FV	FV			
				Gatunki inwazyjne w runie (h22)		U1	U1			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		FV	FV			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		U1	U1			
				Martwe drewno (h3)		XX	XX			
				Pionowa struktura roślinności (h49)		XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)		U1	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Rytm zalewów (h92)	FV	FV								
148	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	4ce6	Powierzchnia siedliska: XX	Cenne składniki flory (h104)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX			
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	XX	XX			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			

149	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	6fa2	Powierzchnia siedliska: XX	Cenne składniki flory (h104)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX			
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	XX	XX			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								
150	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	8756	Powierzchnia siedliska: XX	Cenne składniki flory (h104)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX			
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	XX	XX			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								
151	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	91fb	Powierzchnia siedliska: XX	Cenne składniki flory (h104)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX			
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	XX	XX			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								

152	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	b456	Powierzchnia siedliska: XX	Cenne składniki flory (h104)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX			
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	XX	XX			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								
153	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	c9da	Powierzchnia siedliska: XX	Cenne składniki flory (h104)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Martwa materia organiczna (h115)	XX	XX			
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	XX	XX			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								
154	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	3220	8966	Powierzchnia siedliska: XX	Gatunki krzewów (h106)	XX	XX	XX	XX	W ramach prowadzonego w 2010 roku monitoringu „Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” nie stwierdzono płatów tego siedliska na terenie SOOS.
				Struktura i funkcje: XX	Szerokość kamieńców (h113)	XX	XX			
					Udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wys) (h114)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Wysokość krzewów (średnia) (h116)	XX	XX			
					Zwarcie krzewów w płacie (h118)	XX	XX			
					Obecność kompleksu siedlisk nadrzecznych 3220, 3230, 3240, 91E0 (h171)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Powierzchnia siedliska na stanowisku (h235)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie (h31)	XX	XX				
Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX								
Struktura przestrzenna zarośli (h59)	XX	XX								

155	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej	4080	8d08	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Zwarcie krzewów w płacie (h118)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
					Ekspansja borówki czarnej (h11)	XX	XX			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX			
					Występowanie śmiałka pogiętego (h153)	XX	XX			
					Ekspansja kosodrzewiny (h155)	XX	XX			
					Pokrycie przez mszaki (h156)	XX	XX			
					Występowanie wierzby śląskiej (h161)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie wierzby śląskiej (h162)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (h19)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
Zniszczenia mechaniczne (h78)	XX	XX								
156	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	7140	1c2c	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Obecność krzewów i drzew (h41)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX			
157	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	7140	40d2	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2	U2			
					Melioracje (h236)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Obecność krzewów i drzew (h41)	FV	FV			
					Pozyskanie torfu (h53)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	U1	U1			
					Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV			

158	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	7140	72bb	Powierzchnia siedliska: FV	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
				Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2	U2			
					Melioracje (h236)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Obecność krzewów i drzew (h41)	U1	U1			
					Pozyskanie torfu (h53)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	FV	FV			
					Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV			
159	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	7140	c55f	Powierzchnia siedliska: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Obecność krzewów i drzew (h41)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX			
160	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	7140	f086	Powierzchnia siedliska: XX	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Melioracje (h236)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Obecność krzewów i drzew (h41)	XX	XX			
					Pozyskanie torfu (h53)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					Stopień uwodnienia (h93)	XX	XX			

161	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	7140	f093	Powierzchnia siedliska: FV	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)	
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV				
					Struktura i funkcje: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1				U1
						Melioracje (h236)	FV				FV
						Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)				FV
					Obecność krzewów i drzew (h41)		FV				FV
					Pozyskanie torfu (h53)		FV				FV
					Gatunki dominujące (h85)		FV				FV
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)		FV				FV
					Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV				
162	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	7140	fc24	Powierzchnia siedliska: FV	Pokrycie i struktura gatunkowa mchów (h148)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)	
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV				
					Struktura i funkcje: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	FV				FV
						Melioracje (h236)	FV				FV
						Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)				FV
					Obecność krzewów i drzew (h41)		U1				U1
					Pozyskanie torfu (h53)		FV				FV
					Gatunki dominujące (h85)		FV				FV
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)		FV				FV
					Stopień uwodnienia (h93)	FV	FV				
163	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	5b8f	Powierzchnia siedliska: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Melioracje (h236)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Rodzime gatunki ekspansywne (h239)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obecność krzewów i drzew (h41)	XX				XX
						Odpowiednie uwodnienie (h4)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp) (h57)	XX				XX
						Pokrycie i struktura gatunków torfowców (h88)	XX				XX

164	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	aefa	Powierzchnia siedliska: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Melioracje (h236)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Rodzime gatunki ekspansywne (h239)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obecność krzewów i drzew (h41)	XX				XX
						Odpowiednie uwodnienie (h4)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp) (h57)	XX				XX
Pokrycie i struktura gatunków torfowców (h88)	XX	XX									
165	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	d987	Powierzchnia siedliska: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Melioracje (h236)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Rodzime gatunki ekspansywne (h239)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obecność krzewów i drzew (h41)	XX				XX
						Odpowiednie uwodnienie (h4)	XX				XX
						Pozyskanie torfu (h53)	XX				XX
						Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp) (h57)	XX				XX
Pokrycie i struktura gatunków torfowców (h88)	XX	XX									
166	Wysokogórskie borówczyska bażynowe	4060	32f9	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja borówki czarnej (h11)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko nie było przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Ekspansja kosodrzewiny (h155)	XX				XX
						Pokrycie przez mszaki (h156)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Erozja wsteczna (h15)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne (h19)	XX				XX
						Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Zniszczenia mechaniczne (h78)	XX				XX
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcji (h89)	XX	XX									

167	*Zarośla kosodrzewiny	4070	2230	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U2 Perspektywy ochrony: U2	Gatunki charakterystyczne (h1)	U1	U1	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007r.)
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
					Naturalne odnowienie się kosodrzewiny (h35)	FV	FV			
					Obumieranie igieł kosodrzewiny (h46)	U2	U2			
					Struktura przestrzenna zarośli (h59)	U1	U1			
					Występowanie naturalnego kompleksu zbiorowisk subalpejskich (h71)	U1	U1			
					Zniszczenia mechaniczne (h78)	U2	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	FV	FV			
					Bogactwo porostów epifitycznych (h8)	U1	U1			
Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV								
168	*Zarośla kosodrzewiny	4070	23f7	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: U2	Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007r.)
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
					Naturalne odnowienie się kosodrzewiny (h35)	FV	FV			
					Obumieranie igieł kosodrzewiny (h46)	U2	U2			
					Struktura przestrzenna zarośli (h59)	FV	FV			
					Występowanie naturalnego kompleksu zbiorowisk subalpejskich (h71)	FV	FV			
					Zniszczenia mechaniczne (h78)	U2	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	FV	FV			
					Bogactwo porostów epifitycznych (h8)	U1	U1			
Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV								
169	*Zarośla kosodrzewiny	4070	7832	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie się kosodrzewiny (h35)	XX	XX			
					Obumieranie igieł kosodrzewiny (h46)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna zarośli (h59)	XX	XX			
					Występowanie naturalnego kompleksu zbiorowisk subalpejskich (h71)	XX	XX			
					Zniszczenia mechaniczne (h78)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					Bogactwo porostów epifitycznych (h8)	XX	XX			
Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX								

170	*Zarośla kosodrzewiny	4070	7ed8	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U2 Perspektywy ochrony: U2	Gatunki charakterystyczne (h1)	U2	U2	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007r.)
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
					Naturalne odnowienie się kosodrzewiny (h35)	U1	U1			
					Obumieranie igieł kosodrzewiny (h46)	FV	FV			
					Struktura przestrzenna zarośli (h59)	U1	U1			
					Występowanie naturalnego kompleksu zbiorowisk subalpejskich (h71)	U1	U1			
					Zniszczenia mechaniczne (h78)	U2	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	U1	U1			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	U2	U2			
					Bogactwo porostów epifitycznych (h8)	U2	U2			
Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV								
171	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	0217	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
172	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	036b	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: FV Perspektywy ochrony: FV	Barwa wody (h159)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki synantropijne (h25)	FV	FV			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	FV	FV			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
173	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	0b66	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			

174	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	1916	Powierzchnia siedliska: FV	Barwa wody (h159)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
				Struktura i funkcje: FV	Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki synantropijne (h25)	U1	U1			
					Naturalność koryta rzeczno-ego (brak regulacji) (h36)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	U1	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
175	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	21b9	Powierzchnia siedliska: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzeczno-ego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
176	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	27ee	Powierzchnia siedliska: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzeczno-ego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
177	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	375f	Powierzchnia siedliska: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzeczno-ego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			

178	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	47df	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
179	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	54b1	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
180	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	593e	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
181	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	5d27	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: FV Perspektywy ochrony: FV	Barwa wody (h159)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki synantropijne (h25)	FV	FV			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	FV	FV			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	U1	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			

182	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	682f	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
183	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	6cdb	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
184	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	7592	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: U1	Barwa wody (h159)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki synantropijne (h25)	U1	U1			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	U2	U2			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	U1	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	U1	U1			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
185	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	7cda	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			

186	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	8abb	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
187	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	ad3e	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
188	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	b4ad	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
189	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	cbfe	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			

190	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	d105	Powierzchnia siedliska: U1	Barwa wody (h159)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)	
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV				
					Gatunki synantropijne (h25)	FV	FV				
					Naturalność koryta rzeczno- (brak regulacji) (h36)	FV	FV				
					Perspektywy ochrony: U1	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	FV				FV
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV				
					Bogactwo gatunkowe (h6)	U1	U1				
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV				
191	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	db2e	Powierzchnia siedliska: FV	Barwa wody (h159)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)	
				Struktura i funkcje: FV	Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV				
					Gatunki synantropijne (h25)	FV	FV				
					Naturalność koryta rzeczno- (brak regulacji) (h36)	FV	FV				
					Perspektywy ochrony: FV	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	FV				FV
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV				
					Bogactwo gatunkowe (h6)	U1	U1				
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV				
192	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	ec51	Powierzchnia siedliska: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX				
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX				
					Naturalność koryta rzeczno- (brak regulacji) (h36)	XX	XX				
					Perspektywy ochrony: XX	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX				XX
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX				
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX				
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
193	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	ed59	Powierzchnia siedliska: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX				
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX				
					Naturalność koryta rzeczno- (brak regulacji) (h36)	XX	XX				
					Perspektywy ochrony: XX	Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX				XX
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX				
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX				
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				

194	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	edf9	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: FV Perspektywy ochrony: U1	Barwa wody (h159)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki synantropijne (h25)	FV	FV			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	FV	FV			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	FV	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
195	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	ee03	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: FV Perspektywy ochrony: FV	Barwa wody (h159)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2011r.)
					Gatunki charakterystyczne (h1)	FV	FV			
					Gatunki synantropijne (h25)	FV	FV			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	FV	FV			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	FV	FV			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	U1	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	FV	FV			
196	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	6430	f156	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Barwa wody (h159)	XX	XX	XX	U1	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki synantropijne (h25)	XX	XX			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	XX	XX			
					Naturalny kompleks siedlisk (h37)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Bogactwo gatunkowe (h6)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			

197	Żyzne buczyny	9130	0a07	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

198	Żyzne buczyny	9130	395c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX			
					Martwe drewno (h3)	XX	XX			
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

199	Żyzne buczyny	9130	50dc	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

200	Żyzne buczyny	9130	7296	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

201	Żyzne buczyny	9130	a095	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

202	Żyzne buczyny	9130	af39	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

203	Żyzne buczyny	9130	b9f7	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

204	Żyzne buczyny	9130	d51c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

205	Żyzne buczyny	9130	de38	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

206	Żyzne buczyny	9130	e5fb	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

207	Żyzne buczyny	9130	fe1c	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	XX	XX			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	XX	XX			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Obecność charakterystycznych gatunków drzew (h221)	XX	XX			
					Gatunki inwazyjne w runie (h22)	XX	XX			
				Naturalne odnowienie buka (h32)	XX	XX				
				Martwe drewno (h3)	XX	XX				
				Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX				
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								

208	* Bory i lasy bagienne	91D0	ea27	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	XX	XX	XX	XX	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	XX	XX			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	XX	XX			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	XX	XX			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	XX	XX			
					Martwe drewno wielkowymiarowe (h192)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i w runie (h250)	XX	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	XX	XX			
					Pionowa struktura roślinności (h49)	XX	XX			
					Odpowiednie uwodnienie (h4)	XX	XX			
					Wiek drzewostanu (h5)	XX	XX			
					Występowanie i stan populacji charakterystycznych krzewinek (h65)	XX	XX			
Występowanie mchów torfowców (h70)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								
209	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	0440	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Eutrofizacja (h17)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX			
					210	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230			
Eutrofizacja (h17)	XX	XX								
Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX								
Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX								
Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX								
Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX								
Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX								
Gatunki dominujące (h85)	XX	XX								
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie (h89)	XX	XX								

211	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	3e10	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Eutrofizacja (h17)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
212	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	537d	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Eutrofizacja (h17)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
213	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	6341	Powierzchnia siedliska: XX Struktura i funkcje: XX Perspektywy ochrony: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
					Eutrofizacja (h17)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	XX	XX			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX			
214	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	778e	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2008r.)
					Eutrofizacja (h17)	FV	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	U1	U1			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U1	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U1	U1			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
					Gatunki dominujące (h85)	U1	U1			
					Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	U1	U1			

215	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	846e	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Eutrofizacja (h17)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								
216	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	8b0e	Powierzchnia siedliska: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007r.)
				Struktura i funkcje: U2	Eutrofizacja (h17)	FV	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony: U2	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2	U2			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U2	U2			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
217	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	8c44	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Struktura i funkcje: XX	Eutrofizacja (h17)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony: XX	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX	XX			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX	XX			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX								
218	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	94d7	Powierzchnia siedliska: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007r.)
				Struktura i funkcje: U2	Eutrofizacja (h17)	U1	U1			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony: U2	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2	U2			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV	FV			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U2	U2			
					Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX	XX			
				Gatunki dominujące (h85)	XX	XX				

219	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	b18a	Powierzchnia siedliska: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2008r.)	
					Eutrofizacja (h17)	U1	U1				
					Struktura i funkcje: U2	Gatunki charakterystyczne (h1)	U1				U1
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2				U2
					Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U2				U2
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	U2				U2
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	U2	U2									
220	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	c300	Powierzchnia siedliska: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	U1	U1	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007r.)	
					Eutrofizacja (h17)	FV	FV				
					Struktura i funkcje: U2	Gatunki charakterystyczne (h1)	U1				U1
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2				U2
					Perspektywy ochrony: U2	Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U2				U2
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
221	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	d80b	Powierzchnia siedliska: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	FV	FV	U2	U2	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2008r.)	
					Eutrofizacja (h17)	U1	U1				
					Struktura i funkcje: U2	Gatunki charakterystyczne (h1)	U1				U1
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	U2				U2
					Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	FV				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	U1				U1
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	U2				U2
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	U2	U2									
222	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	6230	f0b8	Powierzchnia siedliska: XX	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	XX	XX	XX	U2	Siedlisko przyrodnicze nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.	
					Eutrofizacja (h17)	XX	XX				
					Struktura i funkcje: XX	Gatunki charakterystyczne (h1)	XX				XX
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	XX				XX
					Perspektywy ochrony: XX	Obce gatunki inwazyjne (h38)	XX				XX
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	XX				XX
						Zachowanie strefy ekotonalnej (h74)	XX				XX
						Gatunki dominujące (h85)	XX				XX
Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje (h89)	XX	XX									
Gatunki											

1	Widłóżab zielony	1381	0b5c	Stan populacji: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV	FV	FV	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	FV	FV			
					Negatywne wpływy z otoczenia (p59)	FV	FV			
					Powierzchnie darni (p65)	FV	FV			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV			
2	Biegacz gruzełkowaty	4014	0436	Stan populacji: XX	stałość występowania (a254)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	stałość występowania wody w siedlisku (a256)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	stopień pokrycia roślinnością zielną (a257)	XX	XX			
					stopień zwarcia roślinności zielnej (a258)	XX	XX			
					odległość od zadrzewień (a259)	XX	XX			
					obecność martwego drewna wielkogabarytowego (a260)	XX	XX			
					typ podłoża (a261)	XX	XX			
					udział powierzchni przekształconej (a262)	XX	XX			
					stopień przekształcenia siedliska (a263)	XX	XX			
					wiek przekształceń (a264)	XX	XX			
3	Biegacz gruzełkowaty	4014	1f3b	Stan populacji: XX	stałość występowania (a254)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	stałość występowania wody w siedlisku (a256)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	stopień pokrycia roślinnością zielną (a257)	XX	XX			
					stopień zwarcia roślinności zielnej (a258)	XX	XX			
					odległość od zadrzewień (a259)	XX	XX			
					obecność martwego drewna wielkogabarytowego (a260)	XX	XX			
					typ podłoża (a261)	XX	XX			
					udział powierzchni przekształconej (a262)	XX	XX			
					stopień przekształcenia siedliska (a263)	XX	XX			
					wiek przekształceń (a264)	XX	XX			

4	Biegacz gruzełkowaty	4014	40cd	Stan populacji: XX	stałość występowania (a254)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	stałość występowania wody w siedlisku (a256)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	stopień pokrycia roślinnością zielną (a257)	XX	XX			
					stopień zwarcia roślinności zielnej (a258)	XX	XX			
					odległość od zadrzewień (a259)	XX	XX			
					obecność martwego drewna wielkogabarytowego (a260)	XX	XX			
					typ podłoża (a261)	XX	XX			
					udział powierzchni przekształconej (a262)	XX	XX			
					stopień przekształcenia siedliska (a263)	XX	XX			
					wiek przekształceń (a264)	XX	XX			
5	Biegacz gruzełkowaty	4014	81a1	Stan populacji: XX	stałość występowania (a254)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	stałość występowania wody w siedlisku (a256)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	stopień pokrycia roślinnością zielną (a257)	XX	XX			
					stopień zwarcia roślinności zielnej (a258)	XX	XX			
					odległość od zadrzewień (a259)	XX	XX			
					obecność martwego drewna wielkogabarytowego (a260)	XX	XX			
					typ podłoża (a261)	XX	XX			
					udział powierzchni przekształconej (a262)	XX	XX			
					stopień przekształcenia siedliska (a263)	XX	XX			
					wiek przekształceń (a264)	XX	XX			
6	Biegacz gruzełkowaty	4014	f25d	Stan populacji: XX	stałość występowania (a254)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	stałość występowania wody w siedlisku (a256)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	stopień pokrycia roślinnością zielną (a257)	XX	XX			
					stopień zwarcia roślinności zielnej (a258)	XX	XX			
					odległość od zadrzewień (a259)	XX	XX			
					obecność martwego drewna wielkogabarytowego (a260)	XX	XX			
					typ podłoża (a261)	XX	XX			
					udział powierzchni przekształconej (a262)	XX	XX			
					stopień przekształcenia siedliska (a263)	XX	XX			
					wiek przekształceń (a264)	XX	XX			

7	Kumak górski	1193	e46f	Stan populacji: XX	obecność gatunku (a140)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	bezpośrednie otoczenie zbiornika (a192)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	osobniki młodociane (a198)	XX	XX			
					powierzchnia zbiornika (m2) (a200)	XX	XX			
					odległość do najbliższego zbiornika (m) (a234)	XX	XX			
					obecność pływaczki (a235)	XX	XX			
					rozmród (a277)	XX	XX			
					pokrycie zbiornika roślinnością (%) (a278)	XX	XX			
					zacielenie (a51)	XX	XX			
					stałość zbiornika (a91)	XX	XX			
					liczba osobników dorosłych (a93)	XX	XX			
					liczba larw (a94)	XX	XX			
				liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	XX	XX				
8	Traszka grzebieniasta	1166	caa7	Stan populacji: XX	obecność gatunku (a140)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	osobniki młodociane (a198)	XX	XX			
					zarastanie lustra wody przez roślinność (a19)	XX	XX			
					otoczenie stanowiska (a239)	XX	XX			
					HSI (a243)	XX	XX			
					liczba monitorowanych zbiorników (a279)	XX	XX			
					liczba monitorowanych zbiorników stałych (a280)	XX	XX			
					udział zbiorników zasiedlonych wśród wszystkich monitorowanych (a281)	XX	XX			
					jakość wody (a38)	XX	XX			
					region geograficzny (a40)	XX	XX			
					wpływ ptaków wodnych (a46)	XX	XX			
					wpływ ryb (a47)	XX	XX			
					zacielenie (a51)	XX	XX			
					powierzchnia siedliska wodnego (a73)	XX	XX			
					stałość zbiornika (a91)	XX	XX			
					jakość środowiska lądowego (a92)	XX	XX			
					liczba osobników dorosłych (a93)	XX	XX			
					liczba larw (a94)	XX	XX			
					liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	XX	XX			

9	Traszka karpacka	2001	ae3e	Stan populacji: XX	obecność gatunku (a140)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	bezpośrednie otoczenie zbiornika (a192)	XX	XX			
					osobniki młodociane (a198)	XX	XX			
					zarastanie lustra wody przez roślinność (a19)	XX	XX			
					powierzchnia zbiornika (m2) (a200)	XX	XX			
					odległość do najbliższego zbiornika (m) (a234)	XX	XX			
					obecność pływaczki (a235)	XX	XX			
					otoczenie stanowiska (a239)	XX	XX			
					HSI (a243)	XX	XX			
					rozmród (a277)	XX	XX			
					pokrycie zbiornika roślinnością (%) (a278)	XX	XX			
					liczba monitorowanych zbiorników (a279)	XX	XX			
					liczba monitorowanych zbiorników stałych (a280)	XX	XX			
					udział zbiorników zasiedlonych wśród wszystkich monitorowanych (a281)	XX	XX			
					udział zbiorników zasiedlonych wśród zbiorników stałych (a282)	XX	XX			
					udział zbiorników z rozrodem wśród wszystkich monitorowanych (a283)	XX	XX			
					udział zbiorników z rozrodem wśród zbiorników stałych (a284)	XX	XX			
					jakość wody (a38)	XX	XX			
					region geograficzny (a40)	XX	XX			
					wpływ ptaków wodnych (a46)	XX	XX			
					wpływ ryb (a47)	XX	XX			
				zacinienie (a51)	XX	XX				
				powierzchnia siedliska wodnego (a73)	XX	XX				
				stałość zbiornika (a91)	XX	XX				
				jakość środowiska lądowego (a92)	XX	XX				
				liczba osobników dorosłych (a93)	XX	XX				
liczba larw (a94)	XX	XX								
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	XX	XX								

10	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	12b6	Stan populacji: FV	Ocienienie (p11)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	FV	FV			
					Wysokość runi/runa (p14)	U1	U1			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	FV	FV			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Typ rozmieszczenia (p26)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	FV	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	FV	FV			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	FV	FV			
Miejsca do kiełkowania (p9)	U1	U1								
11	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	3711	Stan populacji: FV	Ocienienie (p11)	XX	XX	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007-2008r.); oraz prace własne RDOŚ Katowice (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: U1	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	U1	U1			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	U1	U1			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	U2	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	FV	FV			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								

12	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	38cc	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								
13	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	62cd	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								

14	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	6540	Stan populacji: U2	Ocienienie (p11)	FV	FV	U2	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2007-2008r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	FV	FV			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	U2	U2			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	FV	FV			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								
15	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	7403	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								

16	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	7950	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko wymaga przeprowadzenia oceny parametrów i wskaźników stanu ochrony.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								
17	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	7aba	Stan populacji: U1	Ocienienie (p11)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	FV	FV			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	U1	U1			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Typ rozmieszczenia (p26)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	FV	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	FV	FV			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								

18	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	7e78	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								
19	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	89ab	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								

20	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	9994	Stan populacji: U1	Ocienienie (p11)	U1	U1	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	U1	U1			
					Wysokość runi/runa (p14)	U1	U1			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	U1	U1			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	FV	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	U1	U1			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	U2	U2			
					Gatunki ekspansywne (p3)	U1	U1			
Miejsca do kiełkowania (p9)	U2	U2								
21	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	ad04	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								

22	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	be85	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								
23	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty)	4070	d899	Stan populacji: U1	Ocienienie (p11)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: U1	Liczba osobników generatywnych (p123)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	U1	U1			
					Wysokość runi/runa (p14)	FV	FV			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	U1	U1			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Typ rozmieszczenia (p26)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	U1	U1			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Obecność siewek (p33)	XX	XX			
					Stopień zarośnięcia siedliska (p35)	FV	FV			
					Stopień zarośnięcia przez wysokie byliny (p38)	U1	U1			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	U1	U1								

24	Tojad morawski	4109	32e5	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Wysokość krzewów (p16)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								
25	Tojad morawski	4109	3702	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Wysokość krzewów (p16)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Miejsca do kiełkowania (p9)	XX	XX								

26	Tojad morawski	4109	4a63	Stan populacji: FV	Ocienienie (p11)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	FV	FV			
					Zwarcie runi/runa (p13)	U1	U1			
					Wysokość runi/runa (p14)	FV	FV			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	FV	FV			
					Wysokość krzewów (p16)	FV	FV			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	FV	FV			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	FV	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	FV	FV			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV			
Miejsca do kiełkowania (p9)	FV	FV								
27	Tojad morawski	4109	6640	Stan populacji: FV	Ocienienie (p11)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	FV	FV			
					Zwarcie runi/runa (p13)	FV	FV			
					Wysokość runi/runa (p14)	FV	FV			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	FV	FV			
					Wysokość krzewów (p16)	FV	FV			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	FV	FV			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	FV	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	FV	FV			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV			
Miejsca do kiełkowania (p9)	FV	FV								

28	Tojad morawski	4109	69e9	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Wysokość krzewów (p16)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Miejsca do kielkowania (p9)	XX	XX								
29	Tojad morawski	4109	7559	Stan populacji: FV	Ocienienie (p11)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	FV	FV			
					Zwarcie runi/runa (p13)	U1	U1			
					Wysokość runi/runa (p14)	FV	FV			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	FV	FV			
					Wysokość krzewów (p16)	FV	FV			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	U2	U2			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	FV	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	U1	U1			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV			
Miejsca do kielkowania (p9)	FV	FV								

30	Tojad morawski	4109	9726	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Wysokość krzewów (p16)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Miejsca do kielkowania (p9)	XX	XX								
31	Tozzia alpina subsp. carpatica	4116	05dc	Stan populacji: FV	Ocienienie (p11)	FV	FV	FV	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.)
				Stan siedliska: FV	Liczba osobników generatywnych (p123)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	FV	FV			
					Zwarcie runi/runa (p13)	FV	FV			
					Wysokość runi/runa (p14)	FV	FV			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	FV	FV			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	FV	FV			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	FV	FV			
					Rośliny żywicielskie (p5)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV			
Gatunki charakterystyczne/towarzyszące (p7)	FV	FV								

32	Tozzia alpina subsp. carpatica	4116	1ecf	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Rośliny żywicielskie (p5)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Gatunki charakterystyczne/towarzyszące (p7)	XX	XX								
33	Tozzia alpina subsp. carpatica	4116	3737	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko wymaga przeprowadzenia oceny parametrów i wskaźników stanu ochrony.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Rośliny żywicielskie (p5)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Gatunki charakterystyczne/towarzyszące (p7)	XX	XX								

34	Tozzia alpina subsp. carpatica	4116	5805	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Rośliny żywicielskie (p5)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Gatunki charakterystyczne/towarzyszące (p7)	XX	XX								
35	Tozzia alpina subsp. carpatica	4116	67d6	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko nie jest objęte monitoringiem przyrodniczym.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Rośliny żywicielskie (p5)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
Gatunki charakterystyczne/towarzyszące (p7)	XX	XX								

36	Tozzia alpina subsp. carpatica	4116	7466	Stan populacji: U1	Ocienienie (p11)	FV	FV	U1	U1	Na podstawie „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane z 2009r.).
				Stan siedliska: U1	Liczba osobników generatywnych (p123)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	FV	FV			
					Zwarcie runi/runa (p13)	FV	FV			
					Wysokość runi/runa (p14)	FV	FV			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	FV	FV			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	FV	FV			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	FV	FV			
					Fragmentacja siedliska (p24)	FV	FV			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	FV	FV			
					Liczba osobników (p31)	U1	U1			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	FV	FV			
					Gatunki ekspansywne (p3)	U1	U1			
					Rośliny żywicielskie (p5)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	FV	FV			
					Gatunki charakterystyczne/towarzyszące (p7)	FV	FV			
37	Tozzia alpina subsp. carpatica	4116	fe1f	Stan populacji: XX	Ocienienie (p11)	XX	XX	XX	U1	Stanowisko wymaga przeprowadzenia oceny parametrów i wskaźników stanu ochrony.
				Stan siedliska: XX	Liczba osobników generatywnych (p123)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Warstwa nierozłożonej materii organicznej (p12)	XX	XX			
					Zwarcie runi/runa (p13)	XX	XX			
					Wysokość runi/runa (p14)	XX	XX			
					Zwarcie drzew i krzewów (p15)	XX	XX			
					Powierzchnia potencjalnego siedliska (p22)	XX	XX			
					Powierzchnia zajętego siedliska (p23)	XX	XX			
					Fragmentacja siedliska (p24)	XX	XX			
					Stan zdrowotny (chlorozy, nekrozy, pokrój) (p25)	XX	XX			
					Liczba osobników (p31)	XX	XX			
					Liczba osobników wegetatywnych (p32)	XX	XX			
					Gatunki ekspansywne (p3)	XX	XX			
					Rośliny żywicielskie (p5)	XX	XX			
					Gatunki obce inwazyjne (p66)	XX	XX			
					Gatunki charakterystyczne/towarzyszące (p7)	XX	XX			

38	Brzanka	2503	6464	Stan populacji: XX	EFI+ (a118)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	geometria koryta (a120)	XX	XX			
					charakterystyka przepływu (a121)	XX	XX			
					ciągłość cieku (a122)	XX	XX			
					charakter i modyfikacja brzegów (a123)	XX	XX			
					mobilność koryta (a124)	XX	XX			
					zagęszczenie populacji (a164)	XX	XX			
					struktura wiekowa (a20)	XX	XX			
Substrat denny (a35)	XX	XX								
39	Głowacz białopłetwy	1163	f3c0	Stan populacji: XX	EFI+ (a118)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	geometria koryta (a120)	XX	XX			
					charakterystyka przepływu (a121)	XX	XX			
					ciągłość cieku (a122)	XX	XX			
					charakter i modyfikacja brzegów (a123)	XX	XX			
					mobilność koryta (a124)	XX	XX			
					zagęszczenie populacji (a164)	XX	XX			
					struktura wiekowa (a20)	XX	XX			
Substrat denny (a35)	XX	XX								
40	Koza	1149	8687	Stan populacji: XX	EFI+ (a118)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	geometria koryta (a120)	XX	XX			
					charakterystyka przepływu (a121)	XX	XX			
					ciągłość cieku (a122)	XX	XX			
					charakter i modyfikacja brzegów (a123)	XX	XX			
					mobilność koryta (a124)	XX	XX			
					zagęszczenie populacji (a164)	XX	XX			
					struktura wiekowa (a20)	XX	XX			
Substrat denny (a35)	XX	XX								

41	Minóg strumieniowy	1096	44e1	Stan populacji: XX	EFI+ (a118)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000”
				Stan siedliska: XX	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	geometria koryta (a120)	XX	XX			
					charakterystyka przepływu (a121)	XX	XX			
					ciągłość cieku (a122)	XX	XX			
					charakter i modyfikacja brzegów (a123)	XX	XX			
					mobilność koryta (a124)	XX	XX			
					zagęszczenie populacji (a164)	XX	XX			
Struktura wiekowa (a20)	XX	XX								
	Substrat denny (a35)	XX	XX							
42	Darniówka tatrzańska	2612	17ea	Stan populacji: XX	zagęszczenie populacji (a164)	U1	U1	XX	XX	Opracowano zgodnie z wynikami ekspertyzy zoologicznej (w zakresie myszowatych) dla SOO Beskid Żywiecki (Cichocki i in. 2012)
				Stan siedliska: FV	struktura przestrzenna (a29)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	Udział w zespole drobnych ssaków (a322)	U1	U1			
					Udział naturalnych lasów świerkowych (a323)	FV	FV			
					liczebność (a9)	XX	XX			
43	Niedźwiedź brunatny	1354	12b6	Stan populacji: U2	plodność (a101)	U2	U2	U2	U2	Opracowano zgodnie z wynikami ekspertyzy w zakresie dużych drapieżników - niedźwiedzia brunatnego, rysia euroazjatyckiego i wilka (Mysłajek, Pieruzek-Nowak 2012)
				Stan siedliska: U1	przypadki synantropizacji (a102)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U2	rozmród (a277)	U1	U1			
					gęstość sieci drogowej (a41)	FV	FV			
					szkody (a44)	U1	U1			
					fragmentacja siedliska (a4)	FV	FV			
					lesistość (a65)	U1	U1			
					przypadki agresji (a71)	FV	FV			
					gęstość zaludnienia (a86)	U2	U2			
					presja turystyczna (a87)	U1	U1			
liczebność (a9)	U2	U2								
44	Nocek ostrouszny / Nocek duży	-	0a61	Stan populacji: XX	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane do 09.2013r)
				Stan siedliska: XX	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	warunki mikroklimatyczne (a169)	XX	XX			
					struktura wiekowa (a20)	XX	XX			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	XX	XX			
					liczebność (a9)	XX	XX			

45	Nocek ostrouszny / Nocek duży	-	3b49	Stan populacji: XX	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane do 09.2013r)
				Stan siedliska: XX	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	warunki mikroklimatyczne (a169)	XX	XX			
					struktura wiekowa (a20)	XX	XX			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	XX	XX			
					liczebność (a9)	XX	XX			
46	Nocek ostrouszny / Nocek duży	-	fae9	Stan populacji: XX	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane do 09.2013r)
				Stan siedliska: XX	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	XX	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX	warunki mikroklimatyczne (a169)	XX	XX			
					struktura wiekowa (a20)	XX	XX			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	XX	XX			
					liczebność (a9)	XX	XX			
47	Ryś	1361	37b4	Stan populacji: U1	stopień izolacji siedlisk (a100)	FV	FV	U1	U1	Opracowano zgodnie z wynikami ekspertyzy w zakresie dużych drapieżników - niedźwiedzia brunatnego, rysia euroazjatyckiego i wilka (Mysłajek, Pierużek-Nowak 2012)
				Stan siedliska: U1	zagęszczenie populacji (a164)	FV	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	baza pokarmowa (a1)	FV	FV			
					gęstość sieci drogowej (a41)	U1	U1			
					fragmentacja siedliska (a4)	FV	FV			
					lesistość (a65)	FV	FV			
					liczba samic z młodymi (a78)	FV	FV			
					średnia liczba młodych na samice (a79)	U1	U1			
48	Wilk	1352	6d1a	Stan populacji: U1	stopień izolacji siedlisk (a100)	FV	FV	U1	U1	Opracowano zgodnie z wynikami ekspertyzy w zakresie dużych drapieżników - niedźwiedzia brunatnego, rysia euroazjatyckiego i wilka (Mysłajek, Pierużek-Nowak 2012)
				Stan siedliska: U1	zagęszczenie populacji (a164)	U1	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	baza pokarmowa (a1)	FV	FV			
					gęstość sieci drogowej (a41)	U1	U1			
					fragmentacja siedliska (a4)	FV	FV			
					lesistość (a65)	FV	FV			
					liczba watach (a99)	FV	FV			

49	Wydra	1355	19f6	Stan populacji: XX Stan siedliska: XX Perspektywy ochrony/zachowania: XX	e001 (e001)	XX	XX	XX	XX	Gatunek nie był przedmiotem monitoringu w ramach prowadzonego „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” (dane do 09.2013r.)
----	-------	------	------	--	-------------	----	----	----	----	--

4. Analiza zagrożeń

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
1	Widłoząb zielony 1381	0b5c	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. zapadnięcie się terenu, osuwisko;	1. Nie stwierdzono.; 2. Teoretycznie istnieje możliwość zniszczenia stanowiska w wyniku osunięcia się skarpy do rzeki.;
2	Biegacz gruzełkowaty 4014	0436	1. pojazdy zmotoryzowane;	2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nielegalny ruch pojazdów zmotoryzowanych powoduje pogorszenie stanu siedlisk gatunku, mechaniczne ich niszczenie.; 2. z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze konieczne jest przeprowadzenie badań w celu rozpoznania rozmieszczenia oraz stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych;;
3	Biegacz gruzełkowaty 4014	1f3b	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nie stwierdzono; 2. z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze konieczne jest przeprowadzenie badań w celu rozpoznania rozmieszczenia oraz stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych;;
4	Biegacz gruzełkowaty 4014	40cd	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Prace z zakresu gospodarki leśnej wpływają na stan zachowania gatunku poprzez pogorszenie warunków siedliskowych, mechaniczne niszczenie płatów siedliska gatunku, możliwość pogorszenia warunków wodnych siedliska.; 2. z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze konieczne jest przeprowadzenie badań w celu rozpoznania rozmieszczenia oraz stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych;;
5	Biegacz gruzełkowaty 4014	81a1	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nie stwierdzono; 2. z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze konieczne jest przeprowadzenie badań w celu rozpoznania rozmieszczenia oraz stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych;;
6	Biegacz gruzełkowaty 4014	f25d	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Prace z zakresu gospodarki leśnej wpływają na stan zachowania gatunku poprzez pogorszenie warunków siedliskowych, mechaniczne niszczenie płatów siedliska gatunku, możliwość pogorszenia warunków wodnych siedliska.; 2. z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze konieczne jest przeprowadzenie badań w celu rozpoznania rozmieszczenia oraz stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych;;

7	Kumak górski 1193	e46f	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. pojazdy zmotoryzowane; 4. Wyschnięcie;	5. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Prace leśne przyczyniają się do likwidacji niewielkich oczek wodnych oraz powstawania kolein na drogach, które mogą stanowić śmiertelną pułapkę; miejsca takie bywają również zanieczyszczone. Konieczne uzupełnienie wiedzy w tym zakresie.; 2. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. Nielegalny ruch pojazdów zmotoryzowanych wpływa na mechaniczne niszczenie siedlisk; 4. wysychanie i zarastanie śródleśnych zbiorników wodnych, pogorszenie warunków siedliskowych; 5. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;
8	Traszka grzebieniasta 1166	caa7	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 2. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 3. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 4. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;
9	Traszka karpacka 2001	ae3e	1. pojazdy zmotoryzowane; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. Wyschnięcie; 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	5. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nielegalny ruch pojazdów zmotoryzowanych wpływa na mechaniczne niszczenie siedlisk; 2. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. wysychanie i zarastanie śródleśnych zbiorników wodnych, pogorszenie warunków siedliskowych; 4. Prace leśne przyczyniają się do likwidacji niewielkich oczek wodnych oraz powstawania kolein na drogach, które mogą stanowić śmiertelną pułapkę; miejsca takie bywają również zanieczyszczone. Konieczne uzupełnienie wiedzy w tym zakresie.; 5. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;
10	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	12b6	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. inne typy zabudowy;	1. brak koszenia płatów siedliska gatunku lub koszeniem objęta tylko część siedliska gatunku; 2. brak użytkowania w niektórych fragmentach polan, sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost grubości wojłkou, ograniczenie miejsca do kiełkowania, zmniejszenie powierzchni potencjalnego siedliska gatunku; 3. możliwość lokalizowania sezonowych urządzeń sportu i rekreacji, zadrzewienia, zakrzewienia, tras turystycznych, dróg dojazdowych do pól, nieuciążliwych obiektów i tras infrastruktury technicznej;
11	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	3711	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. wypas;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost warstwy wojłkou, fragmentacja siedliska, rozwój ekspansywnych roślin zielnych; 2. wypas w okresie kwitnienia lub dojrzewania owoców, w czasie którego zwierzęta zgrzają pędy, co przyczynia się do braku możliwości wydania nasion; 3. zagrożenie związane z utratą stanowisk gatunku lub pogorszeniem warunków siedliskowych związane jest z możliwością lokalizowania urządzeń wyciągowych i tras zjazdowych;
12	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	38cc	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zaniechanie / brak koszenia;	3. inne typy zabudowy;	1. brak użytkowania w niektórych fragmentach polan, sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost grubości wojłkou, ograniczenie miejsca do kiełkowania, zmniejszenie powierzchni potencjalnego siedliska gatunku; 2. brak koszenia płatów siedliska gatunku lub koszeniem objęta tylko część siedliska gatunku; 3. możliwość lokalizowania sezonowych urządzeń sportu i rekreacji, zadrzewienia, zakrzewienia, tras turystycznych, dróg dojazdowych do pól, nieuciążliwych obiektów i tras infrastruktury technicznej;
13	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	62cd	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. zarastanie obrzeży szlaku; 2. Nie stwierdzono;
14	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	6540	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. zalesianie terenów otwartych;	1. brak koszenia płatów siedliska gatunku lub koszeniem objęta tylko część siedliska gatunku; 2. długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost grubości wojłkou, ograniczenie miejsca do kiełkowania; 3. zagrożenie stanowi przeznaczenie w dokumentach planistycznych terenu obejmującego stanowiska gatunku jako tereny projektowanych zalesień; wprowadzenie zalesień może spowodować utratę stanowisk gatunku;

15	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	7403	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. zalesianie terenów otwartych;	1. brak koszenia płatów siedliska gatunku lub koszeniem objęta tylko część siedliska gatunku; 2. długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost grubości wojłoku, ograniczenie miejsca do kiełkowania; 3. zagrożenie stanowi przeznaczenie w dokumentach planistycznych terenu obejmującego stanowiska gatunku jako tereny projektowanych zalesień; wprowadzenie zalesień może spowodować utratę stanowisk gatunku;
16	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	7950	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. zalesianie terenów otwartych;	1. brak koszenia płatów siedliska gatunku lub koszeniem objęta tylko część siedliska gatunku; 2. długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost grubości wojłoku, ograniczenie miejsca do kiełkowania; 3. zagrożenie stanowi przeznaczenie w dokumentach planistycznych terenu obejmującego stanowiska gatunku jako tereny projektowanych zalesień; wprowadzenie zalesień może spowodować utratę stanowisk gatunku;
17	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	7aba	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. wypas;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost warstwy wojłoku, fragmentacja siedliska, rozwój ekspansywnych roślin zielnych; 2. wypas w okresie kwitnienia lub dojrzewania owoców, w czasie którego zwierzęta zgryzają pędy, co przyczynia się do braku możliwości wydania nasion; 3. zagrożenie związane z utratą stanowisk gatunku lub pogorszeniem warunków siedliskowych związane jest z możliwością lokalizowania urządzeń wyciągowych i tras zjazdowych;
18	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	7e78	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu;	3. Brak zagrożeń i nacisków;	1. długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost grubości wojłoku, ograniczenie miejsca do kiełkowania; 2. brak ekstensywnego wypasu prowadzi do przekształceń, uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania siedliska gatunku; 3. Nie stwierdzono;
19	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	89ab	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. zalesianie terenów otwartych;	1. brak ekstensywnego wypasu prowadzi do przekształceń, uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania siedliska gatunku; 2. długotrwały brak użytkowania, sukcesja, silny rozwój borówki czarnej; 3. zagrożenie stanowi przeznaczenie w dokumentach planistycznych terenu obejmującego stanowiska gatunku jako tereny projektowanych zalesień; wprowadzenie zalesień może spowodować utratę stanowisk gatunku;
20	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	9994	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost grubości wojłoku, ograniczenie miejsca do kiełkowania; 2. zagrożenie stanowi przeznaczenie w dokumentach planistycznych terenu obejmującego stanowiska gatunku jako tereny projektowanych zalesień; wprowadzenie zalesień może spowodować utratę stanowisk gatunku;
21	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	ad04	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu;	3. Brak zagrożeń i nacisków;	1. długotrwały brak użytkowania, sukcesja, silny rozwój borówki czarnej; 2. brak ekstensywnego wypasu prowadzi do przekształceń, uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania siedliska gatunku; 3. Nie stwierdzono;
22	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	be85	1. wypas; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Brak zagrożeń i nacisków;	1. wypas w okresie kwitnienia lub dojrzewania owoców, w czasie którego zwierzęta zgryzają pędy, co przyczynia się do braku możliwości wydania nasion; 2. sukcesja, wzrost bujności runa, wzrost warstwy wojłoku, rozwój ekspansywnych roślin zielnych; 3. Nie stwierdzono;
23	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	d899	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. zalesianie terenów otwartych;	1. brak ekstensywnego wypasu prowadzi do przekształceń, uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania siedliska gatunku; 2. brak użytkowania, sukcesja, silny rozwój zwartych płatów borówczysk, ograniczenie powierzchni siedliska gatunku; 3. zagrożenie stanowi przeznaczenie w dokumentach planistycznych terenu obejmującego stanowiska gatunku jako tereny projektowanych zalesień; wprowadzenie zalesień może spowodować utratę stanowisk gatunku;
24	Tojad morawski 4109	32e5	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia stanowiska, pogorszenie warunków siedliskowych; 2. Nie stwierdzono;

25	Tojad morawski 4109	3702	1. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. turystyka górską i wspinaczką; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 5. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin; 6. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 7. Usprawniony dostęp do obszaru; 8. pojazdy zmotoryzowane;	9. zalesianie terenów otwartych; 10. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 11. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.;	1. kumulacja ruchu turystycznego, szlaki turystyczne, schronisko, wyciągi; 2. możliwość mechanicznego uszkodzenia stanowiska; 3. zagrożenie stanowi możliwość mechanicznego uszkodzenia osobników lub siedliska gatunku; 4. procesy sukcesji mogą prowadzić do zmiany warunków siedliskowych niekorzystnych dla populacji tojadów; 5. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych może obniżyć żywotność populacji tojadów; 6. obszar węzłowy szlaków turystycznych, możliwość uszkodzenia osobników; 7. szlaki turystyczne, drogi leśne, wzrost liczby osób docierających w rejon Pilska, usprawniony ruch pojazdów zmotoryzowanych; 8. ruch pojazdów mechanicznych, pogarszanie stanu siedliska, możliwość mechanicznego zniszczenia poszczególnych osobników; 9. możliwość wprowadzenia zalesienia; 10. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna (potencjalnie dalszy rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej; 11. zabud. zagr. w PGL LP, urządz. infr. techn., np. wodoc., ciepł., elektroen., gazowe, telekom., kanal. sanit. - zgod. z przeznac. uzupełn.;
26	Tojad morawski 4109	4a63	1. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 2. pojazdy zmotoryzowane; 3. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 4. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin; 5. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 6. Usprawniony dostęp do obszaru; 7. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 8. turystyka górską i wspinaczką;	9. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. kumulacja ruchu turystycznego, szlaki turystyczne, schronisko, wyciągi; 2. ruch pojazdów mechanicznych, pogarszanie stanu siedliska, możliwość mechanicznego zniszczenia poszczególnych osobników; 3. obszar węzłowy szlaków turystycznych, możliwość uszkodzenia osobników; 4. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych może obniżyć żywotność populacji tojadów; 5. możliwość mechanicznego uszkodzenia stanowiska; 6. szlaki turystyczne, drogi leśne, wzrost liczby osób docierających w rejon Pilska, usprawniony ruch pojazdów zmotoryzowanych; 7. procesy sukcesji mogą prowadzić do zmiany warunków siedliskowych niekorzystnych dla populacji tojadów; 8. zagrożenie stanowi możliwość mechanicznego uszkodzenia osobników lub siedliska gatunku; 9. potencjalnie dalszy rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej;
27	Tojad morawski 4109	6640	1. turystyka górską i wspinaczką; 2. pojazdy zmotoryzowane; 3. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych;	4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. zagrożenie stanowi możliwość mechanicznego uszkodzenia osobników lub siedliska gatunku; 2. ruch pojazdów typu quad, mechaniczne niszczenie gatunku i jego siedliska; 3. przebieg szlaku turystycznego w sąsiedztwie stanowiska, wzmoczony ruch turystyczny, możliwość mechanicznego uszkodzenia osobników; 4. potencjalnie dalszy rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej;
28	Tojad morawski 4109	69e9	1. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych;	2. Inne formy transportu i komunikacji; 3. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. zalesianie terenów otwartych;	1. przebieg szlaku turystycznego w sąsiedztwie stanowiska, wzmoczony ruch turystyczny, możliwość mechanicznego uszkodzenia osobników; 2. możliwość realizacji m.in.: ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej - zgodnie z przeznaczeniem uzupełniającym; 3. zabud. zagr. w PGL LP, urządz. infr. techn., np. wodoc., ciepł., elektroen., gazowe, telekom., kanal. sanit. - zgod. z przeznac. uzupełn.; 4. możliwość wprowadzenia zalesienia;
29	Tojad morawski 4109	7559	1. Usprawniony dostęp do obszaru; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 6. pojazdy zmotoryzowane; 7. turystyka górską i wspinaczką; 8. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych;	9. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. szlaki turystyczne, drogi leśne, wzrost liczby osób docierających w rejon Pilska, usprawniony ruch pojazdów zmotoryzowanych; 2. możliwość mechanicznego uszkodzenia stanowiska; 3. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych może obniżyć żywotność populacji tojadów; 4. procesy sukcesji mogą prowadzić do zmiany warunków siedliskowych niekorzystnych dla populacji tojadów; 5. kumulacja ruchu turystycznego, szlaki turystyczne, schronisko, wyciągi; 6. ruch pojazdów mechanicznych, pogarszanie stanu siedliska, możliwość mechanicznego zniszczenia poszczególnych osobników; 7. zagrożenie stanowi możliwość mechanicznego uszkodzenia osobników lub siedliska gatunku; 8. obszar węzłowy szlaków turystycznych, możliwość uszkodzenia osobników; 9. potencjalnie dalszy rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej;

30	Tojad morawski 4109	9726	1. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. przebieg szlaku turystycznego w sąsiedztwie stanowiska, wzmożony ruch turystyczny, możliwość mechanicznego uszkodzenia osobników; 2. możliwość realizacji m.in.: ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej - zgodnie z przeznaczeniem uzupełniającym;
31	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	05dc	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	1. obecność na stanowisku wysokich bylin, mogą stanowić zagrożenie w przypadku intensywnego rozwoju; 2. potencjalnie mechaniczne uszkodzenie stanowiska, pogorszenie warunków siedliskowych, założenie stanowiska stosem z gałęzi;
32	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	1ecf	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia stanowiska, pogorszenie warunków siedliskowych, składowanie pociętego drewna wraz z gałęziami; 2. Nie stwierdzono;
33	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	3737	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. Nie stwierdzono; 2. Nie stwierdzono;
34	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	5805	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych;	1. Nie stwierdzono; 2. ewentualna ingerencja w swobodny bieg potoku, zabudowa hydrotechniczna, umacnianie brzegów może spowodować ograniczenie powierzchni siedliska gatunku, mechaniczne zniszczenie siedliska lub poszczególnych osobników;
35	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	67d6	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia stanowiska, pogorszenie warunków siedliskowych; 2. Nie stwierdzono;
36	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	7466	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zalesianie terenów otwartych;	3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. zalesianie terenów otwartych;	1. obecność na stanowisku wysokich bylin, mogą stanowić zagrożenie w przypadku intensywnego rozwoju; 2. w sąsiedztwie stanowiska zostały nasadzone drzewa, mogą w miarę wzrostu zmienić warunki siedliskowe na stanowisku, np. wzrost zacienienia, spadek wilgotności podłoża; 3. w przypadku prowadzenia prac leśnych w sąsiedztwie stanowiska istnieje możliwość jego mechanicznego zniszczenia; 4. możliwość prowadzenia dalszego zalesiania;
37	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	fe1f	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Brak zagrożeń i nacisków; 4. Brak zagrożeń i nacisków;	1. obecność na stanowisku wysokich bylin, mogą stanowić zagrożenie w przypadku intensywnego rozwoju, w szczególności w przypadku pogorszenia warunków wodnych; 2. prowadzenie prac leśnych, w tym zwózka drewna stanowi zagrożenie dla stanowiska zlokalizowanego przy drodze leśnej, mechaniczne uszkodzenie siedliska przez sprzęt transportowy; 3. Nie stwierdzono; 4. Nie stwierdzono;
38	Brzanka 2503	6464	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;
39	Głowacz białopłetwy 1163	f3c0	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;
40	Koza 1149	8687	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 2. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 3. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 4. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;

41	Minóg strumieniowy 1096	44e1	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich działań ochronnych; ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;
42	Górskie bory świerkowe 9410	0b73	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areálu występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
43	Górskie bory świerkowe 9410	25ce	1. narciarstwo, w tym poza trasami;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
44	Górskie bory świerkowe 9410	2a10	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. szlaki zrywkowe, niszczenie runa, erozja, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji, np. brak martwego drewna; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
45	Górskie bory świerkowe 9410	359e	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areálu występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
46	Górskie bory świerkowe 9410	35fa	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areálu występow. Siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
47	Górskie bory świerkowe 9410	3ee9	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areálu występow. Siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
48	Górskie bory świerkowe 9410	431b	1. narciarstwo, w tym poza trasami;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
49	Górskie bory świerkowe 9410	553f	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areálu występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;

50	Górskie bory świerkowe 9410	5d16	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. wpływ na wskaźniki specyficznej struktury i funkcji siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
51	Górskie bory świerkowe 9410	64f7	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areału występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
52	Górskie bory świerkowe 9410	65e6	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. narciarstwo, w tym poza trasami;	1. Nie stwierdzono; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany;
53	Górskie bory świerkowe 9410	7598	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areału występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
54	Górskie bory świerkowe 9410	7819	1. narciarstwo, w tym poza trasami;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
55	Górskie bory świerkowe 9410	7cfc	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areału występow. Siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
56	Górskie bory świerkowe 9410	7e2d	1. narciarstwo, w tym poza trasami;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
57	Górskie bory świerkowe 9410	7f50	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areału występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
58	Górskie bory świerkowe 9410	8777	1. narciarstwo, w tym poza trasami;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
59	Górskie bory świerkowe 9410	9321	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. Nie stwierdzono; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;

60	Górskie bory świerkowe 9410	abd6	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areau występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
61	Górskie bory świerkowe 9410	b0ed	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areau występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
62	Górskie bory świerkowe 9410	b371	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areau występow. Siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
63	Górskie bory świerkowe 9410	b43c	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areau występow. Siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
64	Górskie bory świerkowe 9410	b658	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areau występow. Siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
65	Górskie bory świerkowe 9410	b8a0	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areau występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
66	Górskie bory świerkowe 9410	be5a	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areau występow. Siedliska; 3. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;

67	Górskie bory świerkowe 9410	e04d	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areálu występow. Siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
68	Górskie bory świerkowe 9410	e394	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. narciarstwo, w tym poza trasami;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. wpływ na wskaźniki specyficznej struktury i funkcji siedliska; 2. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 3. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
69	Górskie bory świerkowe 9410	f971	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. szlaki zrywkowe, niszczenie runa, erozja, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji, np. brak martwego drewna; 2. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
70	Górskie bory świerkowe 9410	fa2e	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska spowodowana poprowadzeniem tras zjazdowych, w tym przy granicy lasu oraz zjazdy poza trasami, szczególnie przy niskiej pokrywie śnieżnej powodują mechaniczne uszkodzenie świerków; dodatkowo teren jest zaśmiecany; 2. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz zmiana areálu występow. Siedliska; 3. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
71	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	0363	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. wypas;	1. brak okresowego koszenia, sukcesja, rozwój krzewów i podrostu drzew, wzrost bujności runi w płatach sąsiadujących łąk, w przeszłości podsiewanie traw w płatach sąsiadujących łąk; 2. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poidel w płatach siedliska;
72	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	0745	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. sukcesja oraz zarastanie polany, głównie przez borówkę czarną, częściowo ze znacznym udziałem świerka pospolitego; 2. Nie stwierdzono;
73	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	0cbc	1. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. miejscami młaka była przesuszona; pogorszenie warunków wodnych siedliska, obecnie trudno podać jednoznaczne przyczyny zjawiska; 2. ewentualna możliwość dalszego pogorszenia warunków wodnych, np. związane z realizacją ścieżek, dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
74	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	11b4	1. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 2. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 3. turystyka górską i wspinaczka; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 5. pojazdy zmotoryzowane;	6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 7. wypas; 8. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 9. zalesianie terenów otwartych;	1. schronisko górskie, wyciągi, wzmożony ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, wzrost antropopresji; 2. ruch turystów pieszych, rozdeptywanie pokrywy roślinnej; 3. schronisko górskie, wyciągi, wzmożony ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, wzrost antropopresji; 4. sukcesja, miejscami rosnące grupy świerków; 5. ruch pojazdów typu quad, mechaniczne niszczenie roślinności, powstawanie kolein ze zdartą darnią; 6. zm. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. sport-rekr-tur., realiz. Urz. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.; 7. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poidel w płatach siedliska; 8. zaburz. stos. wod. w wyn. realiz. przeznac. uzupełn., np. ścieżki, drogi, park., urząd. infrastr. techn. oraz zabud. zagrod., urząd. infrastr. techn., np. wodoc., ciepłow., elektroen., gaz., telekom., kanal. Sanit. - Hala Cebulowa; 9. możliwość wprowadzenia zalesienia;

75	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	15e1	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. turystyka górską i wspinaczka; 3. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 4. pojazdy zmotoryzowane; 5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	6. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7. wypas; 8. zalesianie terenów otwartych; 9. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sukcesja, miejscami rosące grupy świerków; 2. schronisko górskie, wyciągi, wzmożony ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, wzrost antropopresji; 3. ruch turystów pieszych, rozdeptywanie pokrywy roślinnej; 4. ruch pojazdów typu quad, mechaniczne niszczenie roślinności, powstawanie kolein ze zdartą darnią; 5. schronisko górskie, wyciągi, wzmożony ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, wzrost antropopresji; 6. zaburz. stos. wod. w wyn. realiz. przeznac. uzupełn., np. ścieżki, drogi, park., urządz. infrastr. techn. oraz zabud. zagrod., urządz. infrastr. techn., np. wodoc., ciepłow., elektroen., gaz., telekom., kanal. Sanit. - Hala Cebulowa; 7. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poidel w płatach siedliska; 8. możliwość wprowadzenia zalesienia; 9. zm. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. sport-rekr-tur., realiz. Urząd. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.;
76	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	160c	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. zalesianie terenów otwartych; 4. wypas;	1. sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. zaburz. stos. wod. w wyn. realiz. przeznac. uzupełn., np. ścieżki, drogi, park., urządz. infrastr. techn. oraz zabud. zagrod., urządz. infrastr. techn., np. wodoc., ciepłow., elektroen., gaz., telekom., kanal. Sanit.; 3. ewentualna możliwość wprowadzenia zalesienia; 4. potencjalne zagrożenie może stanowić nadmierny wypas;
77	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	1a86	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. brak okresowego koszenia płatów siedliska; 2. ułożenie stosów z gałęzi na młace; 3. pogorszenie warunków wodnych siedliska, obecnie trudno podać jednoznaczne przyczyny zjawiska; 4. brak użytkowania polan, sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój drzew i krzewów, zmiana składu florystycznego, wzrost udziału gatunków łąkowych; 5. istnieje możliwość zadrzewiania i zakrzewiania terenu; 6. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji;
78	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	1e57	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. zabudowa rozproszona; 4. zalesianie terenów otwartych; 5. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój młodych drzew i krzewów; 2. możliwość realizacji m.in. sezonowych urządzeń sportowo-rekreacyjnych oraz urządzeń turystycznych; 3. ewentualna możliwość zniszczenia siedliska lub pogorszenia specyficznej struktury i funkcji siedliska spowodowane zabudową rozproszoną, zabudową zagrodową i gospodarczą; 4. ewentualna możliwość wprowadzenia zalesienia; 5. potencjalnie zagrożenie stanowią zmiany warunków wodnych spowodowane powstawaniem dróg, zabudową rozproszoną, zabudową zagrodową i gospodarczą;
79	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	2fab	1. zalesianie terenów otwartych; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Brak zagrożeń i nacisków;	1. nasadzenia świerkowe, modrzewiowe, jesionowe, jaworowe na polanie; 2. brak okresowego koszenia, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew; 3. Nie stwierdzono;
80	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	4a02	1. wypas; 2. pojazdy zmotoryzowane; 3. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	4. Brak zagrożeń i nacisków;	1. Poidło dla zwierząt zlokalizowane w obrębie płatu siedliska na Hali Boraczej może mieć wpływ na pogorszenie warunków wodnych siedliska.; 2. pojazdy zmotoryzowane (mechaniczne niszczenie roślinności); 3. zaburzone stosunki wodne; 4. Nie stwierdzono;
81	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	59a2	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zaniechanie / brak koszenia; 3. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. brak użytkowania polan, sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój drzew i krzewów, zmiana składu florystycznego, wzrost udziału gatunków łąkowych; 2. brak okresowego koszenia płatów siedliska; 3. pogorszenie warunków wodnych siedliska, obecnie trudno podać jednoznaczne przyczyny zjawiska; 4. ułożenie stosów z gałęzi na młace; 5. istnieje możliwość zadrzewiania i zakrzewiania terenu; 6. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji;
82	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	6275	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój młodych drzew i krzewów; 2. ewentualna możliwość zaburzenia warunków wodnych w wyn. realiz. przeznac. Uzupełn., np. związane z realizacją ścieżek, dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;

83	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	6650	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój młodych drzew i krzewów; 2. ewentualna możliwość zaburzenia warunków wodnych w wyn. realiz. przeznac. Uzupełn., np. związane z realizacją ścieżek, dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
84	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	8128	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój młodych drzew i krzewów; 2. ewentualna możliwość zaburzenia warunków wodnych w wyn. realiz. przeznac. Uzupełn., np. związane z realizacją ścieżek, dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
85	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	8982	1. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. zaniechanie / brak koszenia;	5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 6. zalesianie terenów otwartych;	1. pogorszenie warunków wodnych siedliska, obecnie trudno podać jednoznaczne przyczyny zjawiska; 2. brak użytkowania polan, sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój drzew i krzewów, zmiana składu florystycznego, wzrost udziału gatunków łąkowych; 3. ułożenie stosów z gałęzi na młace; 4. brak okresowego koszenia płatów siedliska; 5. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji; 6. istnieje możliwość zadrzewiania i zakrzewiania terenu;
86	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	9213	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. zaniechanie / brak koszenia;	5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 6. zalesianie terenów otwartych;	1. brak użytkowania polan, sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój drzew i krzewów, zmiana składu florystycznego, wzrost udziału gatunków łąkowych; 2. pogorszenie warunków wodnych siedliska, obecnie trudno podać jednoznaczne przyczyny zjawiska; 3. ułożenie stosów z gałęzi na młace; 4. brak okresowego koszenia płatów siedliska; 5. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji; 6. istnieje możliwość zadrzewiania i zakrzewiania terenu;
87	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	a128	1. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin;	2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, możliwość ich intensywnego rozwoju, w szczególności w przypadku ewentualnego osłabienia wypływu wód; 2. prowadzenie prac leśnych w sąsiedztwie stanowiska, ewentualna możliwość mechanicznego zniszczenia płatu; 3. potencjalny rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej;
88	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	b07c	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. rozwój młodych drzew i krzewów; 2. ewentualna możliwość wprowadzenia zalesienia;
89	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	b0cb	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. ewentualna możliwość wprowadzenia zalesienia;
90	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	bc6c	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój młodych drzew i krzewów; 2. ewentualna możliwość zaburzenia warunków wodnych w wyn. realiz. przeznac. Uzupełn., np. związane z realizacją ścieżek, dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
91	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	d7cf	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. wypas;	1. brak okresowego koszenia, sukcesja, rozwój krzewów i podrostu drzew, wzrost bujności rumi w płatach sąsiadujących łąk, w przeszłości podsiewanie traw w płatach sąsiadujących łąk; 2. możliwość lokalizacji urządzeń wyciągowych i tras zjazdowych; 3. możliwość lokalizowania poideł w miejscach zasilania płatów siedliska w wodę; 4. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poideł w płatach siedliska;

92	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	d93a	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. brak okresowego koszenia płatów siedliska; 2. ułożenie stosów z gałęzi na młace; 3. pogorszenie warunków wodnych siedliska, obecnie trudno podać jednoznaczne przyczyny zjawiska; 4. brak użytkowania polan, sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój drzew i krzewów, zmiana składu florystycznego, wzrost udziału gatunków łąkowych; 5. istnieje możliwość zadrzewiania i zakrzewiania terenu; 6. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji;
93	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	e0ca	1. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. zaburzone stosunki wodne; 2. rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, rozwój młodych drzew i krzewów; 3. ewentualna możliwość zaburzenia warunków wodnych w wyn. realiz. przeznac. Uzupełn., np. związane z realizacją ścieżek, dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
94	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	e1bb	1. pojazdy zmotoryzowane; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia ze względu na sąsiedztwo drogi gruntowej; 2. sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 3. w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej istnieje możliwość mechanicznego uszkodzenia powierzchni siedliska; 4. możliwość zaburzenia stosunków wodnych ze względu na sąsiedztwo drogi gruntowej;
95	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	e820	1. turystyka górską i wspinaczką; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. pojazdy zmotoryzowane; 5. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe;	6. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. zalesianie terenów otwartych; 9. wypas;	1. schronisko górskie, wyciągi, wzmóżony ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, wzrost antropopresji; 2. sukcesja, miejscami rosące grupy świerków; 3. schronisko górskie, wyciągi, wzmóżony ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, wzrost antropopresji; 4. ruch pojazdów typu quad, mechaniczne niszczenie roślinności, powstawanie kolein ze zdartą darnią; 5. ruch turystów pieszych, rozdeptywanie pokrywy roślinnej; 6. zaburz. stos. wod. w wyn. realiz. przeznac. uzupełn., np. ścieżki, drogi, park., urządz. infrastr. techn. oraz zabud. zagrod., urządz. infrastr. techn., np. wodoc., ciepłow., elektroen., gaz., telekom., kanal. Sanit. - Hala Cebulowa; 7. zm. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. sport-rekr-tur., realiz. Urządz. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.; 8. możliwość wprowadzenia zalesienia; 9. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poideł w płatach siedliska;
96	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	eb01	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. wypas;	1. sukcesja, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. ewentualna możliwość wprowadzenia zalesienia; 3. zaburz. stos. wod. w wyn. realiz. przeznac. uzupełn., np. ścieżki, drogi, park., urządz. infrastr. techn. oraz zabud. zagrod., urządz. infrastr. techn., np. wodoc., ciepłow., elektroen., gaz., telekom., kanal. Sanit.; 4. potencjalne zagrożenie może stanowić nadmierny wypas;
97	Górskie jaworzyny ziołoroślne 9140	0049	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 2. siedl. nie wykaz. w trakcie powsz. inwent. Lasów Państw.; w przyp. płatów położ. poza rez. przy. ist. zagr. ich degr., mech. znisz. runa w trakcie pozysk. drew., prow. szlaków zryw. rów. w przyp. dział. realiz. w sąs. Jawo.; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.;

98	Górskie jaworzyny ziołoroślowe 9140	25c7	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 3. siedl. nie wykaz. w trakcie powsz. inwent. Lasów Państw.; w przyp. płatów położ. poza rez. przy. ist. zagr. ich degr., mech. znisz. runa w trakcie pozysk. drew., prow. szlaków zryw. rów. w przyp. dział. realiz. w sąs. Jawo.; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.;
99	Górskie jaworzyny ziołoroślowe 9140	34d8	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 5. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 2. siedl. nie wykaz. w trakcie powsz. inwent. Lasów Państw.; w przyp. płatów położ. poza rez. przy. ist. zagr. ich degr., mech. znisz. runa w trakcie pozysk. drew., prow. szlaków zryw. rów. w przyp. dział. realiz. w sąs. Jawo.; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.;
100	Górskie jaworzyny ziołoroślowe 9140	e6a8	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 5. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 2. siedl. nie wykaz. w trakcie powsz. inwent. Lasów Państw.; w przyp. płatów położ. poza rez. przy. ist. zagr. ich degr., mech. znisz. runa w trakcie pozysk. drew., prow. szlaków zryw. rów. w przyp. dział. realiz. w sąs. Jawo.; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczeg. określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony.;
101	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	0001	1. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji;

102	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	01ba	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. kompleksy narciarskie; 4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 5. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 6. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 7. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 8. zalesianie terenów otwartych;	9. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 10. Inne formy transportu i komunikacji; 11. zalesianie terenów otwartych; 12. zabudowa rozproszona; 13. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 2. brak użytkowania przyczynia się do uruchomienia sukcesji wtórnej; następuje wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; płaty siedliska i jego otoczenia zarastają drzewami i krzewami; następuje fragmentacja; 3. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przycy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 4. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przycy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 5. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw prowadzi do przekształcenia składu florystycznego oraz może spowodować utratę płatów siedliska, do którego nie można zaliczyć łąk zasiewanych; 6. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 7. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przycy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 8. nasadzenia drzew na polanach (np. świerki, buki) powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla łąk górskich;; 9. istnieje możliwość podsiewania, głównie różnymi gatunkami traw, która spowoduje przekształcenia składu florystycznego oraz może przyczynić się do utraty płatów siedliska; 10. możliwość realizacji ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej może spowodować fragmentację siedliska, mechaniczne ich zniszczenie lub spowodowanie wkroczenia obcych gatunków inwazyjnych; 11. potencjalne zagrożenie stanowi wprowadzenie nasadzeń powodujące utratę stanowisk łąk górskich;; 12. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 13. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki;
103	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	0411	1. zalesianie terenów otwartych; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. zalesianie terenów otwartych; 4. Inne formy transportu i komunikacji;	1. polana jest częściowo zalesiona; 2. sukcesja, wzrost bujności runi, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 3. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia dalszych nasadzeń drzew; 4. możliwość realizacji, m.in.: ścieżek, dróg, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
104	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	0638	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. uboga florystycznie postać łąki, obecność ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. potencjalna możliwość lokalizacji urządzeń sportu i turystyki, np. trasa narciarska z dopuszczeniem realizacji wyciągów narciarskich linowych i orczykowych oraz instalacji sztucznego śnieżenia, odwodnienia i oświetlenia tras narciarskich;
105	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	0de5	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. zalesianie terenów otwartych;	1. Nie stwierdzono (uboga florystycznie postać łąk); 2. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji; 3. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
106	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	10f6	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, wkraczanie drzew i krzewów; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych;
107	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	138f	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. uboga florystycznie postać łąki, raczej zbiorowisko przejściowe ze znacznym udziałem kostrzewy czerwonej Festuca rubra i bliźniczki psiej trawki Nardus stricta, obecność ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych;
108	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	1a08	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. sukcesja, wkraczanie drzew i krzewów; 2. możliwość realizacji dróg, parkingów, urządzeń infrastruktury technicznej;

109	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	1bed	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. zaprzestanie użytkowania polany; 2. potencjalna możliwość lokalizacji urządzeń sportu i turystyki, np. trasa narciarska z dopuszczeniem realizacji wyciągów narciarskich linowych i orczykowych oraz instalacji sztucznego śnieżenia, odwodnienia i oświetlenia tras narciarskich;
110	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	234d	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, znaczny udział malin <i>Rubus idaeus</i> i jeżyn <i>Rubus spp.</i> ; 2. możliwość realizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, dróg dojazdowych oraz ścieżek pieszych i rowerowych;
111	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	2437	1. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. Inne formy transportu i komunikacji;	1. podsiewanie różnych gatunków traw; 2. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, wkraczanie drzew i krzewów; 3. potencjalna możliwość realizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych oraz sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych; 4. możliwość realizacji, m.in.: infrastruktury technicznej oraz dopuszczeniem rowerowej i konnej we wszystkich sołectwach lokalizacji tras turystyki pieszej, narciarskiej; możliwość realizacji linia energetyczna średniego napięcia 15 kV;
112	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	2ebd	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sukcesja, wkraczanie drzew i krzewów; 2. potencjalna możliwość lokalizacji urządzeń sportu i turystyki, np. trasa narciarska z dopuszczeniem realizacji wyciągów narciarskich linowych i orczykowych oraz instalacji sztucznego śnieżenia, odwodnienia i oświetlenia tras narciarskich;
113	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	3cbb	1. zalesianie terenów otwartych; 2. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. Kompleksy narciarskie; 5. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 6. zaniechanie / brak koszenia; 7. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 8. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu;	9. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 10. zabudowa rozproszona; 11. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 12. Inne formy transportu i komunikacji; 13. zalesianie terenów otwartych;	1. nasadzenia drzew na polanach (np. świerki, buki) powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla łąk górskich;; 2. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczyn. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obecn. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 3. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczyn. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obecn. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 4. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczyn. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obecn. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 5. brak użytkowania przyczynia się do uruchomienia sukcesji wtórnej; następuje wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; płyty siedliska i jego otoczenia zarastają drzewami i krzewami; następuje fragmentacja; 6. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 7. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw prowadzi do przekształcenia składu florystycznego oraz może spowodować utratę płatów siedliska, do którego nie można zaliczyć łąk zasiewanych; 8. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 9. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag., płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęg. i intens. kosz. trawniki; 10. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag., płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęg. i intens. kosz. trawniki; 11. istnieje możliwość podsiewania, głównie różnymi gatunkami traw, która spowoduje przekształcenie składu florystycznego oraz może przyczynić się do utraty płatów siedliska; 12. możliwość realizacji ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej może spowodować fragmentację płatów siedliska, mechaniczne ich zniszczenie lub spowodowanie wkroczenia obcych gatunków inwazyjnych; 13. potencjalne zagrożenie stanowi wprowadzenie nasadzeń powodujące utratę stanowisk łąk górskich;;
114	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	3d8f	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu;	4. Brak zagrożeń i nacisków;	1. brak koszenia płatów siedliska lub bardzo rzadko wykonywane koszenie, brak czynnika na całości polany; 2. brak użytkowania na całości polany, sukcesja; 3. brak okresowego wypasu po skoszeniu łąk; 4. Nie stwierdzono;
115	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	466e	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. zarastanie; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość realizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych oraz lokalizacji dodatkowych tras turystyki pieszej, konnej, rowerowej i narciarskiej;

116	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	49b3	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. uboga florystycznie postać łąki, raczej zbiorowisko przejściowe, obecność ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
117	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	4e4a	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, wkraczanie drzew i krzewów; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
118	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	5ae7	1. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 2. zaniechanie / brak koszenia; 3. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 4. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 5. zalesianie terenów otwartych; 6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 7. kompleksy narciarskie; 8. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	9. zabudowa rozproszona; 10. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 11. zalesianie terenów otwartych; 12. Inne formy transportu i komunikacji; 13. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występ. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 2. brak koszenia płątów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 3. brak koszenia płątów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 4. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw prowadzi do przekształcenia składu florystycznego oraz może spowodować utratę płątów siedliska, do którego nie można zaliczyć łąk zasiewanych; 5. nasadzenia drzew na polanach (np. świerki, buki) powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla łąk górskich; 6. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występ. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 7. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występ. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 8. brak użytkowania przyczynia się do uruchomienia sukcesji wtórnej; następuje wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; płąty siedliska i jego otoczenia zarastają drzewami i krzewami; następuje fragmentacja; 9. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płątów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 10. istnieje możliwość podsiewania, głównie różnymi gatunkami traw, która spowoduje przekształcenia składu florystycznego oraz może przyczynić się do utraty płątów siedliska; 11. potencjalne zagrożenie stanowi wprowadzenie nasadzeń powodujące utratę stanowisk łąk górskich; 12. możliwość realizacji ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej może spowodować fragmentację płątów siedliska, mechaniczne ich zniszczenie lub spowodowanie wkroczenia obcych gatunków inwazyjnych; 13. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płątów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki;
119	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	63cb	1. kompleksy narciarskie; 2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. ośrodek narciarski, wyciągi, nartostrady, ułatwiony dostęp do obszaru; 2. schronisko turystyczne, punkty gastronomiczne, koncentracja ruchu turystycznego, całoroczna obecność ludzi, zaśmiecanie obszaru; 3. miejsce zbiegu szlaków turystycznych, wzmożony ruch turystyczny; 4. długotrwały brak użytkowania, sukcesja; 5. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płątów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki;
120	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	64e8	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. zalesianie terenów otwartych;	1. Nie stwierdzono (uboga florystycznie postać łąk); 2. m.in. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji, bez obiektów kubaturowych; 3. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;

121	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	7285	1. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 2. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 3. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 4. kompleksy narciarskie; 5. zalesianie terenów otwartych; 6. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 7. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 8. zaniechanie / brak koszenia;	9. Inne formy transportu i komunikacji; 10. zalesianie terenów otwartych; 11. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 12. zabudowa rozproszona; 13. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej;	1. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoc. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 2. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw prowadzi do przekształcenia składu florystycznego oraz może spowodować utratę płatów siedliska, do którego nie można zaliczyć łąk zasiewanych; 3. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 4. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoc. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 5. nasadzenia drzew na polanach (np. świerki, buki) powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla łąk górskich;; 6. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoc. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 7. brak użytkowania przyczynia się do uruchomienia sukcesji wtórnej; następuje wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; płaty siedliska i jego otoczenia zarastają drzewami i krzewami; następuje fragmentacja; 8. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 9. możliwość realizacji ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej może spowodować fragmentację płatów siedliska, mechaniczne ich zniszczenie lub spowodowanie wkroczenia obcych gatunków inwazyjnych; 10. potencjalne zagrożenie stanowi wprowadzenie nasadzeń powodujące utratę stanowisk łąk górskich;; 11. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 12. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 13. istnieje możliwość podsiewania, głównie różnymi gatunkami traw, która spowoduje przekształcenia składu florystycznego oraz może przyczynić się do utraty płatów siedliska;
122	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	7d34	1. zalesianie terenów otwartych;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Inne formy transportu i komunikacji;	1. polana jest częściowo zalesiona; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia kolejnych nasadzeń drzew; 3. możliwość realizacji, m.in.: ścieżek, dróg, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
123	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	8487	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. sukcesja, wzrost bujności runa, wkraczanie drzew i krzewów; 2. możliwość realizacji dróg, parkingów, urządzeń infrastruktury technicznej;
124	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	8c76	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, wkraczanie drzew i krzewów; 2. możliwość realizacji, m.in.: ścieżek, dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
125	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	91a8	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 4. zalesianie terenów otwartych;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji; 3. możliwość podsiania różnymi gatunkami traw płatów siedliska na stanowisku; 4. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
126	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	9867	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. sukcesja, eutrofizacja, wzrost bujności runi, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, wkraczanie drzew i krzewów; 2. możliwość realizacji, m.in.: terenowych urządzeń rekreacji, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, obiektów małej architektury, dróg dojazdowych oraz ścieżek pieszych i rowerowych;

127	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	9ccf	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. Inne formy transportu i komunikacji;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych; 4. możliwość realizacji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, dróg dojazdowych oraz ścieżek pieszych i rowerowych;
128	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	9f94	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji;
129	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	a816	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 3. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 4. zaniechanie / brak koszenia; 5. zalesianie terenów otwartych; 6. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. kompleksy narciarskie;	9. zalesianie terenów otwartych; 10. Inne formy transportu i komunikacji; 11. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 12. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 13. zabudowa rozproszona;	1. brak użytkowania przyczynia się do uruchomienia sukcesji wtórnej; następuje wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; płyty siedliska i jego otoczenia zarastają drzewami i krzewami; następuje fragmentacja; 2. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 3. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw prowadzi do przekształcenia składu florystycznego oraz może spowodować utratę płatów siedliska, do którego nie można zaliczyć łąk zasiewanych; 4. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 5. nasadzenia drzew na polanach (np. świerki, buki) powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla łąk górskich; 6. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoc. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 7. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoc. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 8. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoc. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 9. potencjalne zagrożenie stanowi wprowadzenie nasadzeń powodujące utratę stanowisk łąk górskich; 10. możliwość realizacji ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej może spowodować fragmentację płatów siedliska, mechaniczne ich zniszczenie lub spowodowanie wkroczenia obcych gatunków inwazyjnych; 11. istnieje możliwość podsiewania, głównie różnymi gatunkami traw, która spowoduje przekształcenia składu florystycznego oraz może przyczynić się do utraty płatów siedliska; 12. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag.. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęg. i intens. kosz. trawniki; 13. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag.. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęg. i intens. kosz. trawniki;
130	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	ab77	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. obecność ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość lokalizacji urządzeń sportu i turystyki, np. trasa narciarska z dopuszczeniem realizacji wyciągów narciarskich linowych i orczykowych oraz instalacji sztucznego śnieżenia, odwodnienia i oświetlenia tras narciarskich;
131	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	b6e3	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. sukcesja, wzrost bujności runi, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, wkraczanie drzew i krzewów; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
132	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	bdc0	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. zalesianie terenów otwartych;	1. uboga florystycznie postać łąk, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. znaczny udział traw, najprawdopodobniej podsianych; 3. m.in. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji, bez obiektów kubaturowych; 4. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
133	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	c4cc	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. zalesianie terenów otwartych; 4. zaniechanie / brak koszenia;	5. Brak zagrożeń i nacisków;	1. brak okresowego wypasu po skoszeniu łąk na całości polany; 2. brak użytkowania na całości polany, sukcesja; 3. zalesianie części polany w sąsiedztwie stanowiska, możliwość dalszych nasadzeń; 4. brak koszenia płatów siedliska na całej polanie; 5. Nie stwierdzono;

134	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	cdd1	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. sukcesja, niewielki płat ubogiej florystycznie postać łąki; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
135	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	cf31	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. występowanie ekspansywnych gatunków roślin, na polanę od strony lasu wkraczają jeżyny <i>Rubus</i> spp.; 2. potencjalna możliwość lokalizacji urządzeń wyciągowych, po wcześniejszym ustaleniu chłonności terenu;
136	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	d3fd	1. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. kompleksy narciarskie; 4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 5. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 6. zalesianie terenów otwartych; 7. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 8. zaniechanie / brak koszenia;	9. Inne formy transportu i komunikacji; 10. zabudowa rozproszona; 11. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 12. zalesianie terenów otwartych; 13. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej;	1. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw prowadzi do przekształcenia składu florystycznego oraz może spowodować utratę płatów siedliska, do którego nie można zaliczyć łąk zasiewanych; 2. brak użytkowania przyczynia się do uruchomienia sukcesji wtórnej; następuje wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; płyty siedliska i jego otoczenia zarastają drzewami i krzewami; następuje fragmentacja; 3. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występ. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., narostostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 4. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występ. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., narostostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 5. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występ. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., narostostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 6. nasadzenia drzew na polanach (np. świerki, buki) powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla łąk górskich; 7. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 8. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 9. możliwość realizacji ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej może spowodować fragmentację płatów siedliska, mechaniczne ich zniszczenie lub spowodowanie wkroczenia obcych gatunków inwazyjnych; 10. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkrocz. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 11. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkrocz. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 12. potencjalne zagrożenie stanowi wprowadzenie nasadzeń powodujące utratę stanowisk łąk górskich; 13. istnieje możliwość podsiewania, głównie różnymi gatunkami traw, która spowoduje przekształcenia składu florystycznego oraz może przyczynić się do utraty płatów siedliska;
137	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	d87a	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. Nie stwierdzono (uboga florystycznie postać łąki); 2. możliwość realizacji, m.in.: ścieżek, dróg, dróg dojazdowych do pól, urządzeń infrastruktury technicznej;
138	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	e171	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. zalesianie terenów otwartych;	1. uboga florystycznie postać łąki, raczej zbiorowisko przejściowe ze znacznym udziałem kostrzewy czerwonej <i>Festuca rubra</i> i bliźniczki psiej <i>Nardus stricta</i> , wkraczanie drzew i krzewów; 2. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych; 3. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew;
139	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	e842	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. uboga florystycznie postać łąki, raczej zbiorowisko przejściowe, obecność ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. możliwość realizacji, m.in.: urządzeń infrastruktury technicznej oraz dróg, parkingów, dróg dojazdowych do pól;
140	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	ede7	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 4. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu;	5. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej;	1. brak koszenia płatów siedliska lub bardzo rzadko wykonywane koszenie, brak czynnika na całości polany; 2. brak użytkowania na całości polany, sukcesja; 3. podsiewanie różnych gatunków traw; 4. brak okresowego wypasu po skoszeniu łąk; 5. możliwość podsiania różnymi gatunkami traw płatów siedliska na stanowisku;

141	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	ef40	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zalesianie terenów otwartych; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sukcesja, występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, wkraczanie drzew i krzewów; 2. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość wprowadzenia nasadzeń drzew; 3. potencjalna możliwość lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji;
142	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	f319	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. sukcesja, wzrost bujności runi; 2. możliwość realizacji dróg, parkingów, urządzeń infrastruktury technicznej;
143	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	f44d	1. kompleksy narciarskie; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 5. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej; 6. zalesianie terenów otwartych; 7. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 8. zaniechanie / brak koszenia;	9. zabudowa rozproszona; 10. Inne formy transportu i komunikacji; 11. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 12. zalesianie terenów otwartych; 13. Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej;	1. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 2. brak użytkowania przyczynia się do uruchomienia sukcesji wtórnej; następuje wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; płyty siedliska i jego otoczenia zarastają drzewami i krzewami; następuje fragmentacja; 3. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 4. ułatw. dostęp do obszaru, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent., występów. schr. i punkt. gastronom. przyczy. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst.; obec. wyc. narc., nartostrad oraz ich utrzym. i użytkow. powod. mechan. Niszcz. darni.; 5. podsiewanie, głównie różnymi gatunkami traw prowadzi do przekształcenia składu florystycznego oraz może spowodować utratę płatów siedliska, do którego nie można zaliczyć łąk zasiewanych; 6. nasadzenia drzew na polanach (np. świerki, buki) powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla łąk górskich;; 7. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 8. brak koszenia płatów siedliska, bardzo rzadko wykonywane koszenie lub brak czynnika na całości polany oraz zaprzestanie okresowego wypasu po skoszeniu łąk prowadzi do przekształceń składu florystycznego oraz uruchomienia sukcesji wtórnej; 9. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 10. możliwość realizacji ścieżki, drogi, parkingi, drogi dojazdowe do pól, urządzenia infrastruktury technicznej może spowodować fragmentację płatów siedliska, mechaniczne ich zniszczenie lub spowodowanie wkroczenia obcych gatunków inwazyjnych; 11. zmniejsz. zasob. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głów. przez frag. płatów, mech. znisz. lub wkroc. obc. gat. inw. w wyn. Rozbud. infrastr. spor-rekr-turyst oraz roz. zabud.; może nast. przekształ. łąk na pielęgn. i intens. kosz. trawniki; 12. potencjalne zagrożenie stanowi wprowadzenie nasadzeń powodujące utratę stanowisk łąk górskich;; 13. istnieje możliwość podsiewania, głównie różnymi gatunkami traw, która spowoduje przekształcenia składu florystycznego oraz może przyczynić się do utraty płatów siedliska;
144	Jaskinie nieudostępniene do zwiedzania 8310	1b66	1. turystyka górską, wspinaczka, speleologia;	2. inne typy zabudowy; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. Wandalizm;	1. jaskinia jest eksplorowana przez zainteresowane osoby, możliwość zaburzenia warunków mikrosiedliskowych jaskini; nie jest znana skala zjawiska; 2. do zniszczenia siedliska może dojść również w przypadku dopuszczonej w dokumentach planistycznych realizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, zabudowy zagrodowej oraz urządzeń infrastruktury technicznej; 3. w przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych;; 4. potencjalnie obiekty narażone są na akty wandalizmu;
145	Jaskinie nieudostępniene do zwiedzania 8310	20a7	1. turystyka górską, wspinaczka, speleologia;	2. Wandalizm; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. inne typy zabudowy;	1. jaskinia jest eksplorowana przez zainteresowane osoby, możliwość zaburzenia warunków mikrosiedliskowych jaskini; nie jest znana skala zjawiska; 2. potencjalnie obiekty narażone są na akty wandalizmu; 3. w przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych;; 4. do zniszczenia siedliska może dojść również w przypadku dopuszczonej w dokumentach planistycznych realizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, zabudowy zagrodowej oraz urządzeń infrastruktury technicznej;

146	Jaskinie nieudostępni one do zwiedzania 8310	38bf	1. turystyka górska, wspinaczka, speleologia;	2. Wandalizm; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	1. jaskinia jest eksplorowana przez zainteresowane osoby, możliwość zaburzenia warunków mikrosiedliskowych jaskini; nie jest znana skala zjawiska; 2. siedlisko jest potencjalnie narażone na akty wandalizmu, np. naruszenie naturalnego zagłębienia terenu w rejonie jaskini spowodowało naruszenie warunków mikrosiedliskowych i nastąpiło, m.in. wymrożenie jaskini i uformowanie nacieków i polew lodowych; 3. potenc. możl. realiz. urządz. i tras tur. narc. oraz infrastr. techn. może spowodować zniszczenie jaskiń np. poprzez zasypianie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych lub naruszenie warunków mikrosiedliskowych; 4. w przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypianie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych;;
147	Jaskinie nieudostępni one do zwiedzania 8310	593a	1. turystyka górska, wspinaczka, speleologia;	2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Wandalizm; 4. inne typy zabudowy;	1. jaskinia jest eksplorowana przez zainteresowane osoby, możliwość zaburzenia warunków mikrosiedliskowych jaskini; nie jest znana skala zjawiska; 2. w przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypianie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych;; 3. potencjalnie obiekty narażone są na akty wandalizmu; 4. do zniszczenia siedliska może dojść również w przypadku dopuszczonej w dokumentach planistycznych realizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, zabudowy zagrodowej oraz urządzeń infrastruktury technicznej;
148	Jaskinie nieudostępni one do zwiedzania 8310	6e16	1. turystyka górska, wspinaczka, speleologia;	2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Wandalizm; 4. inne typy zabudowy;	1. jaskinia jest eksplorowana przez zainteresowane osoby, możliwość zaburzenia warunków mikrosiedliskowych jaskini; nie jest znana skala zjawiska; 2. w przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypianie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych;; 3. potencjalnie obiekty narażone są na akty wandalizmu; 4. do zniszczenia siedliska może dojść również w przypadku dopuszczonej w dokumentach planistycznych realizacji obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, zabudowy zagrodowej oraz urządzeń infrastruktury technicznej;
149	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	1a05	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
150	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	2b8a	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 5. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 5. Płaty położone poza rezerwatami przyr. oraz wymag. rozpoznania ich dokł. lokalizacji są zagrożone degradacją, mechan. zniszcz. runa w trakcie prac zw. z pozysk. drewna i prowadz. szlaków zrywkowych również w przyp. działań realizow. w sąsiedz. jaworzyn;

151	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	81b2	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
152	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	99c2	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Płaty położone poza rezerwatami przyr. oraz wymag. rozpoznania ich dokł. lokalizacji są zagrożone degradacją, mechan. zniszcz. runa w trakcie prac zw. z pozysk. drewna i prowadz. szlaków zrywkowych również w przyp. działań realizow. w sąsiedz. jaworzyn; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
153	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	a88c	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 4. Płaty położone poza rezerwatami przyr. oraz wymag. rozpoznania ich dokł. lokalizacji są zagrożone degradacją, mechan. zniszcz. runa w trakcie prac zw. z pozysk. drewna i prowadz. szlaków zrywkowych również w przyp. działań realizow. w sąsiedz. jaworzyn; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
154	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	bd5f	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;

155	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	c4af	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Płaty położone poza rezerwatami przyr. oraz wymag. rozpoznania ich dokł. lokalizacji są zagrożone degradacją, mechan. zniszcz. runa w trakcie prac zw. z pozysk. drewna i prowadz. szlaków zrywkowych również w przyp. działań realizow. w sąsiedz. jaworzyn; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
156	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	ea4e	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 3. Płaty położone poza rezerwatami przyr. oraz wymag. rozpoznania ich dokł. lokalizacji są zagrożone degradacją, mechan. zniszcz. runa w trakcie prac zw. z pozysk. drewna i prowadz. szlaków zrywkowych również w przyp. działań realizow. w sąsiedz. jaworzyn; 4. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 5. Nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
157	Kwaśne buczyny 9110	0900	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
158	Kwaśne buczyny 9110	0f11	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
159	Kwaśne buczyny 9110	0fc0	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
160	Kwaśne buczyny 9110	2b13	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
161	Kwaśne buczyny 9110	4c65	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
162	Kwaśne buczyny 9110	8e6c	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
163	Kwaśne buczyny 9110	9e92	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;

164	Kwaśne buczyny 9110	ab18	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
165	Kwaśne buczyny 9110	be84	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
166	Kwaśne buczyny 9110	d56c	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
167	Kwaśne buczyny 9110	e5db	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zm. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
168	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	05b0	1. drogi, autostrady; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 4. Inne odpady; 5. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 6. zabudowa rozproszona; 7. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 8. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 9. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 10. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 11. problematyczne gatunki rodzime; 12. obce gatunki inwazyjne;	13. drogi, autostrady; 14. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 15. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 16. obce gatunki inwazyjne; 17. zabudowa rozproszona; 18. wypas;	1. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia areałów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 2. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 4. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci; 5. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci; 6. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody; 7. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie areału spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 8. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 11. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora; 12. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora; 13. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 14. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 15. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 16. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 17. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 18. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;

169	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	06c5	<p>1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. drogi, autostrady; 3. obce gatunki inwazyjne; 4. zabudowa rozproszona; 5. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 6. Inne odpady; 7. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 8. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 9. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 10. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 11. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 12. problematyczne gatunki rodzime;</p>	<p>13. wypas; 14. drogi, autostrady; 15. zabudowa rozproszona; 16. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 17. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 18. obce gatunki inwazyjne;</p>	<p>1. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 2. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 3. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i części Impatiens parviflora;; 4. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 5. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 6. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 7. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 8. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 9. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 10. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 11. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 12. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i części Impatiens parviflora;; 13. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 14. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 15. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 16. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 17. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 18. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru;</p>
-----	---	------	---	--	--

170	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	0719	<p>1. obce gatunki inwazyjne; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 5. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 6. problematyczne gatunki rodzime; 7. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 8. Inne odpady; 9. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 10. zabudowa rozproszona; 11. drogi, autostrady; 12. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p>	<p>13. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 14. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 15. obce gatunki inwazyjne; 16. zabudowa rozproszona; 17. drogi, autostrady; 18. wypas;</p>	<p>1. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i części Impatiens parviflora;; 2. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 4. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 5. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 6. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i części Impatiens parviflora;; 7. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 8. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 9. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 10. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 11. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 12. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 13. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 14. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 15. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 16. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 17. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 18. mechaniczne uszkodzanie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;</p>
-----	---	------	---	--	--

171	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	Oafa	<p>1. drogi, autostrady; 2. zabudowa rozproszona; 3. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 4. Inne odpady; 5. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 6. obce gatunki inwazyjne; 7. problematyczne gatunki rodzime; 8. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 9. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 10. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 12. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p>	<p>13. drogi, autostrady; 14. zabudowa rozproszona; 15. obce gatunki inwazyjne; 16. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 17. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 18. wypas;</p>	<p>1. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 2. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 3. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 4. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 5. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 6. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 13. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 14. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 15. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 16. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 17. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 18. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;</p>
-----	---	------	---	--	--

172	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	10d6	<p>1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. zabudowa rozproszona; 3. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 4. Inne odpady; 5. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 6. obce gatunki inwazyjne; 7. problematyczne gatunki rodzime; 8. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 9. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 10. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 12. drogi, autostrady;</p>	<p>13. wypas; 14. zabudowa rozproszona; 15. obce gatunki inwazyjne; 16. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 17. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 18. drogi, autostrady;</p>	<p>1. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie areалу spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 2. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 3. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 4. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 5. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 6. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 13. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 14. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 15. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 16. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 17. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 18. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska;</p>
-----	---	------	---	--	--

173	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	3413	<p>1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. drogi, autostrady; 3. zabudowa rozproszona; 4. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 5. Inne odpady; 6. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 7. obce gatunki inwazyjne; 8. problematyczne gatunki rodzime; 9. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 10. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 11. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 12. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p>	<p>13. drogi, autostrady; 14. zabudowa rozproszona; 15. obce gatunki inwazyjne; 16. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 17. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 18. wypas;</p>	<p>1. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 2. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 3. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 4. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 5. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 6. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 13. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 14. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 15. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 16. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 17. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 18. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;</p>
-----	---	------	---	--	--

174	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	353d	<p>1. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. drogi, autostrady; 4. zabudowa rozproszona; 5. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 6. Inne odpady; 7. obce gatunki inwazyjne; 8. problematyczne gatunki rodzime; 9. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 10. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 11. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 12. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>13. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 14. wypas; 15. drogi, autostrady; 16. zabudowa rozproszona; 17. obce gatunki inwazyjne; 18. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;</p>	<p>1. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 2. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie areálu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 3. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 4. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 5. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 6. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 13. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 14. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 15. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 16. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 17. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 18. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów);</p>
-----	---	------	---	--	--

175	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	395c	<p>1. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 2. problematyczne gatunki rodzime; 3. obce gatunki inwazyjne; 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 5. drogi, autostrady; 6. zabudowa rozproszona; 7. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 8. Inne odpady; 9. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 10. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 11. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 12. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie;</p>	<p>13. wypas; 14. drogi, autostrady; 15. zabudowa rozproszona; 16. obce gatunki inwazyjne; 17. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 18. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>1. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 2. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 3. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 4. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie areału spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 5. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia areałów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 6. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 7. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 8. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 9. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 10. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 13. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 14. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 15. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 16. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 17. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 18. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;</p>
-----	---	------	---	--	--

176	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	4c0f	<p>1. drogi, autostrady; 2. zabudowa rozproszona; 3. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 4. Inne odpady; 5. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 6. obce gatunki inwazyjne; 7. problematyczne gatunki rodzime; 8. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 9. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 10. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 12. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p>	<p>13. drogi, autostrady; 14. zabudowa rozproszona; 15. obce gatunki inwazyjne; 16. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 17. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 18. wypas;</p>	<p>1. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 2. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 3. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 4. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 5. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 6. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie areалу spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 13. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 14. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 15. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 16. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 17. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 18. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;</p>
-----	---	------	---	--	--

177	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	4d80	1. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 2. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 6. drogi, autostrady; 7. zabudowa rozproszona; 8. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 9. Inne odpady; 10. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 11. obce gatunki inwazyjne; 12. problematyczne gatunki rodzime;	13. wypas; 14. drogi, autostrady; 15. zabudowa rozproszona; 16. obce gatunki inwazyjne; 17. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 18. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 2. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 3. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 4. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 5. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 6. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 7. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 8. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 9. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 10. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 11. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 12. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 13. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 14. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 15. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 16. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 17. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 18. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;
178	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	768b	1. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 2. drogi, autostrady; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	4. zabudowa rozproszona;	1. obecnie obserwowana jest niewielka penetracja terenu przez ludzi; 2. wzrost penetracji przez ludzi, zaśmiecanie; 3. obserwowane niewielkie pozyskanie drewna przez mieszkańców, obecnie istotnie nie wpływa na zachowanie siedliska, ewentualne zagrożenie stanowi może intensyfikacja pozyskania drewna przez mieszkańców; 4. bliskie sąsiedztwo domów powoduje potencjalne zagrożenie związane z antropopresją;

179	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	8762	<p>1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. drogi, autostrady; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 6. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 7. problematyczne gatunki rodzime; 8. obce gatunki inwazyjne; 9. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 10. Inne odpady; 11. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 12. zabudowa rozproszona;</p>	<p>13. drogi, autostrady; 14. wypas; 15. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 16. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 17. obce gatunki inwazyjne; 18. zabudowa rozproszona;</p>	<p>1. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 2. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 3. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 4. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 5. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 6. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 9. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 10. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 11. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 12. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 13. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 14. mechaniczne uszkodzanie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 15. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 16. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 17. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 18. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody;</p>
-----	---	------	---	--	--

180	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	a4b6	<p>1. zabudowa rozproszona; 2. drogi, autostrady; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 6. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 7. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 8. problematyczne gatunki rodzime; 9. obce gatunki inwazyjne; 10. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 11. Inne odpady; 12. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych;</p>	<p>13. zabudowa rozproszona; 14. drogi, autostrady; 15. wypas; 16. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 17. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 18. obce gatunki inwazyjne;</p>	<p>1. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 2. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 3. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 4. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 5. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 6. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 7. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 8. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 9. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 10. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 11. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 12. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 13. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 14. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 15. mechaniczne uszkodzanie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 16. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy dotyczącej rozpoznania obszarów występowania, identyfikacji zagrożeń oraz określenia warunków ochrony i zakresu monitoringu, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 17. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 18. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru;</p>
-----	---	------	---	--	--

181	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	af20	<p>1. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 2. Inne odpady; 3. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 4. zabudowa rozproszona; 5. drogi, autostrady; 6. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 7. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 8. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 9. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 10. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 11. problematyczne gatunki rodzime; 12. obce gatunki inwazyjne;</p>	<p>13. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 14. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 15. obce gatunki inwazyjne; 16. zabudowa rozproszona; 17. drogi, autostrady; 18. wypas;</p>	<p>1. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 2. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 3. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 4. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 5. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 6. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 7. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 8. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 11. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 12. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 13. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 14. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 15. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 16. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 17. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 18. mechaniczne uszkodzanie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;</p>
182	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	c284	<p>1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. drogi, autostrady; 3. zabudowa rozproszona; 4. Inne odpady;</p>	<p>5. drogi, autostrady;</p>	<p>1. obserwowane niewielkie pozyskanie drewna przez mieszkańców, obecnie istotnie nie wpływa na zachowanie siedliska, ewentualne zagrożenie stanowi może intensyfikacja pozyskania drewna przez mieszkańców; 2. wzrost penetracji przez ludzi, zaśmiecanie; 3. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody; 4. teren jest częściowo zaśmiecony - szczególnie przy drodze; 5. ewentualna modernizacja drogi może doprowadzić do zniszczenia stanowiska;</p>

183	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	c902	<p>1. Inne odpady; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. drogi, autostrady; 4. zabudowa rozproszona; 5. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 6. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 7. obce gatunki inwazyjne; 8. problematyczne gatunki rodzime; 9. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 10. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 11. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 12. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>13. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 14. wypas; 15. drogi, autostrady; 16. zabudowa rozproszona; 17. obce gatunki inwazyjne; 18. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>1. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 2. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 3. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 4. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 5. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 6. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i części Impatiens parviflora;; 8. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i części Impatiens parviflora;; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 13. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 14. mechaniczne uszkodzanie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 15. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 16. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 17. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 18. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;</p>
-----	---	------	---	--	--

184	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	d11e	<p>1. drogi, autostrady; 2. zabudowa rozproszona; 3. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 4. Inne odpady; 5. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 6. obce gatunki inwazyjne; 7. problematyczne gatunki rodzime; 8. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 9. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 10. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 12. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p>	<p>13. drogi, autostrady; 14. zabudowa rozproszona; 15. obce gatunki inwazyjne; 16. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 17. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 18. wypas;</p>	<p>1. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia areałów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 2. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 3. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 4. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 5. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 6. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie areału spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 13. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 14. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 15. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 16. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 17. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 18. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;</p>
-----	---	------	---	--	--

185	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	da07	<p>1. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 2. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 4. drogi, autostrady; 5. zabudowa rozproszona; 6. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 7. Inne odpady; 8. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 9. obce gatunki inwazyjne; 10. problematyczne gatunki rodzime; 11. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 12. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>13. wypas; 14. drogi, autostrady; 15. zabudowa rozproszona; 16. obce gatunki inwazyjne; 17. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 18. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>1. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 2. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 3. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 4. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 5. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 6. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 7. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 8. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 9. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 10. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impatiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 13. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 14. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 15. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 16. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru; 17. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 18. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014;</p>
-----	---	------	---	--	--

186	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	e7ba	1. Inne odpady; 2. zabudowa rozproszona; 3. drogi, autostrady; 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 5. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 6. obce gatunki inwazyjne; 7. problematyczne gatunki rodzime; 8. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; 9. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 10. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 12. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych;	13. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 14. zabudowa rozproszona; 15. drogi, autostrady; 16. wypas; 17. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 18. obce gatunki inwazyjne;	1. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 2. bliskie sąsiedztwo domów powoduje zwiększoną penetrację, zaśmiecanie i zanieczyszczanie wody;; 3. wiele dróg poprowadzono wzdłuż potoków, umocniono brzegi potoków od strony dróg przyczyniając się do ograniczenia arealów płatów, fragmentacji, rozprzestrzeniania gatunków synantropijnych; wzrosła penetracja przez ludzi; 4. mechaniczne niszczenie płatów siedliska, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, zmniejszenie arealu spowodowane pracami związanymi z pozyskaniem drewna, rozbudowaną siecią szlaków zrywkowych oraz modernizacją i budową nowych dróg; 5. tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez ludzi powodując mechaniczne wydeptywanie runa; 6. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 7. Zagrożenie dla różnorodności gatunkowej; przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych; stwierdzono występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora;; 8. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 9. pogorszenie struktury i funkcji, ograniczenie przestrzeni koryta potoku i powierzchni siedliska, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom; 10. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 11. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 12. siedliska nadrzeczne są narażone na zaśmiecanie oraz lokalizowanie nad brzegami potoków niewielkich, nielegalnych wysypisk śmieci;; 13. ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów); 14. tendencja do zajmowania nowych terenów pod zabudowę, lokalizowanie domów w bliskim sąsiedztwie potoków powoduje potencjalne zagrożenie wzrostem antropopresji, zwiększenia penetracji, zaśmiecania i zanieczyszczania wody; 15. ewentualna modernizacja drogi biegnącej wzdłuż potoku może stanowić zagrożenie związane ze zniszczeniem płatów siedliska; 16. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie; 17. ewentualne inne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu wyników ekspertyzy, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 18. potencjalne zagrożenie stanowi możliwość rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych wzdłuż potoków w głąb obszaru;
187	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	f55a	1. drogi, autostrady; 2. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 3. obce gatunki inwazyjne; 4. problematyczne gatunki rodzime; 5. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	6. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 7. drogi, autostrady;	1. wzrost penetracji przez ludzi; 2. wydeptywanie runa związane z wykorzystywaniem terenu do wypoczynku; 3. występowanie Impstiens glandulifera - obecnie są to początki inwazji i Impatiens parviflora; 4. na kamieńcach rozprzestrzenia się Calamagrostis epigeios; 5. obserwowane niewielkie pozyskanie drewna przez mieszkańców, obecnie istotnie nie wpływa na zachowanie siedliska, ewentualne zagrożenie stanowić może intensyfikacja pozyskania drewna przez mieszkańców; 6. obecnie niewielkie spiętrzenia poziomu wody nie wpływają negatywnie na stan płatów, zagrożenie stanowi potencjalna możliwość dalszych przekształceń koryta rzecznego i jego brzegów; 7. ewentualna modernizacja drogi może częściowo zniszczyć płat;
188	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	fcc8	1. drogi, autostrady; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie; 4. obce gatunki inwazyjne; 5. Inne odpady;	6. wypas;	1. fragmentacja siedliska; 2. obserwowane niewielkie pozyskanie drewna przez mieszkańców, obecnie istotnie nie wpływa na zachowanie siedliska, ewentualne zagrożenie stanowić może intensyfikacja pozyskania drewna przez mieszkańców; 3. niewielkie progi spiętrzające wodę; 4. występowanie na niewielkich płatach Impstiens glandulifera i częściej Impatiens parviflora; 5. zaśmiecanie związane z sąsiedztwem drogi; 6. mechaniczne uszkodzenie płatów siedliska, niszczenie runa i podrostu drzew oraz krzewów powodowane jest przez zwierzęta gospodarskie;

193	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	b456	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	5. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 6. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. brak użytkowania, brak koszenia płatów siedliska prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania łąk; 2. brak użytkowania, brak koszenia płatów siedliska prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania łąk.; 3. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 4. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 5. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 6. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
194	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	c9da	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zaniechanie / brak koszenia; 3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	5. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 6. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	1. brak użytkowania, brak koszenia płatów siedliska prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania łąk.; 2. brak użytkowania, brak koszenia płatów siedliska prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania łąk; 3. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 4. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 5. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 6. obecnie nie zostały zidentyfikowane wszystkie zagrożenia, gdyż siedlisko jest bardzo słabo rozpoznane i wymaga przeprowadzenia dalszych badań w celu rozpoznania rozmieszczenia siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony;
195	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 3220	8966	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. brak możl. identyf. zagr. ze względu na niewyst. stop. rozp. siedl.; kon. jest weryf. występ. siedl. w obszarze oraz rozpoz. jego stanu ochrony. Ewent. zagr. zost. zidentyf. po ekspert., której realiz. przyp. Na lata 2012-2014; 2. brak możl. identyf. zagr. ze względu na niewyst. stop. rozp. siedl.; kon. jest weryf. występ. siedl. w obszarze oraz rozpoz. jego stanu ochrony. Ewent. zagr. zost. zidentyf. po ekspert., której realiz. przyp. Na lata 2012-2014; 3. brak możl. identyf. zagr. ze względu na niewyst. stop. rozp. siedl.; kon. jest weryf. występ. siedl. w obszarze oraz rozpoz. jego stanu ochrony. Ewent. zagr. zost. zidentyf. po ekspert., której realiz. przyp. Na lata 2012-2014; 4. brak możl. identyf. zagr. ze względu na niewyst. stop. rozp. siedl.; kon. jest weryf. występ. siedl. w obszarze oraz rozpoz. jego stanu ochrony. Ewent. zagr. zost. zidentyf. po ekspert., której realiz. przyp. Na lata 2012-2014;
196	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej 4080	8d08	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 3. narciarstwo, w tym poza trasami; 4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 5. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. Nie stwierdzono; 2. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 3. Potencjalna możliwość niszczenia płatów siedliska w okresie małej pokrywy śnieżnej; 4. Potencjalna możliwość dalszej rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej oraz towarzyszący jej wzrost presji turystycznej spowodują zmniejszenie zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska.; 5. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze;
197	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea) 7140	1c2c	1. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 2. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 3. pojazdy zmotoryzowane;	4. wypas; 5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. ułatw. dostęp, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent. (np. węzł. szlak. na Pilsku), całor. wyciągi, występów. schr. gór. i punkt. gastr. przycz. się do koncent. i wzmoc. ruchu turyst. oraz wzr. antrop.; zagr. jest rozdep. Płat.; 2. ruch turystów pieszych w górnej części polany, udeptywanie; 3. ruch pojazdów mechanicznych, np. typu quad powoduje powstawanie kolein ze zdartą pokrywą roślinną, mechaniczne niszczenie płatów siedliska; 4. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poideł w płatach siedliska; 5. zmn. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. Sport-rekr-tury., realiz. urząd. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.;

198	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 7140	40d2	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. wypas;	1. brak okresowego koszenia, sukcesja, wzrost bujności runi w płatach sąsiadujących łąk, pojedyncze młode świerki; 2. możliwość realizacji urządzeń wyciągowych i lokalizacji tras zjazdowych; 3. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poidel w płatach siedliska;
199	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 7140	72bb	1. Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. wypas; 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. zagrożenie stanowi intensywne rozdeptywanie płatów siedliska przez zwierzęta leśne, które są zwabiane do lizawek wystawionych na siedlisku;; 2. rozwój ekspansywnych roślin zielnych, również w sąsiedztwie stanowiska; 3. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poidel w płatach siedliska; 4. ewentualna możliwość mechanicznego uszkodzenia powierzchni płatu w trakcie prowadzenia prac; 5. zm. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. Sport-rekr-tury., realiz. urządz. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.;
200	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 7140	c55f	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. rozwój ekspansywnych roślin zielnych, również w sąsiedztwie stanowiska; 2. potencjalna możliwość realizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji bez obiektów kubaturowych oraz lokalizacji dodatkowych tras turystyki pieszej, konnej, rowerowej i narciarskiej;
201	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 7140	f086	1. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 2. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 3. Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej; 4. pojazdy zmotoryzowane; 5. turystyka górską i wspinaczką; 6. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. wypas; 9. zalesianie terenów otwartych; 10. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 11. Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej; 12. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. ułatw. dostęp, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent. (np. węzł. szlak. na Pilsku), całor. wyciągi, występów. schr. gór. i punkt. gastr. przycz. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst. oraz wzr. antrop.; zagr. jest rozdep. Płat.; 2. ułatw. dost. do obszaru, rozw. sieć szla. turyst. oraz obec. ścieżek w pobl. lub w obr. płatów; rozdept., niszc. pokr. roślin.; dodat. istn. ścieżki mogą być poszerz. przez rozdept. lub nieleg. ruch pojaz. Mech.; 3. zagrożenie stanowi intensywne rozdeptywanie płatów siedliska przez zwierzęta leśne, które są zwabiane do lizawek wystawionych na siedlisku;; 4. ruch pojazdów mechanicznych, np. typu quad powoduje powstawanie kolein ze zdartą pokrywą roślinną, mechaniczne niszczenie płatów siedliska; 5. ułatw. dostęp, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent. (np. węzł. szlak. na Pilsku), całor. wyciągi, występów. schr. gór. i punkt. gastr. przycz. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst. oraz wzr. antrop.; zagr. jest rozdep. Płat.; 6. brak okresowego koszenia i sukcesja wtórna, przekształcenie składu florystycznego, wzrost bujności runi również w płatach sąsiadujących łąk oraz rozwój ekspansywnych roślin zielnych również w sąsiedztwie płatów siedliska; 7. zm. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. Sport-rekr-tury., realiz. urządz. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.; 8. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta lub w trakcie ich przechodzenia między wypasanymi powierzchniami oraz lokowanie poidel w płatach siedliska; 9. tendencja do zalesiania fragmentów terenów otwartych, np. prowadzona w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska może przyczynić się do pogorszenia warunków wodnych, a po latach pogorszenia warunków świetlnych; 10. w trakcie prowadz. prac z zakr. gosp. leśnej ist. możl. mech. uszk. pow. płatów, pogorsz. war. wod.; zagroz. może być rów. układ. stosów z gałęzi na pow. siedl. i ewent. spal. Gałęzi; 11. Potencjalnie możliwość lokalizowania lizawek lub wykładania przynęty w płatach siedliska lub ich bezpośrednim sąsiedztwie powodująca rozdeptywanie płatów siedliska przez zwabione zwierzęta leśne; 12. zmiany warunków wodnych spowodowane powstawaniem dróg leśnych, lokalizowaniem lokalnych miejsc poboru wody w płatach siedliska, lokalizowaniem zabudowy mieszkaniowej, letniskowej na polanach, np. w sąsiedztwie płatów siedliska;
202	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 7140	f093	1. pojazdy zmotoryzowane; 2. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	4. zalesianie terenów otwartych; 5. wypas; 6. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. ruch pojazdów mechanicznych, np. typu quad powoduje powstawanie kolein ze zdartą pokrywą roślinną, mechaniczne niszczenie płatów siedliska; 2. ruch turystów pieszych w górnej części polany, udeptywanie; 3. ułatw. dostęp, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent. (np. węzł. szlak. na Pilsku), całor. wyciągi, występów. schr. gór. i punkt. gastr. przycz. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst. oraz wzr. antrop.; zagr. jest rozdep. Płat.; 4. możliwość wprowadzenia zalesienia; 5. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie siedliska przez wypasane zwierzęta oraz lokowanie poidel w płatach siedliska; 6. zaburz. stos. wod. w wyn. realiz. przeznac. uzupełn., np. ścieżki, drogi, park., urządz. infrastr. techn. oraz zabud. zagrod., urządz. infrastr. techn., np. wodoc., ciepłow., elektroen., gaz., telekom., kanal. Sanit. - Hala Cebulowa; 7. zm. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. Sport-rekr-tury., realiz. urządz. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.;

203	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 7140	fc24	1. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 2. pojazdy zmotoryzowane;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. w bezpośrednim sąsiedztwie przebiega uczęszczana ścieżka, możliwość poszerzenia przez rozdeptywanie lub nielegalny ruch pojazdów mechanicznych; 2. ruch pojazdów mechanicznych, np. typu quad powoduje powstawanie kolein ze zdartą pokrywą roślinną, mechaniczne niszczenie płatów siedliska; 3. zmn. zasob. siedl. oraz pogor. specyf. strukt. i funk. płatów, np. poprzez mechan. zniszczenie, fragment. lub pogorsz. war. wodn. w wyn. potenc. możl. rozbud. infrastr. sport-rekr-tur., realiz. Urząd. wyciąg. i rozb. tras zjazd. oraz wzr. pres. Turyst.;
204	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7110	5b8f	1. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. pojazdy zmotoryzowane; 4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 5. turystyka góraska i wspinaczka;	6. wypas; 7. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 8. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. sieć szlaków turystycznych (w przypadku rejonu Pilska - obszar węzłowy szlaków turystycznych), miejscami intensywny ruch turystyczny, udeptywanie, przechodzenie przez płyty siedliska; 2. pozostałości po dawnych rowach przyczyniają się do pogorszenia warunków wodnych siedliska; 3. zagroż. dla roślin. torfow. stanowi ruch poj. mech. (np. typu quad) powod. mechan. niszc. roślin. czy powst. kolein ze zdartą darnią, które znac. wpływa na pogorsz. specyf. strukt. i funk. Siedl.; 4. ułatw. dostęp, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent. (np. węzł. szlak. na Pilsku), całor. wyciągi, występów. schr. gór. i punkt. gastr. przycz. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst. oraz wzr. antrop.; zagr. jest rozdep. płat., np. na Hali Miz.; 5. intensywny ruch turystyczny, udeptywanie płatów siedliska, przechodzenie przez płyty siedliska, m. in. w celu skrócenia drogi między różnymi szlakami; 6. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie płatów siedliska przez wypasane na polanach zwierzęta lub w trakcie ich przechodzenia między wypasanymi powierzchniami; 7. potencjalnie zagrożenie stanowią zmiany warunków wodnych spowodowane lokalizowaniem zabudowy mieszkaniowej, letniskowej na polanach, np. w sąsiedztwie płatów siedliska; 8. mechaniczne zniszczenie, fragmentacja płatów lub pogorszenie warunków wodnych w wyniku potencjalnej możliwości dalszej rozbudowy infrastruktury sportoworekreacyjno-turystycznej i towarzyszącemu jej wzrostowi presji turystycznej;
205	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7110	aefa	1. pojazdy zmotoryzowane; 2. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 3. turystyka góraska i wspinaczka; 4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 5. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	6. wypas; 7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. zagroż. dla roślin. torfow. stanowi ruch poj. mech. (np. typu quad) powod. mechan. niszc. roślin. czy powst. kolein ze zdartą darnią, które znac. wpływa na pogorsz. specyf. strukt. i funk. Siedl.; 2. sieć szlaków turystycznych (w przypadku rejonu Pilska - obszar węzłowy szlaków turystycznych), miejscami intensywny ruch turystyczny, udeptywanie, przechodzenie przez płyty siedliska; 3. intensywny ruch turystyczny, udeptywanie płatów siedliska, przechodzenie przez płyty siedliska, m. in. w celu skrócenia drogi między różnymi szlakami; 4. ułatw. dostęp, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent. (np. węzł. szlak. na Pilsku), całor. wyciągi, występów. schr. gór. i punkt. gastr. przycz. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst. oraz wzr. antrop.; zagr. jest rozdep. płat., np. na Hali Miz.; 5. pozostałości po dawnych rowach przyczyniają się do pogorszenia warunków wodnych siedliska; 6. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie płatów siedliska przez wypasane na polanach zwierzęta lub w trakcie ich przechodzenia między wypasanymi powierzchniami; 7. mechaniczne zniszczenie, fragmentacja płatów lub pogorszenie warunków wodnych w wyniku potencjalnej możliwości dalszej rozbudowy infrastruktury sportoworekreacyjno-turystycznej i towarzyszącemu jej wzrostowi presji turystycznej; 8. potencjalnie zagrożenie stanowią zmiany warunków wodnych spowodowane lokalizowaniem zabudowy mieszkaniowej, letniskowej na polanach, np. w sąsiedztwie płatów siedliska;
206	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7110	d987	1. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 2. turystyka góraska i wspinaczka; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 4. pojazdy zmotoryzowane; 5. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	6. wypas; 7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. sieć szlaków turystycznych (w przypadku rejonu Pilska - obszar węzłowy szlaków turystycznych), miejscami intensywny ruch turystyczny, udeptywanie, przechodzenie przez płyty siedliska; 2. intensywny ruch turystyczny, udeptywanie płatów siedliska, przechodzenie przez płyty siedliska, m. in. w celu skrócenia drogi między różnymi szlakami; 3. ułatw. dostęp, rozw. sieć szlak. turyst. i ich koncent. (np. węzł. szlak. na Pilsku), całor. wyciągi, występów. schr. gór. i punkt. gastr. przycz. się do koncent. i wzmoż. ruchu turyst. oraz wzr. antrop.; zagr. jest rozdep. płat., np. na Hali Miz.; 4. zagroż. dla roślin. torfow. stanowi ruch poj. mech. (np. typu quad) powod. mechan. niszc. roślin. czy powst. kolein ze zdartą darnią, które znac. wpływa na pogorsz. specyf. strukt. i funk. Siedl.; 5. pozostałości po dawnych rowach przyczyniają się do pogorszenia warunków wodnych siedliska; 6. potencjalne zagrożenie może stanowić mechaniczne niszczenie płatów siedliska przez wypasane na polanach zwierzęta lub w trakcie ich przechodzenia między wypasanymi powierzchniami; 7. mechaniczne zniszczenie, fragmentacja płatów lub pogorszenie warunków wodnych w wyniku potencjalnej możliwości dalszej rozbudowy infrastruktury sportoworekreacyjno-turystycznej i towarzyszącemu jej wzrostowi presji turystycznej; 8. potencjalnie zagrożenie stanowią zmiany warunków wodnych spowodowane lokalizowaniem zabudowy mieszkaniowej, letniskowej na polanach, np. w sąsiedztwie płatów siedliska;

207	Wysokogórskie borówczyska bażynowe 4060	32f9	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 4. kompleksy narciarskie; 5. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 6. pojazdy zmotoryzowane; 7. turystyka górską i wspinaczką; 8. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe;	9. narciarstwo, w tym poza trasami; 10. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 2. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 3. Intensywne wydeptywanie przyczynia się do niszczenia siedliska i jego fragmentacji.; 4. Ułatwiony dostęp do obszaru i na kopułę szczytową Pilska, całoroczne wyciągi, punkty gastronomiczne wzmagają ruch turyst. oraz antropopresję: rozdeptywanie płatów siedliska, niszczenie szlaków, szybka erozja i rozdeptywanie sąsiedztwa.; 5. wyciągi, schronisko, baza gastronomiczna, całoroczny ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska; 6. ruch pojazdów mechanicznych (np. typu quad, cross) powodujący mechaniczne niszczenie roślinności i pogłębienie procesów erozyjnych powodując niszczenie płatów siedliska i pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska w obszarze; 7. intensywny ruch turystyczny, zaśmiecanie, uruchomienie procesów erozyjnych, rozdeptywanie i poszerzanie szlaków turystycznych; 8. ułatwiony dostęp na kopułę szczytową Pilska, intensywny ruch turystyczny, fragmentacja siedliska; 9. Potencjalna możliwość niszczenia płatów siedliska w okresie małej pokrywy śnieżnej; 10. Potencjalna możliwość dalszej rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej oraz towarzyszący jej wzrost presji turystycznej spowodują zmniejszenie zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska.;
208	*Zarośla kosodrzewiny 4070	2230	1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 5. kompleksy narciarskie; 6. turystyka górską i wspinaczką; 7. narciarstwo, w tym poza trasami;	8. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 2. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 3. fragmentacja siedliska, nadmierne wycinanie gałęzi kosodrzewiny przy szlaku turystycznym; 4. wyciągi, schronisko, baza gastronomiczna, całoroczny ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska; 5. kompleksy narciarskie (fragmentacja siedliska, zmniejszanie powierzchni siedliska, ograniczenie zasięgu siedliska w kierunku zachodnim, ingerencja w piętro kosodrzewiny); 6. Ułatw. dostęp do obszaru i na kopułę szczyt., koncentracja szlak. turyst., całor. wyciągi, punkty gastronomiczne wzmagają ruch turyst. oraz antropopresję: fragmentację, wycinanie gałęzi, zmniejsz. pow. siedliska i ogranicz. zasięgu, zaśmiecanie, i fekaliz.; 7. niszczenie zarośli kosodrzewiny, uszkodzenie pędów kosodrzewiny w okresie małej pokrywy śnieżnej; 8. Potencjalna możliwość dalszej rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej oraz towarzyszący jej wzrost presji turystycznej spowodują zmniejszenie zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska.;
209	*Zarośla kosodrzewiny 4070	23f7	1. narciarstwo, w tym poza trasami; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. turystyka górską i wspinaczką; 5. kompleksy narciarskie; 6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 7. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe;	8. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. niszczenie zarośli kosodrzewiny, uszkodzenie pędów kosodrzewiny w okresie małej pokrywy śnieżnej; 2. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 3. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 4. Ułatw. dostęp do obszaru i na kopułę szczyt., koncentracja szlak. turyst., całor. wyciągi, punkty gastronomiczne wzmagają ruch turyst. oraz antropopresję: fragmentację, wycinanie gałęzi, zmniejsz. pow. siedliska i ogranicz. zasięgu, zaśmiecanie, i fekaliz.; 5. kompleksy narciarskie (fragmentacja siedliska, zmniejszanie powierzchni siedliska, ograniczenie zasięgu siedliska w kierunku zachodnim, ingerencja w piętro kosodrzewiny); 6. wyciągi, schronisko, baza gastronomiczna, całoroczny ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska; 7. fragmentacja siedliska, nadmierne wycinanie gałęzi kosodrzewiny przy szlaku turystycznym; 8. Potencjalna możliwość dalszej rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej oraz towarzyszący jej wzrost presji turystycznej spowodują zmniejszenie zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska.;

210	*Zarośla kosodrzewiny 4070	7832	1. kompleksy narciarskie; 2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 5. narciarstwo, w tym poza trasami; 6. turystyka górską i wspinaczka; 7. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe;	8. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. kompleksy narciarskie (fragmentacja siedliska, zmniejszanie powierzchni siedliska, ograniczenie zasięgu siedliska w kierunku zachodnim, ingerencja w piętro kosodrzewiny); 2. wyciągi, schronisko, baza gastronomiczna, całoroczny ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska; 3. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 4. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 5. niszczenie zarośli kosodrzewiny, uszkodzenie pędów kosodrzewiny w okresie małej pokrywy śnieżnej; 6. Ułatw. dostęp do obszaru i na kopułę szczyt., koncentracja szlak. turyst., całor. wyciągi, punkty gastronomiczne. wzmagają ruch turyst. oraz antropopresję: fragmentację, wycinanie gałęzi, zmniejsz. pow. siedliska i ogranicz. zasięgu, zaśmieć, i fekaliz.; 7. fragmentacja siedliska, nadmierne wycinanie gałęzi kosodrzewiny przy szlaku turystycznym; 8. Potencjalna możliwość dalszej rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej oraz towarzyszący jej wzrost presji turystycznej spowodują zmniejszenie zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska.;
211	*Zarośla kosodrzewiny 4070	7ed8	1. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. narciarstwo, w tym poza trasami; 5. turystyka górską i wspinaczka; 6. kompleksy narciarskie; 7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	8. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. fragmentacja siedliska, nadmierne wycinanie gałęzi kosodrzewiny przy szlaku turystycznym; 2. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 3. niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia wiedzy na temat siedliska w obszarze; 4. niszczenie zarośli kosodrzewiny, uszkodzenie pędów kosodrzewiny w okresie małej pokrywy śnieżnej; 5. Ułatw. dostęp do obszaru i na kopułę szczyt., koncentracja szlak. turyst., całor. wyciągi, punkty gastronomiczne. wzmagają ruch turyst. oraz antropopresję: fragmentację, wycinanie gałęzi, zmniejsz. pow. siedliska i ogranicz. zasięgu, zaśmieć, i fekaliz.; 6. kompleksy narciarskie (fragmentacja siedliska, zmniejszanie powierzchni siedliska, ograniczenie zasięgu siedliska w kierunku zachodnim, ingerencja w piętro kosodrzewiny); 7. wyciągi, schronisko, baza gastronomiczna, całoroczny ruch turystyczny, usprawniony dostęp do obszaru, pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska; 8. Potencjalna możliwość dalszej rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej oraz towarzyszący jej wzrost presji turystycznej spowodują zmniejszenie zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska.;
212	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	0217	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. zmniejsz. zasob. siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głównie poprzez fragment. płatów, mechan. ich zniszcz. lub wkroc. obcych gat. inwaz. w wyniku potenc. Rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.;
213	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	036b	1. problematyczne gatunki rodzime;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, możliwość ich intensywnego rozwoju, w szczególności w przypadku ewentualnego osłabienia wpływu wód; 2. Nie stwierdzono;
214	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	0b66	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. ewent. możl. zaburz. stos. wod. w wyniku realiz. dział. zg. z przeznac. uzupełn. - m.in. zabud. zagrod., urząd. infrast. techn., np. urząd. i sieci wodoc., ciepł., elektroenerg., gaz., telekom., kanaliz. Sanit.;
215	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	1916	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe;	4. problematyczne gatunki rodzime;	1. obecność gatunku synantropijnego; 2. prace leśne, wycinka drzew, zmiany warunków siedliskowych, odsłanianie dużych powierzchni, wpływ na warunki wodne - do obserwacji, rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych, szlaki zrywkowe, układanie stosów z gałęzi w płatach siedliska; 3. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe (fragmentacja siedliska); 4. możliwość intensywnego rozwoju ekspansywnych gatunków roślin zielnych;
216	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	21b9	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	4. Brak zagrożeń i nacisków;	1. występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych; 2. stanowisko częściowo przesuszone; 3. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej, układanie stosów z gałęzi w płatach siedliska; 4. Nie stwierdzono;
217	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	27ee	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. zmniejsz. zasob. siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głównie poprzez fragment. płatów, mechan. ich zniszcz. lub wkroc. obcych gat. inwaz. w wyniku potenc. Rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.;

218	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	375f	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. Nie stwierdzono;
219	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	47df	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. ewent. możł. zaburz. stos. wod. w wyniku realiz. dział. zg. z przeznac. uzupełn. - m.in. zabud. zagrod., urząd. infrastr. techn., np. urząd. i sieci wodoc., ciepł., elektroenerg., gaz., telekom., kanaliz. Sanit.;
220	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	54b1	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. Nie stwierdzono;
221	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	593e	1. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (miejsce ujęcia wody); 2. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 3. zmniejsz. zasob. siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głównie poprzez fragment. płatów, mechan. ich zniszcz. lub wkroc. obcych gat. inwaz. w wyniku potenc. Rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.;
222	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	5d27	1. problematyczne gatunki rodzime;	2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	1. występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych: maliny właściwej <i>Rubus idaeus</i> i jeżyny <i>Rubus sp.</i> ; gatunki synantropijne; 2. gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (możliwość mechanicznego uszkodzenia płatów siedliska);
223	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	682f	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. zmniejsz. zasob. siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głównie poprzez fragment. płatów, mechan. ich zniszcz. lub wkroc. obcych gat. inwaz. w wyniku potenc. Rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.;
224	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	6cdb	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. zmniejsz. zasob. siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głównie poprzez fragment. płatów, mechan. ich zniszcz. lub wkroc. obcych gat. inwaz. w wyniku potenc. Rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.;
225	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	7592	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. drogi, autostrady; 3. problematyczne gatunki rodzime; 4. obce gatunki inwazyjne; 5. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych;	6. drogi, autostrady; 7. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych;	1. gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji (mechaniczne uszkodzenia płatów siedliska, pozostawianie ściętych drzew nad potokiem); 2. ingerencja w swobodny bieg potoku, umocnienie brzegu od strony drogi, ograniczenie przestrzeni koryta potoku; 3. występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych oraz kilku gatunków synantropijnych; 4. występowanie <i>Impatiens parviflora</i> ; 5. ingerencja w swobodny bieg potoku, zabudowa hydrotechniczna potoku, fragmentacja siedliska, zakłócenie kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk; 6. drogi (ewentualna modernizacja drogi i umocnienia brzegu od strony drogi, zawlekanie gatunków synantropijnych); 7. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych (ewentualna modernizacja zabudowy hydrotechnicznej);
226	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	7cda	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. Nie stwierdzono;
227	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	8abb	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. Nie stwierdzono;
228	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	ad3e	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. Nie stwierdzono;
229	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	b4ad	1. drogi, autostrady;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. umocniony brzeg potoku od strony drogi; 2. Nie stwierdzono;
230	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	cbfe	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. zmniejsz. zasob. siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głównie poprzez fragment. płatów, mechan. ich zniszcz. lub wkroc. obcych gat. inwaz. w wyniku potenc. Rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.;

231	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	d105	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. Nie stwierdzono; 2. Nie stwierdzono;
232	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	db2e	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. Nie stwierdzono; 2. Nie stwierdzono;
233	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	ec51	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. możliwość mechanicznego uszkodzenia w trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej; 2. Nie stwierdzono;
234	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	ed59	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 2. zmiana sposobu uprawy;	3. zmiana sposobu uprawy;	1. w przypadku prowadzenia prac leśnych w sąsiedztwie stanowiska istnieje możliwość jego mechanicznego zniszczenia; 2. w sąsiedztwie stanowiska zostały nasadzone drzewa, mogą w miarę wzrostu zmienić warunki siedliskowe na stanowisku, np. wzrost zacienienia, spadek wilgotności podłoża; 3. możliwość prowadzenia dalszego zalesiania;
235	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	edf9	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. nawożenie piasku na wybrzeże / zasilanie plaż; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, możliwość ich silniejszego rozwoju i pogorszenia specyficznej struktury i funkcji siedliska, szczególnie w przypadku ewentualnych zaburzeń warunków wodnych; 2. zaśmiecanie stanowiska i jego otoczenia; 3. koncentracja ruchu turystycznego na Hali Miziowej, całoroczna obecność ludzi, zaśmiecanie obszaru; 4. zmniejsz. zasob. siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk., głównie poprzez fragment. płatów, mechan. ich zniszcz. lub wkroc. obcych gat. inwaz. w wyniku potenc. Rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej.;
236	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	ee03	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. Nie stwierdzono; 2. Nie stwierdzono;
237	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	f156	1. drogi, autostrady;	2. Brak zagrożeń i nacisków;	1. umocniony brzeg potoku od strony drogi; 2. Nie stwierdzono;
238	Żyzne buczyny 9130	0a07	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
239	Żyzne buczyny 9130	395c	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
240	Żyzne buczyny 9130	50dc	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
241	Żyzne buczyny 9130	7296	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
242	Żyzne buczyny 9130	a095	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
243	Żyzne buczyny 9130	af39	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;
244	Żyzne buczyny 9130	b9f7	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. rośl. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ogran. pow. siedliska; 2. zmn. zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urz. wyc. i rozb. tras zjaz. oraz lokal. sez. urz. spor. i rekr. wraz z wzr. presji tury.;

245	Żyzne buczyny 9130	d51c	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ograni. pow. siedliska; 2. zmniejszenie zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjazd. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekre. wraz z wzr. presji tury.;
246	Żyzne buczyny 9130	de38	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ograni. pow. siedliska; 2. zmniejszenie zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjazd. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekre. wraz z wzr. presji tury.;
247	Żyzne buczyny 9130	e5fb	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ograni. pow. siedliska; 2. zmniejszenie zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjazd. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekre. wraz z wzr. presji tury.;
248	Żyzne buczyny 9130	fe1c	1. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. prace leśne (ścinka i zrywka) powod. niszc. runa i gleby, rozwój ekspans. gat. roślin. ziel.; bud. i modern. dróg leś. fragment. siedliska; niedobór martw. i zamier. drzew; uproszcz. strukt. wiekowej i przestrzennej oraz ograni. pow. siedliska; 2. zmniejszenie zas. oraz pog. spec. strukt. i fun., w wyn. pot. możl. rozb. inf. spo-rek-tur, real. urzą. wyc. i rozb. tras zjazd. oraz lokal. sez. urzą. spor. i rekre. wraz z wzr. presji tury.;
249	* Bory i lasy bagienne 91D0	ea27	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 2. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;	3. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 4. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 5. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	1. nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji oraz rozpoznania jego stanu ochrony; 2. nie zidentyfikowano wszystkich zagrożeń, gdyż siedlisko wymaga przeprowadzenia badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 3. obecnie nie zidentyf. wszys. zagr. gdyż siedl. wymaga przepr. badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 4. obecnie nie zidentyf. wszys. zagr. gdyż siedl. wymaga przepr. badań w celu rozpoznania rozmieszczenia w obszarze, a w szczególności określenia dokładnego położenia płatów znanych z ogólnych lokalizacji w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony.; 5. w przyp. płat. położ. poza rez. przy., wymag. rozpozn. ich dokł. lokal. możl. jest degr., mech. zniszcz. runa, pog. war. wod. spowod. prowadz. prac gosp. związ. z pozysk. drewna, prowadz. szlak. zrywki., dróg leś. także w przyp. dział. realiz. w sąs.;
250	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	0440	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja); 2. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.; 3. realiz. zapisów dokum. planist. (zalesianie, zadrzewianie, zakrzewianie, zadarnianie), w obrębie płatów siedl. może doprow. do obniż. oceny stanu zachow. siedl. poprzez zmniejsz. pow. siedl. oraz pogorsz. oceny specyf. strukt. i funk.;
251	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	2acc	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (brak ekstensywnego wypasu na polanach); 2. znaczna sukcesja, przekształcenia składu florystycznego, silny rozwój borówki czarnej oraz świerka pospolitego i jarząbu pospolitego, fragmentacja płatów z bliźniczką psią trawką, stanowiska siedliska do odtworzenia lub pozostawienia dalszej sukcesji; 3. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.;
252	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	3e10	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja); 2. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.; 3. realiz. zapisów dokum. planist. (zalesianie, zadrzewianie, zakrzewianie, zadarnianie), w obrębie płatów siedl. może doprow. do obniż. oceny stanu zachow. siedl. poprzez zmniejsz. pow. siedl. oraz pogorsz. oceny specyf. strukt. i funk.;
253	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	537d	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Inne formy transportu i komunikacji;	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania; przekształcenia składu florystycznego; zaawansowany proces sukcesji; stanowisko siedliska do odtworzenia lub pozostawienia dalszej sukcesji); 2. realiz. zapisów dokum. planist. (m.in.: ścieżki, drogi, parkingi, infrastr. Techn.) w obrębie płatów lub ich sąsiedz. może zmniejsz. zasoby siedl. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów muraw.;

254	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	6341	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 3. zmiana sposobu uprawy; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	5. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 6. inne formy przesyłania energii; 7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. Inne formy transportu i komunikacji; 9. zabudowa rozproszona;	1. zaniechanie/brak koszenia (brak koszenia płatów siedliska lub bardzo rzadko wykonywane koszenie); 2. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (brak ekstensywnego wypasu) brak koszenia płatów siedliska lub bardzo rzadko wykonywane koszenie oraz zaprzestanie ekstensywnego wypasu prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania muraw;; 3. nasadzenia drzew na polanach przez osoby prywatne powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla muraw bliźniczkowych; 4. Ekspansja gatunków żyźniejszych łąk, wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; zarastanie drzewami i krzewami, rozwój borówczysk i płatów z maliną właściwą; silna fragmentacja zazwyczaj niewielkich już płatów; 5. realiz. zapisów dokum. planist. (zalesianie, zadrzewianie, zakrzewianie, zadarnianie), w obrębie płatów siedl. może doprow. do obniż. oceny stanu zachow. siedl. poprzez zmniejsz. pow. siedl. oraz pogorsz. oceny specyf. strukt. i funk.; 6. mechan. zniszcz. fragment. płatów siedl. na skutek prac związ. z budową urządz. przesył. Energii (np. podziemnych przebiegających przez płaty siedliska, lub w przypadku linii napowietrznych lokalizacja słupów w obrębie płatów; 7. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.; 8. realiz. zapisów dokum. planist. (m.in.: ścieżki, drogi, parkingi, infrastr. Techn.) w obrębie płatów lub ich sąsiedz. może zmniejsz. zasoby siedl. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów muraw;; 9. realiz. zapisów dokum. planist. (tj. zabudowy, w tym letniskowej), w obrębie płatów lub ich sąsiedz. może zmniejsz. zasoby siedl. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, fragment., mechan. zniszcz. lub wkroc. obc. gat. Inwaz.;
255	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	778e	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, eutrofizacja, rozwój borówczysk); 2. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. Płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.;
256	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	846e	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 3. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. brak użytkowania, sukcesja; ubogi florystycznie płat ze znacznym udziałem śmiałka pogiętego zarastający borówką czarną i jeżynami; stanowisko siedliska do odtworzenia w ramach kompleksowej ochrony roślinności nieleśnej lub pozostawienia dalszej sukcesji; 2. realiz. zapisów dokum. planist. (zalesianie, zadrzewianie, zakrzewianie, zadarnianie), w obrębie płatów siedl. może doprow. do obniż. oceny stanu zachow. siedl. poprzez zmniejsz. pow. siedl. oraz pogorsz. oceny specyf. strukt. i funk.; 3. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.;
257	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	8b0e	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Brak zagrożeń i nacisków;	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (brak ekstensywnego wypasu na polanach); 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, eutrofizacja, rozwój borówczysk); 3. Nie stwierdzono;
258	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	8c44	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 3. inne formy przesyłania energii; 4. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja); 2. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.; 3. mechan. zniszcz. fragment. płatów siedl. na skutek prac związ. z budową urządz. przesył. Energii (np. podziemnych przebiegających przez płaty siedliska, lub w przypadku linii napowietrznych lokalizacja słupów w obrębie płatów; 4. realiz. zapisów dokum. planist. (zalesianie, zadrzewianie, zakrzewianie, zadarnianie), w obrębie płatów siedl. może doprow. do obniż. oceny stanu zachow. siedl. poprzez zmniejsz. pow. siedl. oraz pogorsz. oceny specyf. strukt. i funk.;
259	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	94d7	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. zaniechanie / brak koszenia;	4. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 5. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (brak ekstensywnego wypasu na polanach); 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja); 3. zaniechanie/brak koszenia (brak koszenia płatów siedliska); 4. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.; 5. realiz. zapisów dokum. planist. (zalesianie, zadrzewianie, zakrzewianie, zadarnianie), w obrębie płatów siedl. może doprow. do obniż. oceny stanu zachow. siedl. poprzez zmniejsz. pow. siedl. oraz pogorsz. oceny specyf. strukt. i funk.;
260	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	b18a	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu;	3. Inne formy transportu i komunikacji;	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, eutrofizacja, rozwój borówczysk); 2. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (brak ekstensywnego wypasu na polanach); 3. realiz. zapisów dokum. planist. (m.in.: ścieżki, drogi, parkingi, infrastr. techn.) w obrębie płatów lub ich sąsiedz. może zmniejsz. zasoby siedl. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów muraw;;

261	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	c300	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	3. Brak zagrożeń i nacisków;	1. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (brak ekstensywnego wypasu na polanach); 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, eutrofizacja, rozwój borówczysk); 3. Nie stwierdzono;
262	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	d80b	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	2. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (długotrwały brak użytkowania, sukcesja, wzrost bujności runa, eutrofizacja, rozwój borówczysk); 2. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. Płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.;
263	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	f0b8	1. zmiana sposobu uprawy; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; 4. zaniechanie / brak koszenia;	5. Inne formy transportu i komunikacji; 6. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 7. zabudowa rozproszona; 8. inne formy przesyłania energii; 9. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;	1. nasadzenia drzew na polanach przez osoby prywatne powoduje zajęcie stanowisk dostępnych dla muraw bliźniczkowych; 2. Ekspansja gatunków żyźniejszych łąk, wzrost bujności runi, eutrofizacja, przekształcenie składu florystycznego; zarastanie drzewami i krzewami, rozwój borówczysk i płatów z maliną właściwą; silna fragmentacja zazwyczaj niewielkich już płatów; 3. zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (brak ekstensywnego wypasu) brak koszenia płatów siedliska lub bardzo rzadko wykonywane koszenie oraz zaprzestanie ekstensywnego wypasu prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji wtórnej i zarastania muraw;; 4. zaniechanie/brak koszenia (brak koszenia płatów siedliska lub bardzo rzadko wykonywane koszenie); 5. realiz. zapisów dokum. planist. (m.in.: ścieżki, drogi, parkingi, infrastr. Techn.) w obrębie płatów lub ich sąsiedz. może zmniejsz. zasoby siedl. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów muraw;; 6. rozbud. lub realiz. inwest. sport.-rekreac., może spowod. zmniejsz. zasobów siedl. w obszarze oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, głów. poprzez fragment. płatów siedl., mechan. ich zniszcz. lub spowodow. wkroc. obcych gat. Inwaz.; 7. realiz. zapisów dokum. planist. (tj. zabudowy, w tym letniskowej), w obrębie płatów lub ich sąsiedzt. może zmniejsz. zasoby siedl. oraz pogorsz. specyf. strukt. i funk. płatów, fragment., mechan. zniszcz. lub wkroc. obc. gat. Inwaz.; 8. mechan. zniszcz. fragment. płatów siedl. na skutek prac związ. z budową urządz. przesył. Energii (np. podziemnych przebiegających przez płaty siedliska, lub w przypadku linii napowietrznych lokalizacja słupów w obrębie płatów; 9. realiz. zapisów dokum. planist. (zalesianie, zadrzewianie, zakrzewianie, zadarnianie), w obrębie płatów siedl. może doprow. do obniż. oceny stanu zachow. siedl. poprzez zmniejsz. pow. siedl. oraz pogorsz. oceny specyf. strukt. i funk.;
264	Darniówka tatrzańska 2612	17ea	1. Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 4. Odpady, ścieki; 5. pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; 6. pojazdy zmotoryzowane; 7. turystyka górską i wspinaczka; 8. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 9. kompleksy narciarskie;	10. wypas; 11. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. intensywny ruch turystyczny przyczynia się do rozdeptywania i poszerzenia szlaków oraz uruchomienia erozji; powoduje fragmentację siedliska gatunku; 2. prace z zakresu gospodarki leśnej, np. ścinka drzew i zrywka drewna wpływają na zmiany stanu zachowania warunków siedliskowych darniówki tatrzańskiej, powodują fragmentację siedliska oraz uruchamianie procesów erozyjnych; 3. sieć szlaków turystycznych przyczynia się do ułatwionego dostępu na kopułę szczytową Pilska; jest powodem intensywnego ruchu turystycznego i związanego z nim rozdeptywania i poszerzenia szlaków; powoduje fragmentację siedliska; 4. obserwowane silne zaśmiecenie siedliska gatunku, w tym obecność śmieci (np. puszki, butelki), które stanowią pułapkę dla drobnych ssaków; możliwość pogorszenia stanu zachowania populacji; 5. siedlisko gatunku jest ograniczane i niszczone przez wyrzucanie popiołów, które tworzą zwały zbitej masy; 6. w całej ostoi, w tym w areale występ. darniówki obserw. jest silna presja związ. z nieleg. ruchem samoch. teren. (np. quadów, mot. cross.) powod. niszc. siedl. Gat., zwłaszcza poprzez niszczenie pokrywy roślinnej; 7. intensywny ruch turyst. powoduje rozdept. i poszerz. szlak. turyst., uruch. proc. eroz., tworz. pozbaw. pok. roślin. fragm. siedl. zwiększ. możliwość łatw. upolow. darn. przez drap.; ze skumul. na Pilsku ruch. turyst. związ. jest zaśmiec. i fekaliz.; 8. obecność schron. tur. i bazy gastron. oraz uspraw. dostęp przez wyciągi, generuje ciepł. ruch turyst.; pogorsz. war. siedl., pojaw. się gryzoni związ. z człow., których wpływ na popul. darn. nie jest do końca poznany; 9. pogorszenie warunków siedliskowych, fragmentacja siedliska spowodowana została wycięciem drzew pod trasy zjazdowe; zagrożenie stanowi również brak wiedzy na temat samego użytkowania narciarskiego na populację darniówki tatrzańskiej; 10. wypas wywiera wpływ na strukturę populacji drobnych ssaków; obecnie jednak brak wiedzy na temat wpływu wypasu na populację darniówki tatrzańskiej; 11. potenc. zagroż. dla populacji darniówki tatr. jest możliwość rozb. lub powst. obiektów infrastruktury turyst.-rekr.-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą dalszą fragmentację siedliska i wzrost antropopresji.;

265	Niedźwiedź brunatny 1354	12b6	<p>1. usuwanie martwych i umierających drzew; 2. wycinka lasu; 3. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 4. Hodowla zwierząt (bez wypasu); 5. wypas; 6. Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej; 7. Polowanie; 8. pojazdy zmotoryzowane; 9. narciarstwo, w tym poza trasami; 10. inne kompleksy sportowe i rekreacyjne; 11. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 12. kompleksy narciarskie; 13. Odpady, ścieki; 14. zabudowa rozproszona; 15. drogi, autostrady; 16. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe;</p>	<p>17. inne kompleksy sportowe i rekreacyjne; 18. kompleksy narciarskie; 19. narciarstwo, w tym poza trasami; 20. inne formy pozyskiwania zwierząt; 21. drogi kolejowe, w tym TGV; 22. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);</p>	<p>1. usuwanie martwych i umierających drzew z dużymi wypróchnieniami obniża liczbę dostępnych miejsc gawrowania; 2. wzrost intens. prac leśn. może powod. płosz. oraz zaśmieć. obszar; powstawa rozl., otw. pow. pog. war. siedl.; bud. i moder. dróg leśn. związk. fragment.; składow. gałęzi, pozysk. drewna oraz wyznac. szlaków zryw. może zniszczyć żerow. niedźw. brunat.; 3. wzrost intens. prac leśn., wzmoc. aktyw. ludzi może powod. płosz., zakłóc. żerow., szczeg. niekorz. w okresie jesien.; wypłasz. kilkumies. młodych z legow.; wzrost zaśmieć.; nasil. tego oddz. związk. jest z obec. rozl. pow. powst. po zamier. świerczyn; 4. brak lub słaba ochrona zwierząt, w tym uli pszczelich, przycz. się do występ. syt. konflikt. związk. z powst. szkód w inwentarzu i negat. nastaw. Społ. lokalnej do potrzeby ochrony gatunku; szczególnie niekorzystne jest lokowanie uli wewnątrz lasu; 5. brak lub słaba ochrona zwierząt podczas wypasu przyczynia się do występowania sytuacji konfliktowych związanych z powstawaniem szkód w inwentarzu i negatywnym nastawieniem społeczności lokalnej do potrzeby ochrony gatunku; 6. poszukiwanie poroży jeleni pod koniec zimy może powodować niepokoje i wypłaszanie niedźwiedzi z gawr; 7. polow. mogą płosz. niedź.; wystaw. karmy oraz zanęty przyzwycz. do pokarmu antropog. i zaburz. snu zimow. (wychodz. z gawr na żerow.); dodat. karma i padlina może powod. probl. zdrow.; odstrzały na Słowacji zmniejsz. liczeb. Popul.; 8. w całej ostoi silna presja związk. z nieleg. ruchem sam. teren., quadów, mot. cross. oraz skut. śnież.; grozi to wypłasz. niedź. z gawr, a także porzuc. młodych; zagroż. jest szczeg. intens. w rejonie H. Boraczej, Lipowskiej, Rysianki i w rez. Romanka; 9. niepokoje w sezonie zimowym, szczególnie istotne najbliższ. miejsc gawrowania, np. ośrodek narciarski w masywie Pilska, gdzie wpływ jest największy oraz wyciąg i trasa zjazdowa na Hali Rysiance i Hali Lipowskiej;; 10. w obszarze jest kilkanaście schron. turyst. oraz baz nam., część jest masowo odwiedz. przez turyst, w tym przez osoby w sam. ter., na mot. cross. i sku. śni., przycz. się do pogorsz. stanu zach. popul., ciągł. niepok. zwierząt i zaśmiećania; 11. gęsta sieć szlaków tur., zwiększ. się liczba i jakość dróg leśnych powod. zwiększ. penetr. ostoi przez ludzi, niepokoj. zwierz. jest szczeg. istotne gdyż szlaki tur. i drogi leś. niejed. przeb. w bezp. sąs. gawr; 12. pogorszenie warunków siedliskowych, niepokoje w sezonie zimowym, szczególnie istotne w sąsiedztwie miejsc gawrowania, np. ośrodek narciarski w masywie Pilska, oraz wyciąg i trasa zjazdowa na Hali Rysiance i Hali Lipowskiej;; 13. pozostawianie odpadków w koszach na śmieci na obrzeżach wsi, jak i przy schroniskach i szlakach turystycznych może prowadzić do synantropizacji niedźwiedzi; zjedzenie plastikowych worków z porzuconą żywnością może prowadzić do śmierci zwierzęcia;; 14. postę. zabud. enklaw śródl., ciągła zabud. wzdłuż dróg oraz grodz. działek prow. do ogranicz. możliwości przemieszczania się zwierząt, wzrostu aktywności ludzi wewnątrz obszaru oraz intensyfikacji penetracji ostoi przez zwierzęta domowe.; 15. wzrasta izolacja obszaru od innych karpaccich kompleksów leśnych; wzrost ruchu kołowego na drogach lokalnych powoduje wzrost efektu bariery i zagrożenie kolizjami z pojazdami; 16. gęsta sieć szlaków turystycznych, zwiększająca się liczba i jakość dróg leśnych; zagrożenie to jest szczególnie istotne w miejscach gdzie szlaki turystyczne i drogi leśne przebiegają w bezpośrednim sąsiedztwie gawr; 17. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstawa. obiekt. infrastr. tur-rekrea-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmoczony ruch narciarski poza trasami; 18. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstawa. obiekt. infrastr. tur-rekrea-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmoczony ruch narciarski poza trasami; 19. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstawa. obiekt. infrastr. tur-rekrea-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmoczony ruch narciarski poza trasami; 20. niedźwiedzie mogą być ofiarami kłusowników; 21. potencjalnie sieć linii kolejowych może mieć wpływ na przemieszczanie się niedźwiedzi do sąsiednich ostoi; 22. penetracja kompleksów leśnych przez zwierzęta domowe (psy, koty) prowadzić może do rozprzestrzeniania chorób i pasożytów;</p>
-----	--------------------------	------	--	--	--

266	Nocek ostrouszny / Nocek duży -	0a61	1. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo); 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 3. Wyschnięcie; 4. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; 5. turystyka górską, wspinaczka, speleologia; 6. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	1. chemiczne zwalczanie owadów powodujących gradacje w lasach przyczynia się do redukcji bazy pokarmowej; 2. z uwagi na niewystarcz. rozpozn. gat. konieczne jest przep. badań w celu rozpozn. rozm. gat. oraz jego stanu ochr. i określ. ewent. działań ochr.; brak akt. rozpoz. param. popul. gat. może prowadzić do wskaz. nieodpow. zabiegów ochrony czynnej; 3. wysychanie i zarastanie śródleśnych zbiorników wodnych przyczynia się do pogorszenia warunków siedliskowych; 4. na pogorszenie stanu zachowania populacji w obszarze wpływ mają remonty strychów budynków służących jako kolonie rozrodcze ncocków dużych;; 5. nadmierna penetracja zimowisk (jaskiń i fortyfikacji) pogarsza warunki siedliskowe oraz stan zachowania populacji poprzez możliwość wybudzenia nietoperzy. Częste budzenie osobników może spowodować szybkie wyczerpanie zapasów tłuszczu i śmierć zwierzęcia; 6. prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej powoduje pogorszenie warunków siedliskowych gatunku poprzez usuwanie dziuplastych drzew pełniących funkcję kryjówek nietoperzy;; 7. potencjalnie dalszy rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej może przyczynić się do pogorszenia warunków siedliskowych i stanu zachowania populacji, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk;;
267	Nocek ostrouszny / Nocek duży -	3b49	1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; 2. turystyka górską, wspinaczka, speleologia; 3. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo); 4. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 5. Wyschnięcie; 6. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	7. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; 8. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;	1. na pogorszenie stanu zachowania populacji w obszarze wpływ mają remonty strychów budynków służących jako kolonie rozrodcze ncocków dużych;; 2. nadmierna penetracja zimowisk (jaskiń i fortyfikacji) pogarsza warunki siedliskowe oraz stan zachowania populacji poprzez możliwość wybudzenia nietoperzy. Częste budzenie osobników może spowodować szybkie wyczerpanie zapasów tłuszczu i śmierć zwierzęcia; 3. chemiczne zwalczanie owadów powodujących gradacje w lasach przyczynia się do redukcji bazy pokarmowej; 4. prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej powoduje pogorszenie warunków siedliskowych gatunku poprzez usuwanie dziuplastych drzew pełniących funkcję kryjówek nietoperzy;; 5. wysychanie i zarastanie śródleśnych zbiorników wodnych przyczynia się do pogorszenia warunków siedliskowych; 6. z uwagi na niewystarcz. rozpozn. gat. konieczne jest przep. badań w celu rozpozn. rozm. gat. oraz jego stanu ochr. i określ. ewent. działań ochr.; brak akt. rozpoz. param. popul. gat. może prowadzić do wskaz. nieodpow. zabiegów ochrony czynnej; 7. potencjalnie dalszy rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej może przyczynić się do pogorszenia warunków siedliskowych i stanu zachowania populacji, np. poprzez likwidację kryjówek, zniszczenie zimowisk; 8. w przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk;;
268	Nocek ostrouszny / Nocek duży -	fae9	1. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka; 2. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 3. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo); 4. turystyka górską, wspinaczka, speleologia; 5. Nieznane zagrożenie lub nacisk; 6. Wyschnięcie;	7. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; 8. Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;	1. na pogorszenie stanu zachowania populacji w obszarze wpływ mają remonty strychów budynków służących jako kolonie rozrodcze ncocków dużych;; 2. prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej powoduje pogorszenie warunków siedliskowych gatunku poprzez usuwanie dziuplastych drzew pełniących funkcję kryjówek nietoperzy;; 3. chemiczne zwalczanie owadów powodujących gradacje w lasach przyczynia się do redukcji bazy pokarmowej; 4. nadmierna penetracja zimowisk (jaskiń i fortyfikacji) pogarsza warunki siedliskowe oraz stan zachowania populacji poprzez możliwość wybudzenia nietoperzy. Częste budzenie osobników może spowodować szybkie wyczerpanie zapasów tłuszczu i śmierć zwierzęcia; 5. z uwagi na niewystarcz. rozpozn. gat. konieczne jest przep. badań w celu rozpozn. rozm. gat. oraz jego stanu ochr. i określ. ewent. działań ochr.; brak akt. rozpoz. param. popul. gat. może prowadzić do wskaz. nieodpow. zabiegów ochrony czynnej; 6. wysychanie i zarastanie śródleśnych zbiorników wodnych przyczynia się do pogorszenia warunków siedliskowych; 7. w przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/ lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk;; 8. potencjalnie dalszy rozwój infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej może przyczynić się do pogorszenia warunków siedliskowych i stanu zachowania populacji, np. poprzez likwidację kryjówek, zniszczenie zimowisk;

269	Ryś 1361	37b4	<p>1. zabudowa rozproszona; 2. Polowanie; 3. kompleksy narciarskie; 4. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 5. narciarstwo, w tym poza trasami; 6. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 7. inne kompleksy sportowe i rekreacyjne; 8. pojazdy zmotoryzowane; 9. wycinka lasu; 10. drogi, autostrady; 11. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 12. usuwanie martwych i umierających drzew;</p>	<p>13. kompleksy narciarskie; 14. inne kompleksy sportowe i rekreacyjne; 15. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 16. wypas; 17. Hodowla zwierząt (bez wypasu); 18. narciarstwo, w tym poza trasami; 19. inne formy pozyskiwania zwierząt; 20. drogi kolejowe, w tym TGV;</p>	<p>1. postępowanie zabud. enklaw śródl., ciągła zabud. wzdłuż dróg oraz grodz. działek prow. do ogranicz. możliwości przemieszczania się zwierząt, wzrostu aktywności ludzi wewnątrz obszaru oraz intensyfikacji penetracji ostoi przez zwierzęta domowe.; 2. polowanie, w tym polowania zbiorowe, mogą prowadzić do płoszenia rysia, a nawet pomyłkowych nielegalnych odstrzałów; z kolei nadmierny odstrzał dzikich kopytnych, a zwłaszcza sarny, może zmniejszać bazę pokarmową rysia;; 3. pogorszenie warunków siedliskowych, niepokojenie w sezonie zimowym, szczególnie istotne w sąsiedztwie miejsc stałej obecności rysia, np. ośrodek narciarski w masywie Pilska, oraz wyciąg i trasa zjazdowa na Hali Rysiance i Hali Lipowskiej;; 4. gęsta sieć szlaków turystycznych, zwiększająca się liczba i jakość dróg leśnych powodują zwiększoną penetrację ostoi przez ludzi, niepokojenie lub wypłaszanie jest szczególnie niebezpieczne w okresie wychowu młodych;; 5. niepokojenie w sezonie zimowym, szczególnie istotne najbliższych miejsc bytowania rysia, np. ośrodek narciarski w masywie Pilska, gdzie wpływ jest największy oraz wyciąg i trasa zjazdowa na Hali Rysiance i Hali Lipowskiej;; 6. wzrost intensywności prac z zakresu gospodarki leśnej, lokalnie wzmożona aktywność ludzi może powodować płoszenie rysia; obecnie nasilenie tego negatywnego oddziaływania związane jest obecnością rozległych powierzchni powstałych po zamieraniu świerczyn; 7. w obszarze jest kilkanaście schron. turyst. oraz baz nam., część jest masowo odwiedz. przez turyst, w tym przez osoby w sam. ter., na mot. cross. i sku. śni., przycz. się do pogorsz. stanu zach. popul., ciągł. niepok. zwierząt i zaśmiecania; 8. silna presja związ. z nieleg. ruchem samoch. teren., quadów, motoc. cross. oraz skut. śnież. dot również miejsc wych. młod. i rez. przyr.; zjawisko to jest szczeg. intens. w rej. Hali Boraczej, Lipowskiej, Rysianki i w rez. Romanka.; 9. wzrost inten. prac leśn. powod. płosz, zaśmiecanie; ścinka i usuw. stoj. oraz powal. drzew, powst. rozległ. otw. pow. o ogranicz. przyd. dla rozrodu oraz polow.; bud. i moder. dróg leś.; 10. wzrasta izolacja obszaru od innych karpackich kompleksów leśnych; wzrost ruchu kołowego na drogach lokalnych powoduje wzrost efektu bariery i zagrożenie kolizjami z pojazdami; 11. gęsta sieć szlaków turystycznych, zwiększająca się liczba i jakość dróg leśnych; zagrożenie to jest szczególnie istotne w miejscach gdzie szlaki turystyczne i drogi leśne przebiegają w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc wychowu młodych; 12. usuwanie martwych i umierających drzew z dużymi wypróchnieniami może obniżyć liczbę dostępnych schronień (w tym dla kociąt) oraz ukryć niezbędnych podczas zdobywania pokarm; 13. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstaw. obiekt. infrastr. tur-rekrea-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmożony ruch narciarski poza trasami; 14. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstaw. obiekt. infrastr. tur-rekrea-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmożony ruch narciarski poza trasami; 15. penetracja kompleksów leśnych przez zwierzęta domowe, szczególnie przez koty prowadzić może do rozprzestrzeniania chorób i pasożytów; zagrożenie FIV jest bardzo duże i może mieć bardzo negatywny wpływ na populację rysia.; 16. brak lub słaba ochrona zwierząt podczas wypasu może spowodować powstawanie szkód w inwentarzu i przyczynić się do negatywnego nastawienia społeczności lokalnej do potrzeby ochrony gatunku; 17. brak lub słaba ochrona zwierząt hodowlanych może spowodować powstawanie szkód w inwentarzu i przyczynić się do negatywnego nastawienia społeczności lokalnej do potrzeby ochrony gatunku; 18. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstaw. obiekt. infrastr. tur-rekrea-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmożony ruch narciarski poza trasami; 19. rysie mogą być ofiarami kłusowników; 20. potencjalnie sieć linii kolejowych może mieć wpływ na przemieszczanie się rysia do sąsiednich ostoi;</p>
-----	----------	------	--	--	--

270	Wilk 1352	6d1a	<p>1. Hodowla zwierząt (bez wypasu); 2. inne kompleksy sportowe i rekreacyjne; 3. kompleksy narciarskie; 4. narciarstwo, w tym poza trasami; 5. pojazdy zmotoryzowane; 6. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; 7. drogi, autostrady; 8. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; 9. Odpady, ścieki; 10. zabudowa rozproszona; 11. Polowanie; 12. wycinka lasu; 13. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 14. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 15. wypas;</p>	<p>16. chwywanie, trucie, kłusownictwo; 17. inne kompleksy sportowe i rekreacyjne; 18. kompleksy narciarskie; 19. narciarstwo, w tym poza trasami; 20. inne formy pozyskiwania zwierząt; 21. drogi kolejowe, w tym TGV; 22. Polowanie;</p>	<p>1. brak lub słaba ochrona zwierząt hodowl. podczas wypasu przyczynia się do występowania sytuacji konfliktowych związanych z powstawaniem szkód w inwentarzu i negatywnym nastawieniem społeczności lokalnej do potrzeby ochrony wilka;; 2. w obszarze jest kilkanaście schron. turyst. oraz baz nam., cięższe jest masowo odwiedz. przez turyst, w tym przez osoby w sam. ter., na mot. cross. i sku. śni., przycz. się do pogorsz. stanu zach. popul., ciągł. niepok. zwierząt i zaśmiecania; 3. pogorszenie warunków siedliskowych, niepokojenie w sezonie zimowym, szczególnie istotne w centrach terytoriów wilków, np. ośrodek narciarski w masywie Piłska, oraz wyciąg i trasa zjazdowa na Hali Rysiance i Hali Lipowskiej;; 4. niepokojenie w sezonie zimowym, szczególnie istotne w centrach terytoriów wilków, np. ośrodek narciarski w masywie Piłska, gdzie wpływ na wilki jest największy oraz wyciąg i trasa zjazdowa na Hali Rysiance i Hali Lipowskiej;; 5. silna presja związ. z nieleg. ruchem samoch. teren., quadów, motoc. cross. oraz skut. śnież. dot również miejsc wych. młod. i rez. przyr.; zjawisko to jest szczeg. intens. w rej. Hali Boraczej, Lipowskiej, Rysianki i w rez. Romanka.; 6. gęsta sieć szlaków turystycznych, zwiększająca się liczba i jakość dróg leśnych powodują zwiększoną penetrację ostoi przez ludzi, niepokojenie lub wypłaszanie jest szczególnie niebezpieczne w okresie wychowu młodych;; 7. wzrasta izolacja obszaru od innych karpackich kompleksów leśnych; wzrost ruchu kołowego na drogach lokalnych powoduje wzrost efektu bariery i zagrożenie kolizjami z pojazdami; 8. gęsta sieć szlaków turystycznych, zwiększająca się liczba i jakość dróg leśnych; zagrożenie to jest szczególnie istotne w miejscach gdzie szlaki turystyczne i drogi leśne przebiegają w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc wychowu młodych; 9. odpady po pracach leśnych, np. pojemniki po olejach, smarach, paliwie przyczyniają się do zatrucia wilków; zjadanie plastikowych worków z lub po żywności może prowadzić do śmierci;; 10. stała zabudowa enklaw śródleśnych, zabudowa wzdłuż dróg i cieków, grodzenie parceli powoduje ograniczenie możliwości przemieszczania się wilków oraz wzrost aktywności ludzi wewnątrz obszaru; wzrasta również penetracji obszaru przez zwierzęta domowe; 11. polowania na Słowacji powodują zmniejszenie liczebności populacji wilka w obszarze; polowania w ostoi powoduje płoszenie zwierząt oraz może przyczynić się do ich nielegalnych odstrzałów; 12. powst. rozl., otw. pow. pogorsz. war. siedl., (nieprzyd. dla rozrodu i ukrycia się wilków); bud. i moderniz. dróg leśn. zwiększa fragment. środow. i ułatwia dostęp do ostoi; w skraj. syt. wszyst. te elem. mogą spow. wycof. się wilków; 13. wzrost intensywności prac z zakresu gospodarki leśnej, wzmożona aktywność ludzi, powoduje płoszenie, szczególnie niekorzystne w czasie wychowu szczeniąt oraz zaśmiecanie obszaru;; 14. penetracja kompleksów leśnych przez zwierzęta domowe, szczególnie przez psy prowadzi do rozprzestrzeniania chorób i pasożytów; wilki mogą się zarażać świerzbowcem od lisów; 15. brak lub słaba ochrona zwierząt hodowl. podczas wypasu przyczynia się do występowania sytuacji konfliktowych związanych z powstawaniem szkód w inwentarzu i negatywnym nastawieniem społeczności lokalnej do potrzeby ochrony wilka;; 16. wilki mogą być ofiarami kłusowników;; 17. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstawa. obiekt. infrastr. tur-rekrec-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmożony ruch narciarski poza trasami; 18. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstawa. obiekt. infrastr. tur-rekrec-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmożony ruch narciarski poza trasami; 19. potenc. zagroż. jest możl. rozbud. lub powstawa. obiekt. infrastr. tur-rekrec-sport, tworzenie się lub rozbudowa kompleksów narciarskich pociągająca za sobą wzrost antropopresji, a w tym generując wzmożony ruch narciarski poza trasami; 20. zagrożenie stanowi potencjalna możliwość wybierania szczeniąt;; 21. sieć linii kolejowych występuje na obrzeżach ostoi może posiadać potencjalny wpływ na przemieszczanie się wilków do sąsiednich ostoi;; 22. ewentualne ograniczenie bazy żerowej lub nielegalny odstrzał wilków;;</p>
271	Wydra 1355	19f6	<p>1. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>3. niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 4. Nieznane zagrożenie lub nacisk;</p>	<p>1. kon. jest przep. badań rozpoz. rozm. gat. oraz jego stanu ochr. i okreśł. ewent. dział. ochr.; brak akt. rozp. param. pop. może prow. do wsk. nieodp. zab. ochr. czyn.; niewyst. wiedza nt akt. sta. zachow. gat. może pog. kond. pop.; 2. ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu ekspertyzy dotyczącej rozpoznania obszarów występowania, identyfikacji zagrożeń oraz określenia warunków ochrony i zakresu monitoringu gatunku, której realizacja przypada na lata 2012-2014; 3. kon. jest przep. badań rozpoz. rozm. gat. oraz jego stanu ochr. i okreśł. ewent. dział. ochr.; brak akt. rozp. param. pop. może prow. do wsk. nieodp. zab. ochr. czyn.; niewyst. wiedza nt akt. sta. zachow. gat. może pog. kond. pop.; 4. ewentualne zagrożenia zostaną zidentyfikowane po otrzymaniu ekspertyzy dotyczącej rozpoznania obszarów występowania, identyfikacji zagrożeń oraz określenia warunków ochrony i zakresu monitoringu gatunku, której realizacja przypada na lata 2012-2014;</p>

5. Cele zadań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cele działań ochronnych	Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony
1	* Bory i lasy bagienne 91D0	XX	' - utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
2	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	U2	' - utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - poprawa stanu ochrony siedliska na potwierdzonych stanowiskach, w szczególności poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji w zakresie wskaźników: gatunki dominujące, ekspansywne gatunki roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO; 10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
3	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	FV	' - utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska na stanowiskach i w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO
4	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	U1	' - utrzymanie siedliska w obszarze; - poprawa stanu ochrony na potwierdzonych stanowiskach łągów; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - rozpoznanie występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
5	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7110	XX	' - utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony); - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew i odpowiednie uwodnienie) oraz perspektyw ochrony	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
6	*Zarośla kosodrzewiny 4070	U2	' - utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych; - poprawa warunków siedliskowych, w szczególności poprzez poprawę wskaźników parametru siedliska gatunku w zakresie: powierzchnia potencjalnego siedliska, powierzchnia zajętego siedliska, fragmentacja siedliska, gatunki ekspansywne, miejsca do kiełkowania, ocienienie, stopień zarośnięcia przez wysokie byliny, stopień zarośnięcia, wojsłok, wysokość runa/runi	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
7	Biegacz gruzełkowaty 4014	XX	' - utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
8	Brzanka 2503	XX	' - weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zachowanie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu; poprawa jakości wody	w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO; 10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
9	Darniówka tatrzańska 2612	XX	' - utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie wiedzy w zakresie stanu ochrony gatunku w obszarze, w szczególności w zakresie parametrów populacji: liczebność, rozmieszczenie, zagęszczenie, udział w zespole drobnych ssaków	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
10	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	U1	' - utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych; - poprawa warunków siedliskowych, w szczególności poprzez poprawę wskaźników parametru siedliska gatunku w zakresie: powierzchnia potencjalnego siedliska, powierzchnia zajętego siedliska, fragmentacja siedliska, gatunki ekspansywne, miejsca do kiełkowania, ocienienie, stopień zarośnięcia przez wysokie byliny, stopień zarośnięcia, wojsłok, wysokość runa/runi	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)

11	Głowacz białopłetwy 1163	XX	'- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zachowanie odpowiednich warunków do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zapewnienie występowania zróżnicowanych warunków mikrosiedlisk; zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu, utrzymanie naturalnej roślinności na brzegach, pozostawianie kruszywa; poprawę jakości wody	w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO; 10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
12	Górskie bory świerkowe 9410	U1	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - poprawa stanu ochrony na potwierdzonych stanowiskach; - uzupełnienie stanu wiedzy na temat zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
13	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	U1	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska; - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew) oraz perspektyw ochrony	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
14	Górskie jaworzyny ziołoroślone 9140	U1	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO
15	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	U1	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - poprawa stanu ochrony siedliska na potwierdzonych stanowiskach, w szczególności poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji w zakresie wskaźników: gatunki dominujące, ekspansywne gatunki roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew oraz wojłok (martwa materia organiczna)	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO; 10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
16	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania 8310	XX	- utrzymanie siedliska w obszarze, łącznie w liczbie obiektów nie mniejszej niż 5 jaskiń; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. opracowanie parametrów i wskaźników oraz ich wartości koniecznych do oceny stanu ochrony siedliska) w obszarze oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
17	Koza 1149	XX	'- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zachowanie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu, utrzymanie naturalnej roślinności na brzegach, pozostawianie kruszywa; poprawę jakości wody	w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO; 10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
18	Kumak górski 1193	XX	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
19	Kwaśne buczyny 9110	XX	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
20	Minóg strumieniowy 1096	XX	'- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zapewnienie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zapewnienie występowania zróżnicowanych warunków mikrosiedlisk; zachowanie i/lub poprawa drożności rzek i potoków, zachowanie meandrów i zakol, pozostawianie kruszywa; poprawa jakości wody	w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO; 10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
21	Niedźwiedź brunatny 1354	U2	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
22	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	XX	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) w obszarze oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
23	Nocek ostrouszny / Nocek duży -	XX	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO

24	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 3220	XX	- weryfikacja występowania siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
25	Ryś 1361	U1	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
26	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej 4080	XX	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
27	Tojad morawski 4109	U1	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony poprzez zapewnienie właściwych perspektywy ochrony; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
28	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea) 7140	U1	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska; - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficznej struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew) oraz perspektyw ochrony	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
29	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	U1	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze oraz rozpoznanie potencjalnych miejsc występowania gatunku w obszarze i wskazanie ich do ochrony; - poprawa stanu ochrony gatunku w szczególności poprzez poprawę parametru perspektywy ochrony	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
30	Traszka grzebieniasta 1166	XX	'- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
31	Traszka karpacka 2001	XX	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
32	Widłóżąb zielony 1381	FV	'- utrzymanie właściwego stanu zachowania gatunku w obszarze; - rozpoznanie rozmieszczenia gatunku w obszarze, jego stanu zachowania, zagrożeń i potrzeb ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
33	Wilk 1352	U1	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)
34	Wydra 1355	XX	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
35	Wysokogórskie borówczyska bażynowe 4060	XX	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO) w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
36	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	U1	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) reprezentowanego przez płaty zlokalizowane w miejscach niżej położonych, nad potokami i rzekami; - rozpoznanie występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO); w pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO
37	Żyzne buczyny 9130	XX	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony); - zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	10 lat (przez cały okres obowiązywania PZO)

Moduł C

6. Ustalenie działań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	1381 - Widłoząb zielony - 0b5c	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Nie stwierdzono potrzeby.	Nie stwierdzono potrzeby.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Nie stwierdzono potrzeby.	Nie stwierdzono potrzeby.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Kontynuacja rozpoznania rozmieszczenia gatunku w obszarze.	Kontynuacja rozpoznania rozmieszczenia gatunku w obszarze.	Cały obszar Natura 2000.	10 lat	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
2	4014 - Biegacz gruzełkowaty - 0436	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu ochrony gatunku w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

3	4014 - Biegacz gruzełkowaty - 1f3b	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu ochrony gatunku w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
4	4014 - Biegacz gruzełkowaty - 40cd	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu ochrony gatunku w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

5	4014 - Biegacz gruźlicowy - 81a1	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
6	4014 - Biegacz gruźlicowy - f25d	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu ochrony gatunku w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu ochrony gatunku w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

7	1193 - Kumak górski - e46f	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunku oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
8	1166 - Traszka grzebieniasta - caa7	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunku oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

9	2001 - Traszka karpacka - ae3e	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunku oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
10	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 12b6	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. prywat., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

11	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 3711	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. prywat., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 7. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Koszenie raz na 2 lata, z pozostawieniem pasów ekologicznych lub coroczne koszenie połowy powierzchni lub naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Ujszoły, Obręb Glinka: 14292, 14293, 14294, 14298, 14300, 14302	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. prywat., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

12	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 38cc	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

13	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 62cd	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
14	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 6540	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. prywat., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

15	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 7403	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 9. Okresowe usuwanie młodych drzew i krzewów. Usuwanie młodych drzew i krzewów z powierzchni polany, z uwagi na znaczny stopień zarośnięcia należy początkowo przez 2 kolejne lata usunąć po 50% zasobów, a następnie w razie potrzeby zabieg powtórzyć co kilka lat. Pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 7319, 7320/1, 7320/2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 4. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Z uwagi na silny rozwój roślin zielnych i znacząco bujność runi łąkowej wskazane jest przez 2-3 kolejnych lat koszenie, a następnie koszenie co drugi rok. W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Po ewentualnym wprowadzeniu wypasu wskazane naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Termin realizacji: po 20 sierpnia.	działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 7319, 7320/1, 7320/2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	

16	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 7950	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

17	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 7aba	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 6. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Wykazanie płątów z borówką czarną i maliną właściwą z powierzchni 50% polany, co kilka lat, np. 2-3. W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Ujsoły, Obręb Sobkówka: 16, 17, 465, 2423, 2424, 2425, 2429/2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

18	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 7e78	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Termin realizacji po 20 sierpnia.	działka: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6361/1	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

19	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 89ab	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 5. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Koszenie co drugi rok lub naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Wprowadzenie wypasu na polanę. Termin realizacji: po 20 sierpnia.	działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 7346, 7347	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

20	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - 9994	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Wykaszanie płatów z borówką czarną i maliną właściwą z powierzchni 80% polany, początkowo corocznie, a następnie co kilka lat, np. 2-3 Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6362/1, 7215/1, 7217/1	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 8. Okresowe usuwanie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna 6347/1, 6362/1, 7215/1, 7217/1	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

21	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - ad04	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Koszenie co drugi rok. W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Wykaszanie płatów z borówką czarną z powierzchni 50% polany, co kilka lat, np. 2-3 Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6347/1, 6348/1	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 8. Okresowe usuwanie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Termin realizacji po 20 sierpnia.	działka: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna 6347/1, 6362/1, 7215/1, 7217/1	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	

22	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - be85	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligacyjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 6. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Wykazanie płątów z borówką czarną i maliną właściwą z powierzchni 50% polany, co kilka lat, np. 2-3. W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Ujsoły, Obręb Sobkówka: 16, 17, 465, 2423, 2424, 2425, 2429/2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

23	4070 - Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) - d899	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedl. gat. w ob. dz. Gm. Raj. Ob. RycG. 6347/1 6361/1 6362/1 7215/1 7217/1 262/1 7262/3 7262/5 7262/6 7265/1 7269/27 7277/5 7280/5 7281/1 7288/13 7288/14 7288/15 7288/16 7288/20 288/21 7319 7320/1 7320/2 7346 7347 7808 7814 7815 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Koszenie co drugi rok. W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Wykazanie płatów z borówką czarną z powierzchni 50% polany, co kilka lat, np. 2-3 Termin realizacji po 20 sierpnia.	działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6347/1, 6348/1	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Właściciele lub użytkownicy. W przyp. własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na podst. zobowiąz. podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego.	Obszar występowania gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

24	4109 - Tojad morawski - 32e5	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra, właściciele prywatni
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nr Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
25	4109 - Tojad morawski - 3702	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra, właściciele prywatni
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nr Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
26	4109 - Tojad morawski - 4a63	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochronnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górką, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
		1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
27	4109 - Tojad morawski - 6640	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zabezpieczenie gatunku i jego siedliska przed mechanicznym uszkodzeniem.	Zabezpieczenie gatunku i jego siedliska przed mechanicznym uszkodzeniem.	Załącznik graficzny nr 6; Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów działka nr 6807/4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górką, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 6; Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów działka nr 6807/4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
		1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

28	4109 - Tojad morawski - 69e9	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
29	4109 - Tojad morawski - 7559	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z ochroną czynną					
29	4109 - Tojad morawski - 7559	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku w obszarze.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z ochroną czynną					

30	4109 - Tojad morawski - 9726	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
31	4116 - Tozzia alpina subsp. carpatica - 05dc	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Nietrwałe oznakowanie stanowisk gatunku.	Nietrwałe oznakowanie stanowisk gatunku wraz z pasem drzew rosnących w ich bezpośrednim sąsiedztwie, na czas prowadzenia prac leśnych w ich otoczeniu.	Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Ujsoły
		2	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

32	4116 - Tozzia alpina subsp. carpatica - 1ecf	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Nietrwałe oznakowanie stanowisk gatunku.	Nietrwałe oznakowanie stanowisk gatunku wraz z pasem drzew rosnących w ich bezpośrednim sąsiedztwie, na czas prowadzenia prac leśnych w ich otoczeniu.	Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Ujsoły
		2	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nr Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
33	4116 - Tozzia alpina subsp. carpatica - 3737	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

34	4116 - Tozzia alpina subsp. carpatica - 5805	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
35	4116 - Tozzia alpina subsp. carpatica - 67d6	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Nietrwale oznakowanie stanowisk gatunku.	Nietrwale oznakowanie stanowisk gatunku wraz z pasem drzew rosnących w ich bezpośrednim sąsiedztwie, na czas prowadzenia prac leśnych w ich otoczeniu.	Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Ujsoły
		2	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni.
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

36	4116 - Tozzia alpina subsp. carpatica - 7466	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, obręb Sobłówka 2857, 2858	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie pierwszego rzędu młodych drzew nasadzonych wzdłuż potoku	siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, obręb Sobłówka 2857, 2858	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		3	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Przeprowadzenie ręcznego koszenia na stanowisku. Przeprowadzenie zabiegu i określenie terminu jego realizacji powinno być poprzedzone wizją terenową	siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, obręb Sobłówka 2857, 2858	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Odstąpienie od wprowadzania zalesień.	Odstąpienie od wprowadzania zalesień na szerokości 5 m od potoku.	siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, obręb Sobłówka 2857, 2858	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujszoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujszoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochrony czynnej (obligatoryjne i fakultatywne).	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, obręb Sobłówka 2857, 2858	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

37	4116 - Tozzia alpina subsp. carpatica - fe1f	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zabezpieczenie stanowiska przed mechanicznym zniszczeniem.	Zabezpieczenie stanowiska przed mechanicznym zniszczeniem poprzez postawienie bariery ochronnej odgradzającej stanowisko od drogi leśnej.	Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231a	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska gatunku.	Wyłączenie płatów siedliska gatunku z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujsoły: 3cd, 4ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górką, właściciele prywatni.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń stanowiska gatunku.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń stanowiska gatunku. Termin realizacji: co 2 lata.	Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 231a	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji gatunku.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne			Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
		Nr	Nazwa	Zakres prac				Miejsce realizacji
38	2503 - Brzanka - 6464	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
39	1163 - Głowacz białopłetwy - f3c0	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
40	1149 - Koza - 8687	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
41	1096 - Minóg strumieniowy - 44e1	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
41	1096 - Minóg strumieniowy - 44e1	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		Nr						
		1	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunku oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletnim obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

42	9410 - Górskie bory świerkowe - ob73	Działania związane z ochroną czynną									
		Nr						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		Nr						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapasy.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczenie drzewostanów planow. do użytkow. rębego, kep wyłacz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biotematycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pożyrbowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice			
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka			
43	9410 - Górskie bory świerkowe - 25aa	Działania związane z ochroną czynną									
		Nr						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		Nr						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf10ab112f113g114c115df116ac117ab118c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc151a154abcdg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka	

Działania związane z ochroną czynną											
44	9410 - Górskie bory świerkowe - Ża10	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapasy.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczenie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnego, kep wyłacz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzążających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzążających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pożyrbowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice			
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka					

45	9410 - Górskie bory świerkowe - 359e	Działania związane z ochroną czynną									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		1	Wyłączenie z użytkowania rębne.	Wyłączenie z użytkowania rębne w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnołęśnych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla guszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jedynokiewkowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości potrzeźbiowych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

		Działania związane z ochroną czynną									
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
46	9410 - Górskie bory świerkowe - 35a	Nr					Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapasy.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczenie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnego, kep wyłacz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzążających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzążających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pożyrbowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach				
4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f15df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach				
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

47	9410 - Górskie bory świerkowe - 3ee9	Nr	Działania związane z ochroną czynną								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Wyłączenie z użytkowania rębne.	Wyłączenie z użytkowania rębne w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimaj przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zat. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jedynokiewkowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zat. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zat. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości potrzeźbiuszowych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posazni czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zat. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimaj przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		
48	9410 - Górskie bory świerkowe - 431b	Nr	Działania związane z ochroną czynną								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Wyłączenie z użytkowania rębne.	Wyłączenie z użytkowania rębne w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimaj przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zat. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony										
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimaj przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne				Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie					
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji								
49	9410 - Górskie bory świerkowe - 553f	Działania związane z ochroną czynną						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.			
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania											
		Nr											
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.								
		Nr											
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszkę jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszkę jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...						Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Pozostawienie kep.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planów. do użytkow. rębnego, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...						Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rebowych, przedrebowych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbawionych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...						Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...						Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych											
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice					
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony													
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka					
50	9410 - Górskie bory świerkowe - 5416	Działania związane z ochroną czynną						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.			
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania											
		Nr											
		1	Wyłączenie z użytkowania rębnego.	Wyłączenie z użytkowania rębnego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głośnika). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zal. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121acd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...						Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr											
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych													
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice					
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony													
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka					

51	9410 - Górskie bory świerkowe - 64f7	Działania związane z ochroną czynną										
		Nr										
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzonnej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzonnej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczenie w drzewostanach planów, do użytkowania, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielokopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebujących do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów porzeczonych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych										
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony												
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra			
52	9410 - Górskie bory świerkowe - 65a6	Działania związane z ochroną czynną										
		Nr										
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla guszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abc109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abc122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych										
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice			
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony												
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra			

53	9410 - Górskie bory świerkowe - 7598	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr							
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr							
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzonnej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzonnej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczenie w drzewostanach planów, do użytkowania, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielokopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebujących do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów porzeczonych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra		
54	9410 - Górskie bory świerkowe - 7819	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr							
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr							
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla guszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abc109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abc122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc151a154abcdf155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra		

55	9410 - Górskie bory świerkowe - 7cfc	Działania związane z ochroną czynną									
		Nr									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr									
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzonnej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzonnej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczenie w drzewostanach planów, do użytkowania, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielokopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebujących do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów porzeczonych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice			
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra			

56	9410 - Górskie bory świerkowe - 7c2d	Działania związane z ochroną czynną									
		Nr									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr									
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla guszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abc109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abc122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc151a154abcdg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra	

57	9410 - Górskie bory świerkowe - 7E50	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla guszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednokielkowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępkach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączna zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
Nr	1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra		
58	9410 - Górskie bory świerkowe - 8777	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregulowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla guszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Góra. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr	1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Góra

59	9410 - Górskie bory świerkowe - 9321	Działania związane z ochroną czynną								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		Nr	1	Wyłączenie z użytkowania rębego	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoleśnych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednokielkowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępcach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górk			

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						Termin wykonywania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Działania związane z ochroną czynną				
60	9410 - Górskie bory świerkowe - abdt6	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		Działania związane z ochroną czynną								
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z ochroną czynną		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszcze jodły i buka Pozostawić powstające spontanicznie zapusty.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostaje pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łącznie zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162kl164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice			
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony										
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka			

61	9410 - Górskie bory świerkowe - bled	Działania związane z ochroną czynną										
		Nr										
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr										
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnych, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzędalających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnych. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzędalających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem pozostawienia czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbawionych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do celowego łączenia zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka			

62	9410 - Górskie bory świerkowe - b371	Działania związane z ochroną czynną									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		Nr									
		1	Wyłączenie z użytkowania rębne	Wyłączenie z użytkowania rębne w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody górnoorogowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcd173abcd174abcd175abcd176abcd177abcd178abcd179abcd180abcd181abcd182abcd183abcd184abcd185abcd186abcd187abcd188abcd189abcd190abcd191abcd192abcd193abcd194abcd195abcd196abcd197abcd198abcd199abcd200abcd				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcd173abcd174abcd175abcd176abcd177abcd178abcd179abcd180abcd181abcd182abcd183abcd184abcd185abcd186abcd187abcd188abcd189abcd190abcd191abcd192abcd193abcd194abcd195abcd196abcd197abcd198abcd199abcd200abcd				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcd173abcd174abcd175abcd176abcd177abcd178abcd179abcd180abcd181abcd182abcd183abcd184abcd185abcd186abcd187abcd188abcd189abcd190abcd191abcd192abcd193abcd194abcd195abcd196abcd197abcd198abcd199abcd200abcd				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostawianie potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posiad. czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcd173abcd174abcd175abcd176abcd177abcd178abcd179abcd180abcd181abcd182abcd183abcd184abcd185abcd186abcd187abcd188abcd189abcd190abcd191abcd192abcd193abcd194abcd195abcd196abcd197abcd198abcd199abcd200abcd				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

63	9410 - Górskie bory świerkowe - b43c	Działania związane z ochroną czynną										
		Nr										
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr										
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanów odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnych, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzędalających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnych. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzędalających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebniejszych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem poseszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbrybowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do celowego łączenia zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnej przynędy możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górk.			

64	9410 - Górskie bory świerkowe - b658	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr							
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody górnoorogowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępkach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posazu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr							
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr							
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

65	9410 - Górskie bory świerkowe - b8a0	Działania związane z ochroną czynną										
		Nr										
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr										
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnych, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzędalających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnych. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzędalających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem pozostawienia czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbawionych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do celowego łączenia zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górk.			

66	9410 - Górskie bory świerkowe - be5a	Działania związane z ochroną czynną									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		Nr									
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody górnoorogowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępkach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostawianie potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posiad. czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

67	9410 - Górskie bory świerkowe - e04d	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr							
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego.	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody górnoorogowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępkach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posazu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f15a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr							
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr							
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

68	9410 - Górskie bory świerkowe - e394	Działania związane z ochroną czynną									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		Nr									
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody górnoorogowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszcza). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoję do ich naturalnego rozkładu, w kępach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posiad. czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zał. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abc1f151a154abcd155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcd172abcdf ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzinnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

69	9410 - Górskie bory świerkowe - f971	Działania związane z ochroną czynną										
		Nr										
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr										
		1	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanów odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep.	Trwale i jednoznacznie wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnych, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzędalających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnych. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzędalających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebniejszych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem pozostawienia czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbawionych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do celowego łączenia zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		4	Stosowanie rębni stopniowych.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 12 Cały obsz., z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Je. 86b109f115df159a160bf161b162k164ab165ab166a167ah 168abc169ab170ab172bcf174bcd175ad176ac177ab178a179abc180a185g205ab206abcdg207ac208abcd209ab210ab 211abc212ab213acd214ab216a233a234a235a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górk. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnej przynędy możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górk.			

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne				Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie		
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji					
70	9410 - Górskie bory świerkowe - fałze	Działania związane z ochroną czynną						Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		Nr								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr								
		1	Wyłączenie z użytkowania rębno.	Wyłączenie z użytkowania rębno w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoregionowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głośności). Stos. ochr. śc. dla płat. występ. w rezerw. przyr.	Zal. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		2	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opianowanych przez jednolite drzewostany świerkowe. Pozostawić powstające spontanicznie zapusty	Zal. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Pozostawianie przestojów w sytuacji zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych.	W przypadku zaistnienia konieczności wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawiać przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępach o powierzchniach co najmniej 6 arów (minim. udział powierzchniowy nie mniejszy niż 5% na każdej powierzchni).	Zal. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		4	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości potrzebnych do ich naturalnego rozkładu z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej	Zal. graf. nr 11 Nadl. Jel. Ob. Je. 105df106abcd109adf110ab112f113g114c115df116ac117ab119c120bc121abcd122abcd128a129abc131ab137b145bd146ab148abd150abcf151a154abcdfg155ab156ab157ab158abcd163a164acd165b166ab168a169a170ab171abcdf172abcdf		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska Górka. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobowiąz. podj. w związku z korzystaniem z progr. wspar. z tytułu obniż. dochodów. lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice			
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka			

71	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 0363	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
Nr								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
72	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 0745	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najpóźniej na początku września).	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
Nr								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		

73							
7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i machowisk - 0bc	Działania związane z ochroną czynną						
	1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
	2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właścicieli lub posiadaczy obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najpóźniej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właścicieli lub posiadaczy obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
	1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
	2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyszt. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	

74						
7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 11b4						
Działania związane z ochroną czynną						
1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najpóźniej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
4	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem płatów siedliska przyrodniczego przed mechanicznym uszkodzeniem ich powierzchni.	Załącznik graficzny nr 5 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów, działki nr: 6807/4, 6807/7	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
2	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń na Hall Cebulowej, Hall Mizowej i Hall Kamieniańskiej. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 5 i Załącznik graficzny nr 6 działki: Gmina Jeleśnia, Obręb Sopotnia Wielka: 5337, 6807/4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice

75		Działania związane z ochroną czynną						
7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze miał, turzycowisk i mechowsk - 15e1	Nr							
	1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
	2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najpóźniej na początku września).	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
3	Zabezpieczenie siedliska przed mechanicznym uszkodzeniem jego powierzchni.	Zabezpieczenie płatów siedliska przed mechanicznym uszkodzeniem ich powierzchni.	Załącznik graficzny nr 6 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów, działka nr 6807/4		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
	Nr							
	1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania powiel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
	2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
	Nr							
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
	2	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń na Hall Cebulowej, Hall Mizowej i Hall Kamieniańskiej. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 5 i Załącznik graficzny nr 6 działki: Gmina Jeleśnia, Obręb Sopotnia Wielka: 5337, 6807/4		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
	Nr							
	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
	2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

Działania związane z ochroną czynną								
Nr								
76	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 160c	1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właścicieli lub posiadaczy obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na polowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najpóźniej na początku września).	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właścicieli lub posiadaczy obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
76		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyszt. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
76		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
76		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
76		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

77							
7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i machowisk - 1aB6							
Działania związane z ochroną czynną							
1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów	
2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami, z połowy stanowiska w pierwszym roku i z drugiej połowy stanowiska w drugim roku realizacji działania. Pozostawianie do 5% drzew na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin realizacji: wrzesień-październik; kontynuacja w zależności od potrzeb.	Platy siedliska w obrębie działek: Gmina Ujsoly: Obręb Glinka: 14298, 14300, Obręb Sobiówka: 2268, 2274, 2285, Obręb Złatina: 14249/3	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najpóźniej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni	
2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	

Działania związane z ochroną czynną								
Nr								
78	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 1e57	1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najpóźniej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
78		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
78		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
78		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
79	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 2fab	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Ochrona płatów siedliska w Złatnej Hucie.	Usunięcie drzew i krzewów z powierzchni siedliska i jego bezpośredniego otoczenia. Termin realizacji: w 2 roku obowiązywania planu, w razie konieczności zabieg powtórzyć; najlepiej na początku września. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Termin realizacji: nie częściej niż co 3 lata i nie rzadziej niż co 5 lat; najlepiej na początku września.	Nadleśnictwo Ujsoły, obręb leśny Ujsoły: 67k	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji czynnej ochrony płatów siedliska w Złatnej Hucie.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej.	Nadleśnictwo Ujsoły, obręb leśny Ujsoły: 67k	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		

80	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 4a02	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

81	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 59a2	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		

82	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 6275	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

83	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 6650	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

84	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 8128	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

85	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 8982	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami, z połowy stanowiska w pierwszym roku i z drugiej połowy stanowiska w drugim roku realizacji działania. Pozostawianie do 5% drzew na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin realizacji: wrzesień-październik; kontynuacja w zależności od potrzeb.	Platy siedliska w obrębie działek: Gmina Ujszoły: Obręb Glinka: 14298, 14300, Obręb Sobłówka: 2268, 2274, 2285, Obręb Złatna: 14249/3	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 4. Usunięcie stosu gałęzi z powierzchni siedliska.	działki: Gmina Ujszoły, Obręb Sobłówka: 2268, 2274, 2285	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni	
	2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujszoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
	2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	

86	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 9213	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

87	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - a128	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
88	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze łąk, turzycowisk i mechowisk - b07c	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

89	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - b0cb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

90	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - b6c6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

91	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - d7cf	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami, z połowy stanowiska w pierwszym roku i z drugiej połowy stanowiska w drugim roku realizacji działania. Pozostawianie do 5% drzew na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin realizacji: wrzesień-październik; kontynuacja w zależności od potrzeb.	Platy siedliska w obrębie działek: Gmina Ujsoły: Obręb Glinka: 14298, 14300, Obręb Sobłowska: 2268, 2274, 2285, Obręb Złatna: 14249/3	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

92	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - d93a	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

93	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - e0ca	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywatnej, właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

94	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - e1bb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy sied. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

95	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - e820	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		4	Zachowanie płatów siedliska.	Uporządkowanie ruchu turystycznego poprzez wyłączenie z ruchu (w tym ruchu turystycznego oraz pojazdów mechanicznych) w sezonie letnim trasy zjazdowej prowadzącej przez Halę Cebulową i skierowanie ruchu na przylegający szlak turystyczny	Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów: 6807/4, Obręb Sopotnia Wielka: 5337	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń na Hali Cebulowej, Hali Miziowej i Hali Kamieniańskiej. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 5 i Załącznik graficzny nr 6 działki: Gmina Jeleśnia, Obręb Sopotnia Wielka: 5337, 6807/4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

96	7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - eb01	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679 9129 Gm. Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele gruntów
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami. Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie. Termin i częstotliwość realizacji: wrzesień-październik, w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/5 Ob. Sop.W 5324 5325 5337 5345/1 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Ra. Ob. Ryc.G. 6679/2 Gm Ujs. Ob. Gli. 14292 14293 14294 14298 14300 14339/1 14339/10 14340/3, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; minimum po 20 sierpnia (najlepiej na początku września).	Platy siedl. w ob. dz. Gm. Jel, Ob. Kor. 6804 6807/4 6807/5 Ob. Sop.W. 5345/1 5337 5325 5324 Gm. Mil. Ob. Mil. 5608/1 Gm. Raj. Ob. Ryc.G. 6678/15 6678/24 6678/25 6679/2 9129 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	właściciele prywatni
		2	Zachowanie płatów siedliska.	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobowiąz. Podjęt. w zw. z korzyst. z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		2	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
97	9140 - Górskie jaworzyny ziołoroślowe - 0049	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ściślej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanow. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000 w tym obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
98	9140 - Górskie jaworzyny ziołoroślowe - 25c7	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ściślej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanow. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000 w tym obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		

99	9140 - Górskie jaworzyny ziołoroślone - 34d8	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanow. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000 w tym obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
100	9140 - Górskie jaworzyny ziołoroślone - e6a8	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanow. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000 w tym obszar źródłkowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka.	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		

101	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 0001	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 6899/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

102	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 01ba	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

103	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 0411	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 6899/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	

104	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 0638	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

105	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 0de5	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

106	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 10f6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasa należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

107	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 138f	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)

108	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 1a08	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

109	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 1bed	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

110	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 234d	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

111	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 2437	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasa należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

112	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 2ebd	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

113	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 3cbb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

114	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 3d8f	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

115	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 466e	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

116	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 49b3	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

117	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 4e4a	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
118	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 5ae7	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

119	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 63cb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

120	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 64e8	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

121	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 7285	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

122	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 7d34	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

123	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 8487	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

124	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 8c76	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

125	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 91a8	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

126	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 9867	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

127	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 9ccf	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

128	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - 9f94	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
129	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - a816	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

130	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - ab77	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

131	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - b6e3	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

132	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - bdc0	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

133	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - c4cc	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

134	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - cdd1	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

135	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - cf31	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

136	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - d3fd	Działania związane z ochroną czynną					RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.		Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO		Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej

137	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - d87a	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasa należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

138	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - e171	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

139	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - e842	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Platy siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
140	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - ede7	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

141	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - ef40	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz Gm. Jel. Ob. Kor. 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6914/2 6915 6916 Gm Radz-W Ob By. 793 794 797 798 799 816 828 829 942 944 946 947 948 949 952 953/1 954 955 956 Gm. Raj.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
	2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	

142	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - f319	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy od 15.06 do 30.09, z dopuszczeniem po 20.07 drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ścięta biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-10% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.	Płaty siedl. w obr. dz. Gm. Jel. Ob. Korb 5699/2 5699/3 Ob. Sop.M. 6716 6899/2 6899/3 6914/2 6915 6916 Gm. Radz-W Ob. By 793 794 797 798 799 804 816 820/1 828 829 942 943 944 946 947 948 948 949 952 953/1 954 955 956 ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

143	6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie - f44d	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 4	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

144	8310 - Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania - 1b66	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie stwierdzono potrzeby czynnej ochrony.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie jaskiń w obszarze.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu.	Załącznik graficzny nr 7a: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia oddz. 120 b; 122d, 128a, 154a, b, 183a, b oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia: obręb Korbielów, działka nr 6804. obręb Sopotnia Wielka działki nr: 3811, 3812, 3813	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobow. Podj. w zw. z korzyst. z progr. Wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska na podstawie oceny 3 parametrów: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony. Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: - fauna (w szczególności obecność nietoperzy), - flora, - warunki mikroklimatyczne, - intensywność eksploracji speleologicznych, - akty wandalizmu, - inne przejawy antropopresji. Monitoring należy prowadzić nie rzadziej niż co 3 lata.	Jaskinia w Boraczej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		
145	8310 - Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania - 20a7	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie stwierdzono potrzeby czynnej ochrony.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie jaskiń w obszarze.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu.	Załącznik graficzny nr 7b: Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka Oddz. 87b oraz Nadleśnictwo Ujsoły, Obr. Ujsoły Oddz. 42a, b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobow. Podj. w zw. z korzyst. z progr. Wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska na podstawie oceny 3 parametrów: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony. Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: - fauna (w szczególności obecność nietoperzy), - flora, - warunki mikroklimatyczne, - intensywność eksploracji speleologicznych, - akty wandalizmu, - inne przejawy antropopresji. Monitoring należy prowadzić nie rzadziej niż co 3 lata.	Jaskinia pod Hala Miziową	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		

146	8310 - Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania - 38bf	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie stwierdzono potrzeby czynnej ochrony.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie jaskiń w obszarze.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu.	Załącznik graficzny nr 7a: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia oddz. 120 b;122d, 128a, 154a, b, 183a, b oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia: obręb Korbielów, działka nr 6804. obręb Sopotnia Wielka działki nr: 3811, 3812, 3813	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobow. Podj. w zw. z korzyst. z progr. Wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska na podstawie oceny 3 parametrów: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony. Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: - fauna (w szczególności obecność nietoperzy), - flora, - warunki mikroklimatyczne, - intensywność eksploracji speleologicznych, - akty wandalizmu, - inne przejawy antropopresji. Monitoring należy prowadzić nie rzadziej niż co 3 lata.	Jaskinia przed Rozdrożem	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		
147	8310 - Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania - 593a	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie stwierdzono potrzeby czynnej ochrony.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie jaskiń w obszarze.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu.	Załącznik graficzny nr 7c: Gmina Ujsoły, Obręb Sobłówka działka nr 2431	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobow. Podj. w zw. z korzyst. z progr. Wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska na podstawie oceny 3 parametrów: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony. Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: - fauna (w szczególności obecność nietoperzy), - flora, - warunki mikroklimatyczne, - intensywność eksploracji speleologicznych, - akty wandalizmu, - inne przejawy antropopresji. Monitoring należy prowadzić nie rzadziej niż co 3 lata.	Jaskinia w Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		

148	8310 - Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania - 6e16	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie stwierdzono potrzeby czynnej ochrony.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie jaskiń w obszarze.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu.	Załącznik graficzny nr 7a: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia oddz. 120 b;122d, 128a, 154a, b, 183a, b oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia: obręb Korbielów, działka nr 6804. obręb Sopotnia Wielka działki nr: 3811, 3812, 3813	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. Obsz. na podst. zobow. Podj. w zw. z korzyst. z progr. Wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska na podstawie oceny 3 parametrów: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony. Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: - fauna (w szczególności obecność nietoperzy), - flora, - warunki mikroklimatyczne, - intensywność eksploracji speleologicznych, - akty wandalizmu, - inne przejawy antropopresji. Monitoring należy prowadzić nie rzadziej niż co 3 lata.	Jaskinia w Sopotni Wielkiej (Wickowa)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy		
149	9180 - *Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - 1a05	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanów.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoły, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoły: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Złatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanów. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000, w tym nad Bystrą w Złatnej, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		

150	9180 - *Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - 2b8a	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanów.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoły, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoły: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Złatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.
Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanów. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000, w tym nad Bystrą w Złatnej, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
151	9180 - *Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - 81b2	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanów.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoły, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoły: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Złatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.
Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanów. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000, w tym nad Bystrą w Złatnej, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne							
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
152	9180 - *Jaworzynny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - 99c2	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanow.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoly, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoly: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Zlatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
153	9180 - *Jaworzynny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - a88c	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanow.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoly, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoly: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Zlatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
154	9180 - *Jaworzynny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - bd5f	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanow.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoly, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoly: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Zlatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
155	9180 - *Jaworzynny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - c4af	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanow.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoly, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoly: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Zlatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
156	9180 - *Jaworzynny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - eaf4e	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska.	Wyłączenie z gospodarczego użytkowania wszystkich płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Cały obszar z uwzgl. stanow.: Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia: 216a; Nadl. Ujsoly, Obr. Rycerka: 210b i Obr. Ujsoly: 103a,178a, 238c, 271a, 274h; Nadl. Węgierska G., Obr. Węgierska G.: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Zlatnej, rej. Wlk. Raczy i Wlk. Rycerzowej	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
156	9180 - *Jaworzynny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach - eaf4e	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr	1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientac. stanow. oraz ocena stanu ich ochrony, zajmow. pow., stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprow. dział. ochron.	Cały obszar Natura 2000, w tym nad Bystrą w Zlatnej, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice

157	9110 - Kwaśne buczyny - 0900	Nr	Działania związane z ochroną czynną								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębneho, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzęających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębneho. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzęających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodliowych i jaworowych.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz odpadów pozbębnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice		
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsylo, Nadleśnictwo Węgierska Górka.		
		158	9110 - Kwaśne buczyny - 0f11	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
				1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
				Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
				1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
2	Pozostawienie kep			Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębneho, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzęających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębneho. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzęających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodliowych i jaworowych.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
3	Zachowanie martwego drewna.			Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz odpadów pozbębnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.			Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych										
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska			Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony										
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska			Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsylo, Nadleśnictwo Węgierska Górka.		

159	9110 - Kwaśne buczyny - 0fc0	Nr	Działania związane z ochroną czynną								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnego, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodliwych i jaworowych.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz odpadów po zrębnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice		
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsylo, Nadleśnictwo Węgierska Górka.		
		160	9110 - Kwaśne buczyny - 2b13	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
				1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
				Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
				1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
2	Pozostawienie kep			Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodliwych i jaworowych.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
3	Zachowanie martwego drewna.			Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz odpadów po zrębnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.			Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub WęgierskaG. W przyp. włas. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych										
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska			Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony										
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska			Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsylo, Nadleśnictwo Węgierska Górka.		

161	9110 - Kwaśne buczyny - 4c65	Nr	Działania związane z ochroną czynną								
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		2	Pozostawienie kępy	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. Do użytkow. rębny, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębny. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodliwych i jaworowych.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
		1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka.		
		162	9110 - Kwaśne buczyny - 8e6c	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
				1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania										
1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.			Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
2	Pozostawienie kępy			Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. Do użytkow. rębny, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębny. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodliwych i jaworowych.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
3	Zachowanie martwego drewna.			Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.			Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zař. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b220d224a226ac231b235a259a Nad.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach			
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych										
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska			Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony										
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska			Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka.		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne								
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie		
163	9110 - Kwaśne buczyny - 9e92	Działania związane z ochroną czynną								
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiedzialnego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiedzialnego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsylo, Nadleśnictwo Węgierska Górk.			
164	9110 - Kwaśne buczyny - ab18	Działania związane z ochroną czynną								
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiedzialnego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiedzialnego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abcg199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsylo lub Węgierska G. W przyp. włas. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty różnorodnej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsylo, Nadleśnictwo Węgierska Górk.			

165	9110 - Kwaśne buczyny - be84	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		2	Pozostawienie kep	Trwale i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłacz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z HUL) bez cięć uprzętających drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W ciecicach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsyło, Nadleśnictwo Węgierska Górk.		
166	9110 - Kwaśne buczyny - d56c	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		2	Pozostawienie kep	Trwale i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębego, kep wyłacz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z HUL) bez cięć uprzętających drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W ciecicach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbędnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsyło lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wsp. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsyło, Nadleśnictwo Węgierska Górk.		

167	9110 - Kwaśne burczyny - e5db	Nr	Działania związane z ochroną czynną							
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości basować na naturalnym odnowieniu lasu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor i świerk). W miarę możliwości basować na naturalnym odnowieniu lasu	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep	Trwale i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytku rębego, kept wylącz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kept nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z PUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kept będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kept lub pojedynczych drzew. Preferowane istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zał. graf. nr 8 Nadl. Jel. Ob. Jel. 105a114b115abc119df120a126bc127abc133d 136b137a141a145a150cd152acd157b158a159b162j167i168b174a175bc176d184b185b186ab190b191b194f195b197abc199b206f207b213b 220d224a226ac231b235a259a Nad. Ujs. Ob. Ryc. 63c ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoly lub Węgierska G. W przyp. włas. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice	
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Góra.			
168	91E0 - *Legi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 05b0	Nr	Działania związane z ochroną czynną							
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOS Katowice	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.196ahj Nad. Uj. Ob. Ry. 118c140a171f197d201a204a205rx208a222a22c223d224c225a Oh. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice	
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Góra	
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Góra	
		169	91E0 - *Legi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 06c5	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.			Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.		Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOS Katowice	
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.			Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.196ahj Nad. Uj. Ob. Ry. 118c140a171f197d201a204a205rx208a222a22c223d224c225a Oh. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly	
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.			Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.			Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Góra	
2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.			Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Góra	

170	91E0 - *Legi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 0719	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Zy.186ahj Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
171	91E0 - *Legi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 0a6a	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Zy.186ahj Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly
172	91E0 - *Legi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 10d6	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
173	91E0 - *Legi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 3413	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Zy.186ahj Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Góra
174	91E0 - *Legi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 3413	2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Góra

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
174	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 353d	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

175	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 395c	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

176	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 4c0f	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

177	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 4d80	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

178	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 768b	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

179	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 8762	Nr					Działania związane z ochroną czynną	
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr					Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania	
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Nr					Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych	
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Nr					Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony	
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

180	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - a4b6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ściślej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

181	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - af20	Nr					Działania związane z ochroną czynną	
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr					Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania	
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Nr					Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych	
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Nr					Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony	
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

182	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - c284	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

183	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - c902	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

184	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - d11e	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ściślej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

185	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - da07	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
186	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - e7ba	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górk
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górk

187	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - f55a	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
Nr								
1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		
2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

188	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - fcc8	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.	Wyłączenie z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody	Zał. graf. nr 10 Cały obsz. z uwzgl. Stan. Nad. Jel. Ob. Jel 81a83bc86b2151216b243b Ob. Ży.186ahij Nad. Uj. Ob. Ry. 118C140a171f197d201a204a205rx208a222a222c223d224c225a Ob. Uj. 67a67b89s190b194c207b213a214a236f239b268f	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska.	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka

189	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 4ce6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 3	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania fakultatywne: brak.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

190	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 6fa2	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 3	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania fakultatywne: brak.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

191	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 8756	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 3	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania fakultatywne: brak.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

192	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 91fb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 3	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania fakultatywne: brak.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

193	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - b456	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 3	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania fakultatywne: brak.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

194	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - c9da	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 3	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe.	Działania fakultatywne: brak.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

195	3220 - Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków - 8966	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.	Weryfikacja występowania siedliska w obszarze. Rozpoznanie rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice		

196	4080 - Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej - 8d08	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych i ich odbudową.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	Kontrola raz na 10 lat.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska.	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska uwzględniającej kompleksową inwentaryzację kopuły szczytowej Piłska oraz opracowanie mapy roślinności rzeczywistej. Określenie możliwych tendencji zmiany rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, przemiany w układy przejściowe, w szczególności między płatami subalpejskich zarośli wierzbowych z płatami zarośli kosodrzewiny.	płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

197	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) - 1c2c	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem płatów siedliska przyrodniczego przed mechanicznym uszkodzeniem ich powierzchni.	Załącznik graficzny nr 5 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów: 6807/4 , 6807/7	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń na Hali Cebulowej i Hali Miziowej. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 5 działki: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, Obręb Sopotnia Wielka: 5337	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
198	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) - 40d2	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Rajcza, obręb Sól 491, Gmina Ujsoty, obręb Glinka 14298	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Zachowanie siedliska stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Koszenie ręczne wraz z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat i nie częściej niż co 3 lata, na przełomie późne lato i jesień (najlepiej na początku września).	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Rajcza, obręb Sól 491, Gmina Ujsoty, obręb Glinka 14298	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoty, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

199	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) - 72bb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		2	Nietrwale oznakowanie siedliska przyrodniczego, na czas prowadzenia prac leśnych w jego otoczeniu.	Nietrwale oznakowanie siedliska przyrodniczego wraz z pasem drzew rosnących w jego bezpośrednim sąsiedztwie, na czas prowadzenia prac leśnych w jego otoczeniu.	Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 179c; Nadleśnictwo Ujsoły, obręb leśny Ujsoły: 6a oraz lasy prywatne w sąsiedztwie oddz. 6A tj. Gmina Ujsoły, obręb Złatna, działka nr 13792/6	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

200	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) - c55f	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Rajcza, obręb Sól 491, Gmina Ujsoły, obręb Glinka 14298	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Zachowanie siedliska stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Działanie fakultatywne: 1. Koszenie ręczne wraz z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat i nie częściej niż co 3 lata, na przełomie późne lato i jesień (najlepiej na początku września).	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Rajcza, obręb Sól 491, Gmina Ujsoły, obręb Glinka 14298	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi).	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

201	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) - f086	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
202	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) - f093	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie płatów siedliska na Hali Cebulowej.	Uporządkowanie ruchu turystycznego poprzez wyłączenie z ruchu (w tym ruchu turystycznego oraz pojazdów mechanicznych) w sezonie letnim trasy zjazdowej prowadzącej przez Halę Cebulową i skierowanie ruchu na przylegający szlak turystyczny.	Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbiewów: 6807/4, Obręb Sopotnia Wielka: 5337	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń na Hali Cebulowej i Hali Miziowej. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 5 działki: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbiewów: 6807/4, Obręb Sopotnia Wielka: 5337	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

203	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) - fc24	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
204	7110 - *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) - 5b8f	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat siedliska.	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat siedliska.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
204	7110 - *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) - 5b8f	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

205	7110 - *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) - aefa	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat siedliska.	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat siedliska.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
206	7110 - *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) - d987	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Usunięcie drzew i krzewów porastających otoczenie obiektu.	Usunięcie drzew i krzewów porastających otoczenie obiektu.	działki: Miasto Żywiec 8578/1, 8578/2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat siedliska.	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat siedliska.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działania ochronnego.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochronnymi.	działki: Miasto Żywiec 8578/1, 8578/2	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

207	4060 - Wysokogórskie borówczyńska bażynowe - 32f9	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych i ich odbudową.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	Kontrola raz na 10 lat.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska.	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska uwzględniającej kompleksową inwentaryzację kopuły szczytowej Pilska oraz opracowanie mapy roślinności rzeczywistej. Określenie możliwych tendencji zmiany rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, przemiany w układy przejściowe, w szczególności między płatami wysokogórskich borówczyńskich bażynowych oraz płatami borówczyńskich i zarośli kosodrzewiny.	platy siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
208	4070 - *Zarośla kosodrzewiny - 2230	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych i ich odbudową.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	Kontrola raz na 10 lat.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska.	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska uwzględniającej kompleksową inwentaryzację kopuły szczytowej Pilska oraz opracowanie mapy roślinności rzeczywistej. Określenie możliwych tendencji zmiany rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, przemiany w układy przejściowe, w szczególności między płatami wysokogórskich borówczyńskich bażynowych oraz płatami borówczyńskich i zarośli kosodrzewiny oraz subalpejskich zarośli wierzbowych z płatami zarośli kosodrzewiny.	platy siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

209	4070 - *Zarośla kosodrzewiny - 23f7	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych i ich odbudową.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	Kontrola raz na 10 lat.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska.	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska uwzględniającej kompleksową inwentaryzację kopuły szczytowej Pilska oraz opracowanie mapy roślinności rzeczywistej. Określenie możliwych tendencji zmiany rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, przemiany w układy przejściowe, w szczególności między płatami wysokogórskich borówczysk bażynowych oraz płatami borówczysk i zarośli kosodrzewiny oraz subalpejskich zarośli wierzbowych z płatami zarośli kosodrzewiny.	płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

210	4070 - *Zarośla kosodrzewiny - 7832	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych i ich odbudową.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	Kontrola raz na 10 lat.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska.	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska uwzględniającej kompleksową inwentaryzację kopuły szczytowej Pilska oraz opracowanie mapy roślinności rzeczywistej. Określenie możliwych tendencji zmiany rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, przemiany w układy przejściowe, w szczególności między płatami wysokogórskich borówczysk bażynowych oraz płatami borówczysk i zarośli kosodrzewiny oraz subalpejskich zarośli wierzbowych z płatami zarośli kosodrzewiny.	płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów 6807/4, 6807/5	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie

211	4070 - *Zarośla kosodrzewiny - 7ed8	Działania związane z ochroną czynną								
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych i ich odbudową.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5			W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy			Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
		1	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych.	Załącznik graficzny nr 1, Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5			Kontrola raz na 10 lat.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
		1	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska.	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska uwzględniającej kompleksową inwentaryzację kopuły szczytowej Piłska oraz opracowanie mapy roślinności rzeczywistej. Określenie możliwych tendencji zmiany rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, przemiany w układy przejściowe, w szczególności między płatami wysokogórskich borówczysk bażynowych oraz płatami borówczysk i zarośli kosodrzewiny oraz subalpejskich zarośli wierzbowych z płatami zarośli kosodrzewiny.	płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów 6807/4, 6807/5			W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

212	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 0217	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

213	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 036b	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

214	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 0b66	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

215	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 1916	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

216	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 21b9	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

217	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 27ee	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

218	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 375f	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

219	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 47df	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

220	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 54b1	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

221	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 593e	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

222	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 5d27	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie

223	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 682f	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

224	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 6cdb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

225	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 7592	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

226	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 7cda	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jelesnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

227	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - 8abb	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

228	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - ad3e	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

229	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - b4ad	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

230	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - cbfe	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

231	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - d105	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

232	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - db2e	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

233	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - ec51	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

234	6430 - Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne - ed59	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. płat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-i168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoły, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. pryw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodow. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne							
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
235	6430 - Zbiorowiska górskie i ziorowiska nadrzeczne - edf9	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr	1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochronnych.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochronnych.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. plat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoly, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodów. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr	2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		236	6430 - Zbiorowiska górskie i ziorowiska nadrzeczne - ae03	Działania związane z ochroną czynną					
Nr	1			Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochronnych.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochronnych.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
Nr	1			Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. plat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoly, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodów. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
Nr	1			Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
Nr	1			Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Nr	2			Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
237	6430 - Zbiorowiska górskie i ziorowiska nadrzeczne - f156			Działania związane z ochroną czynną					
		Nr	1	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochronnych.	Obecnie nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochronnych.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr	1	Zachowanie płatów siedliska	Wyłączenie płatów siedliska z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obsz. z uwz. plat. zlok. w Nad. Jel. Ob. Jel 105bc114a115ab116a118cd119bf154bg155b156a157a158d159a165ab166ab167a-168abc169ab170ab,171abcf, 172a-f, ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadl. Jeleśnia, Nad. Ujsoly, Nad. Węgierska G. W przyp. własn. przyw., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podjętego w związku z korzystaniem z progr. Wsp. z tytułu obniż. Dochodów. lub poroz. Zawart. z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr	1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr	2	Rozpoznanie występowania inwazyjnych gatunków roślin.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

238	9130 - Zyczne buczynny - 0a07	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bezować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		2	Pozostawienie kępy	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. do użytków. rębego, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulatoryjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na grunciu w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posazu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Caly obszar Natura 2000		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Gorka		
239	9130 - Zyczne buczynny - 395c	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bezować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		2	Pozostawienie kępy	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. do użytków. rębego, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulatoryjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na grunciu w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posazu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Caly obszar Natura 2000		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Gorka		

240	9130 - Zyczne buczyny - Sódc	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bezować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		2	Pozostawienie kępy	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. do użytków. rębego, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulatoryjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kępy będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kępy lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posazu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Caly obszar Natura 2000		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoy, Nadleśnictwo Węgierska Gorka		
241	9130 - Zyczne buczyny - 7296	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bezować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach		
		2	Pozostawienie kępy	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. do użytków. rębego, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulatoryjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kępy będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kępy lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posazu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224ac225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoy lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., własc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Caly obszar Natura 2000		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoy, Nadleśnictwo Węgierska Gorka		

242	9130 - Zyczne buczyny - a095	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bżozować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		2	Pozostawienie kępy	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. do użytków. rębego, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulatoryjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kępy będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na grunciu w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kępy lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Caly obszar Natura 2000		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Gorka		
243	9130 - Zyczne buczyny - a139	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.				
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bżozować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach		
		2	Pozostawienie kępy	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów. do użytków. rębego, kępy wyłąc. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kępy nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulatoryjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kępy będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na grunciu w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kępy lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości zrębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caly obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acdf225bc227a228a ...	Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obszar. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Caly obszar Natura 2000		Caly okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Gorka		

244	9130 - Zyczne biuczyny - b9f7	Działania związane z ochroną czynną										
		Nr										
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	
		Nr										
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (godła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bezować na naturalnym odnowieniu lasu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (godła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bezować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		2	Pozostawienie kep	Trwale i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnego, kep wyłącz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzążających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzążających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na grunciu w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Trwale i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planow. do użytkow. rębnego, kep wyłącz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzążających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzążających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na grunciu w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...			Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach	
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości rębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocentrycznych, a także pozostałości rębnych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuzu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów potrzebnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...				Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd153dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...					Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. włas. prywat., właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych										
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.					Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony												
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000					Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne			Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
		Nr	Nazwa	Zakres prac				Miejsce realizacji
245	9130 - Żyźne buczyny - d51c	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planów, do użytkow. rębnych, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnych. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielokopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenoznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbawionych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		
246	9130 - Żyźne buczyny - dc38	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planów, do użytkow. rębnych, kep wyłęcz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnych. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielokopow. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenoznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozbawionych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		4	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Caley obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80882b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125f5paw126a130a132fg133b136c141a144abdf147bcd1f53dg162bhd167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. przyw. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

247	9130 - Żyzne buczyny - e5b	Nr	Działania związane z ochroną czynną									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (joda, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (joda, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów, do użytkow. rełnego, kep wyłacz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rełnego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielokop. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rełnych, przedrełnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pożytecznych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		4	Stosowanie rełni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rełni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rełni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice			
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka					
248	9130 - Żyzne buczyny - fetc	Nr	Działania związane z ochroną czynną									
		1	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		1	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu.	Zachowanie lub dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych (joda, jawor, jesion, wiąz górski i świerk). W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		2	Pozostawienie kep	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planów, do użytkow. rełnego, kep wyłacz. z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna pow. kep nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (zgodnie z IUL) (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rełnego. Pojedyncza kepa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kep będzie nieregularne. Kepy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielokop. cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kep lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodlowych i jaworowych.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		3	Zachowanie martwego drewna.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rełnych, przedrełnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pożytecznych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		4	Stosowanie rełni stopniowych z długim okresem odnowienia.	Stosowanie rełni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rełni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	Zal. graf. nr 9 Cały obszar, z uwzgl. stan. Nad. Jel. Ob. Jel. 80862b85a1021103abc108cf112a113df114a123a125fsw126a130a132fg133b136c141a144abd147bcd153dg162bdh167b180a182bc183bc185a188ad189c194agh195g206a215mr217a219bd220c222cd223a224acf225bc227a228a ...		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadl. Jeleśnia, Ujsoły lub WęgierskaG. W przyp. własn. prywat. właśc. lub posiad. obsz. na podst. zobow. podj. w zw. z korzyst. z progr. wspar. z tytułu obniżenia dochodowości lub porównania zawartego z RDOS w Katowicach			
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska	Wybrane stanowiska w obszarze.		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice			
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony									
1	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego	Cały obszar Natura 2000		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOS Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka					

249	91D0 - * Bory i lasy bagienne - 0427	Działania związane z ochroną czynną							Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOS Katowice
		Nr	1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		Nr	1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOS Katowice		
Nr	1	Inwentaryzacja siedliska w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientacyjnych stanowisk oraz ocena stanu ich ochrony, zajmowanej powierzchni, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000, z uwzględnieniem stanowisk: północne stoki Rachowca, Sopotnia Mała, Krawców Wierch.							
Działania związane z ochroną czynną											
Nr	1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2							
Nr	2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Sól 501 504 537 Ob. Zwa. 3767/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Zła. 13804/4 Gm. Węg.G. Ob. Cieciana. 3152 3153.							
Nr	3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania fakultatywne: 1. Wypas prowadzony rotacyjnie, ekstensywnie (3-5 owiec/ha), bez koszarzenia zwierząt w płatach siedliska. Optymalnie w połączeniu z okresowym wykaszaniem, wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat użytkowania kośnego. 2. Koszenie z dopuszczeniem mechanicznego z usunięciem biomasy w terminie do 2 tygodni. Pozostawianie nieskoszonych obrzeży lub fragmentów polany, jako tzw. pasy ekologiczne. W przypadku koszenia okrężnego zastosować technikę koszenia od środka 3. Koszenie młodych płatów borówczych należy prowadzić co kilka lat, z usunięciem uzyskanej biomasy i pozostawieniem około 20% nieskoszonej powierzchni zbiorowiska.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Zwa. 3767/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Złatna 13804/4 Gm. Węg.G. Ob. Cieciana 3152 3153 501 504 537							
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	
Nr	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.							
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych											
Nr	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną							
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony											
Nr	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000							
Nr	2	Wyprowadzenie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wyprowadzenie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000							
251	6230 - * Górskie i nizinne murawy bliźniczkowe - Zacc	Działania związane z ochroną czynną							Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOS Katowice lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOS w Katowicach.
		Nr	1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania									
		Nr	1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych									
Nr	1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną							
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOS Katowice		
Nr	1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000							
Nr	2	Wyprowadzenie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wyprowadzenie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000							

252	6230 - * Górskie i nizowe murawy blizniczkowe - 3e10	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr							
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Sól 501 504 537 Ob. Zwa. 3767/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Zła. 13804/4 Gm. Węg. G. Ob. Ciepina: 3152 3153.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.	
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działanie fakultatywne: 1. Wypas prowadzony rotacyjnie, ekstensywnie (3-5 owiec/ha), bez koszarzenia zwierząt w płatach siedliska. Optymalnie w połączeniu z okresowym wykaszaniem, wskazane jest przemieśnienie stada co kilka lat użytkowania kośnego. 2. Koszenie z dopuszczeniem mechanicznego z usunięciem biomasy w terminie do 2 tygodni. Pozostawianie nieskoszonych obrzeży lub fragmentów polany, jako tzw. pasy ekologiczne. W przypadku koszenia okrężnego zastosować technikę koszenia od środka 3. Koszenie rozległych pól borowiczki należy prowadzić co kilka lat, z usunięciem uzyskanej biomasy i pozostawieniem około 20% nieskoszonej powierzchni zbiorowiska.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Zwa. 7367/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Złatna 13804/4 Gm. Węg. G. Ob. Ciepina 3152 3153 501 504 537	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.	
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr							
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.		Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr							
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
Nr									
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
2	Wytępowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytępowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
253	6230 - * Górskie i nizowe murawy blizniczkowe - 537d	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr							
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr							
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.		Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr							
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr							
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytępowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytępowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		
254	6230 - * Górskie i nizowe murawy blizniczkowe - 6341	Działania związane z ochroną czynną							
		Nr							
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośno, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
		Nr							
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.		Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
		Nr							
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną		Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
		Nr							
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytępowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytępowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000		W pierwszym pięcioletcu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
255	6230 - * Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe - 778e	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Sól 501 504 537 Ob. Zwa. 3767/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Zła. 13804/4 Gm. Węg.G. Ob. Cięcina: 3152 3153.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działanie fakultatywne: 1. Wypas prowadzony rotacyjnie, ekstensywnie (3-5 owiec/ha), bez koszarzenia zwierząt w płatach siedliska. Optymalnie w połączeniu z okresowym wykaszaniem, wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat użytkowania kośnego. 2. Koszenie z dopuszczeniem mechanicznego z usunięciem biomasy w terminie do 2 tygodni. Pozostawianie nieskoszonych obrzeży lub fragmentów polany, jako tzw. pasy ekologiczne. W przypadku koszenia okrężnego zastosować technikę koszenia od środka 3. Koszenie rozległych pól borówczysk należy prowadzić co kilka lat, z usunięciem uzyskanej biomasy i pozostawieniem około 20% nieskoszonej powierzchni zbiorowiska.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Zwa. 7367/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Złatna 13804/4 Gm Węg.G. Ob. Cięcina 3152 3153 501 504 537	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		256	6230 - * Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe - 846e	Działania związane z ochroną czynną				
1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.			Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.			Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.			Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.			Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.			Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

257	6230 - * Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe - 8b0e	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne zgodne z działaniami dla gatunku dzwonek pilkowany Campanula serrata (kod Natura 2000: 4070)	Zgodnie z działaniami dla gatunku dzwonek pilkowany Campanula serrata (kod Natura 2000: 4070)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		258	6230 - * Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe - 8c44	Działania związane z ochroną czynną				
1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.			Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.			Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Sól 501 504 537 Ob. Zwa. 3767/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Zła. 13804/4 Gm. Węg.G. Ob. Cięcina: 3152 3153.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.			Działanie fakultatywne: 1. Wypas prowadzony rotacyjnie, ekstensywnie (3-5 owiec/ha), bez koszarzenia zwierząt w płatach siedliska. Optymalnie w połączeniu z okresowym wykaszaniem, wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat użytkowania kośnego. 2. Koszenie z dopuszczeniem mechanicznego z usunięciem biomasy w terminie do 2 tygodni. Pozostawianie nieskoszonych obrzeży lub fragmentów polany, jako tzw. pasy ekologiczne. W przypadku koszenia okrężnego zastosować technikę koszenia od środka 3. Koszenie rozległych płatów borowczysk należy prowadzić co kilka lat, z usunięciem uzyskanej biomasy i pozostawieniem około 20% nieskoszonej powierzchni zbiorowiska.	Płaty siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Zwa. 7367/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Złatna 13804/4 Gm Węg.G. Ob. Cięcina 3152 3153 501 504 537	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.			Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.			Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.			Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

259	6230 - * Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe - 94d7	Nr	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.	
		2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Sól 501 504 537 Ob. Zwa. 3767/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Zła. 13804/4 Gm. Węg.G. Ob. Cięcina: 3152 3153.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.	
		3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działanie fakultatywne: 1. Wypas prowadzony rotacyjnie, ekstensywnie (3-5 owiec/ha), bez koszarzenia zwierząt w płatach siedliska. Optymalnie w połączeniu z okresowym wykaszaniem, wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat użytkowania kośnego. 2. Koszenie z dopuszczeniem mechanicznego z usunięciem biomasy w terminie do 2 tygodni. Pozostawianie nieskoszonych obrzeży lub fragmentów polany, jako tzw. pasy ekologiczne. W przypadku koszenia okrężnego zastosować technikę koszenia od środka 3. Koszenie rozległych pól borowczysk należy prowadzić co kilka lat, z usunięciem uzyskanej biomasy i pozostawieniem około 20% nieskoszonej powierzchni zbiorowiska.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Zwa. 7367/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Złatna 13804/4 Gm Węg.G. Ob. Cięcina 3152 3153 501 504 537	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.	
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.		
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
		260	6230 - * Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe - b18a	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
				1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej
2	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.			Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Sól 501 504 537 Ob. Zwa. 3767/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Zła. 13804/4 Gm. Węg.G. Ob. Cięcina: 3152 3153.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.	
3	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.			Działanie fakultatywne: 1. Wypas prowadzony rotacyjnie, ekstensywnie (3-5 owiec/ha), bez koszarzenia zwierząt w płatach siedliska. Optymalnie w połączeniu z okresowym wykaszaniem, wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat użytkowania kośnego. 2. Koszenie z dopuszczeniem mechanicznego z usunięciem biomasy w terminie do 2 tygodni. Pozostawianie nieskoszonych obrzeży lub fragmentów polany, jako tzw. pasy ekologiczne. W przypadku koszenia okrężnego zastosować technikę koszenia od środka 3. Koszenie rozległych pól borowczysk należy prowadzić co kilka lat, z usunięciem uzyskanej biomasy i pozostawieniem około 20% nieskoszonej powierzchni zbiorowiska.	Platy siedl. w obr. dz.: Gm. Jel. Ob. Sop. Wie. 5352 Gm. Raj. Ob. Zwa. 7367/6 7369 7370 7389/2 7389/4 7391/1 7392 Gm. Ujs. Ob. Złatna 13804/4 Gm Węg.G. Ob. Cięcina 3152 3153 501 504 537	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.	
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.			Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.		
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.			Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.			Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.			Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice	

261	6230 - * Górskie i niżowe murawy błóżniczkowe - c300	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne zgodne z działaniami dla gatunku dzwonek pilkowany Campanula serrata (kod Natura 2000: 4070)	Zgodne z działaniami dla gatunku dzwonek pilkowany Campanula serrata (kod Natura 2000: 4070)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		262	6230 - * Górskie i niżowe murawy błóżniczkowe - d80b	Nr	Działania związane z ochroną czynną			
1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.			Działania obligatoryjne zgodne z działaniami dla gatunku dzwonek pilkowany Campanula serrata (kod Natura 2000: 4070)	Zgodne z działaniami dla gatunku dzwonek pilkowany Campanula serrata (kod Natura 2000: 4070)	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.			Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.			Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.			Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.			Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
263	6230 - * Górskie i niżowe murawy błóżniczkowe - f0b8			Nr	Działania związane z ochroną czynną			
		1	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.	Zgodnie z działaniami związanymi z ochroną czynną.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań obligatoryjnych i fakultatywnych.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Kontynuacja inwentaryzacji siedliska.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		2	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów dla obszaru Natura 2000.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioletniu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

264	2612 - Darniówka tatrzańska - 17ea	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Uporządkowanie ruchu turystycznego.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych i ich odbudową.	Załącznik graficzny nr 14 Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów, działki nr: 6807/4, 6807/5, 6807/11 Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka, działka nr 5337	W pierwszym pięcioletnim obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach siedliska darniówki tatrzańskiej w obrębie górnoregulowych płatów górskich borów świerkowych	Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody siedliska darniówki w obrębie górnoregulowych płatów górskich borów świerkowych (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla gluszcza). Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwach przyrody.	Załącznik graficzny nr 15 Nadl. Jel., Obr. Jel. 105df 106abcd 109adf 110ab 114c 115df 116ac 117ab 120c 121abcd 122bcd 154abcdfg 155ab 156a 157ab 158abd.107ab 11abc Gm. Jel. Obr. Kor. dz.: 6807/4 6807/5 ob. Sopotnia W.: 5337 5324	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Pozostawienie starodrzewia, zamierających i martwych drzew, drzew zwalonych oraz zaniechanie zabiegów związanych z niszczeniem wierzchniej warstwy gleby z wyjątkiem zrywki drewna.	Pozostawienie starodrzewia, zamierających i martwych drzew, drzew zwalonych oraz zaniechanie zabiegów związanych z niszczeniem wierzchniej warstwy gleby z wyjątkiem zrywki drewna.	Załącznik graficzny nr 16 Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 106b, 109adf, 110a, 114c, 115bcd, 116abc, 120bc. Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów nr 6807/5.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania szlaków turystycznych	Ocena stanu zachowania szlaków turystycznych	Załącznik graficzny nr 14 Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów, działki nr: 6807/4, 6807/5, 6807/11 Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka, działka nr 5337	Kontrola raz na 10 lat.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Określenie parametrów ekologii populacji darniówki tatrzańskiej.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ekologii populacji darniówki tatrzańskiej z zastosowaniem metody badawczej znakowania i powtórnych złowień (CMR). Do odłowów powinny być użyte powszechnie stosowane pułapki żywołowne, np. typu klatkowego Shermann. Powierzchnia odłowna powinna się składać z 6 pułapkolimii i obejmować 0,25 ha. Pułapki powinny być kontrolowane 2 razy w ciągu doby po godz. 20.00 i 5.00-6.00. Na powierzchni badawczej pułapki powinny pozostawać przez 5 dni, zgodnie z założeniami stosowanej metody.	Lasy powyżej i poniżej schroniska na Hali Miziowej, lasy na stokach Szczawiny, lasy wokół Hali Cebulowej, inne powierzchnie leśne na kopule Pilska.	Badania należy prowadzić co 2 lata, w miesiącach lipiec - wrzesień.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

265	1354 - Niedźwiedź brunatny - 12b6	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13, Nadl. WęgG. obr. WęgG oddz.: 53bcd 54abgf 55bg 57a 58a Nad. Jel. obr. Jel.: 190a 191a 193b 204bcghi 226b 231a 237a 238bc 239a; Gr. pryw. Gm. Jel. obr. Sop.W. dz.: 5340 5338 Gm. WęgG. ob. Zab. dz nr 5139	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka na wniosek RDOŚ Katowice
		2	Wyposażenie hodowców zwierząt oraz pszczelarzy w sprzęt umożliwiający zabezpieczenie zwierząt lub uli przed atakami oraz sprzęt do odstraszania zwierząt.	Wyposażenie hodowców zwierząt oraz pszczelarzy w sprzęt umożliwiający zabezpieczenie zwierząt lub uli przed atakami oraz sprzęt do odstraszania zwierząt.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		3	Edukacja społeczeństwa.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarke pasterską i pasieczną, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		4	Edukacja pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		5	Edukacja myśliwych.	Prowadzenie edukacji myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony niedźwiedzia, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, ZO PZL Bielsko-Biała.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających nielegalny ruch pojazdów silnikowych.	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających ruch pojazdów silnikowych na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Wyznaczenie strefy ochrony okresowej miejsca gawrowania niedźwiedzia	Wyznaczenie strefy ochrony okresowej miejsca gawrowania niedźwiedzia	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		3	Stworzenie bezpiecznych miejsc wychowu młodych.	Pozostawienie złomowisk (z wyjątkiem abiotycznych szkód o charakterze wielkopow.), stert gałęzi i wykotów w strefie ochrony okresowej	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Ujszoły
		4	Zachowanie miejsc żerowania niedźwiedzi.	Zachowanie miejsc żerowania niedźwiedzi poprzez wyłączenie torfowisk, ziołorośli, oczek wodnych z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		5	Odstąpienie od dokarmiania zwierzyny łownej.	Odstąpienie od dokarmiania zwierzyny łownej.	Obszar Natura 2000 powyżej 850 m n.p.m.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	ZO PZL Bielsko-Biała.
		6	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami.	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		7	Zaprzestanie lokalizowania nowych ambon myśliwskich w strefie ochrony okresowej i w promieniu 500 m.	Zaprzestanie lokalizowania nowych ambon myśliwskich w strefie ochrony okresowej i w promieniu 500 m.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, ZO PZL Bielsko-Biała.
		8	Zaprzestanie prowadzenia polowania (z wyjątkiem dzika oraz drapieżników głuszcza) w promieniu 500 m od stref ochrony okresowej w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia.	Zaprzestanie prowadzenia polowania (z wyjątkiem dzika oraz drapieżników głuszcza) w promieniu 500 m od stref ochrony okresowej w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, ZO PZL Bielsko-Biała.
		9	Odstąpienie od nęcenia zwierzyny poprzez wykladanie przetworzonych produktów spożywczych.	Odstąpienie od nęcenia zwierzyny poprzez wykladanie przetworzonych produktów spożywczych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	ZO PZL Bielsko-Biała.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
1	Monitoring stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier.	Ocena stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13, Nadl. WęgG. obr. WęgG oddz.: 53bcd 54abgf 55bg 57a 58a Nad. Jel. obr. Jel.: 190a 191a 193b 204bcghi 226b 231a 237a 238bc 239a; Gr. pryw. Gm. Jel. obr. Sop.W. dz.: 5340 5338 Gm. WęgG. ob. Zab. dz nr 5139	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
2	Monitoring stanu populacji	Monitoring stanu populacji (poznanie liczebności populacji, liczby samic i rozrodu) z wykorzystaniem wskaźników: - liczebność- rozród- płodność - lokalizacja miejsc gawrowania - preferencje pokarmowe - rozpoznanie struktury DNA populacji. gawrowania - preferencje pokarmowe - rozpoznanie struktury DNA populacji. Całoroczne obserwacje śladów obecności niedźwiedzi, zbiór odchodów i włosów oraz inwentaryzacja i monitoring gawr niedźwiedzi prowadzona od lutego do kwietnia.	Cały obszar Natura 2000	Całoroczne obserwacje śladów obecności niedźwiedzi, zbiór odchodów i włosów oraz inwentaryzacja i monitoring gawr niedźwiedzi prowadzona od lutego do kwietnia.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		
3	Monitoring parametru relacja człowiek-niedźwiedź.	Monitoring parametru relacja człowiek-niedźwiedź. Całoroczne rejestrowanie przypadków habituacji niedźwiedzi oraz szkód wyrządzanych przez ten gatunek.	Cały obszar Natura 2000	Całoroczne rejestrowanie przypadków habituacji niedźwiedzi oraz szkód wyrządzanych przez ten gatunek	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
Nr								
1	Uzupełnienie danych niezbędnych do ustanowienia stref ochrony okresowej miejsc gawrowania niedźwiedzi.	Uzupełnienie danych niezbędnych do ustanowienia stref ochrony okresowej miejsc gawrowania niedźwiedzi.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
2	Identyfikacja miejsc i skutecznych metod ograniczenia antropopresji	Identyfikacja miejsc i skutecznych metod ograniczenia antropopresji	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
266	- - Nocek ostrouszny / Nocek duży - 0a61	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat gatunku.	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat gatunku.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie zimowisk.	Odstąpienie od wycyzania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu	Załącznik graficzny nr 7a Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia oddz.120 b;122d, 128a, 154a, b, 183a, b oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia: obręb Korbielów, działka nr 6804. obręb Sopotnia Wielka działki nr: 3811, 3812, 3813	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przypadku własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na pod. zobow. podjętego w związku z korzyst. z prog. wsparcia z tytułu obniżenia dochod. lub porozum. Zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Edukacja społeczeństwa	Edukacja społeczeństwa w zakresie ekologii i wymagań ochrony nocka dużego. Wypracowanie i rozpropagowanie dobrych praktyk w zakresie wykorzystania jaskiń.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony gatunku	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony gatunku	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Rozpoznanie stanu ochrony gatunku w obszarze obejmuje identyfikację kolonii rozrodczych, schronień letnich i zimowych oraz żerowisk. Wskazanie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji nocka dużego w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		267	- - Nocek ostrouszny / Nocek duży - 3b49	Działania związane z ochroną czynną				
1	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat gatunku.			Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat gatunku.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania								
1	Zachowanie zimowisk.			Odstąpienie od wycyzania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu	Załącznik graficzny nr 7a Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia oddz.120 b;122d, 128a, 154a, b, 183a, b oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia: obręb Korbielów, działka nr 6804. obręb Sopotnia Wielka działki nr: 3811, 3812, 3813	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujsoły lub Węgierska G. W przypadku własn. pryw., właściciel lub posiadacz obszaru na pod. zobow. podjętego w związku z korzyst. z prog. wsparcia z tytułu obniżenia dochod. lub porozum. Zawartego z RDOŚ w Katowicach
2	Edukacja społeczeństwa			Edukacja społeczeństwa w zakresie ekologii i wymagań ochrony nocka dużego. Wypracowanie i rozpropagowanie dobrych praktyk w zakresie wykorzystania jaskiń.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych								
1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony gatunku			Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony gatunku	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.			Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Rozpoznanie stanu ochrony gatunku w obszarze obejmuje identyfikację kolonii rozrodczych, schronień letnich i zimowych oraz żerowisk. Wskazanie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji nocka dużego w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

268	- - Nocek ostrouszny / Nocek duży - fae9	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat gatunku.	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat gatunku.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie zimowisk.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu	Załącznik graficzny nr 7b Jaskinia w Boraczej Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka Oddz. 87b oraz Nadleśnictwo Ujszoły, Obr. Ujszoły Oddz. 42a, b	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujszoły lub Węgierska G. W przypadku własn. prywat., właściciel lub posiadacz obszaru na pod. zobow. podjętego w związku z korzyst. z prog. wsparcia z tytułu obniżenia dochod. lub porozum. Zawartego z RDOŚ w Katowicach
		2	Edukacja społeczeństwa	Edukacja społeczeństwa w zakresie ekologii i wymagań ochrony nocka dużego. Wypracowanie i rozpropagowanie dobrych praktyk w zakresie wykorzystania jaskiń.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony gatunku	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony gatunku	Wybrane stanowiska w obszarze.	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Rozpoznanie stanu ochrony gatunku w obszarze obejmuje identyfikację kolonii rozrodczych, schronień letnich i zimowych oraz żerowisk. Wskazanie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji nocka dużego w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym sześcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice

269	1361 - Ryś - 37b4	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13, Nadl. WęgG. obr. WęgG oddz.: 53bcd 54abgf 55bg 57a 58a Nad. Jel. obr. Jel.: 190a 191a 193b 204bcghi 226b 231a 237a 238bc 239a; Gr. pryw. Gm. Jel. obr. Sop.W. dz.: 5340 5338 Gm. WęgG. ob. Żab. dz nr 5139	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka na wniosek RDOŚ Katowice
		2	Edukacja społeczeństwa.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarkę pasterską, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		3	Edukacja pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
	4	Edukacja myśliwych.	Prowadzenie edukacji myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony gatunku, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, ZO PZL Bielsko-Biała.	
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
	1	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających nielegalny ruch pojazdów silnikowych.	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających ruch pojazdów silnikowych na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka	
	2	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka	
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
	1	Monitoring stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier.	Ocena stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13, Nadl. WęgG. obr. WęgG oddz.: 53bcd 54abgf 55bg 57a 58a Nad. Jel. obr. Jel.: 190a 191a 193b 204bcghi 226b 231a 237a 238bc 239a; Gr. pryw. Gm. Jel. obr. Sop.W. dz.: 5340 5338 Gm. WęgG. ob. Żab. dz nr 5139	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
	2	Monitoring stanu populacji.	Monitoring stanu populacji (poznanie liczebności populacji, liczby samic i rozrodu) z wykorzystaniem wskaźników: - zagęszczenie populacji [n/100 km ²] - liczba samic prowadzących młode [n/100 km ²] - średnia liczba młodych na dorosłą samicę - lokalizacja miejsc rozrodu.	Cały obszar Natura 2000	Caloroczne obserwacje śladów obecności rysia, tropienia zimowe oraz inwentaryzacja i monitoring miejsc rozrodu rysia prowadzona od kwietnia do sierpnia.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka.	
	3	Monitoring dostępności bazy pokarmowej.	Monitoring dostępności bazy pokarmowej	Cały obszar Natura 2000	Monitoring prowadzić co 2 lata	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka.	
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
	1	Uzupełnienie danych niezbędnych do ustanowienia stref ochrony okresowej miejsc rozrodu rysia.	Uzupełnienie danych niezbędnych do ustanowienia stref ochrony okresowej miejsc rozrodu rysia.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
	2	Inwentaryzacja jaskiń i wychodni skalnych stanowiących potencjalne miejsca ukrycia rysia.	Inwentaryzacja jaskiń i wychodni skalnych stanowiących potencjalne miejsca ukrycia rysia oraz określenie działań ochronnych dla tych obiektów.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
	3	Poznanie stanu zdrowotnego populacji.	Poznanie stanu zdrowotnego populacji poprzez zebranie prób z odchodów do badań pasożytów rysia	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice	
4	Poznanie struktury DNA.	Poznanie struktury DNA populacji poprzez zebranie prób włosów rysia przy użyciu pułapek włosowych	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice		
5	Identyfikacja miejsc i skutecznych metod ograniczenia antropopresji.	Identyfikacja miejsc i skutecznych metod ograniczenia antropopresji	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

270	1352 - Wilk - 6d1a	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13, Nadl. WęgG. obr. WęgG oddz.: 53bcd 54abgf 55bg 57a 58a Nad. Jel. obr. Jel.: 190a 191a 193b 204bcghi 226b 231a 237a 238bc 239a; Gr. pryw. Gm. Jel. obr. Sop.W. dz.: 5340 5338 Gm. WęgG. ob. Żab. dz nr 5139	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka na wniosek RDOŚ Katowice
		2	Edukacja społeczeństwa.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarkę pasterską, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		3	Edukacja pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		4	Edukacja myśliwych.	Prowadzenie edukacji myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony gatunku, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, ZO PZL Bielsko-Biała.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających nielegalny ruch pojazdów silnikowych.	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających ruch pojazdów silnikowych na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		2	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami.	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
		3	Wyznaczenie stref ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków.	Wyznaczenie stref ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
		4	Stworzenie bezpiecznych miejsc wychowu młodych i ukrycia się wilków.	Pozostawienie złomowisk (z wyjątkiem abiotycznych szkód o charakterze wielkopow.), stert gałęzi i wykrotów stanowiących bezpieczne miejsca wychowu młodych i zapewniania możliwości ukrycia się wilków w strefach ochrony okresowej ich miejsc rozrodu.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
		5	Zaprzestanie lokalizowania nowych ambon myśliwskich w strefach ochrony okresowej i w promieniu 500 m od tych stref.	Zaprzestanie lokalizowania nowych ambon myśliwskich w strefach ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków i w promieniu 500 m od tych stref.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, ZO PZL Bielsko-Biała.
		6	Zaprzestanie prowadzenia polowania (z wyjątkiem dzika oraz drapieżników guszcza) w promieniu 500 m od stref ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia.	Zaprzestanie prowadzenia polowania (z wyjątkiem dzika oraz drapieżników guszcza) w promieniu 500 m od stref ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, ZO PZL Bielsko-Biała.
		7	Odstąpienie od nęcenia zwierzyny poprzez wykładanie przetworzonych produktów pożywczych.	Odstąpienie od nęcenia zwierzyny poprzez wykładanie przetworzonych produktów pożywczych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	ZO PZL Bielsko-Biała.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier.	Ocena stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13, Nadl. WęgG. obr. WęgG oddz.: 53bcd 54abgf 55bg 57a 58a Nad. Jel. obr. Jel.: 190a 191a 193b 204bcghi 226b 231a 237a 238bc 239a; Gr. pryw. Gm. Jel. obr. Sop.W. dz.: 5340 5338 Gm. WęgG. ob. Żab. dz nr 5139	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice
2	Monitoring stanu populacji	Monitoring stanu populacji (poznanie liczebności populacji, liczby watah i rozrodu) z wykorzystaniem wskaźników: - zagęszczenie populacji [n/100 km ²]- liczba watah [n/100 km ²]- lokalizacja miejsc rozrodu	Cały obszar Natura 2000	Caloroczne obserwacje śladów obecności wilków, tropienia zimowe oraz inwentaryzacja i monitoring miejsc rozrodu wilków prowadzona od kwietnia do sierpnia.	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, organizacje pozarządowe.		
3	Monitoring dostępności bazy pokarmowej	Monitoring dostępności bazy pokarmowej	Cały obszar Natura 2000	Monitoring prowadzić co 2 lata	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Identyfikacja miejsc i skutecznych metod ograniczenia antropopresji	Identyfikacja miejsc i skutecznych metod ograniczenia antropopresji	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka		

271	1355 - Wydra - 19f6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	RDOŚ Katowice		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1	Rozpoznanie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze.	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunków w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym pięcioleciu obowiązywania PZO	Brak możliwości określenia kosztów we wskazanej perspektywie czasowej	RDOŚ Katowice		

7. Ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny	Szacowany koszt (w tys. zł)
1	Biegacz grzebiakowy 4014	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0
2	Brzanka 2503	'- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zachowanie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu; poprawa jakości wody	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0

3	Darniówka tatrzańska 2612	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie wiedzy w zakresie stanu ochrony gatunku w obszarze, w szczególności w zakresie parametrów populacji: liczebność, rozmieszczenie, zagęszczenie, udział w zespole drobnych ssaków	stan populacji, stan siedliska, perspektywy ochrony	Wskaźnikami parametru populacji są: '- liczebność - rozmieszczenie - udział w zespole drobnych ssaków. Wskaźnikiem parametru siedliska gatunku jest: udział naturalnych lasów świerkowych. Odłowy w pułapki żywołowne, metoda MCR.	Ocena wskaźników i parametrów.	Termin i częstotliwość badań: lipiec - wrzesień, nie rzadziej niż co 4 lata.	1. Lasy powyżej schroniska na Hali Miziowej, 2. Lasy poniżej schroniska na Hali Miziowej, 3. Lasy na stokach Szczawiny, 4. Lasy wokół Hali Cebulowej, 5. Inne powierzchnie leśne na kopule Pilska. Wybór dokładnej lokalizacji stanowiska monitoringowego będzie poprzedzony przeglądem terenowym.	RDOŚ Katowice	0
4	Dzwonek piłkowany (Dz. lancetowaty) 4070	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych; - poprawa warunków siedliskowych, w szczególności poprzez poprawę wskaźników parametru siedliska gatunku w zakresie: powierzchnia potencjalnego siedliska, powierzchnia zajętego siedliska, fragmentacja siedliska, gatunki ekspansywne, miejsca do kiełkowania, oświetlenie, stopień zarośnięcia przez wysokie byliny, stopień zarośnięcia, wojłok, wysokość runa/runi	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	stanowiska z PMŚ: Bugaj, Przełęcz pod Orłem, Przegibek, Hala Rycerzowa, Krawców Wierch - Hala Krawcula, Krawców Wierch - Długi Groń, Krawców Wierch - Glinka oraz nowe stanowiska: Hala Mała Racza, Abramów, Hala Śrubita, Hala Muńcoł, Młada Hora, Majów, Hala Bendoszka, Kubiesówka	RDOŚ Katowice	0

5	Głowacz białopłetwy 1163	- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zachowanie odpowiednich warunków do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zapewnienie występowania zróżnicowanych warunków mikrosiedlisk; zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu, utrzymanie naturalnej roślinności na brzegach, pozostawianie kruszywa; poprawę jakości wody	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0
6	Górskie bory świerkowe 9410	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - poprawa stanu ochrony na potwierdzonych stanowiskach; - uzupełnienie stanu wiedzy na temat zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Pilsko 1-10 uzupełnione o dodatkowe stanowiska zlokalizowane w reglu górnym i reglu dolnym, np. Lipowska, Romanka	RDOŚ Katowice	0
7	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 7230	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska; - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficznej struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - gatunki dominujące, gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew) oraz perspektywy ochrony	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Hala Cebulowa, Hala Krawcula, Racza, Złatna Huta oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym Rysianka, Smereków, Hala Kornieniecka, Hala Jodłowcowa	RDOŚ Katowice	0

8	Górskie jaworzyny ziołoroślowe 9140	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Dziobaki, Oszast, Pod Rysianką oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym rezerwat Muńcoł, Rycerzowa, Bendoszka.	RDOŚ Katowice	0
9	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - poprawa stanu ochrony siedliska na potwierdzonych stanowiskach, w szczególności poprzez poprawę specyficzną strukturę i funkcji w zakresie wskaźników: gatunki dominujące, ekspansywne gatunki roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew oraz wojłok (martwa materia organiczna)	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Hala Miziowa, Pokrzywniczka, Rachowiec, Słowianka oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku	RDOŚ Katowice	0
10	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania 8310	- utrzymanie siedliska w obszarze, łącznie w liczbie obiektów nie mniejszej niż 5 jaskiń; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. opracowanie parametrów i wskaźników oraz ich wartości koniecznych do oceny stanu ochrony siedliska) w obszarze oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: - fauna (w szczególności obecność nietoperzy) - flora - warunki mikroklimatyczne - intensywność eksploracji speleologicznych - akty wandalizmu - inne przejawy antropopresji.	Ocena wskaźników i parametrów.	Monitoring należy prowadzić nie rzadziej niż co 3 lata.	Jaskinia w Boraczej, Jaskinia pod Hałą Miziową, Jaskinia przed Rozdrożem, Jaskinia w Rycerzowej, Jaskinia w Sopotni (= Wickowa)	RDOŚ Katowice	0
11	*Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180	'- utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska na stanowiskach i w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Oszast 1-5 oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym nad Bystrą w Żłatnej, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa.	RDOŚ Katowice	0

12	Koza 1149	<p>'- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zachowanie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zachowanie i/lub poprawę drożności rzek i potoków oraz zachowanie ich swobodnego biegu, utrzymanie naturalnej roślinności na brzegach, pozostawianie kruszywa; poprawę jakości wody</p>	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0
13	Kumak górski 1193	<p>'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych</p>	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0

14	Kwaśne buczyny 9110	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: '- charakterystyczna kombinacja florystyczna runa - gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy - udział buka w drzewostanie - udział gatunków "wczesno-sukcesyjnych" w drzewostanie - gatunki obce ekologicznie w drzewostanie - gatunki obce geograficznie w drzewostanie i podroście - martwe drewno (łącznie zasoby) - martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i > 50 cm grubości - wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) '- naturalne odnowienie buka - struktura pionowa i przestrzenna roślinności - inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie - ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym gatunki porębowe - zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna - inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie) - stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	Ocena wskaźników i parametrów.	Monitoring należy prowadzić co 5 lat.	Proponowane rejon: Boraczy Wierch, Bukowina i Beskid Bednarowy w Soblówce, Janikowa Grapa, Kołyska w Rycerce, Kotarnica, Lipowska, Mała Rycerzowa, Pod Rysianką, Rycerzowa. Wybór dokładnej lokalizacji stanowiska monitoringowego będzie poprzedzony przeglądem terenowym.	RDOŚ Katowice	0
15	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - poprawa stanu ochrony na potwierdzonych stanowiskach łągów; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - rozpoznanie występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Jeleśnia 1-2, Soblówka, Złatna oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku.	RDOŚ Katowice	0	

16	Minóg strumieniowy 1096	- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - w przypadku potwierdzenia występowania gatunku rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - zapewnienie odpowiednich warunków siedliska do realizacji wszystkich funkcji życiowych gatunku, w szczególności poprzez zapewnienie występowania zróżnicowanych warunków mikrosiedlisk; zachowanie i/lub poprawa drożności rzek i potoków, zachowanie meandrów i zakol, pozostawianie kruszywa; poprawa jakości wody	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0
17	Niedźwiedź brunatny 1354	- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice	0
18	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) w obszarze oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0
19	Nocek ostrouszny / Nocek duży -	- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Jaskinia w Sopotni Wielkiej, Jaskinia w Boraczej	RDOŚ Katowice	0
20	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 3220	- weryfikacja występowania siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0

21	Ryś 1361	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice	0
22	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej 4080	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	pląty siedliska w obrębie działek: Gmina Jelesnia, Obwód Korbiewów: 6807/4, 6807/5	RDOŚ Katowice	0
23	Tojad morawski 4109	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony poprzez zapewnienie właściwych perspektywy ochrony; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Pilsko - Hala Miziowa, Pilsko - mlaka, Pilsko - nisza osuwiskowa oraz nowe stanowiska, a w tym: Hala Cudzychowa, Hala Jodłowcowa, potok Glinna, rezerwat Pilsko, rezerwat Pod Rysianką.	RDOŚ Katowice	0
24	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea) 7140	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska; - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficznej struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew) oraz perspektyw ochrony	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Hala Cebulowa, Hala Krawcula, Lipowska, Rysianka oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym Hala Kamieniańska	RDOŚ Katowice	0

25	*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7110	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony); - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - poprawa warunków stanu ochrony siedliska w obszarze poprzez poprawę specyficzną struktury i funkcji (w szczególności następujących wskaźników - rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, obecność krzewów i drzew i odpowiednie uwodnienie) oraz perspektyw ochrony	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Grojec, Lipowska, polany pod Pilskiem. działki: Miasto Żywiec: 8578/1, 8578/2	RDOŚ Katowice	0
26	Tozzia alpina subsp. carpatica 4116	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu ochrony gatunku w obszarze oraz rozpoznanie potencjalnych miejsc występowania gatunku w obszarze i wskazanie ich do ochrony; - poprawa stanu ochrony gatunku w szczególności poprzez poprawę parametru perspektywy ochrony	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Morgi, Racza, Rysianka 1, Rysianka 2, Śrubita 1, Śrubita 2	RDOŚ Katowice	0
27	Traszka grzebieniasta 1166	'- weryfikacja występowania gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0
28	Traszka karpacka 2001	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0

29	Wilk 1352	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze; - budowa świadomości społecznej i wzrost społecznej akceptacji dla potrzeby ochrony gatunku	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice	0
30	Wydra 1355	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony gatunku i jego siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice	0
31	Wysokogórskie borówczyska bazyńowe 4060	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	RDOŚ Katowice	0
32	*Zarośla kosodrzewiny 4070	'- utrzymanie gatunku w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu zachowania gatunku w obszarze, zagrożeń i potrzeb ochronnych; - poprawa warunków siedliskowych, w szczególności poprzez poprawę wskaźników parametru siedliska gatunku w zakresie: powierzchnia potencjalnego siedliska, powierzchnia zajętego siedliska, fragmentacja siedliska, gatunki ekspansywne, miejsca do kiełkowania, ocienienie, stopień zarośnięcia przez wysokie byliny, stopień zarośnięcia, wojłok, wysokość runa/runi	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	RDOŚ Katowice	0

33	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne 6430	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska (tj. ocena parametrów i wskaźników ochrony) reprezentowanego przez płaty zlokalizowane w miejscach niżej położonych, nad potokami i rzekami; - rozpoznanie występowania i możliwości rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	stanowiska z PMŚ: Bystra 1-2, Hala Miziowa, Piłsko 1-2, Przegibek, Pod Rysianką 1-2 oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym potok Szczyrbok, potok Cebulowy	RDOŚ Katowice	0
----	---	--	--	--	--	--	---	---------------	---

34	Żyzne buczyny 9130	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - zachowanie niezmnieszonego udziału drzewostanów ponad 100-letnich w skali całego nadleśnictwa; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony); - zidentyfikowanie zagrożeń i określenie działań ochronnych	powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźnikami parametru specyficzna struktura i funkcje są: '- charakterystyczna kombinacja florystyczna runa - gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy - udział w drzewostanie łącznie buka, jodły (tylko w jej naturalnym zasięgu geograficznym), jawora - udział gatunków "wczesno-sukcesyjnych" w drzewostanie - gatunki obce ekologicznie w drzewostanie - gatunki obce geograficznie w drzewostanie i podroście - martwe drewno (łącznie zasoby) '- martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i > 50 cm grubości - wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) - naturalne odnowienie buka - struktura pionowa i przestrzenna roślinności - inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie - ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym gatunki porębowe - zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna - inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie) ,- stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska.	Ocena wskaźników i parametrów.	Monitoring należy prowadzić co 5 lat.	Proponowane rejony: Abramów, Bugaj, Bukowina, Janikowa Grapa, Kiczera, Kikula, Las Kiełbasów, Mała Rycerzowa, Muńcoł, Oszaś, Rachowiec, Romanka, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa, Wolontarski Groń. Wybór dokładnej lokalizacji stanowiska monitoringowego będzie poprzedzony przeglądem terenowym.	RDOŚ Katowice	0
35	* Bory i lasy bagienne 91D0	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - rozpoznanie faktycznego stanu ochrony siedliska w obszarze (tj. ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony) oraz zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie warunków wodnych siedliska	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	RDOŚ Katowice	0

36	* Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe 6230	'- utrzymanie siedliska w obszarze; - uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych; - poprawa stanu ochrony siedliska na potwierdzonych stanowiskach, w szczególności poprzez poprawę specyficznej struktury i funkcji w zakresie wskaźników: gatunki dominujące, ekspansywne gatunki roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	stanowiska z PMS: Hala Jodłowcowa, Hala Lipowska, Hala Mała Racza, Hala Rycerzowa, Hala Śrubita, Polana na Rachowcu oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku	RDOŚ Katowice	0
----	---	--	--	--	--	--	--	---------------	---

8. Wskazania do dokumentów planistycznych

L.p.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w granicach administracyjnych gminy Rajcza, w tym sołectw: Rajcza, Rycerka Dolna, Rycerka Górna, Sól, Sól-Kiczora i Zwardoń; Uchwała Nr XXI/198/2004 Rady Gminy Rajcza z dnia 3 września 2004r.	Jednostka ZL2 - przeznaczenie podstawowe - tereny projektowanych zalesień oraz przeznaczenie uzupełniające - łąki, polany śródleśne, zadrzewienia, drogi leśne, elementy tras turystycznych. Proponuje się wprowadzenie wymogu prowadzenia zalesień z wyłączeniem stanowisk dzwonka piłkowanego.
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Ujsoły; Uchwała Nr XIV/81/2004 Rady Gminy w Ujsołach z dnia 28 kwietnia 2004r.	Jednostka S 86 RL - tereny proponowane do zalesienia (funkcja wiodąca - uprawy polowe, łąki i pastwiska, przeznaczone do zalesień; tereny przeznaczone do zalesienia w pierwszej kolejności); Proponuje się wprowadzenie wymogu prowadzenia zalesień z wyłączeniem stanowisk tocji karpackiej. Jednostka Z105RL - funkcja wiodąca - uprawy polowe, łąki i pastwiska, przeznaczone do zalesień. Proponuje się wprowadzenie wymogu prowadzenia zalesień z wyłączeniem stanowisk dzwonka piłkowanego.

9. Przesłanki sporządzenia planu ochrony

Brak przesłanek do sporządzenia planu ochrony.

10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
1			

Proponowany przebieg granicy na tle istniejących granic obszaru	Uzasadnienie do zmiany
Brak dokumentów	

11. Zestawienie uwag i wniosków

Lp.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
	Moduł A		
1			
	Moduł B		
1			
	Moduł C		
1			

12. Literatura

Białecka K. 1982. Rośliny naczyniowe grupy Pilska w Beskidzie Żywieckim. Zesz. Nauk UJ 618. Pr. Bot. 10: 1-149.

Bula R., Romańczyk M. (opracowanie). 2011. Monitoring przyrodniczy Programu aktywizacji gospodarczej oraz zachowania dziedzictwa kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej Owca Plus na lata 2010-2014. Raport 2011: 1-106; Centrum Dziedzictwa Przyrodniczego Górnego Śląska. Katowice.

Bula R., Romańczyk M. (opracowanie). 2010. Monitoring przyrodniczy Programu aktywizacji gospodarczej oraz zachowania dziedzictwa kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej Owca Plus na lata 2010-2014. Raport 2010: 1-307; Centrum Dziedzictwa Przyrodniczego Górnego Śląska. Katowice.

Kuśka A., Szczepański W. 2007. Chrzążce (Coleoptera) z listy „Natura 2000” na Górnym Śląsku i w Beskidzie Zachodnim. W: Lis J. A., Mazur M. A. (red.). Przyrodnicze wartości polsko-czeskiego pogranicza jako wspólne dziedzictwo Unii Europejskiej. Centrum Studiów nad Bioróżnorodnością, Uniwersytet Opolski: 145-151.

Łajczak A., Michalik S., Witkowski Z. (red.). 1996. Wpływ narciarstwa i turystyki pieszej na przyrodę masywu Pilska. Studia Naturae 41: 1-253; Kraków.

Pacyna A., Piękoś H. 1968. Rozmieszczenie *Campanula serrata* (Kit. ap. Schult.) Hendrych in Poland. *Fragm. Flor. Geobot.* 14: 229-234.

Pawlaczyk P. (red.). 2012. Natura 2000 i inne wymagania europejskiej ochrony przyrody – Niezbędnik leśnika. Wydawnictwo Klubu Przyrodników: 1-222; Świebodzin.

Praca zbiorowa. 2011. Strategia zarządzania dla obszaru Natura 2000 „Beskid Żywiecki”. IOP PAN w Krakowie: 1-71; Kraków.

Stebel A. 2006. The mosses of the Beskidy Zachodnie as a paradigm of biological and environmental changes in the flora of the Polish Western Carpathians. Medical University of Silesia in Katowice. Habilitation thesis. No. 17/2006: 1-347; Sorus. Katowice-Poznań.

Wilczek Z. 1995. Zespoły leśne Beskidu Śląskiego i zachodniej części Beskidu Żywieckiego na tle zbiorowisk leśnych Karpat Zachodnich. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach nr 1490: 1-130; Katowice.

13. Załączniki

Nazwa

[4070 dzwonek piłkowany \(*Campanula serrata*\) PLH240006](#)
[6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe \(Nardion – płaty bogate florystycznie\) PLH240006](#)
[6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe \(Nardion – płaty bogate florystycznie\) PLH240006](#)
[6430 ziółorośla górskie \(*Adenostylin alliariae*\) i ziółorośla nadrzeczne \(*Convolvuletalia sepium*\) PLH240006](#)
[6520 Górskie łąki konietlicowane użytkowane ekstensywnie \(*Polygono-Trisetion*\) PLH240006](#)
[7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk PLH240006](#)
[9110 Kwaśne buczyny \(*Luzulo-Fagenion*\) PLH240006](#)
[9130 Żyzne buczyny \(*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*\) PLH240006](#)
[91EO Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe \(*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe\) PLH240006](#)
[9410 Górskie bory świerkowe \(*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie\) cz. 1 PLH240006](#)
[9410 Górskie bory świerkowe \(*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie\) cz. 2 PLH240006](#)
[SDF obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 1 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 10 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 11 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 12 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 13 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 14 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 15 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 16 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 2 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 3 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 4 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 5 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 6 PLH240006](#)

Data dodania

2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21

[Załącznik mapowy nr 7a PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 7b PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 7c PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 8 PLH240006](#)
[Załącznik mapowy nr 9 PLH240006](#)

2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21
2014-04-30 12:03:21

[1. Etap wstępny pracy nad Planem](#)

[1.1. Informacje ogólne](#)

[1.2. Ustalenie terenu objętego Planem](#)

[1.3. Mapa obszaru Natura 2000](#)

[1.4. Opis założeń do sporządzania Planu](#)

[1.5. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem](#)

[1.6. Opis procesu komunikacji z różnymi grupami interesu.](#)

[1.7. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności](#)

[1.8. Zespół Lokalnej Współpracy](#)

[Etap II Opracowanie projektu Planu](#)

[Moduł A](#)

[2.1. Informacja o obszarze i przedmiotach ochrony](#)

[2.2. Ogólna charakterystyka obszaru](#)

[2.3. Struktura własności i użytkowania gruntów](#)

[2.4. Zagospodarowanie terenów i działalność człowieka](#)

[2.5. Istniejące i projektowane plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego](#)

[2.6. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych - dane zweryfikowane](#)

[2.6.1. Typy siedlisk przyrodniczych](#)

[2.6.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru](#)

[2.6.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru](#)

[Moduł B](#)

[3. Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem](#)

[4. Analiza zagrożeń](#)

[5. Cele zadań ochronnych](#)

Moduł C

6. Ustalenie działań ochronnych

7. Ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony

8. Wskazania do dokumentów planistycznych

9. Przesłanki sporządzenia planu ochrony

10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic

11. Zestawienie uwag i wniosków

12. Literatura

13. Załączniki
