

Dębniańskie Mokradła PLH020002

1. Etap wstępny pracy nad Planem

1.1. Informacje ogólne

Nazwa obszaru	Dębniańskie Mokradła	
Kod obszaru	PLH020002	
Opis granic obszaru	Pobierz punkty w formacie CSV	
SDF	ID	Data dodania
	SDF PLH020002	2014-02-21 12:22:06
Położenie	Wińsko(gmina wiejska), Powiat: Wołowski(woj. dolnośląskie) Wołów(gmina miejsko-wiejska), Powiat: Wołowski(woj. dolnośląskie)	
Powierzchnia obszaru (w ha)	5233.3	
Status prawny	Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty	
Termin przystąpienia do sporządzenia Planu	2012-03-14	
Termin zatwierdzenia Planu		
Koordynator Planu	Dariusz Rosiński	
Planista regionalny	Andrzej Ruszlewicz	
Sprawujący nadzór	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu	

1.2 Ustalenie terenu objętego Planem



L.p.	Nazwa krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa, pokrywającej/go się z obszarem, która/e może powodować wyłączenie części terenu ze sporządzania Planu	Dokument planistyczny	Uzasadnienie wyłączenia części terenu ze sporządzania PZO	Powierzchnia krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa pokrywająca się z obszarem [ha]
1	Uroczysko Wrzosey - (woj. dolnośląskie)	Plan Ochrony Rezerwatu Przyrody Uroczysko Wrzosey	Wyłączenie na podstawie art. 28 ust. 11	575.2
2		obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dębniańskie Mokradła PLH020002		5233.27

Teren objęty PZO: **obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dębniańskie Mokradła PLH020002** o powierzchni **4658.07 (ha)**

1.3. Mapa obszaru Natura 2000



Legenda:

-  - Plan Ochrony Rezerwatu Przyrody Uroczysko Wrzosa (Rezerwat) - Wyłączony obszar
-  - obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dębniańskie Mokrada PLH020002 (Obszar PZO)

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

1.4. Opis założeń do sporządzania Planu

1. Plan zadań ochronnych jest podstawowym dokumentem do zarządzania ochroną zasobów przyrodniczych, dla których utworzono obszar sieci Natura 2000. Dokument sporządza się na okres 10 lat i obejmuje on m.in. ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony, analizę zagrożeń, cele działań ochronnych oraz działania ochronne. Plan zadań ochronnych stworzy podstawę do prowadzenia działań skierowanych na ochronę siedlisk i gatunków w obszarze wskazując podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie oraz ich przestrzenny zasięg. Ustalenia planu zadań ochronnych mogą w sposób bezpośredni oddziaływać na: organy administracji samorządowej i terenowe organy administracji rządowej; właścicieli i użytkowników gruntów rolnych, leśnych oraz właścicieli nieruchomości, w obrębie których występują przedmioty ochrony obszaru Natura 2000; przedsiębiorców, którzy prowadzą działalność na terenie obszaru Natura 2000, a także przedsiębiorców zainteresowanych realizacją przedsięwzięć na terenie obszaru Natura 2000. W planie zadań ochronnych mogą zostać sformułowane wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych. Podstawą prawną dla opracowania projektu planu zadań ochronnych jest art. 28 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku, a tryb sporządzania określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186). Plan zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dębniańskie Mokradła PLH020002 ustanowi Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu na podstawie dokumentacji projektu planu zadań ochronnych wykonanego przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Sękocinie Starym oddział w Brzegu.

2. Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dębniańskie Mokradła PLH020002 swoim zasięgiem obejmuje powierzchnię 5 233,3 ha zlokalizowaną w centralnej części województwa dolnośląskiego, na obszarze powiatu wołowskiego. Znaczną część obszaru stanowią siedliska wilgotne o naturalnym charakterze: okresowo zalewane olsy, łągi, bagna śródleśne, podmokłe łąki, starorzecza i stawy. Na terenie tym występuje szereg leśnych i nieleśnych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru. Projektem planu zadań ochronnych zostanie objęty obszar z wyłączeniem powierzchni rezerwatu przyrody „Uroczysko Wrzosa”, dla którego został sporządzony odrębny plan ochrony (zarządzenie nr 16 RDOŚ we Wrocławiu z 13 listopada 2012 r. Dz. Urz. woj. dolnośląskiego poz. 3923). Po wyłączeniu terenu rezerwatu projektem planu zadań ochronnych objęto 4 658,07 ha.

Na terenie ostoi występuje szereg gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE. Związane są one głównie z siedliskami leśnymi, wodnymi i antropogenicznymi. Należą do nich m.in. bąk *Botaurus stellaris*, bocian czarny *Ciconia nigra*, bocian biały *Ciconia ciconia*, podgorzałka *Aythya nyroca*, trzmielojad *Pernis apivorus*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, oba gatunki kani – czarna i ruda, kropiatka *Porzana porzana*, derkacz *Crex crex*, żuraw *Grus grus* i szereg innych gatunków, z czego dużą część stanowią gatunki przelotne. Obszar zamieszkuje również szereg cennych gatunków ssaków. Spotyka się tu m.in.: gronostaja *Mustela erminea* i szereg gatunków nietoperzy. Spośród płazów w obszarze spotyka się rzekotkę *Hyla arborea* i żabę moczarową *Rana arvalis*. Z kolei do cennych gatunków bezkręgowców należą m.in.: mieniak strużnik *Apatura ilia* i tęczowiec *Apatura iris*, ciotek matowy *Dorcus parallelipedus*, rusałka żałobnik *Nymphalis antiopa*, siwoszek błękitny *Oedipoda caerulea* i paź królowej *Papilio machaon*. W granicach obszaru występują gatunki spełniające kryteria uznania za przedmioty ochrony w obszarze, a tym samym stanowiące przedmiot zainteresowania projektu planu zadań ochronnych. Należą do nich:

1308	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>
1323	Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteini</i>
1324	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>
1337	Bóbr <i>Castor fiber</i>
1355	Wydra <i>Lutra lutra</i>
1166	traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>
1188	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>
5339	Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>
1145	Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>
6169	Przeplatka maturalna <i>Euphydryas maturna</i>
6177	Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>
1060	Czerwończyk nieparek <i>Lycena dispar</i>
6179	Modraszek nausithous <i>Phengaris nausithous</i>
1074	Barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>
1088	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>

Oprócz gatunków zwierząt stanowiących przedmioty ochrony obszaru w Standardowym Formularzu Danych dla OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002 wyszczególniono 7 typów siedlisk przyrodniczych spełniających kryteria uznania za przedmioty ochrony. Ich wykaz, z podaniem orientacyjnego udziału procentowego w powierzchni obszaru (%), podano poniżej:

3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i> (0,5 %)
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) (2,19 %)
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) (14,77 %)
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) (3,23 %)
9190	Kwaśna dąbrowa <i>Quercetea robori-petraeae</i> (0,93 %)
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) (5,63 %)

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) (0,87 %)

Obszar nie ma istotnego znaczenia dla ochrony dwóch typów siedlisk, których stopień reprezentatywności został w SDF określony oceną D:

6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*)

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

Aktualnie obszar nie wydaje się mieć istotnego znaczenia dla zaklasyfikowanego w SDF z oceną B siedliska pn.

3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*

jednak występowanie tego siedliska w Obszarze wydaje się rozpoznane w sposób niezadowalający. W ramach realizacji planu zadań ochronnych należy rozpoznać jego występowanie i status w Obszarze.

Analiza dostępnych materiałów dotyczących stanu wiedzy o występowaniu i rozmieszczeniu siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt stanowiących przedmioty ochrony w obszarze wskazuje, że stan ten jest wystarczający w odniesieniu do większości siedlisk przyrodniczych i gatunków. Powyższe dane będą przedmiotem dalszej szczegółowej weryfikacji w trakcie przygotowywania projektu planu i mogą ulec zmianie. Za podstawę rozmieszczenia kluczowych dla obszaru siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków przyjęte zostaną dane z planu ochrony Parku Krajobrazowego Dolina Jezierzycy, które następnie zostaną zweryfikowane wraz z określeniem oceny stanu zachowania dla siedlisk przyrodniczych i gatunków. Ocena stanu zachowania będzie przedmiotem ekspertyzy powiązanej z pracami inwentaryzacyjnymi prowadzonymi w terenie i zostanie przeprowadzona metodami stosowanymi w monitoringu prowadzonym przez Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie. Szczegółowe rozpoznanie i ocena aktualnych istniejących i potencjalnych zagrożeń przeprowadzona zostanie w reprezentatywnej liczbie płatów siedlisk przyrodniczych o określonej powierzchni oraz dla większości stanowisk gatunków zwierząt stanowiących przedmioty ochrony obszaru. Na podstawie tego rozpoznania, przy współpracy użytkowników gruntów sformułowane zostaną cele ochrony, a w kolejnym etapie prac - konkretne zadania ochronne prowadzące do ich osiągnięcia w ciągu najbliższych 10 lat.

3. Podczas prac nad projektem planu zadań ochronnych sporządzający dokument zaprosi podmioty i osoby prowadzące działalność w obszarze oraz zainteresowane jego ochroną do udziału w spotkaniach Zespołu Lokalnej Współpracy, którego zadaniem będzie wspólne wypracowanie zapisów projektu planu. W trakcie przygotowywania projektu planu zadań ochronnych zorganizowane zostaną dwa spotkania dyskusyjne. Pierwsze z nich odbędzie się w dniu 24 października 2012 r. w Wołowie, a drugie w dniu 18 grudnia 2012 r. w Wołowie.

Aby zapewnić udział wszystkim zainteresowanych w tworzeniu dokumentu, projekt planu zadań ochronnych zostanie opublikowany za pomocą dostępnej pod adresem <http://pzo.gdos.gov.pl/> Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej. Dopuszcza się możliwość zamieszczania informacji o przebiegu prac na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu <http://bip.wroclaw.rdos.gov.pl/>.

Ostateczna wersja projektu planu zostanie udostępniona do publicznej wiadomości zgodnie z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

1.5. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	% pokrycia	Pop. osiadła	Pop. rozrodcza	Pop. przemieszczająca się	Ocena pop. / Stopień reprezen.	Ocena st. zach.	Ocena izol. / Pow. względna	Ocena ogólna	Opina dot. wpisu
s1	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>		0,5				B	B	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
s2	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	<i>Molinion</i>	2,19				A	B	C	A	przedmiot ochrony objęty planem
s3	6440	Łąki selernicowe	<i>Cnidion dubii</i>	0,03				D				nie stanowi przedmiotu ochrony / nie objęty planem
s4	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<i>Arrhenatherion elatioris</i>	14,77				B	B	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
s5	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)		0,08				D				nie stanowi przedmiotu ochrony / nie objęty planem

s6	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum	3,23				B	B	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
s7	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy	Betulo-Quercetum	0,93				A	A	C	A	przedmiot ochrony objęty planem
s8	91E0	* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, olsy źródłiskowe	Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae	5,63				A	A	C	A	przedmiot ochrony objęty planem
s9	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	Ficario-Ulmetum	0,87				A	A	C	A	przedmiot ochrony objęty planem
z10	1308	Mopek	Barbastella barbastellus		10-100i			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z11	1323	Nocek Bechsteina	Myotis bechsteini		10-50i			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z12	1324	Nocek duży	Myotis myotis		50-100i			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z13	1337	Bóbr europejski (euroazjatycki)	Castor fiber		5 loc			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z14	1355	Wydra	Lutra lutra		5-10i			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z15	1166	Traszka grzebieniasta	Triturus cristatus		2 loc			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z16	1188	Kumak nizinny	Bombina bombina		26 loc			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z17	1134	Różanka	Rhodeus amarus		C			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z18	1145	Piskorz	Misgurnus fossilis		C			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z19	1052	Przeplatka maturalna	Euphydryas maturalna		22 loc			B	A	C	A	przedmiot ochrony objęty planem
z20	1059	Modraszek telejus	Maculinea telejus		3 loc			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z21	1060	Czerwończyk nieparek	Lycaena dispar		3 loc			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z22	1061	Modraszek nausitous	Maculinea nausithous		3 loc			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem
z23	1074	Barczatka kataks	Eriogaster catax		54 loc			B	A	C	A	przedmiot ochrony objęty planem
z24	1088	Kozioróg dębosz	Cerambyx cerdo		1 loc			C	A	C	B	przedmiot ochrony objęty planem

1.6. Opis procesu komunikacji z różnymi grupami interesu.

W pierwszym etapie prac nad planem zadań ochronnych zidentyfikowano osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dębniańskie Mokradła PLH020002 oraz powołano zespół ekspertów z dziedziny entomologii, fitosocjologii, ichtiologii, teriologii, chiropterologii i herpetologii. W całym procesie prac nad projektem PZO przewidziano i przeprowadzono dwa spotkania dyskusyjne/warsztaty, w których wzięli udział członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy, stworzonego z przedstawicieli zainteresowanych i wytypowanych jako kluczowe dla obszaru podmiotów oraz instytucji. Głównym celem spotkań było zgromadzenie wszelkich dostępnych informacji dotyczących obszaru, przedmiotów ochrony i zagrożeń w obszarze oraz wypracowanie wspólnej wizji jego ochrony.

I spotkanie ZLW (24 października 2012 r. godz. 10; sala konferencyjna Urzędu Miasta i Gminy, Rynek - Ratusz)

- wyłonienie Zespołu Lokalnej Współpracy,
- uzupełnienie wiedzy na temat obszaru,
- omówienie ogólnych założeń programowych sieci Natura 2000 w Polsce,
- omówienie zasad pracy nad projektem planu zadań ochronnych, roli dokumentu i trybu jego sporządzania, procesu komunikacji w trakcie sporządzania projektu planu,
- przedstawienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony Obszaru.

II spotkanie ZLW (18 grudnia 2012 r. godz. 09; sala konferencyjna Urzędu Miasta i Gminy, Rynek - Ratusz)

- prezentacja wyników przeprowadzonych prac terenowych, które pozwoliły na ustalenie lokalizacji przedmiotów ochrony w granicach obszaru,
- przedstawienie istniejących i potencjalnych zagrożeń, a także ustalenie dla nich celów działań ochronnych.
- ustalenie działań ochronnych
- ustalenie potrzeby sporządzenia planu ochrony
- ustalenie i opracowanie wskazań do dokumentów planistycznych
- podsumowanie prac nad projektem planu,
- zestawienie potrzeb weryfikacji SDF obszaru i jego granic.

O terminie, miejscu i organizacji spotkań uczestnicy powiadamiani byli pisemnie. W celu zapewnienia społecznego charakteru prac nad projektem planu informacje o spotkaniach były umieszczane na stronie internetowej RDOŚ we Wrocławiu oraz przekazywane gminom położonym w obszarze w celu umieszczenia informacji na stronach internetowych. Po spotkaniach sporządzane były raporty, które na bieżąco Wykonawca PZO umieszczał na platformie informacyjno-komunikacyjnej (PIK). Na PIK zamieszczony został również projekt dokumentu, a członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy mogli wносить uwagi po zalogowaniu do portalu. W trakcie konsultacji społecznych projektu dokumentu, był on udostępniony również poprzez PIK do powszechnego wglądu. Jako jedną z form komunikacji pomiędzy Wykonawcą projektu planu a podmiotami zainteresowanymi udziałem w tworzeniu projektu były spotkania robocze, a ich celem było pozyskiwanie informacji i materiałów nt. min. przedmiotów ochrony, zagrożeń oraz dokumentów planistycznych.

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

L.p.	Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
1	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	Polityka regionalna, planowanie przestrzenne, promocja regionu województwa dolnośląskiego, udostępnianie informacji w tym zakresie, prowadzenie polityki w zakresie ochrony krajobrazu, tworzenie parków krajobrazowych, sporządzanie i ustanawianie planów ochrony parku krajobrazowego	Rafał Jurkowlaniec Marszałek Województwa Dolnośląskiego ul. Wybrzeże Juliusza Słowackiego 12/14 50-411 Wrocław	e-mail: umwd@dolnyslask.pl tel.: (71) 776 90 00
2	Starostwo Powiatowe w Wołowie	Zarządzanie gospodarką przestrzenną i planowanie przestrzenne, realizacja polityki ochrony środowiska na obszarze powiatu i udostępnianie informacji w tym zakresie, sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasów niepaństwowych	Marek Gajos Starosta Wołowski pl. Piastowski 2 56-100 Wołów	e-mail: starostwo@powiatwolowski.pl tel.: (71) 380 59 01
3	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Zarządzanie gospodarką przestrzenną i planowanie przestrzenne, realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska na obszarze gminy, udostępnianie informacji o planowaniu przestrzennym i ochronie środowiska na obszarze miasta i gminy	Dariusz Chmura Burmistrz Miasta i Gminy Wołów Rynek - Ratusz 56-100 Wołów	e-mail: sekretariat@wolow.pl tel.: (71) 319 13 05
4	Sołectwo Piotronowice	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Marta Mosiek Sołtys sołectwa Piotronowice Piotroniowice 7 56-100 Wołów	tel.: 0695163958

5	Sołectwo Tarchalice	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Justyna Szewc Sołtys sołectwa Tarchalice Tarchalice 37 56-100 Wołów	tel.: 0889217650
6	Sołectwo Pełczyn	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Zygmunt Grzywacz Sołtys sołectwa Pełczyn Pełczyn 65 56-100 Wołów	tel.: 0713899610
7	Sołectwo Rudno	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Adam Mazurczak Sołtys sołectwa Rudno Rudno 14a 56-100 Wołów	tel.: 0698727747
8	Sołectwo Krzydłina Mała	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Krzysztof Rzeszowski Sołtys sołectwa Krzydłina Mała Krzydłina Mała 23 56-100 Wołów	tel.: 0604230934
9	Sołectwo Garwół	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Justyna Brzózka Sołtys sołectwa Garwół Garwół 21 56-100 Wołów	tel.: 0713890747
10	Sołectwo Proszkowa	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Mieczysław Cap Sołtys sołectwa Proszkowa Proszkowa 20 56-100 Wołów	tel.: 0713890807
11	Sołectwo Mikorzyce	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Dariusz Leciejewski Sołtys sołectwa Mikorzyce Mikorzyce 5 56-100 Wołów	tel.: 0713890885
12	Sołectwo Miłcz	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Jadwiga Pasek Sołtys sołectwa Miłcz Miłcz 14 56-100 Wołów	tel.: 0713890820
13	Urząd Gminy Wińsko	Zarządzanie gospodarką przestrzenną i planowanie przestrzenne, realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska na obszarze gminy, udostępnianie informacji o planowaniu przestrzennym i ochronie środowiska na obszarze gminy	Ryszard Mirytki Wójt Gminy Wińsko Plac Wolności nr 2 56-160 Wińsko	e-mail: sekretariat@winsko.pl tel.: (71) 389 81 00
14	Sołectwo Turzany	Wykonuje wszelkie zadania publiczne na obszarze swego działania, niezastrzeżone ustawami do kompetencji rady gminy, celem sołectwa jest podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska wśród mieszkańców sołectwa	Stanisław Tolisz Sołtys sołectwa Turzany Turzany 9 56-160 Wińsko	tel.: (71) 389 06 84
15	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu	Realizacja polityki ochrony środowiska na obszarze województwa, nadzór nad obszarami sieci Natura 2000, promocja i udostępnianie informacji w tym zakresie, nadzór nad rezerwatami przyrody i ustanawianie jego planu ochrony	Edward Biały Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pl. Powstańców Warszawy 1 50-153 Wrocław	e-mail: sekretariat@rdos.wroclaw.pl tel.: (71) 340 68 07
16	Regionalna Rada Ochrony Przyrody	Organ opiniodawczo-doradczy w zakresie ochrony przyrody działający przy Regionalnym Dyrektorze Ochrony Środowiska	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu pl. Powstańców Warszawy 1 50-153 Wrocław	e-mail: sekretariat@rdos.wroclaw.pl tel.: (71) 340 68 07
17	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu	Prowadzenie kontroli w jednostkach organizacyjnych korzystających ze środowiska	Waldemar Kulaszka Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska ul. Paprotna 14 51-117 Wrocław	tel.: (71) 372 13 06 (71) 327 30 00 fax: (71) 327 30 09
18	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu	Nadzór nad gospodarką leśną, promocja i udostępnianie informacji w zakresie ochrony przyrody i edukacji ekologicznej na obszarze Lasów Państwowych, sporządzanie projektów planów urządzenia lasu	Grzegorz Pietruński Dyrektor RDLP we Wrocławiu ul. Grunwaldzka 90 50-357 Wrocław	e-mail: rdlp@wroclaw.lasy.gov.pl tel.: (71) 337 17 00
19	Nadleśnictwo Wołów	Realizacja gospodarki leśnej w Lasach Państwowych, nadzór nad gospodarką leśną w lasach prywatnych, samodzielne wykonywanie zadań z zakresu ochrony przyrody w obszarze Natura 2000	Wojciech Adamczak Nadleśniczy Nadleśnictw Wołów ul. Leśna 37 56-100 Wołów	e-mail: wolow@wroclaw.lasy.gov.pl tel.: (71) 380 93 61
20	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu	Administrowanie, utrzymanie, modernizacja sieci dróg krajowych, autostrad i mostów na obszarze Dolnego Śląska	Robert Radoń Dyrektor Oddziału GDDKiA we Wrocławiu ul. Powstańców Śl. 186 53-139 Wrocław	e-mail: sekretariat@wroclaw.gddkia.gov.pl tel.: (71) 334 73 00

21	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu	Opracowywanie projektów planów rozwoju sieci drogowej oraz bieżące informowanie o tych planach organów właściwych do sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, opracowywanie projektów planów finansowania budowy, przebudowy, remontu, utrzymania i ochrony dróg oraz drogowych obiektów inżynierskich, pełnienie funkcji inwestora;	Roman Głowaczewski Dyrektor Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu ul. Krakowska 28 50-425 Wrocław	e-mail: kancelaria@dsdik.wroc.pl tel.: (71) 39 17 100, (71) 39 17 101, (71) 39 17 102 fax.: (71) 39 17 110
22	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	Utrzymanie wód, inwestycje w gospodarce wodnej, planowanie w gospodarowaniu wodami, gospodarowanie powierzonym majątkiem, zarządzanie odpowiednimi wodami Skarbu Państwa, w tym osiągnięcie celów środowiskowych dla wód	Witold Sumiński Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu ul. Norwida 34 50-950 Wrocław	tel.: (71) 337 88 88
23	Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu	Planuje konserwację i remonty oraz eksploatację urządzeń melioracji wodnych podstawowych oraz wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa przekazanych do kompetencji Marszałka, współdziała ze spółkami wodnymi i innymi użytkownikami zmeliorowanych gruntów w zakresie utrzymania i eksploatacji systemów wodnych i melioracyjnych; zarządzanie odpowiednimi wodami Skarbu Państwa, w tym osiągnięcie celów środowiskowych dla wód	Joanna Gustowska Dyrektor Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu ul. Matejki 5 50-333 Wrocław	e-mail: dzmiuw@dzmiuw.wroc.pl tel.: (71) 322 66 81
24	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Dolnośląski Oddział Regionalny (OR01)	Sprzysżanie tworzeniu alternatywnych źródeł dochodów, promowanie pozytywnego wizerunku wsi i rolnictwa w społeczeństwie, sprzysżanie zachowaniu zasobów przyrodniczych obszarów wiejskich, ułatwianie dostępu rolnikom oraz pozostałym mieszkańcom wsi do usług, przyczynianie się do zwiększania opłacalności produkcji i usług w gospodarstwie rolnym.	Kazimierz Huk Dyrektor Dolnośląskiego Oddziału Regionalnego ARiMR ul. Giełdowa 8 52-438 Wrocław	tel.: (71) 369 74 00
25	Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy we Wrocławiu	Wykonywanie prawa własności i innych praw rzeczowych w stosunku do mienia państwowego w rolnictwie	Andrzej Jamrozik Dyrektor Oddziału Terenowego ANR we Wrocławiu ul. Mińska 60 54-610 Wrocław	e-mail:wroclaw@anr.gov.pl tel.: (71) 356 39 00
26	Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu	Doradztwo rolnicze, obejmujące działania w zakresie rolnictwa, rozwoju wsi, rynków rolnych oraz wiejskiego gospodarstwa domowego, wspieranie zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, podnoszenie poziomu kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich.	Ryszard Czerwiński Dyrektor Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu ul. Zwycięska 8 53-033 Wrocław	e-mail: sekretariat@dodr.pl tel.: (71) 339 86 56
27	Dolnośląska Izba Rolnicza	Działalność na rzecz rozwiązywania problemów rolnictwa, reprezentowanie interesów rolników, działania m.in. na rzecz ekologii i ochrony dziedzictwa przyrodniczego, w szczególności kształtowania świadomości ekologicznej producentów rolnych.	Leszek Grala Prezes Dolnośląskiej Izby Rolniczej ul. Wiejska 29 52 - 411 Wrocław	e-mail: sekretariat@izbarolnicza.pl tel.: (71) 339 98 26
28	Polski Związek Wędkarski Okręg we Wrocławiu	Organizowanie i promowanie wędkarstwa, rekreacji, sportu wędkarskiego, użytkowanie i ochrona wód, działanie na rzecz ochrony przyrody i kształtowanie etyki wędkarskiej	Karol Napora Dyrektor Okręgu PZW we Wrocławiu ul. Kazimierza Wielkiego 65 50-077 Wrocław	e-mail: pzw_wroclaw@poczta.onet.pl tel.: (71) 344 44 01
29	Polski Związek Łowiecki Zarząd Okręgowy Wrocław	Prowadzenie gospodarki łowieckiej poprzez hodowlę i pozyskiwanie zwierzyny oraz działanie na rzecz jej ochrony poprzez regulację liczebności populacji zwierząt łownych	Roman Rycombel Przewodniczący Zarządu Okręgowego PZŁ we Wrocławiu ul. Wodzisławska 10 b 52-017 Wrocław	tel.: (71) 34 00 858 fax: (71) 73 45 200
30	Liga Ochrony Przyrody Okręg we Wrocławiu	Zabieganie o zachowanie, zrównoważone użytkowanie oraz odnawianie zasobów, tworów i składników przyrody będących dziedzictwem i bogactwem narodowym	Jerzy Ślusarczyk Prezes Zarządu Okręgu LOP we Wrocławiu ul. Grunwaldzka 90 50 - 357 Wrocław	e-mail: lop@wroclaw.lasy.gov.pl tel.: (71) 328 10 40 fax: (71) 377 17 89
31	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania "Kraina Łęgów Odrzańskich"	Integracja samorządów, biznesu i organizacji pozarządowych w celu podejmowania wspólnych działań na rzecz zrównoważonego rozwoju Doliny Środkowej Odry; Aktywizowanie społeczności lokalnej w zakresie ochrony dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego, rozwoju turystyki i produktów lokalnych; Promowanie obszaru jako atrakcji turystycznej	Rafał Plezia Prezes Zarządu Stowarzyszenia LGD Kraina Łęgów Odrzańskich Plac Kopernika 6 59-230 Prochowice	e-mail: lgdodra@op.pl tel.: (76) 858 45 45 fax: (76) 858 54 54
32	Klub Przyrodników	Stowarzyszenie / organizacja społeczna działająca w sferze ochrony środowiska, szczególnie ochrony przyrody, zainteresowana w regionie	Robert Stańko Prezes Zarządu Klubu Przyrodników ul. 1 maja 22 66-200 Świebodzin	e-mail: kp@kp.org.pl tel./fax: (68) 382 82 36
33	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Instytucja naukowo-badawcza, prowadząca działalność naukową i dydaktyczną; zainteresowana w regionie	dr Dariusz Łupicki Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, Instytut Biologii ul. Kozuchowska 5B 51-631 Wrocław	e-mail: dariusz.lupicki@up.wroc.pl tel.: (71) 320 58 89

34	Uniwersytet Wrocławski	Instytucja naukowo-badawcza, prowadząca działalność naukową i dydaktyczną zainteresowana w regionie	pl. Uniwersytecki 1 50-137 Wrocław	e-mail: rektorat@uni.wroc.pl tel.: (71) 343 68 47 fax: (71) 344 34 21
----	------------------------	---	------------------------------------	---

1.8. Zespół Lokalnej Współpracy

L.p.	Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji/grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
1	Andrzej Ruszlewicz	Planista regionalny RDOŚ we Wrocławiu	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu	e-mail: aruszlewicz@rdos.wroclaw.pl, tel.: 721 468 852
2	Dariusz Rosiński	Koordynator Planu Zadań Ochronnych OZW Dębniańskie Mokrała PLH020002	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu	e-mail: Dariusz.Rosinski@brzeg.buligl.pl tel.: 77 416 28 86
3	Anna Wójcicka-Rosińska	Ekspert botanik ze strony Wykonawcy	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu	e-mail: Anna.Wojcicka@brzeg.buligl.pl tel.: 77 416 28 86
4	Kamila Wilk	członek ZLW	Urząd Miasta i Gminy Wołów	
5	Beata Gardyniuk	członek ZLW	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu	
6	Irena Woś	członek ZLW	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu	
7	Marek Wilk	członek ZLW	Dolnośląski Zarząd melioracji i Urządzeń Wodnych, Biuro Wołów	
8	Jędrzej Gajowiak	członek ZLW	Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych	
9	Tomasz Szuskiewicz	członek ZLW	Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych	
10	Tomasz Piekarcz	członek ZLW	Starostwo Powiatowe w Wołowie, Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa	
11	Alicja Walczak	członek ZLW	Starostwo Powiatowe w Wołowie	
12	Joanna Bulak	członek ZLW	PGL LP Nadleśnictwo Wołów	
13	Paweł Łazik	członek ZLW	RZGW we Wrocławiu	
14	Jerzy Truś	członek ZLW	Kierownik PZD Wołów, przewodniczący Rady Powiatowej DiR	
15	Grażyna Góral	członek ZLW	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu	

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	Witkowski A., Penczak T., Kotusz J., Przybylski M., Kruk A., Błachuta J., 2007 : Reofilne ryby karpiołate dorzecza Odry. Roczn. Naukowe PZW 20: 5-33	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny przedmiotów ochrony	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
2	Materiały publikowane	Kotusz J., Witkowski A., Błachuta J., Kuszniarz J., 2001: Stan ichtiofauny w górnym i środkowym dorzeczu Odry. Roczn. Naukowe PZW, 14: 297-310	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny przedmiotów ochrony	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
3	Materiały publikowane	Bobrowicz G., Czepnik J. 1997. Park Krajobrazowy „Dolina Jezierzycy”. Bydgoszcz, s. 64	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
4	Materiały publikowane	Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1997. Geobotaniczna charakterystyka Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” na Dolnym Śląsku. Przegląd Przyrodniczy, 8(4): 47-64.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
5	Materiały publikowane	Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Szata roślinna projektowanego rezerwatu Uroczysko Wrzosa koło Wołowa (studium florystyczno-fitosocjologiczne). Acta Univ. Wratisl. 1735, Prace Bot. 64: 121-194.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
6	Materiały publikowane	Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1997. Geobotaniczna charakterystyka Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” na Dolnym Śląsku. Przegl. Przym. 8, 4: 47-64.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
7	Materiały publikowane	Bobrowicz G., Konieczny K. 2000. Osobliwości przyrodnicze gminy Wińsko i propozycje ich ochrony. Chrońmy Przym. Ojcz. 56,4: 5-31.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
8	Materiały publikowane	Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Szata roślinna projektowanego rezerwatu	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
9	Materiały publikowane	Bartmańska J., Gryszkiewicz B. 1999. Bóbr europejski Castor fiber w Parku Krajobrazowym „Dolina Jezierzycy” i na terenach sąsiednich. Chrońmy Przym. Ojcz. 55, 3: 73-80.	Informacje o występowaniu przedmiotu ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
10	Materiały publikowane	Gutowska K., Moska M. 2007. Chronione gatunki ssaków okolic Wołowa. Chroń. Przym. Ojcz. 63, 2: 42-56.	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
11	Materiały publikowane	Malkiewicz A., Smolis A., Stelmaszczyk R., Kadej M., Masłowski J., Matraj M. 2008. Przeplatka maturalna Euphydryas maturalna (LINNAEUS 1758) na Dolnym Śląsku; stan obecny i możliwości ochrony. Przyroda Sudetów. Vol.11:77-86.	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
12	Materiały publikowane	Malkiewicz A., Smolis A., Kadej M., Tarnawski D., Stelmaszczyk R., Zając K., Masłowski J., Matraj M.. 2009. Nowe dane o rozmieszczeniu modraszków z rodzaju Phengaris (=Maculinea) (Lepidoptera: Lycaenidae) w dolnośląskiej części Sudetów i Przedgórze Sudeckiego. Vol.12:61-74.	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego

13	Materiały niepublikowane	Bobrowicz G., Malkiewicz A. 1998. Monitoring zagrożonych gatunków roślin i zwierząt parku krajobrazowego Dolina Jezierzycy. Ciconia, Wołów. Msc	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
14	Materiały niepublikowane	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na okres od 1 stycznia 2005r. do 31 grudnia 2014r.	Informacje o stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny siedlisk leśnych oraz gospodarczych sposobów ich wykorzystania	Nadleśnictwo Wołów
15	Materiały niepublikowane	Uzupełnienie opisu ogólnego do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na okres od 1 stycznia 2005 r. do 31 grudnia 2014 r. zaktualizowany wg stanu na 1 stycznia 2011 r.	Informacje o stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny siedlisk leśnych oraz gospodarczych sposobów ich wykorzystania	Nadleśnictwo Wołów
16	Materiały niepublikowane	Plan ochrony dla Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy”	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny przedmiotów ochrony	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
17	Materiały niepublikowane	Operat rybacki. Obwód rybacki I.6 Odra nr 6. Maszynopis PZW Wrocław	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny przedmiotów ochrony	Biuro Polskiego Związku Wędkarskiego Okręg Wrocławski
18	Materiały niepublikowane	Bobrowicz G., Macicka-Pawlik T. 1996. Ekspertyza przyrodnicza projektowanego użytku ekologicznego Dolina Juszy koło Wołowa w województwie wrocławskim, mscr.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
19	Materiały niepublikowane	Bobrowicz G., Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1992. Dokumentacja projektowanego rezerwatu przyrody Uroczysko Wrzosa, mscr	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
20	Materiały niepublikowane	Jankowski W. (red.). 1992. Dokumentacja projektowanego Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy”, mscr.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
21	Materiały niepublikowane	Praca Zbiorowa. 2006. Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych obszaru Dębniańskie Mokradła prowadzona na zlecenie Ministerstwa Środowiska.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna w zakresie rozpoznania lokalizacji przedmiotów ochrony obszaru	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
22	Materiały niepublikowane	Praca Zbiorowa. 2007. Powszechna Inwentaryzacja Leśna Lasów Państwowych. 2007. Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych.	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna w zakresie rozpoznania lokalizacji przedmiotów ochrony obszaru	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
23	Materiały niepublikowane	Błachuta J., Bobrowicz G., Furmankiewicz J., Halama M., Jankowski W., Krukowski M., Szelaż Z. 2007. Plan ochrony rezerwatu „Uroczysko Wrzosa” na lata 2008-2017. „Fulica” Jankowski Wojciech, Wrocław (zarządzenie nr 16 RDOŚ we Wrocławiu z 13 listopada 2012 r. Dz. Urz. woj. dolnośląskiego poz. 3923).	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Kluczowa do oceny przedmiotów ochrony obszaru i określenia dla nich celów działań ochronnych	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
24	Materiały niepublikowane	Bobrowicz G. 2007. Występowanie bobra Castor fiber i wydry Lutra Lutra w ostoi sieci Natura 2000 „Dębniańskie Mokradła”. Mscr, Wołów.	Informacje o występowaniu przedmiotu ochrony w obszarze	Kluczowa do oceny przedmiotów ochrony obszaru i określenia dla nich celów działań ochronnych	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
25	Materiały niepublikowane	Gutowska K. 2006. Ssaki gminy Wołów. (mscr.). AR Wrocław	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Biblioteka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
26	Materiały niepublikowane	Malkiewicz A. 1997. Wyznaczenie terenów ważnych dla zachowania motyli dziennych na terenie P.K.	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu

27	Materiały niepublikowane	Matraj M. 2007. Wyniki inwentaryzacji Dębniańskich Mokradeł PLH020002. Bezkąrowce. Na zlecenie Ministerstwa Środowiska.	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
28	Materiały niepublikowane	Matraj M. 2007. Wyniki powszechnej inwentaryzacji przyrodniczej w Lasach Państwowych. Nadleśnictwo Wołów. Bezkąrowce. Na zlecenie Ministerstwa Środowiska	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Nadleśnictwo Wołów
29	Materiały niepublikowane	Matraj M. 2008. Wyniki inwentaryzacji Dębniańskich Mokradeł przeprowadzonej w ramach prac Wojewódzkich Zespołów Specjalistów. Korekta granic. Bezkąrowce. Na zlecenie Ministerstwa Środowiska.	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna we wstępnym rozpoznaniu terenu i jego wartości przyrodniczej	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
30	Materiały niepublikowane	Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Wołów (1991)	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna informacja o gatunkach zwierząt i roślin występujących w obszarze	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
31	Materiały niepublikowane	Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Wińsko (1992)	Informacje o występowaniu przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna informacja o gatunkach zwierząt i roślin występujących w obszarze	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
32	Raporty	Raport Jan Błachuta. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Oddział we Wrocławiu	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny przedmiotów ochrony	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
33	Raporty	Raport Jan Kuszniarz, Instytut Zoologiczny Uniwersytetu Wrocławskiego	Informacje o występowaniu i stanie przedmiotów ochrony w obszarze	Istotna do oceny przedmiotów ochrony	Biblioteka Uniwersytetu Wrocławskiego
34	Raporty	Maciej Matraj, 2012. Raport z prac terenowych prowadzonych w OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002 w zakresie entomofauny	Aktualizacja występowania przedmiotów ochrony (siedlisk gatunków) oraz ocena ich stanu zachowania, zagrożeń i celów działań ochronnych	Kluczowa dla procesu przygotowywania projektu planu	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
35	Raporty	Dariusz Łupicki, 2012. Raport z prac terenowych prowadzonych w OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002 w zakresie herpetofauny i chirofauny	Aktualizacja występowania przedmiotów ochrony (siedlisk gatunków) oraz ocena ich stanu zachowania, zagrożeń i celów działań ochronnych	Kluczowa dla procesu przygotowywania projektu planu	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
36	Raporty	Marek Malicki, Remigiusz Pielech, 2012. Raport z prac terenowych prowadzonych w OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002 w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania siedlisk przyrodniczych	Aktualizacja występowania przedmiotów ochrony (siedlisk przyrodniczych) oraz ocena ich stanu zachowania, zagrożeń i celów działań ochronnych	Kluczowa dla procesu przygotowywania projektu planu	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
37	Raporty	Iwona Kijora, 2012. Raport z prac terenowych prowadzonych w OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002 w zakresie ichtiofauny	Aktualizacja występowania przedmiotów ochrony (siedlisk gatunków) oraz ocena ich stanu zachowania, zagrożeń i celów działań ochronnych	Kluczowa dla procesu przygotowywania projektu planu	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
38	Plany/programy/strategie/projekty	Strategia rozwoju miasta i gminy Wołów Uchwała nr L/416/01 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 29 listopada 2001 r.	Dokument zawiera propozycje programów i projektów służących realizacji celów strategicznych gminy: Projekt 1.8. Budowa obwodnicy dla Miasta Wołów - skierowanie ruchu transportowego oraz transportu TŚP poza teren miasta, zwiększenie przepustowości w ruchu kołowym; Projekt 2.1 Rozbudowa komunalnej oczyszczalni ścieków - modernizacja zgodnie ze standardami europejskimi, poprawa stanu środowiska naturalnego	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Miasta i Gminy Wołów

39	Plany/programy/strategie/projekty	Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Wołów na lata 2004 - 2013 Uchwała Nr XXXI/206/05 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 17 lutego 2005 r.	Dokument zawiera listę zadań służących realizacji priorytetów gminy. Projekty na lata 2007-2013: 6. Modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków w Wołowie (etap I-III); 22. Budowa obwodnicy Wołowa - budowa drogi, ronda wraz z pełnym uzbrojeniem i infrastrukturą techniczną. Poprawa ruchu drogowego i bezpieczeństwa w ruchu	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Miasta i Gminy Wołów
40	Plany/programy/strategie/projekty	Plan Urzędzeniowo-Rolny Gminy Wołów Uchwała nr XXXV/238/05 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 29 czerwca 2005 r.	Dokument analizuje stan rolniczej przestrzeni produkcyjnej gminy i wskazuje najważniejsze kierunki działań mających na celu poprawę warunków życia i pracy ludności wiejskiej. Określenie potrzeb w zakresie: melioracji podstawowych (cieki naturalne Nowy Rów, Nieciecza, Rów Stawowy, Juszka, Jezierzycza), melioracji szczegółowych (rowy melioracyjne w obrębach Dębno, Krzydłina Mała, Krzydłina Wlk., Moczydlnica Dworska, Rudno, Stary Wołów, Tarchalice, Wrzosy), zalesień (tereny przewidziane w planie zagospodarowania przestrzennego) oraz wskazuje na walory przyrodniczo-krajobrazowe terenu gminy (proponowane obszary do ochrony).	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Miasta i Gminy Wołów
41	Plany/programy/strategie/projekty	Program ochrony środowiska gminy Wołów na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017 Uchwała nr VII/59/2011 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 29 kwietnia 2011 r.	Dokument przedstawia cele gminy w zakresie ochrony środowiska oraz wskazuje działania służące ich realizacji. Ochrona powietrza, ochrona przed hałasem: - Budowa obwodnicy miasta Wołowa; - Budowa drogi gminnej w miejscowościach: Dębno, Rudno, Wrzosy. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych: - Budowa systemu kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Dębno, Rudno, Wrzosy. Ochrona przyrody: - Zalesianie gruntów, zadrzewianie.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Miasta i Gminy Wołów
42	Plany/programy/strategie/projekty	Plan Gospodarki Odpadami Gminy Wołów na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017 Uchwała nr VII/59/2011 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 29 kwietnia 2011 r.	Głównym celem planu jest poprawa stanu środowiska poprzez zredukowanie negatywnego wpływu odpadów na środowisko.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Miasta i Gminy Wołów
43	Plany/programy/strategie/projekty	Strategia Rozwoju Lokalnego Gminy Wińsko na lata 2010 - 2015 Uchwała nr LVIII/308/2010 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 marca 2010 r.	Dokument formułuje wizję i cele strategiczne gminy oraz określa zadania priorytetowe gminy na lata 2010-2015 w obszarach gospodarczym, społecznym i przestrzenno-środowiskowym.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Gminy Wińsko
44	Plany/programy/strategie/projekty	Plan urzędzeniowo-rolny dla gminy Wińsko Uchwała nr XIX/115/2007 Rady Gminy w Wińsku z dnia 14 grudnia 2007 r.	Dokument analizuje stan rolniczej przestrzeni produkcyjnej gminy i wskazuje najważniejsze kierunki działań mających na celu stworzenie ram dla wszechstronnego rozwoju wsi i gospodarstw rolnych, poprawy warunków życia i pracy na wsi, ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego i kulturowego. Dokument wskazuje lokalizację projektowanego rezerwatu i użytku ekologicznego w granicach obszaru.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Gminy Wińsko
45	Plany/programy/strategie/projekty	Program ochrony środowiska gminy Wińsko	Dokument identyfikuje główne problemy ekologiczne gminy i określa program działania w celu poprawy stanu środowiska.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Gminy Wińsko
46	Plany/programy/strategie/projekty	Plan Gospodarki Odpadami Gminy Wińsko	Głównym celem planu jest poprawa stanu środowiska poprzez zredukowanie negatywnego wpływu odpadów na środowisko.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Gminy Wińsko

47	Plany/programy/strategie/projekty	Lokalna strategia rozwoju Lokalnej Grupy Działania „Kraina Łęgów Odrzańskich” (gminy: Miękinia, Brzeg Dolny, Malczyce, Środa Śląska, Wołów, Prochowice, Scinawa, Wińsko, Rudna, Jemielno, Niechlów, Pęcław, Głogów (gmina wiejska), Głogów (miasto), Szlichtyngowa) Uchwała nr 25/1/2012/3 Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia Lokalna Grupa Działania	Dokument formułuje cele ogólne i szczegółowe służące zrównoważonemu rozwojowi obszaru 12 gmin wchodzących w skład LGD. Zachowanie dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego obszaru w oparciu o wysoką świadomość społeczną, turystykę i promocję regionu.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania "Kraina Łęgów Odrzańskich"
48	Plany/programy/strategie/projekty	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na okres od 1 stycznia 2005r. do 31 grudnia 2014 r. Decyzja DLlp-611-41/05 Ministra Środowiska z dnia 06 lipca 2005 r.	Dokument zawiera zapisy dotyczące planowanych zabiegów gospodarczych (rębnie, odnowienia, pielęgnacje, trzebieże) mających bezpośredni wpływ na przedmioty ochrony w obszarze.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Nadleśnictwo Wołów, RDLP we Wrocławiu
49	Plany/programy/strategie/projekty	Aneks do planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na okres od 1 stycznia 2005 r. do 31 grudnia 2014 r. zaktualizowany wg stanu na 1 stycznia 2011 r.	Dokument zawiera zapisy dotyczące planowanych zabiegów gospodarczych (rębnie, odnowienia, pielęgnacje, trzebieże) mających bezpośredni wpływ na przedmioty ochrony w obszarze. Dokument sporządzono związku z wystąpieniem w 2009 r. szkód od huraganu na powierzchni ponad 8 tys. ha.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Nadleśnictwo Wołów, RDLP we Wrocławiu
50	Plany/programy/strategie/projekty	Plan ochrony dla Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” Uchwała nr XVI/328/11 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2011 r.	Dokument formułuje cele ochrony przyrody parku, określa zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, DZPK we Wrocławiu
51	Plany/programy/strategie/projekty	Plan ochrony rezerwatu przyrody „Uroczysko Wrzosey” Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu Nr 16 z dnia 13 listopada 2012 r.	Dokument formułuje cele ochrony przyrody rezerwatu, zawiera działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, RDOŚ we Wrocławiu
52	Plany/programy/strategie/projekty	Strategia rozwoju powiatu wołowskiego do 2020 roku Uchwała nr XLII/311/06 Rady Powiatu Wołowskiego z dnia 27 września 2006 r.	Dokument formułuje cele strategiczne, priorytety i działania służące rozwojowi gminy w sferze przestrzennej, gospodarczej, społecznej oraz bezpieczeństwa. Priorytet: Racjonalne zagospodarowanie przestrzenne z uwzględnieniem uwarunkowań środowiskowych; Działanie: Likwidacja dzikich wysypisk ze szczególnym uwzględnieniem gminy Wińsko Priorytet: Podniesienie atrakcyjności turystycznej powiatu i rozwój zróżnicowanego sektora turystycznego; Działanie: Rozwój turystyki rowerowej, weekendowej oraz ekoturystyki przyjaznej środowisku, Rozwój i modernizacja bazy noclegowej oraz infrastruktury turystycznej.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Starostwo Powiatowe w Wołowie
53	Plany/programy/strategie/projekty	Plan rozwoju lokalnego powiatu wołowskiego na lata 2004 - 2006 z perspektywą na lata 2007-2013 Uchwała nr XXIII/171/04 Rady Powiatu Wołowskiego z dnia 10 listopada 2004 r.	Dokument identyfikuje problemy powiatu i formułuje kierunki działań w celu zwiększenia atrakcyjności inwestycyjnej i lokalizacji działalności biznesowej oraz jako miejsca pracy, zamieszkania, wypoczynku. Planowane projekty i zadania inwestycyjne na lata 2007 - 2013: Przebudowa (modernizacja) drogi powiatowej nr 1285 D (d. 47743) Zagórzycze-Krzydlina Mała- Dębno-do drogi wojewódzkiej nr 340, na dł. 8,550 km.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Starostwo Powiatowe w Wołowie
54	Plany/programy/strategie/projekty	Powiatowy plan gospodarki odpadami dla powiatu wołowskiego Uchwała nr XXXI/226/05 Rady Powiatu Wołowskiego z dnia 27 lipca 2005 r.	Dokument określa zadania strategiczne powiatu w zakresie gospodarki odpadami na okres 8 lat oraz zawiera harmonogram ich realizacji. Zadanie 1.1.2, 1.7.2 Budowa Centrum Sortowania, Odzysku i Utylizacji Odpadów komunalnych w Wołowie dla powiatów Wołów, Trzebnica i części Miasta Wrocław - lokalizacja alternatywna; Zadanie 1.1.3, 1.7.3 Utworzenie Punktu Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w gminie Wińsko.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Starostwo Powiatowe w Wołowie

55	Plany/programy/strategie/projekty	Powiatowy program ochrony środowiska dla powiatu wołowskiego Uchwała nr XX/150/04 Rady Powiatu Wołowskiego z dnia 30 czerwca 2004 r.	Identyfikacja głównych problemów ekologicznych powiatu; określenie działań długoterminowych do 2015 r.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Starostwo Powiatowe w Wołowie
56	Plany/programy/strategie/projekty	Szczegółowy Opis Priorytetów Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013 Uchwała nr 2782/IV/12 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r.	Dokument zawiera listę kluczowych projektów realizowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
57	Plany/programy/strategie/projekty	Wieloletni program inwestycyjny dla województwa dolnośląskiego na lata 2007-2013 realizowany przez samorząd województwa Uchwała Nr LIX/895/2006 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 października 2006 r. z późniejszymi zmianami	Dokument zawiera zestawienie projektów zadań inwestycyjnych we wszystkich obszarach związanych z rozwojem województwa. Ujęte w nim projekty zadań zostały wybrane z uwzględnieniem celów i kierunków zawartych w dokumentach strategicznych, określających zamierzenia województwa w poszczególnych dziedzinach gospodarki. Zadania realizowane: Inwestycja 8.73. Opracowanie koncepcji skomunikowania A4 z S5.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
58	Plany/programy/strategie/projekty	Strategia rozwoju województwa dolnośląskiego do 2020 roku Uchwała Nr XLVIII/649/2005 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 listopada 2005 r.	Dokument formułuje wizję, cele, priorytety i działania dla rozwoju województwa. Priorytet 4. Zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego społeczeństwa i gospodarki: Działanie 4.2. Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych ich ochrona oraz ochrona ich zlewni; Działanie 4.3. Ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów komunalnych i przemysłowych na środowisko; Działanie 4.5. Ochrona zasobów naturalnych poprzez ich racjonalne wykorzystanie; Działanie 4.6. Utrzymanie i ochrona obszarów o wysokich walorach przyrodniczych, podniesienie różnorodności biologicznej i krajobrazowej.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
59	Plany/programy/strategie/projekty	Strategia rozwoju województwa dolnośląskiego do 2020 roku - projekt	Dokument przedstawia cele i zasady realizacji rozwoju w wydzielonych obszarach interwencji. Lokalizacja obszaru w Wrocławskim Obszarze Metropolitalnym: brak kompletności systemu ochrony obszarów o wysokich walorach przyrodniczo - krajobrazowych, głównie w zakresie powiązań ekologicznych.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
60	Plany/programy/strategie/projekty	Aktualizacja studium przestrzennych uwarunkowań rozwoju energetyki wiatrowej w województwie dolnośląskim Uchwała nr 2082/IV/12 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 3 kwietnia 2012 r.	Celem niniejszego dokumentu jest rzetelna ocena przyrodniczo - przestrzennych, prawnych i technicznych uwarunkowań związanych z możliwymi lokalizacjami parków wiatrowych na terenie województwa, służąca minimalizowaniu potencjalnych konfliktów i ponoszonych kosztów już na etapie wyszukiwania bądź planowania potencjalnych lokalizacji elektrowni wiatrowych. Obszar zakwalifikowano do II strefy zalecanej do szczególnej ochrony i wyłączenia z lokalizacji w nich farm wiatrowych.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
61	Plany/programy/strategie/projekty	Program małej retencji wodnej w województwie dolnośląskim Uchwała Nr LIX/896/2006 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 października 2006 r.	Dokument zawiera wykaz prognozowanych i programowanych zbiorników małej retencji na terenie województwa. Brak zapisów odnoszących się do obszaru.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
62	Plany/programy/strategie/projekty	Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 Uchwała nr XXIV/616/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r.	Dokument formułuje cele województwa w zakresie gospodarki odpadami. Planowana rozbudowa składowiska odpadów w Wołowie - poza granicami obszaru; planowana sortownia odpadów zmieszanych i biologicznego przetwarzania odpadów - lokalizacja nieokreślona.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

63	Plany/programy/strategie/projekty	Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015 Uchwała nr LIV/969/10 Sejmiku województwa Dolnośląskiego z dnia 29 kwietnia 2010 r.	Określenie strategicznych celów ochrony środowiska na terenie województwa - brak zapisów odnoszących się do obszaru	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
64	Plany/programy/strategie/projekty	Program wodno-środowiskowy kraju	Dokument stanowi uporządkowany zbiór działań, których realizacja pozwoli na osiągnięcie przez wody celów środowiskowych przewidzianych w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, tzw. Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW). Lokalizacja obszaru: Region wodny Środkowej Odry, SCWP: SO1111; JCWP: Jezierzycza do Rowu Stawowego PLRW600017139672; silnie zmieniona część wód, stan zły Działania podstawowe: P.OP.1 Opracowanie warunków korzystania z wód regionu, P.GK.1 Modernizacja oczyszczalni Wołów, P.OW.2 Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, P.ZP.1 Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających wymagania i zasady ochrony środowiska Działanie uzupełniające: Weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód - ograniczenie poboru dla przemysłu i rolnictwa.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Ministerstwo Środowiska Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
65	Plany/programy/strategie/projekty	Aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych - AKPOSK 2009 Decyzja Rady Ministrów z dnia 2 marca 2010 r.	Program ten zawiera wykaz aglomeracji o RLM ≥ 2000 , wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należy zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r. Wskazanie aglomeracji Wołowa jako Aglomeracji priorytetowej dla wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego. Wskazana modernizacja oczyszczalni ścieków.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Ministerstwo Środowiska Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
66	Plany/programy/strategie/projekty	Program dla Odry - 2006 Ustawa z dnia 6 lipca 2001 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program dla Odry - 2006”.	Dokument jest średniookresową strategią modernizacji Odrzańskiego Systemu Wodnego. Zawiera m.in. zapisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i wartości przyrodniczych. Brak zapisów odnoszących się bezpośrednio do obszaru.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Rada Ministrów Pełnomocnik Rządu do Spraw Programu dla Odry-2006 - Wojewoda Dolnośląski
67	Plany/programy/strategie/projekty	Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry Monitor Polski z 2011 r. nr 40 poz. 451	Dokument zawiera ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów chronionych.	Istotna informacja pozwalająca określić potencjalne zagrożenia dla przedmiotów ochrony	Regionalny Zarząd gospodarki Wodnej we Wrocławiu

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

POŁOŻENIE OBSZARU

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dębniańskie Mokradła PLH020002 leży w regionie biogeograficznym kontynentalnym w Środkowej Europie. Swoim zasięgiem obejmuje on powierzchnię 5 233,3 ha zlokalizowaną w centralnej części województwa dolnośląskiego, na obszarze powiatu wołowskiego. Przeważająca część obszaru znajduje się w zasięgu granic gminy Wołów, z kolei mniejszy północny fragment obszaru w zasięgu gminy

Wińsko. Centralny punkt obszaru wyznaczają współrzędne geograficzne: długość E 16°33`33`` oraz szerokość N 51°21`14``.

Znaczną część obszaru stanowią siedliska wilgotne o naturalnym charakterze: okresowo zalewane olsy, łągi, bagna śródleśne, podmokłe łąki, starorzecza i stawy. Często w ich sąsiedztwie występują piaszczyste pagórki z charakterystyczną florą. W okolicy wsi Wrzosey, Dębno oraz Krzydlina Mała znajdują się stawy hodowlane, będące ważnym miejscem lęgowym dla ptaków wodno-błotnych. Przeważająca część gruntów znajduje się w zarządzie Nadleśnictwa Wołów oraz w zarządzie gmin. Pozostała część stanowią grunty prywatne lub grunty innej własności, których udział w całkowitej powierzchni obszaru jest marginalny

Położenie ostoi Dębniańskie Mokradła w odniesieniu do regionalizacji fizycznogeograficznej (Kondracki i Richling 2011) jest następujące:

Prowincja Niż Środkowoeuropejski (31)
Podprowincja Niziny Środkowopolskie (318)
Makroregion Nizina Śląska (318.5)
Mezoregion Wysoczyzna Rościślowska (318.51)
Makroregion Wał Trzebnicki (318.4)
Mezoregion Wzgórza Trzebnickie (318.44)
Makroregion Wał Trzebnicki (318.4)
Mezoregion Obniżenie Ścinawskie (318.43)

Według regionalizacji przyrodniczo-leśnej na podstawach ekologiczno-fizjograficznych (wg zaktualizowanej regionalizacji Trampiera, SGGW 2008) obszar ostoi położony jest w zasięgu:

Krainy Śląskiej (V)
Mezoregionu Obniżenia Ścinawskiego (V.6)

Według geobotanicznej regionalizacji Polski (Matuszkiewicz 2008) obszar znajduje się na terenie następujących jednostek geobotanicznych:

Obszar Europejskich Lasów Liściastych i Mieszanych
Prowincja Środkowoeuropejska
Podprowincja Środkowoeuropejska Właściwa
Dział Brandenbursko-Wielkopolski (B)
Kraina Południowowielkopolsko-Łużycka (B.4)
Podkrajina Południowowielkopolska (B.4b)
Okręg Nadodrzańskich Kotlin Ścinawsko-Głogowskich (B.4b.11)
Podokręg Małowicki (B.4b.11.c)
Okręg Wzgórz Trzebnickich (B.4b.13)
Podokręg Wiński (B.4b.13.a)
Podokręg Wołowski (B.4b.13.b)

Według podziału geobotanicznego Dolnego Śląska (wg. Szafera 1972, zmienione Kruczyńska i in. 1997), przeważający obszar ostoi znajduje się na terenie następujących jednostek geobotanicznych:

Państwo: Holarktyka
Obszar: Euro-Syberyjski
Prowincja: Niżowo-Wyżynna
Dział Bałtycki (A)
Poddział: Pas Wyżyn Środkowych
Kraina: Wał Trzebnicki (2)
Okręg: Żarsko-Trzebnicko-Ostrzeszowski (2.1)
Podokręg: Obniżenie Ścinawskie (2.1.3)
Podokręg: Trzebnicki (2.1.4)

W ujęciu zoogeograficznym obszar należy do:

Państwa Holarktyka
Podpaństwa Palearktyka
Obszaru Euro-Syberyjskiego

BUDOWA GEOLOGICZNA I GLEBY

Obszar położony jest na terenie monokliny przedsudeckiej, w obrębie dwóch uskoków trzeciorzędowych. Skały monokliny tworzą na powierzchni obszaru głównie utwory osadowe triasu, w mniejszym zakresie utwory pochodzenia permjskiego. Utwory triasowe koncentrują się w północnej i środkowej części obszaru, północną część tworzą wapienie muszlowe, natomiast środkową część pokrywa piaskowiec pstry. W południowych obrzeżach obszaru zalegają utwory permu górnego i dolnego. Teren przecina jedna z przypuszczalnych granic tektonicznych, podobna granica przylega od strony wschodniej obszaru. W ujęciu paleogeograficznym trzeciorzędu obszar położony jest w zasięgu plioceńskich stożków serii Gozdniczy, jeden z grupy stożków tzw. stożek pra-Strzegomski przechodzi przez wschodnią część obszaru, pozostały obszar pokrywają osady serii poznańskiej środkowo- i górniooceńskiej. Na utworach trzeciorzędowych zalegają czwartorzędowe osady pochodzące ze zlodowacenia środkowopolskiego, tworzą je głównie piaski i żwiry ozów, oraz piaski i żwiry wodnolodowcowe. Północną część obszaru wzdłuż doliny rzecznej pokrywają piaski i żwiry rzeczne. W jego centralnej części płatowo układają się naniesione przez wiatr holocenijskie piaski wydymowe.

Przeważającą część obszaru pokrywają gleby autogeniczne, z rzędu gleb bielicoziemnych, są to gleby rdzawe i gleby bielcowe wykształcone na piaskach słabogliniastych. Z gleb autogenicznych występują tu również gleby czarnoziemne i brunatnoziemne o typie gleb czarnoziemnych zdegradowanych i gleb szarobrunatnych, na podłożu piasków gliniastych. Występują one jedynie na obrzeżach południowo-zachodnich oraz obrzeżach wschodnich na granicy z miastem Wołów. Środkową część obszaru pokrywają wyspy gleb inicjalnych luźnych z działu gleb litogenicznych. Wzdłuż wschodniej granicy ciągną się pasem gleby z działu gleb hydrogenicznych. Są to gleby napływowe o typie mad rzecznych, o tym samym pochodzeniu w północnych i południowo-zachodnich obrzeżach występują płatami gleby pobagienne o typie gleb murszowych i murszowatych. Stopień uwilgocenia gleb jest zróżnicowany - gleby w dolinie rzeki Jezierzycy są dobrze uwilgotnione, podobnie gleby na południu obszaru odznaczają się umiarkowanym uwilgotnieniem. Jedynie środkowa część gleb obszaru należy do odgórnie suchych. Gleby murszowe południowo-zachodniego fragmentu obszaru swój stopień wilgocenia uzależniają od stanu wód powierzchniowych.

HYDROLOGIA

Obszar położony jest w zasięgu I-rzędowej zlewni rzeki Odry oraz IV-rzędowej Jezierzycy. Zlewnie V-rzędu na opisywanym obszarze to zasięgi zlewni rzeki Juszki i Jezierzycy oraz nieznaczny zasięg Gostuszy. Wszystkie cieki przecinają obszar z kierunku południowego i wschodniego ku północnemu - zachodowi. Główne cieki na terenie ostoi to rzeka Jezierzycy, Juszka, Rów Stawowy, Nowy Rów, Dopływ spod Mojęcic. W środkowej części obszaru, w okolicach miejscowości Wrzosey znajdują się dwa zbiorniki wodne Staw Górny i Staw Dolny. Obszar położony jest w zasięgu występowania okresowych wezbrań wód rzecznych, przypadający na okres zimowych roztopów w miesiącach styczeń - marzec. Natomiast najniższy stan wód przypada na okres letnich miesięcy, od czerwca do sierpnia. Wszystkie wody płynące obszaru mają charakter rzek nizinnych, o niewielkich spadkach, mulistym albo piaszczystym dnie oraz spokojnym laminarnym ruchu wody.

Cieki obszaru w planie gospodarowania wodami dorzecza Odry uznane są za jednolitą część wód PLRW600017139672 „Jezierzycy do Rowu Stawowego”. W stosunku do nich istnieje obowiązek osiągnięcia do końca 2015 r. dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Juszka - monitoring w 2009 roku pod kątem przydatności dla bytowania ryb (karpiołate). Przekroczone były wskaźniki BZT5, NNH4, NO2, stan rzeki oceniono jako nieprzydatny (źródło: Ocena jakości rzek województwa dolnośląskiego w 2009 roku, WIOŚ we Wrocławiu, Wrocław 2010).

Jezierzycy - monitoring prowadzono w 2007 i 2008 roku; w tym czasie rzeka charakteryzowała się stanem zadowalającym; zdecydowana większość maksymalnych stężeń badanych wskaźników zanieczyszczenia nie przekracza poziomu III klasy jakości. Poziom klasy IV osiągnęła jedynie zawartość tlenu rozpuszczonego, ale przy stosunkowo niskich innych parametrach charakteryzujących zanieczyszczenia organiczne i związkami biogennymi może się to wiązać z niskimi przepływami w okresie letnim (źródło: Ocena stanu jakości rzek województwa dolnośląskiego w 2007 roku, WIOŚ we Wrocławiu, Wrocław 2008).

Jezierzycy - stan w roku 2008 - dla elementów fizykochemicznych stwierdzono II klasę czystości. Oddziaływanie antropogeniczne na tą rzekę oceniono jako niewielkie (źródło: Ocena stanu czystości rzek województwa dolnośląskiego w 2008 roku, WIOŚ we Wrocławiu, Wrocław 2009).

KLIMAT

Klimat obszaru, podobnie jak całego kraju jest klimatem umiarkowanym o cechach klimatu przejściowego, kontynentalno - morskiego, kształtowanego przez masy powietrza napływające z Oceanu Atlantyckiego lub wschodniej Europy i Azji. Według danych „Atlasu Śląska Dolnego i Opolskiego” (Wrocław 2008) obszar położony jest w typie klimatu umiarkowanie ciepłego i ciepłego. Średnia temperatura roczna powietrza wynosi około 8 - 8,5 °C; stycznia (-1,5 °C), lipca 18 °C. Suma rocznego opadu wynosi 550 - 600 mm. Maksimum opadów przypada na półrocze ciepłe, opady lipca wynoszą ok. 90 - 100 mm, natomiast minimum przypada na półrocze chłodne, opady stycznia wynoszą ok. 30 - 40 mm. Pierwszy śnieg pojawia się pod koniec października, a ostatni notuje się na koniec marca. Pokrywa śnieżna utrzymuje się przez ok. 50 - 60 dni i jest jedną z najmniejszych w Polsce. Grubość pokrywy śnieżnej wynosi ok 10 cm. Wiatr wieje głównie z kierunku zachodniego, co stanowi 20% udziału wiatru w skali roku i południowo - zachodniego, co stanowi 20% udziału wiatru w skali roku. Jego średnia prędkość oscyluje w granicach 3 - 3,5 m/s. Okres wegetacyjny jest najdłuższy w kraju i trwa około 225 dni.

STRUKTURA KRAJOBRAZU

Obszar położony jest w obrębie Obniżenia Ścinawskiego. Od północy okala go pas Wzgórz Trzebnickich, od zachodu dolina Odry, południową i wschodnią granicę wyznaczają lokalne wysoczyzny. Obszar Dębnińskich Mokradeł położony jest na średniej wysokości 108 m n.p.m., maksymalna wysokość wynosi 125 m n.p.m. Obszar obniża się w kierunku północnym - doliny Jezierzycy. Najniższy punkt położony jest na wysokości 92 m n.p.m. Strukturę rzeźby terenu budują formy akumulacji lodowcowej, wodnolodowcowej i rzecznej. Środkowa część obszaru obejmuje równiny teras akumulacyjnych i erozyjno-denudacyjnych. Teras od południa otacza wysoczyzna morenowa i akumulacji wodnolodowcowej zdenudowanej. W północno-zachodniej stronie teras przechodzi w niski teras równiny i pradoliny plejstocenijskiej. Północną część obszaru, położoną w dolinie rzecznej pokrywają holocenijskie dna dolin. Przeważającą powierzchnię obszaru pokrywają zbiorowiska leśne, nieznaczny udział w kształtowaniu krajobrazu mają łąki.

KORYTARZE EKOLOGICZNE

Wschodnia część obszaru leży w zasięgu międzynarodowego obszaru węzłowego korytarzy ekologicznych. Obszar zlokalizowany jest również na terenie jednego z krajowych korytarzy ekologicznych - Korytarza Południowo-Centralnego, łączącego większe chronione kompleksy, tj. Dolinę Baryczy i Bory Dolnośląskie. Korytarz Południowo-Centralny (KPdC) łączy Roztocze, Puszcę Solską z Lasami Janowskimi, następnie przechodzi lasami wzdłuż doliny Wisły i skręca na zachód, skąd łukiem nad Puszcą Świętokrzyską dochodzi do Przedborskiego oraz Załęczańskiego Parku Krajobrazowego. Następnie poprzez Lasy Lublinieckie i Bory Stobrawskie biegnie do Lasów Milickich, Doliny Baryczy i kończy się w Borach Dolnośląskich (wg. Jędrzejewski i in., 2006).

ISTNIEJĄCE FORMY OCHRONY

W granicach obszaru, w północnej jego części znajduje się rozległy rezerwat przyrody „Uroczysko Wrzosa”, składający się z dwóch części okalających stawy w okolicy miejscowości Wrzosa. Rezerwat o powierzchni 575,11 ha został powołany rozporządzeniem nr 2 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8.03.2000 roku (Dz. U. Woj. Dol. Nr 10 poz.149), następnie zmieniany zarządzeniami RDOŚ we Wrocławiu nr 1 z dnia 15.07.2010 roku (Dz. U. Woj. Dol. z dnia 21 lipca 2010 r. Nr 134 poz. 2061) oraz nr 15 z dnia 10.02.2011 roku (Dz. U. Woj. Dol. z dnia 17 lutego 2011 r. Nr 38 poz. 471). Dnia 13.11.2012 roku został opublikowany w formie zarządzenia akt prawa miejscowego w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Uroczysko Wrzosa” (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 14 listopada 2012 roku).

Obszar OZW „Dębniańskie Mokradła” w większości położony jest na terenie Parku Krajobrazowego Doliny Jezierzycy o powierzchni 7953 ha. Został on powołany rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z 12 sierpnia 1994 roku (Dz. Urz. Woj. Wrocławskiego Nr 10, poz. 51), następnie zmieniony zarządzeniem Nr 45 Wojewody Dolnośląskiego z 16 marca 1999 roku (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 6, poz. 208) oraz rozporządzeniami Wojewody Dolnośląskiego z dnia 21 listopada 2006 roku (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 252, poz. 3736) oraz z dnia 12 listopada 2008 roku (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 303, poz. 3493).

W granicach obszaru, we wschodniej części położony jest użytek ekologiczny „Dolina Juszczy” o powierzchni 145,5 ha, powołany rozporządzeniem Nr 16 Wojewody Dolnośląskiego z 1 czerwca 1999 roku w sprawie wprowadzenia indywidualnej formy ochrony przyrody (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 14 z dnia 11.06.1999 r. poz. 651), zmieniony rozporządzeniem Nr 47 Wojewody Dolnośląskiego z 22 sierpnia 2002 roku (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 185 z dnia 02.09.2002 r. poz. 2615).

W zasięgu obszaru zlokalizowane są 3 pomniki przyrody - sosna pospolita *Pinus sylvestris* „Matka” o obwodzie pnia 292 cm położona w Dębnie na działce nr 464/238, AM-3 stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wołów oraz dąb szypułkowy *Quercus robur* o obwodzie pnia 477 cm i wysokości 24 m, rosnący na grobli nad stawem we Wrzosach, przy drodze Wrzosa-Rudno, na działce nr 511/124, AM-1, stanowiącej własność Powiatu Wołowskiego i dąb szypułkowy *Quercus robur* o obwodzie 485 cm i wysokości 29 m, rosnący przy drodze Wrzosa-Rudno, nad stawem, przy lesie, na działce nr 511/124 AM-1, stanowiącej własność Powiatu Wołowskiego.

POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

Obszar ostoi nie jest w bezpośredni sposób powiązany z innymi obszarami Natura 2000. W najbliższym sąsiedztwie znajduje się obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łęgi Odrzańskie PLH020018 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Łęgi Odrzańskie PLB020008. Wymienione obszary graniczą z obszarem OZW Dębniańskie Mokradła od zachodniej i południowej strony rozciągając się wzdłuż doliny Odry.

UWARUNKOWANIA SPOŁECZNE I GOSPODARCZE ORAZ PRZEWIDYWANE KIERUNKI ROZWOJU

Obszar zlokalizowany jest głównie na terenach leśnych, w mniejszej części terenach użytkowanych rolniczo. W związku z tym główną działalnością realizowaną w granicach obszaru jest działalność z zakresu gospodarki leśnej. W związku z rolniczym charakterem regionu na gruntach rolnych w obszarze utrzymuje się dotychczasowe ich użytkowanie. Sporadycznie obserwuje się zamianę użytków zielonych na grunty orne lub intensyfikację użytkowania łąk w kierunku pastwisk, szczególnie w południowej części obszaru. Istotne znaczenie w obszarze ma również prowadzona na jego terenie gospodarka rybacka. Wiąże się z nią duże zapotrzebowanie na wodę, której deficyty obserwuje się okresowo. Dalszy rozwój tego typu działalności może pogłębić problem wody i gospodarowania nią w obszarze.

2.3. Struktura własności i użytkowania gruntów

Typy użytków gruntowych	Typ własności	Powierzchnia użytków [ha]	Udział powierzchni w obszarze [%]
Z uwagi na brak szczegółowych informacji o własności tabela opracowana została oddzielnie w oparciu o dane CORINE i umieszczona w załączniku 2.	Skarb Państwa	0	0
	Własność komunalna	0	0
	Własność prywatna	0	0

2.4. Zagospodarowanie terenów i działalność człowieka

Typy użytków	Typ własności	Powierzchnia objęta dopłatami UE [ha]	Rodzaj dopłaty/działania/priorytetu/programu
Z uwagi na brak szczegółowych informacji o własności tabela opracowana została oddzielnie w oparciu o dane CORINE i umieszczona w załączniku 3.	Skarb Państwa	0	
	Własność komunalna	0	
	Własność prywatna	0	

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

L.p.	Tytuł opracowania	Institucja 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	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wołów - w trakcie zmian Uchwała nr XX/266/00 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 16 maja 2000 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Przedmioty ochrony obszaru znajdują się na terenach wskazanych w studium jako: lasy w wieku do 40 lat, chronione przed penetracją turystyczną lasy chronione, położone w I strefie uszkodzeń przemysłowych tereny łąk i pastwisk tereny projektowanych zalesień tereny komunikacji kolejowej istniejące drogi główne projektowane rezerwy terenowe tereny zabudowy mieszkaniowej tereny produkcji rybackiej Funkcje te uszczegółowione są w planach zagospodarowania przestrzennego poszczególnych stref	Niekorzystny wpływ na zachowanie przedmiotów ochrony obszaru może mieć: zalesianie łąk świeżych (6510) i miejsc występowania barczatki kataks oraz czerwończyka nieparka (1074, 1060)	Dokument nie był poddany ocenie oddziaływania na środowisko i nie przewiduje działań minimalizujących lub kompensujących.
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Wołów Uchwała nr XXVI/186/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 29 października 2004 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Dokument w obszarach występowania przedmiotów ochrony wskazuje następujące funkcje terenu: U/P- tereny aktywności gospodarczej z wykluczeniem inwestycji uciążliwych - za zgodne z planem uznaje się lokalizację obiektów produkcyjnych, magazynowo-składowych, usługowych, towarzyszącej funkcji mieszkaniowej i komunikacji wewnętrznej; ZN - tereny zieleni nieurządzonej na gruntach rolnych - za zgodne z planem uznaje się wprowadzanie zalesień i zadrzewień, lokalizację niekubaturowych urządzeń sportu i rekreacji oraz komunikacji wewnętrznej; WP - tereny wód otwartych płynących - za zgodne z planem uznaje się przekraczanie cieków sieciami infrastruktury technicznej oraz drogowej, lokalizację urządzeń służących regulacji cieków oraz związanych z ochroną przeciwpowodziową;	Niekorzystny wpływ na zachowanie przedmiotów ochrony obszaru może mieć: lokalizacja inwestycji gospodarczych w obszarze występowania łąk świeżych (6510) na działce ewidencyjnej AR_1.32/15 oraz barczatki kataks (1074); zalesianie łąk świeżych (6510) i miejsc występowania modraszka nausitous (6179); lokalizacja urządzeń służących regulacji cieków na siedliskach piskorza i różanki (1145, 5339).	W obszarze UE Dolina Juszy, obowiązują ustalenia zgodne z Rozporządzeniem Nr 16 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 1 czerwca 1999 r. w sprawie wprowadzenia indywidualnej ochrony przyrody (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 14 z 1999 r., poz. 651); na obszarze Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” obowiązują zasady określone w Rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z dnia 12 sierpnia 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Wrocł. Nr 10, poz. 51). Sam dokument MPZP nie zawiera ustaleń dotyczących działań minimalizujących lub kompensujących.

3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Stary Wołów, Wrzosy, Golina, Bożeń, Moczydnica Dworska, Wróblewo w gminie Wołów - Strefa II Uchwała nr XX/142/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Dokument w obszarach występowania przedmiotów ochrony wskazuje następujące funkcje terenu: RP - tereny gruntów rolnych; RL - tereny lasów i gruntów leśnych; RP/RL - grunty rolne wskazane do zalesienia; USR - usługi sportu i rekreacji - za zgodne z planem uznaje się urządzenie pola biwakowego oraz lokalizację urządzeń i sieci infrastruktury technicznej; WP - tereny wód otwartych płynących - za zgodne z planem uznaje się przekraczanie cieków sieciami infrastruktury technicznej oraz drogowej, lokalizację urządzeń służących regulacji cieków oraz związanych z ochroną przeciwpowodziową; RR - tereny ośrodków obsługi i produkcji rybackiej - za zgodne z planem uznaje się lokalizację stawów hodowlanych oraz niezbędnych obiektów i urządzeń pomocniczych; KK - tereny komunikacji kolejowej (1060)	Niekorzystny wpływ na zachowanie przedmiotów ochrony obszaru może mieć: zalesianie łąk świeżych (6510) i miejsc występowania barczatki kataks oraz czerwończyka nieparka (1074, 1060); lokalizacja pola biwakowego w obszarze występowania łąk świeżych (6510) na działce ewidencyjnej AR 1.158; lokalizacja urządzeń służących regulacji cieków na siedliskach wydry, bobra, różanki i piskorza (1335, 1337, 1145, 5339); lokalizacja obiektów i urządzeń produkcji rybackiej na siedliskach wydry i traszki grzebieniastej (1335, 1166).	W obszarze UE Dolina Juszeki, obowiązują ustalenia zgodne z Rozporządzeniem Nr 16 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 1 czerwca 1999 r. w sprawie wprowadzenia indywidualnej ochrony przyrody (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 14 z 1999 r., poz. 651); na obszarze Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” obowiązują zasady określone w Rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z dnia 12 sierpnia 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Wrocł. Nr 10, poz. 51); na obszarze rezerwatu przyrody „Uroczysko Wrzosy” oraz jego otuliny obowiązują zasady określone w Rozporządzeniu nr 2 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 marca 2000 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 10/2000, poz. 149). Sam dokument MPZP nie zawiera ustaleń dotyczących działań minimalizujących lub kompensujących.
4	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Boraszyn, Tarchalice, Wodnica w gminie Wołów - Strefa V Uchwała nr XVIII/128/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 25 marca 2004 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Dokument w obszarach występowania przedmiotów ochrony wskazuje następujące funkcje terenu: RL - tereny lasów i gruntów leśnych; WP - tereny wód otwartych płynących - za zgodne z planem uznaje się przekraczanie cieków sieciami infrastruktury technicznej oraz drogowej, lokalizację urządzeń służących regulacji cieków oraz związanych z ochroną przeciwpowodziową	Niekorzystny wpływ na zachowanie przedmiotów ochrony obszaru może mieć lokalizacja urządzeń służących regulacji cieków na siedliskach bobra, piskorza i różanki (1137, 1145, 5339).	Na obszarze Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” obowiązują zasady określone w Rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z dnia 12 sierpnia 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Wrocł. Nr 10, poz. 51). Sam dokument MPZP nie zawiera ustaleń dotyczących działań minimalizujących lub kompensujących.
5	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi Dębno i Rudno w gminie Wołów - Strefa VI Uchwała nr XX/143/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Dokument w obszarach występowania przedmiotów ochrony wskazuje następujące funkcje terenu: RL - tereny lasów i gruntów leśnych; RP/RL - tereny gruntów rolnych wskazanych do zalesienia; RP - tereny gruntów rolnych; WP - tereny wód otwartych płynących - za zgodne z planem uznaje się przekraczanie cieków sieciami infrastruktury technicznej oraz drogowej, lokalizację urządzeń służących regulacji cieków oraz związanych z ochroną przeciwpowodziową; MNR - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy zagrodowej	Niekorzystny wpływ na zachowanie przedmiotów ochrony obszaru może mieć: zalesianie łąk świeżych (6510); lokalizacja urządzeń służących regulacji cieków na siedliskach bobra, piskorza i różanki (1337, 1145, 5339); lokalizacja zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej w miejscu występowania barczatki kataks (1074).	Na obszarze Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” obowiązują zasady określone w Rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z dnia 12 sierpnia 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Wrocł. Nr 10, poz. 51). Sam dokument MPZP nie zawiera ustaleń dotyczących działań minimalizujących lub kompensujących.

6	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Domaszków, Krzydłina Mała w gminie Wołów - Strefa VII Uchwała nr XXI / 151 / 04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 30 czerwca 2004 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Dokument w obszarach występowania przedmiotów ochrony wskazuje następujące funkcje terenu: RL - tereny lasów i gruntów leśnych; RP/RL - tereny gruntów rolnych wskazanych do zalesienia; RP - tereny gruntów rolnych; WP - tereny wód otwartych płynących	Niekorzystny wpływ na zachowanie przedmiotów ochrony obszaru może mieć: lokalizacja urządzeń melioracyjnych, sieci infrastruktury technicznej oraz obiektów związanych z oczyszczaniem ścieków w miejscach występowania łąk świeżych i zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410, 6510) oraz czerwończyka nieparka, barczatki kataks, modraszka nausitous, kumaka nizinnego oraz traszki grzebieniastej (1060, 1074, 1188, 1166, 6179); zalesianie terenów występowania zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (6410); lokalizacja urządzeń służących regulacji cieków w miejscu występowania piskorza (1145).	Na obszarze Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” obowiązują zasady określone w Rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z dnia 12 sierpnia 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Wrocław. Nr 10, poz. 51). Sam dokument MPZP nie zawiera ustaleń dotyczących działań minimalizujących lub kompensujących.
7	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi Stobno i Mojęcice w gminie Wołów - Strefa VIII Uchwała nr XVIII/129/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 25 marca 2004 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Dokument w obszarach występowania przedmiotów ochrony wskazuje następujące funkcje terenu: RL - tereny lasów i gruntów leśnych	Dokument nie zawiera zapisów, które w znaczący negatywny sposób wpływałyby na przedmioty ochrony obszaru.	Na obszarze Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” obowiązują zasady określone w Rozporządzeniu Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z dnia 12 sierpnia 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Wrocław. Nr 10, poz. 51). Sam dokument MPZP nie zawiera ustaleń dotyczących działań minimalizujących lub kompensujących.
8	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wińsko - w trakcie zmian Uchwała nr XVII/108/99 Rady Gminy w Wińsku z dnia 27 grudnia 1999 r.	Urząd Gminy Wińsko	Dokument określa cele strategiczne gminy gwarantujące jej wielofunkcyjny rozwój, zapewniający ochronę środowiska przyrodniczego oraz warunki jego wykorzystania dla poprawy bytu mieszkańców poprzez: zachowanie i utrzymanie wysokich walorów środowiska przyrodniczego gminy, wykorzystanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej, stwarzanie warunków dla rozwoju funkcji uzupełniających.	Dokument nie zawiera zapisów, które w znaczący negatywny sposób wpływałyby na przedmioty ochrony obszaru.	Dla terenów położonych w PK Dolina Jezierzycy, w części wsi Orzeszków, Konary, Moczydnica Klasztorna zakazuje się: lokalizacji nowych zakładów przemysłowych, budowy nowych dróg kołowych, lokalizacji składowisk i wylewisk odpadów pochodzących z poza terenu Parku, utrzymywania otwartych kanałów ściekowych, lokalizacji ośrodków wypoczynkowych i indywidualnych domków letniskowych poza granicami jednostek osadniczych. Dokument nie był poddany ocenie oddziaływania na środowisko.

9	Plan zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego. Projekt zmiany planu. Wojewódzkie Biuro Urbanistyczne we Wrocławiu. Wrocław, kwiecień 2010 r.	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	Lokalizacja obszaru w strefie zintegrowanej ochrony walorów środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu wraz z obszarami najwyższej ochrony - występuje tu nadrzędność potrzeb ochrony przyrody i krajobrazu w zagospodarowaniu przestrzennym; Działanie 3.1.1.2.6. Ukształtowanie części Południowo-Centralnego korytarza ekologicznego; 3.1.1.2.7. Ochrona i wzmocnienie roli dolin rzecznych jako ważnych korytarzy ekologicznych; 3.1.2.2.3. Ekspozowanie i udostępnianie stanowisk archeologicznych (osada hutnicza w Dębnie); Działanie 3.3.1.3.3 Budowa obwodnic miejscowości Wołów; Działanie 3.3.2.2.1. Modernizacja linii kolejowych o znaczeniu ponadregionalnym CE-59; Działanie 3.4.1.1.2 Rozbudowa i modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków w Wołowie; Działanie 3.4.2.1.2. Utrzymanie ponadregionalnych składowisk odpadów komunalnych przewidzianych do eksploatacji po 2014 r. w Wołowie.	Dokument nie zawiera zapisów, które w znaczący negatywny sposób mogą wpłynąć na przedmioty ochrony w ostoi Natura 2000.	Inwestycje drogowe oraz kolejowe powinny uwzględniać zastosowanie i monitorowanie działań łagodzących, a w ekstremalnych sytuacjach kompensacyjnych, wynikających z przeprowadzanych dla nich ocen oddziaływania na środowisko; ograniczenie niekorzystnego wpływu na otoczenie oczyszczalni ścieków i składowiska odpadów zlokalizowanych w sąsiedztwie obszaru Dokument poddany został procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.
10	Studium zagospodarowania przestrzennego pasma Odry, 2001 r. Studium jest częścią planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego, wchodzi w jego skład jako studium obszaru problemowego	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego	Opracowanie w założeniu ma kształtować struktury przestrzenne dla generowania rozwoju społecznego i gospodarczego, ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego, szeroko pojętego kulturowego oraz dla zmniejszenia zagrożenia powodziowego. Obszar: powiązany z Doliną Odry; zagrożony zalaniem; do aktywizacji turystycznej; do rozwoju turystyki przyrodniczej; postulowany do wielofunkcyjnego rozwoju	Dokument nie zawiera zapisów, które w znaczący negatywny sposób mogą wpłynąć na przedmioty ochrony w ostoi Natura 2000.	Dokument poddany został procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.
11	Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Wołów. Uchwała Nr XXXIX/253/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 17 stycznia 2013 r.	Urząd Miasta i Gminy Wołów	Przedmioty ochrony obszaru znajdują się na terenach wskazanych w studium jako grunty do zalesienia oraz rezerwa terenowa pod obwodnicę Wołowa	Niekorzystny wpływ na zachowanie przedmiotów ochrony obszaru może mieć: zalesianie łąk	W chwili obecnej autorzy projektu pzo nie mają wglądu do prognozy oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000

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 wyłączenia z prac terenowych
Owady							
1	1074 Barczatka kataks	A		11	Zobacz na mapie	zadowalający	Entomologiczną wizją terenową objęto niemal całą ostoję. Ze względu na dane zawarte w SDF nt. występowania chronionych gatunków owadów, szczególny nacisk położono na tereny otwarte (przebadano ok. 85% z nich) oraz lasy łęgowe i ich skraje. Przedstawione stanowiska, można zatem uznać za niemal pełną listę miejsc występowania poszczególnych gatunków
2	1060 Czerwończyk nieparek	C		2	Zobacz na mapie	niezadowalający	Entomologiczną wizją terenową objęto niemal całą ostoję. Ze względu na dane zawarte w SDF nt. występowania chronionych gatunków owadów, szczególny nacisk położono na tereny otwarte (przebadano ok. 85% z nich) oraz lasy łęgowe i ich skraje. Przedstawione stanowiska, można zatem uznać za niemal pełną listę miejsc występowania poszczególnych gatunków.

3	1088 Kozioróg dębosz	C		1	Zobacz na mapie	zadowalający	Entomologiczną wizją terenową objęto niemal całą ostoję. Ze względu na dane zawarte w SDF nt. występowania chronionych gatunków owadów, szczególny nacisk położono na tereny otwarte (przebadano ok. 85% z nich) oraz lasy łęgowe i ich skraje. Przedstawione stanowiska, można zatem uznać za niemal pełną listę miejsc występowania poszczególnych gatunków.
4	1061 Modraszek nausitous	C		4	Zobacz na mapie	zadowalający	Entomologiczną wizją terenową objęto niemal całą ostoję. Ze względu na dane zawarte w SDF nt. występowania chronionych gatunków owadów, szczególny nacisk położono na tereny otwarte (przebadano ok. 85% z nich) oraz lasy łęgowe i ich skraje. Przedstawione stanowiska, można zatem uznać za niemal pełną listę miejsc występowania poszczególnych gatunków.
5	1059 Modraszek telejus	C		1	Zobacz na mapie	zadowalający	Entomologiczną wizją terenową objęto niemal całą ostoję. Ze względu na dane zawarte w SDF nt. występowania chronionych gatunków owadów, szczególny nacisk położono na tereny otwarte (przebadano ok. 85% z nich) oraz lasy łęgowe i ich skraje. Przedstawione stanowiska, można zatem uznać za niemal pełną listę miejsc występowania poszczególnych gatunków.
6	1052 Przeplatka maturalna	A		5	Zobacz na mapie	zadowalający	Entomologiczną wizją terenową objęto niemal całą ostoję. Ze względu na dane zawarte w SDF nt. występowania chronionych gatunków owadów, szczególny nacisk położono na tereny otwarte (przebadano ok. 85% z nich) oraz lasy łęgowe i ich skraje. Przedstawione stanowiska, można zatem uznać za niemal pełną listę miejsc występowania poszczególnych gatunków.
Płazy							
1	1188 Kumak nizinny	B		14	Zobacz na mapie	niezadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu prowadzono obserwacje na kilku wybranych zbiornikach wodnych.
2	1166 Traszka grzebieniasta	B		4	Zobacz na mapie	niezadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu prowadzono obserwacje na kilku wybranych zbiornikach wodnych.
Ryby i Minogi							
1	1145 Piskorz	B		5	Zobacz na mapie	niezadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu prowadzono odłowy kontrolne na rzece Juszka i Jezierzycza.
2	1134 Różanka	B		5	Zobacz na mapie	niezadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu prowadzono odłowy kontrolne na rzece Juszka i Jezierzycza.
Siedliska przyrodnicze							
1	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	B	106.18		Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano niezbędne badania na większości płatów siedliska w granicach obszaru.
2	9190 Kwaśne dąbrowy	B	47.40		Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano niezbędne badania na większości płatów siedliska w granicach obszaru.
3	91E0 *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	A	117.20		Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano niezbędne badania na większości płatów siedliska w granicach obszaru.
4	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązow-jesionowe	B	46.34		Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano niezbędne badania na większości płatów siedliska w granicach obszaru.
5	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	XX	0.00		Zobacz na mapie	niezadowalający	W ramach prac nad projektem planu nie rozstrzygnięto o występowaniu tego siedliska w granicach Obszaru.
6	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	B	642.67		Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano niezbędne badania na większości płatów siedliska w granicach obszaru.
7	6410 Zmiennewilgotne łąki trzęślicowe	B	78.09		Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano niezbędne badania na większości płatów siedliska w granicach obszaru.
Ssaki							

1	1337 Bóbr europejski (euroazjatycki)	B		4	Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu prowadzono obserwacje śladów bytowania gatunku wzdłuż cieków, wokół zbiorników wodnych, wzdłuż rowów i w miejscach, co do których posiadano informacje o bytowaniu gatunku.
2	1308 Mopek	B		14	Zobacz na mapie	niezadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano nasłuchy detektorowe i odłowy na dwóch transektach w obszarze.
3	1323 Nocek Bechsteina	B		13	Zobacz na mapie	niezadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano nasłuchy detektorowe i odłowy na dwóch transektach w obszarze.
4	1324 Nocek duży	B		25	Zobacz na mapie	niezadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu wykonano nasłuchy detektorowe i odłowy na dwóch transektach w obszarze.
5	1355 Wydra	B		3	Zobacz na mapie	zadowalający	W trakcie sporządzania dokumentacji projektu planu prowadzono obserwacje śladów bytowania gatunku wzdłuż cieków, wokół zbiorników wodnych, wzdłuż rowów i w miejscach, co do których posiadano informacje o bytowaniu gatunku.

2.6.1. Typy siedlisk przyrodniczych

Kod siedliska: 3260

Nazwa typu siedliska: Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*

Charakterystyka: W trakcie prac terenowych w ramach przygotowywanego projektu PZO dokonano weryfikacji potencjalnych miejsc występowania siedliska rzek ze zbiorowiskami włosieniczników. Brak danych źródłowych (warstw wektorowych) wskazujących lokalizacje siedliska utrudniał jego skuteczną weryfikację. Według danych opisowych z planu ochrony parku krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” siedlisko to wykształciło się w obszarze jedynie w korycie Jezierzycy na odcinku pomiędzy Kretowicami a Orzeszkowem, w Nieciecznej, Juszce oraz Mojęcickiej Strudze. Weryfikacja Jezierzycy w 10 punktach na wskazanym odcinku w obrębie granic proponowanego rezerwatu przyrody „Jezierzycza” oraz weryfikacja Juszki na odcinku od granicy obszaru Natura 2000 do stawów nie potwierdziła występowania siedliska. Na wskazanym w planie ochrony parku krajobrazowego odcinku Jezierzycy w obrębie koryta zidentyfikowano zbiorowiska roślinne ze związku *Spartanion-Glycerion fluitantis* reprezentowane głównie przez potoczniaka wąskolistnego *Berula erecta* (dokumentacja fotograficzna w raporcie z prac terenowych, 2012). Na wielu odcinkach koryto było niemal zupełnie zarośnięte. Dno rzeki na wielu odcinkach było zamulone i silnie ocienione. Z kolei koryto Juszki na odcinku od granicy obszaru Natura 2000 do stawów było bardzo silnie zamulone. Na tym odcinku jesienią 2012 roku wykonano prace odmulania dna rzeki (dokumentacja fotograficzna w raporcie z prac terenowych, 2012). Poniżej stawów rzeka oprócz silnego zamulenia jest również dość mocno ocieniona. Koryto Juszki utraciło na większości odcinków swój naturalny charakter. Takie warunki nie sprzyjają kształtowaniu się siedliska rzeki włosienicznikowej. Gatunki typowe dla tego siedliska jak np. rzęśl długoszyjkową *Callitriche cophocarpa* spotykano za to w znacznej ilości w sztucznych rowach z dość szybkim nurtem wody. Rowy te w dużym stopniu zachowują łączność z naturalnymi ciekami w obszarze. W tej sytuacji konieczne jest wykonanie bardziej szczegółowych badań potwierdzających bądź wykluczających istnienie siedliska rzeki włosienicznikowej na pozostałych naturalnych ciekach, które nie podlegały inwentaryzacji w ramach prac terenowych do tworzonego projektu PZO.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra); po weryfikacji terenowej brak danych pozwalających na ocenę rangi siedliska w Obszarze

Stan zachowania w obszarze: po weryfikacji terenowej brak danych pozwalających na ocenę stanu zachowania siedliska w Obszarze Ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000: Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w 2011 r. na 21 stanowiskach położonych w granicach 12 obszarów Natura 2000, stan jego zachowania w krajowej sieci Natura 2000 w większości przypadków uznano za właściwy (FV) - 91,67%. W jednym monitorowanym obszarze stan zachowania określono jako zły (U2) - 8,33% (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla siedlisk przyrodniczych. Aktualizacja 2012-04-18).

Powierzchnia (ha) pokrycia: 26,2 (dane z SDF); po weryfikacji terenowej brak danych na temat występowania siedliska w Obszarze.

Zagrożenia istniejące: brak danych pozwalających na identyfikację zagrożeń

Zagrożenia potencjalne: brak danych pozwalających na identyfikację zagrożeń

**Kod siedliska: 6410****Nazwa typu siedliska:** Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

Charakterystyka: Łąki trzęślicowe to jedno z najbogatszych gatunkowo i najcenniejszych siedlisk łąkowych, które w ostatnich latach w związku z niewłaściwym dla niego użytkowaniem i zmianą odpowiadających mu stosunków wodnych, ulega szybkiemu zmniejszaniu powierzchni i zanikowi. Większość płatów tego siedliska w obszarze Dębniańskich Mokradeł zlokalizowanych jest w południowo-zachodniej części obszaru w okolicach miejscowości Krzydłina Wielka i Krzydłina Mała oraz pomiędzy Dębniem i Rudnem. Płaty koło Krzydliny Wielkiej są najlepiej zachowane w obszarze. Występuje tu szereg rzadkich gatunków, m.in. kosaciec syberyjski *Iris sibirica*, gnidosz rozesłany *Pedicularis sylvatica*, przytulia północna *Galium boreale*, bukwica zwyczajna *Betonica officinalis*. Łąki w okolicach Rudna i Dębna charakteryzują się gorszym stanem zachowania. Na części z nich rozprzestrzeniają się gatunki obce. Płaty położone na południe od Moczydlnicy Klasztornej są nieużytkowane i obserwuje się na nich wnikanie ostrożenia polnego *Cirsium arvense* oraz nawłoci późnej *Solidago serotina*.

Ranga w obszarze: Według SDF ocena ogólna - A (doskonała); propozycja zmiany na B (dobra) (po weryfikacji terenowej)

Stan zachowania w obszarze: U1

Ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000: Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w latach 2010-2011 na 121 stanowiskach zlokalizowanych w 34 obszarach Natura 2000 w regionie kontynentalnym, stan jego zachowania w krajowej sieci Natura 2000 w większości przypadków uznano za niezadowolający (U1) - 70,59%. W ośmiu monitorowanych obszarach stan siedliska uznano za zły (U2) - 23,53%. Jedynie w dwóch obszarach stan zachowania siedliska był właściwy (FV) - 5,88% (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla siedlisk przyrodniczych. Aktualizacja 2012-04-18).

Powierzchnia (ha) pokrycia: 114,6 (dane z SDF); 78,09 (po weryfikacji terenowej; wartość powierzchni dotyczy tylko części obszaru objętej PZO)

Zagrożenia istniejące: A03.03 - zaniechanie / brak koszenia; K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - sukcesja drzew i krzewów na porzuconych łąkach; I01 - obce gatunki inwazyjne - inwazja gatunków obcych, szczególnie nawłoci; I02 - problematyczne gatunki rodzime - w miejscach długotrwałego stagnowania wody obserwuje się ekspansję zbiorowisk turzycowych

Zagrożenia potencjalne: J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - związane m.in. z odmulaniem istniejących rowów i cieków; B01 - zalesianie terenów otwartych - w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia (nowe Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wołów, MPZP dla obr. ewid. Krzydłina Mała - płat 45CD; MPZP dla obr. ewid. Krzydłina Wielka - płat 1670, CA79; MPZP dla obr. ewid. Rudno - płat 2475, D214, 7D58; MPZP dla obr. ewid. Wrzosey - płat 4BD0).



Kod siedliska: 6510

Nazwa typu siedliska: Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Charakterystyka: Największe płaty świeżych łąk zlokalizowane są w południowo-zachodniej części obszaru koło Krzydliny Małej i Krzydliny Wielkiej, a także na zachód od Wołowa, a także na południe od wsi Moczydlnica. Większość płątów powstała w wyniku przeprowadzenia melioracji osuszających siedlisk wilgotnych. Z tego względu spotyka się tu często mozaikę siedlisk wilgotnych i świeżych. W obrębie płątów siedliska znajdują się powierzchnie wilgotniejsze, nawiązujące do łąk zmiennowilgotnych, wilgotnych, a niekiedy nawet do zbiorowisk szuwarowych. Płaty najlepiej odpowiadające typowi siedliska znajdują się koło Krzydliny. Część tych płątów poddana jest intensywnemu wypasowi.

Ranga w obszarze: Według SDF ocena ogólna - B (dobra).

Stan zachowania w obszarze: U1

Ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000: Według danych GIOŚ monitoring siedliska prowadzono w 2009 i 2011 r. łącznie na 327 stanowiskach, w 61 obszarach Natura 2000 w regionie kontynentalnym. Stan jego zachowania w krajowej sieci Natura 2000 w większości przypadków uznano za niezadowalający (U1) - 59,02%. W siedemnastu obszarach stan siedliska oceniono jako zły (U2) - 27,87%, jedynie w ośmiu obszarach jako właściwy (FV) - 13,11% (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla siedlisk przyrodniczych. Aktualizacja 2012-04-18).

Powierzchnia (ha) pokrycia: 773,0 (dane z SDF); 642,67 (po weryfikacji terenowej; wartość powierzchni dotyczy tylko części obszaru objętej PZO)

Zagrożenia istniejące: A04.01 - wypas intensywny; A08 - Nawożenie /nawozy sztuczne; A03.03 - zaniechanie / brak koszenia; K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - sukcesja drzew i krzewów na porzuconych łąkach; I01 - obce gatunki inwazyjne - inwazja gatunków obcych, szczególnie nawłoci; A03.01 - intensywne koszenie lub intensyfikacja - na niektórych powierzchniach użytków zielonych z siedliskiem obserwuje się intensyfikację użytkowania.

Zagrożenia potencjalne: A02.03. - usuwanie trawy pod grunty orne; G - Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - w MPZP dla obr. ewid. Wołów figurują zapisy dopuszczające inwestycje mogące wpływać negatywnie na stan siedliska - płąt 3326 (fragment); B01 - zalesianie terenów otwartych - w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia (nowe Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wołów - płąt 52F5, 446A, MPZP dla obr. ewid. Stary Wołów - płąt 7952, MPZP dla obr. ewid. Krzydliny Mała - płąt 100C, MPZP dla obr. ewid. Rudno - płąt 216C, 52F5, 94FC, MPZP dla obr. ewid. Wrzosey - płąt 7952, MPZP dla obr. ewid. Dębno - płąt 011E; D01.02 - drogi, autostrady - w nowym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wołów na terenie obszaru planowana jest rezerwa terenu pod obwodnicę Wołowa, który może negatywnie oddziaływać na płąt siedliska nr 3326, 53A6.

**Kod siedliska: 9170**

Nazwa typu siedliska: Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)

Charakterystyka: W typowej postaci siedlisko grądu porastają lasy grabowo-lipowo-dębowe, z domieszką innych gatunków, tj.: klon zwyczajny, klon polny, jawor, olsza, jesion, buk, a nawet świerk lub sosna. O fizjonomii runa tego siedliska decyduje szereg gatunków wczesnowiosennych geofitów. Grądy w Dębniańskich Mokradłach charakteryzują się zwykle dominującym udziałem dębu w drzewostanie, co prawdopodobnie związane jest z preferowaniem tego gatunku w gospodarce leśnej. Ponadto obecne są lipa drobnolistna *Tilia cordata*, klon pospolity *Acer platanoides*, w drugim piętrze obecny jest grab *Carpinus betulus*. Warstwa krzewów najczęściej jest dobrze rozwinięta i zdominowana zwykle przez leszczynę *Corylus avellana*. W warstwie runa obserwowano gwiazdnicę wielkokwiatową *Stellaria holostea*, miodunkę łąkową *Pulmonaria obscura*, wiechlinę gajową *Poa nemoralis*, podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*.

Siedlisko to w miejscach bardziej suchych (na wypukłych formach terenu) nawiązuje do acidofilnych dąbrów (siedlisko 9190), w obniżeniach lub w pobliżu cieków upodabnia się do łągów 91E0 lub 91F0 (w szczególności płat w północno-wschodniej części badanego terenu). Część powierzchni leśnych z siedliskiem uległa zniszczeniu w wyniku huraganu w 2010 roku.

Ranga w obszarze: Według SDF ocena ogólna - B (dobra).

Stan zachowania w obszarze: U1/U2

Ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000: Obecnie siedlisko nie jest objęte stałym monitoringiem GIOŚ. Według danych ogólnych na temat stanu siedliska w obrębie sieci Natura 2000 jest on określany jako niezadowolający (U1).

Powierzchnia (ha) pokrycia: 169,0 (dane z SDF); 106,18 (po weryfikacji terenowej; wartość powierzchni dotyczy tylko części obszaru objętej PZO)

Zagrożenia istniejące: I01 - obce gatunki inwazyjne - inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; I02 - problematyczne gatunki rodzime; B02.01 - odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) - w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew; B02.01 - odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) - wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie na powierzchnię siedliska w ramach odnowień



Kod siedliska: 9190

Nazwa typu siedliska: Kwaśna dąbrowa *Quercetea robori-petraeae* (poprzednia nazwa w SDF - Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy *Betulo-Quercetum*)

Charakterystyka: Acidofilne dąbrowy związane są z polodowcowymi, piaszczystymi strukturami geomorfologicznymi znajdującymi się w południowej części obszaru. Większość ich pierwotnego areалу zajmują obecnie gospodarcze monokultury sosnowe. Obecnie zachowane są dwa duże płyty siedliska: pomiędzy Rudnem i Wołowem oraz na południe od Dębna. Oprócz nich, w rozproszeniu, spotkać można mniejsze płyty zlokalizowane głównie w kompleksach lasów sosnowych. Drzewostan acidofilnych dąbrów jest uproszczony w wyniku zabiegów gospodarczych, jednak tworzony przez dąb szypułkowy z niewielką domieszką sosny. W runie rosną typowe dla siedliska gatunki acidofilne, m.in. borówka czernica oraz trzcinnik leśny. W okolicach Dębna w runie kwaśnych dąbrów spotykana jest też trzęślica modra.

Ranga w obszarze: Według SDF ocena ogólna - A (doskonała); propozycja zmiany na B (dobra) po weryfikacji terenowej

Stan zachowania w obszarze: U1

Ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000: Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w latach 2009-2011 na 72 stanowiskach w 20 obszarach Natura 2000, stan jego zachowania w krajowej sieci Natura 2000 w połowie przypadków uznano za niezadowalający (U1) - 50%, zaś w ośmiu obszarach oceniono jako zły (U2) - 40%. Jedynie w dwóch obszarach stan zachowania siedliska był właściwy (FV) - 10% (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla siedlisk przyrodniczych. Aktualizacja 2012-04-18).

Powierzchnia (ha) pokrycia: 48,7 (dane z SDF); 47,40 (po weryfikacji terenowej; wartość powierzchni dotyczy tylko części obszaru objętej PZO)

Zagrożenia istniejące: I01 - obce gatunki inwazyjne - inwazja czeremchy amerykańskiej; I02 - problematyczne gatunki rodzime

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew



Kod siedliska: 91E0

Nazwa typu siedliska: Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe)

Charakterystyka: Niewielkie płaty tego siedliska odnotowane w północnej części obszaru występują wzdłuż niewielkich cieków, charakteryzują się dominacją olszy czarnej *Alnus glutinosa* w drzewostanie, z domieszką jesionu *Fraxinus excelsior*, obfitym występowaniem gatunków nitrofilnych - pokrzywy *Urtica dioica*, podagrycznika pospolitego *Aegopodium podagraria*, a także gatunków charakterystycznych dla tzw. zbiorowisk welonowych: chmielu zwyczajnego *Humulus lupulus*, kielisznika zarosłowego *Calystegia sepium*, przytulii czepnej *Galium aparine*. Łęgi w obszarze drzewostany olszowo-jesionowe zlokalizowane są często w kompleksach ze zbiorowiskami olesów. Najlepiej zachowane fragmenty chronione są w obrębie rezerwatu „Uroczysko Wrzosi”. Pozostałe większe powierzchnie łąg znajdują się poza jego zasięgiem, m.in. między Rudnem a Dębem oraz w dolinie Jezierzycy i Nieciecznej. Część powierzchni łąnych z siedliskiem uległa zniszczeniu w wyniku huraganu w 2010 roku i lokalnej działalności bobrów w ostatnich latach.

Ranga w obszarze: Według SDF ocena ogólna - A (doskonała).

Stan zachowania w obszarze: U2

Ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000: Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w latach 2006-2008 w 15 obszarach Natura 2000, stan jego zachowania w krajowej sieci Natura 2000 w większości przypadków uznano za niezadowalający (U1) - 53,33%. W granicach pięciu obszarów stan siedliska oceniono jako zły (U2) - 33,33%. Jedynie w dwóch obszarach stan zachowania siedliska był właściwy (FV) - 13,33% (Zestawienie wyników monitoringu siedliska 91E0 w regionie biogeograficznym kontynentalnym dla Obszarów Natura 2000 badanych w latach 2006-2008 dla parametru Ocena ogólna, <http://www.iop.krakow.pl/cn2000/monitoring/ZestawienieWynikow.aspx>, data dostępu: 15.11.2012 r.).

Powierzchnia (ha) pokrycia: 289,4 (dane z SDF); 117,2 (po weryfikacji terenowej; wartość powierzchni dotyczy tylko części obszaru objętej PZO)

Zagrożenia istniejące: I01 - obce gatunki inwazyjne - inwazja niecierpka drobnokwiatowego; B02.01 - odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) - w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska; K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - zmiana składu

gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; K04.03 - zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) epidemia zamierania jesionu wyniosłego

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew.

**Kod siedliska: 91F0****Nazwa typu siedliska:** Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)**Charakterystyka:** Siedlisko to występuje jedynie w północno wschodniej części obszaru. Wszystkie płaty odznaczają się właściwym składem drzewostanu, choć gatunkiem wyraźnie dominującym jest dąb szypułkowy *Quercus robur*, może to wynikać z odpowiedniej gospodarki leśnej – preferującej ten gatunek. Ponadto odnotowano szereg innych gatunków - jesion wyniosły, wiąz szypułkowy, olsza czarna, w drugim piętrze w niektórych fragmentach obserwowano klon polny *Acer campestre*, grab zwyczajny *Carpinus betulus*, którego obecność może być przejawem grądowienia. Warstwa podszytu z reguły jest bardzo dobrze rozwinięta, gatunkami dominującymi jest leszczyna pospolita *Corylus avellana* oraz dereń świdwa *Cornus sanguinea*, z nieznaczną ilością bzu czarnego *Sambucus nigra*, głógów *Crataegus spp.* W runie dość licznie występują gatunki nitrofilne – pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, podagrycznik pospolity *Aegopodium podagraria*, czyściec leśny *Stachys sylvatica*, miejscami jeżyna popielica *Rubus caesius* oraz inne gatunki z tego rodzaju.**Ranga w obszarze:** Według SDF ocena ogólna – A (doskonała); propozycja zmiany na B (dobra) po weryfikacji terenowej.**Stan zachowania w obszarze:** U1**Ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000:** Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w latach 2009-2010 w 19 obszarach Natura 2000, stan jego zachowania w krajowej sieci Natura 2000 w większości przypadków uznano za niezadawalający (U1) – 63,16%, zaś w siedmiu obszarach oceniono jako zły (U2) – 36,84%. Żaden z obszarów nie uzyskał oceny właściwej (FV) (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla siedlisk przyrodniczych. Aktualizacja 2012-04-18).**Powierzchnia (ha) pokrycia:** 45,5 (dane z SDF); 46,34 (po weryfikacji terenowej; wartość powierzchni dotyczy tylko części obszaru objętej PZO)**Zagrożenia istniejące:** I01 - obce gatunki inwazyjne - inwazja niecierpka drobnokwiatowego; K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów

degeneracyjnych; K04.03 - zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) epidemia zamierania jesionu wyniosłego

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew

2.6.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru

2.6.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru

1308 Mopek *Barbastella barbastellus*

Charakterystyka: Grzbiet ciemnoszary, brzuch szarawy, pyszczek spłaszczony. Gatunek w dużym stopniu leśny, o osiadłym trybie życia. Hibernuje w podziemiach. Latem jako schronień używa zwykle szczelin za drewnianymi okiennicami oraz szczelin na strychach i konstrukcjach betonowych lub murowanych. Za letnie kryjówki służą mu również drewniane budynki, dziuple, szczeliny za odstającą korą drzew i skrzynki dla nietoperzy. Mopek odżywia się owadami – głównie muchówkami i motylami nocnymi, które chwytą w locie. Obszar Dębniańskie Mokradła stanowi dla gatunku głównie miejsce żerowania i letnich kryjówek. W trakcie badań terenowych nie stwierdzono miejsc rozrodu gatunku.**Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000:** W 2011 roku przeprowadzono monitoring GIOŚ na 17 stanowiskach zimowych i 3 stanowiskach letnich w obrębie 20 obszarów Natura 2000. Stan ochrony gatunku w obszarach Natura 2000 na dwóch stanowiskach letnich uznano za niezadawalający (U1) – 75%, na jednym zaś oceniono jako właściwy (FV) – 25%. Stan ochrony gatunku w obszarach Natura 2000 w obrębie zimowisk oceniono w większości przypadków jako niezadawalający (U1) – 52,94%, w pięciu obszarach jako zły (U2) – 29,41%. Jedynie w trzech obszarach stan ochrony uznano za właściwy (FV) – 17,65%. (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18). Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego (marzec 2010) stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za wystarczający.**Ranga w obszarze:** ocena ogólna w SDF – B (dobra)**Liczba osobników:** 10-100i (wg SDF), 11-50 i (dane po weryfikacji)**Stan zachowania w obszarze:** U1

Zagrożenia istniejące: X - w obszarze nie stwierdzono rzeczywistych zagrożeń dla gatunku

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew

1323 Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*

Charakterystyka: Nietoperz średniej wielkości. Pysk i uszy jasne, różowe. W Polsce gatunek ten występuje w centralnej i południowej części kraju, gdzie osiąga północno-wschodnią granicę zasięgu. Zimuje w jaskiniach, sztolniach oraz starych fortyfikacjach. W sezonie letnim prowadzi osiadły tryb życia. Za siedliska służą mu lasy liściaste, zwłaszcza starsze. Samice tego gatunku grupują się w niewielkie kolonie rozrodcze, które za schronienia wybierają zwykle dziuple lub skrzynki dla nietoperzy. W całym okresie letnim gatunek ten często zmienia swoje kryjówki. Pokarm nocka Bechsteina stanowią głównie owady i inne stawonogi zbierane z powierzchni roślinności, gruntu lub w locie. Osobniki żerują najczęściej w lukach drzewostanów i na jego skrajach, w przesiekach i nad drogami leśnymi. Obszar Dębniańskie Mokradła stanowi dla gatunku głównie miejsce żerowania i letnich kryjówek. W trakcie badań terenowych nie stwierdzono miejsc rozrodu gatunku.

OGÓLNY STAN ZACHOWANIA W KRAJOWEJ SIECI NATURA 2000: Na podstawie wyników monitoringu GIOŚ, przeprowadzonego w 2011 roku na 9 stanowiskach w 8 kontynentalnych obszarach Natura 2000, stan ochrony gatunku w obszarach Natura 2000 w obrębie zimowisk oceniono w większości przypadków jako niezadowolający (U1) - 50%. W trzech obszarach stan ochrony gatunku uznano za zły (U2) - 37,5%. Tylko w jednym obszarze stan ochrony uznano za właściwy (FV) - 12,5% (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18). Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego (marzec 2010) stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za wystarczający.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Liczba osobników: 10-51i (wg SDF), 11-50 i (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: U1

Zagrożenia istniejące: X - w obszarze nie stwierdzono rzeczywistych zagrożeń dla gatunku

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew

1324 Nocek duży *Myotis myotis*

Charakterystyka: Największy krajowy gatunek nietoperza. Futro grzbietu szarobrzazowe na brzuchu białawe, ucho i pyszczek jaśniejsze. Skrzydła szerokie. Latem samice nocka grupują się w tzw. koloniach rozrodczych - zazwyczaj na strychach, rzadko w jaskiniach i podziemiach. Osiągają wielkość nawet do ok. 200 osobników. Zimowanie trwa od późnej jesieni do początku kwietnia. Nocki hibernują zazwyczaj w sztolniach, dawnych fortach, piwnicach i jaskiniach. Gatunek odżywiający się przede wszystkim dużymi chrząszczami z rodziny biegaczowatych Carabidae, które chwytają żerując na ziemi. Obszar Dębniańskie Mokradła stanowi dla gatunku głównie miejsce żerowania i letnich kryjówek. W trakcie badań terenowych nie stwierdzono miejsc rozrodu gatunku.

OGÓLNY STAN ZACHOWANIA W KRAJOWEJ SIECI NATURA 2000: W latach 2007-2008 przeprowadzono monitoring GIOŚ 12 zimowisk i 20 kolonii rozrodczych nocka dużego *Myotis myotis* w regionie kontynentalnym. Na stanowiskach zimowych stan ochrony gatunku w większości obszarów oceniono jako zadowolający (FV) - 92%. Tylko na jednym stanowisku stan ochrony był niezadowolający (U1) - 8%. Na stanowiskach letnich stan ochrony gatunku w większości obszarów oceniono jako właściwy (FV) - 55%, w pięciu niezadowolający (U1) - 25%, zaś w czterech jako zły (U2) - 20%. (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2006-2008 dla gatunków zwierząt)

Zgodnie z danymi dostępnymi na stronie IOP PAN obecnie stan ochrony gatunku w 14 obszarach oceniany jest jako niezadowolający (U1) - 46,67%, w 12 jako właściwy (FV) - 40%, zaś w 3 jako zły (U2) - 10%. W jednym obszarze stan ochrony gatunku jest nieznan (Zestawienie wyników monitoringu gatunku *Myotis myotis* w regionie biogeograficznym kontynentalnym na stanowiskach badanych w latach 2007-2008 dla parametru Ocena ogólna. <http://www.iop.krakow.pl/cn2000/monitoring/ZestawienieWynikow.aspx>, data dostępu: 15.11.2012 r.). Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego (marzec 2010) stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za wystarczający.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Liczba osobników: 50-100i (wg SDF), 11-50 i (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: U1

Zagrożenia istniejące: X - w obszarze nie stwierdzono rzeczywistych zagrożeń dla gatunku

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew

1337 Bóbr *Castor fiber*

Charakterystyka: Ziemnowodny gryzoń o długości ciała dochodzącej do 140 cm i średniej wadze do 20 kg. Futro od brunatnego po czarne, ogon spłaszczony pokryty pseudołuskami, jedynie u nasady sierścią. Kończyny krótkie: tylne masywne i o palcach połączonych błoną pławną, przednie drobne o chwytnych palcach. W uzębieniu wyróżniają się długie do 12 cm siekacze górne. Bóbr na swoim siedlisku buduje tamy z gałęzi i mułu, dzięki którym tworzy szerokie rozlewiska dostarczające mu bazy pokarmowej (kora, kłaczka i liście drzew i krzewów). Chroni się w wybudowanych przez siebie żeremiach. W Obszarze Dębniańskie Mokradła bóbr znajduje szereg miejsc, w których buduje swoje żeremia i które wykorzystuje do swoich potrzeb. Ze względu na dużą ilość drobnych cieków i rowów zasięg siedlisk tego gatunku w Obszarze jest rozległy.

OGÓLNY STAN ZACHOWANIA W KRAJOWEJ SIECI NATURA 2000: Gatunek nie objęty monitoringiem GIOŚ. Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za

wystarczający.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Liczba lokalizacji: 5 (wg SDF), 4 (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: FV

Zagrożenia istniejące: X- Nie zaobserwowano bezpośrednich zagrożeń dla gatunku i jego siedliska. Gatunek ekspansywny, nie wymagający ochrony czynnej.

Zagrożenia potencjalne: F03.02 - Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (ładowych) - istnieje prawdopodobieństwo w Obszarze samowolnego niszczenia żeremi bobrowych i tam; J02.01 - Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie -zmiany stosunków wodnych zmierzające do odprowadzania nadmiaru wody; J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych

1355 Wydra *Lutra lutra*

Charakterystyka: Wydra jest ssakiem drapieżnym przystosowanym do ziemnowodnego trybu życia. Dzięki odpowiedniej budowie ciała bardzo sprawnie pływa i wykonuje w wodzie skomplikowane ruchy. Bardzo sprawnie porusza się również w środowisku lądowym. Wydra jest zwierzęciem prowadzącym głównie nocny tryb życia. Odżywia się przede wszystkim rybami (w ograniczonym zakresie karpiołowymi), ale chętnie łowi również raki, duże owady wodne, szczeżuje oraz żaby. Ze względu na bogatą bazę pokarmową wydra w Obszarze Dębniańskie Mokrała znajduje szereg atrakcyjnych miejsc dla swego bytowania. Właściwe warunki siedliskowe sprawiają, że populacja tego gatunku w Obszarze jest stabilna.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Obecnie gatunek nie jest objęty stałym monitoringiem GIOŚ. Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego (marzec 2010) stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za wystarczający.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Liczba osobników: 5-10i (wg SDF), 6-10 i (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: FV

Zagrożenia istniejące: X- Nie zaobserwowano bezpośrednich zagrożeń dla gatunku i jego siedliska. Gatunek ekspansywny, nie wymagający ochrony czynnej.

Zagrożenia potencjalne: F03.02 - Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (ładowych) - istnieje prawdopodobieństwo w Obszarze samowolnej eliminacji osobników gatunku z powodu czynionych przez nie strat w gospodarce rybackiej; J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; H01 - Zanieczyszczenie wód powierzchniowych

1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*

Charakterystyka: Największy krajowy gatunek traszki. Samce osiągają długość do 15 cm, a samice do 16,5 cm. Skóra osobników jest wyraźnie ziarnista na bokach i grzbiecie. Ubarwiona jednolicie szaro lub czarno. Na bokach ciała i podgardlu wyraźne białe kropki. Brzuch żółty lub pomarańczowy z czarnymi plamami. Traszka grzebieniasta występuje przeważnie na niżu. Preferuje zbiorniki z wodą stojącą, częściowo porośnięte roślinnością zanurzoną. Rozmnaża się od marca do czerwca. Po przeobrażeniu opuszcza zbiornik i żyje w jego pobliżu. W okresie życia lądowego zajmuje siedliska silnie wilgotne. Zimuje w norach ziemnych, pod stertami drewna, kamieni, liści, a nawet w piwnicach domów. W obszarze Dębniańskie Mokrała gatunek spotykany w mniejszych i większych zbiornikach wodnych, jednak stopień rozpoznania miejsc występowania gatunku nie jest do tej pory wystarczający.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: W 2010 roku przeprowadzono monitoring GIOŚ na 32 stanowiskach zlokalizowanych w 6 obszarach Natura 2000. Tylko na jednym obszarze ilość stanowisk była wystarczająca do oceny stanu ochrony gatunku. W efekcie ogólny stan ochrony gatunku oceniono jako niezadowolający (U1) (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18). Ogółem w latach 2007-2010 przeprowadzono monitoring gatunku na 614 stanowiskach w rejonie kontynentalnym. Na większości z nich stan ochrony gatunku oceniono jako niezadowolający (U1) - 58,14%, na 189 stanowiskach jako właściwy (FV) - 30,78%, zaś na 67 jako zły (U2) - 10,91% (Zestawienie wyników monitoringu gatunku traszka grzebieniasta w regionie biogeograficznym kontynentalnym na stanowiskach badanych w latach 2007-2010 dla parametru Ocena ogólna.

Źródło: <http://www.iop.krakow.pl/cn2000/monitoring/ZestawienieWynikow.aspx>, data dostępu: 15.11.2012 r.). Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego (marzec 2010) stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za wystarczający.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Liczba stanowisk: 2 (wg SDF), 4 (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: U1

Zagrożenia istniejące: X- Nie zaobserwowano bezpośrednich zagrożeń dla gatunku

Zagrożenia potencjalne: J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; H01 - Zanieczyszczenie wód powierzchniowych; E06 - Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J02.05.03 - modyfikowanie akwenów wód stojących np. tworzenie stawów rybnych.

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Charakterystyka: Niewielki płaz zasiedlający małe zbiorniki wodne, w których buduje niezbyt liczne populacje. Spotyka się go również w niewielkich zbiornikach okresowych, kałużach, koleinach i przydrożnych rowach, które wiosną mogą służyć również jako miejsca rozrodu. Sezon rozrodczy kumaka trwa od kwietnia do sierpnia i stymulowany jest opadami deszczu. W czasie godów słyszalny jest charakterystyczny głos. Ciało kumaka

jest spłaszczone grzbietobrzusnie, o krępych kończynach. Tło grzbietu szare lub brązowe z wyraźnymi ciemniejszymi oliwkowymi plamami. Brzuszna strona ciała z jaskrawymi plamami na ciemnym tle pozwala błyskawicznie odróżnić kumaki od innych płazów. W obszarze Dębniańskie Mokradła gatunek spotykany w szeregu mniejszych zbiorników wodnych.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Gatunek był objęty monitoringiem GIOŚ w 2010 r. w obrębie 6 obszarów Natura 2000. Ocena stanu zachowania gatunku była możliwa w trzech obszarach, gdzie został on określony jako niezadowolający (U1) przede wszystkim z uwagi na stan siedlisk. (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18).

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Liczba stanowisk: 26 (wg SDF), 14 (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: FV

Zagrożenia istniejące: X- Nie zaobserwowano bezpośrednich zagrożeń dla gatunku

Zagrożenia potencjalne: J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; H01 - Zanieczyszczenie wód powierzchniowych; E06 - Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; K02.02 - zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji.

5339 Różanka *Rhodeus sericeus amarus* (poprzedni kod w SDF - 1134)

Charakterystyka: Gatunek preferujący wody stojące lub wolno płynące: kanały, starorzecza, stawy, jeziora. W wodach płynących zasiedla miejsca porośnięte roślinnością zanurzoną o dnie mulistym. Spotkać ją można w pobliżu brzegów cieków. Preferencje siedliskowe pokrywają się z preferencjami siedliskowymi małży: szczeżui i skójek, których obecność jest konieczna do rozrodu tego gatunku. Różanka jest jedynym przedstawicielem ryb ostrakofilnych, które do rozrodu wykorzystują małże z rodziny Unionidae. W czasie rozrodu ryby przybierają barwy godowe, zaznacza się dymorfizm płciowy. U samic brodawka moczowo-płciowa wydłuża się w pokładelko, przez które jaja zostają wprowadzone do jamy skrzelowej małża. Różanka dojrzewa w drugim roku. Okres rozrodu trwa od końca kwietnia do końca lipca. Pokarmem różanki jest detrytus, szczątki roślin naczyniowych, glony oraz niewielki udział bezkręgowców głównie larwy chruścików, widłonogów i wiosłarek. Różanka żyje przeważnie 3- 4 lat, jej maksymalna długość całkowita nie przekracza 9 cm. W Polsce różanka występuje na terenie całego kraju tworząc niewielkie populacje. W obszarze Dębniańskie Mokradła występuje przede wszystkim w rzece Juszka. W pozostałej części obszaru licznie w stawach kompleksu Wrzosa i w Jezierzycy w granicach obszaru nielicznie.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Gatunek był objęty monitoringiem GIOŚ w latach 2009-2010 na 23 stanowiskach w obrębie 12 obszarów Natura 2000. W dwóch obszarach stan ochrony gatunku oceniono jako właściwy (FV) - 16,67%, w jednym jako niezadowolający (U1) - 8,34%, zaś na 9 obszarach ocena nie była możliwa - 75%. (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18).

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Populacja: C (wg SDF), C(dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: FV

Zagrożenia istniejące: X- Nie zaobserwowano bezpośrednich zagrożeń dla gatunku

Zagrożenia potencjalne: J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; H01 - Zanieczyszczenie wód powierzchniowych; J02.15 - Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; K01.03 - wyschnięcie -okresowe niedobory wody w korycie rzeczonym poniżej stawów rybnych spowodowane poborem wody z naturalnego cieków na cele gospodarki rybackiej; K03.04 - drapieżnictwo ze strony innych gatunków ryb

1145 Piskorz *Misgurnus fossilis*

Charakterystyka: Zasiedla wody stojące i wolno płynące, płytkie, drobne muliste zbiorniki, starorzecza, kanały. Żyje w pobliżu dna, podczas dnia zagrzebuje się w mule. Dzięki możliwości oddychania jelitowego jest rybą odporną na małą zawartość tlenu w wodzie, stąd preferują siedliska mało dostępne dla innych gatunków ryb. W środowisku o małej zawartości tlenu piskorze częściej podpływają pod powierzchnię wody i połykają powietrze, które przechodząc przez unaczynione fragmenty jelita dostarcza rybom tlen. Piskorze osiągną dojrzałość płciową w drugim roku życia, tarło trwa od kwietnia do czerwca, jaja składane są na roślinach wodnych lub mulistym dnie. Pokarmem piskorza są drobne organizmy denne: larwy owadów, skorupiaki i mięczaki oraz detrytus. Piskorz jest gatunkiem wolno rosnącym, rzadko osiąga długość 25 cm. Dawniej był w Polsce gatunkiem pospolitym, obecnie zasiedla wszystkie systemy rzek nizinnych, ale nigdzie nie jest liczny. Zgodnie z danymi z obszaru i obserwacjami terenowymi w obszarze Dębniańskie Mokradła gatunek występuje nielicznie w ciekach: Juszka, Nowy Kanał oraz pojedynczo w Jezierzycy.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Gatunek był objęty monitoringiem GIOŚ w latach 2009-2010 na 15 stanowiskach. Na większości z nich stan ochrony gatunku oceniono jako zły (U2) - 66,67%, na jednym jako niezadowolający (U1) - 6,67%, zaś ocena pozostałych czterech stanowisk była niemożliwa (26,67%) ze względu na nieznaną stan populacji na tych stanowiskach. Ocena stanu ochrony gatunku w obszarach Natura 2000 była niemożliwa z uwagi na zbyt małą liczbę stanowisk (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18).

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra)

Populacja: C (wg SDF), C (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: FV

Zagrożenia istniejące: X- Nie zaobserwowano bezpośrednich zagrożeń dla gatunku

Zagrożenia potencjalne: J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; H01 - Zanieczyszczenie wód powierzchniowych; J02.15 - Inne spowodowane przez człowieka zmiany

6169 Przeplatka matura *Euphydryas maturna* (poprzedni kod i nazwa w SDF - 1052 *Hypodryas maturna*)

Charakterystyka: Średniej wielkości motyl dzienny należący do rodziny rusałkowatych (*Nymphalidae*). Na czerwono-ceglastym tle skrzydeł posiada specyficzny dla przeplatek czarny, siateczkowany wzór. Rysunek na wierzchu skrzydeł, przy pewnym opatrzeniu jest dość charakterystyczny i wystarczający do identyfikacji, jednak od innych przeplatek (w Polsce 9 gatunków) najłatwiej odróżnić ją po wzorze na spodzie tylnych skrzydeł. Mianowicie przez środek skrzydła przebiega wyraźnie odznaczona od tła, jasna przepaska, która dzielona jest mniej więcej na dwie równe części czarną linią. Gatunek posiada w roku jedno pokolenie, a okres lotu motyli uzależniony jest od klimatu. We wschodniej Polsce gatunek jest więc opóźniony w stosunku do populacji zachodnich nawet o dwa tygodnie. Na Dolnym Śląsku lot motyli przypada na ostatnie dni maja i czerwiec. Do rozwoju wymaga bardzo skomplikowanej sieci różnych typów siedlisk - samice składają jaja na młodszych jesionach wyniosłych (*Fraxinus excelsior*) (na dobrze nasłonecznionych liściach, ale nie wysoko w koronach - nie wyżej niż 4m) lub na kalinie koralowej (*Viburnum opulus*). W pierwszej fazie rozwoju gatunek wymaga zatem skraju lasów łęgowych czy olsów lub wnętrza lasu ale o dość luźnej strukturze. Po wylęgu, aż do jesieni, gąsienice odżywiają się gromadnie wyłącznie liśćmi rośliny, na której zostały złożone jaja. Następnie opuszczają drzewo/krzew i przygotowują się do wspólnego zimowania w ściółce. Wiosną zaczynają się rozpraszać i żerują już samotnie na roślinach zielnych - babki (*Plantago* ssp.), przetaczniki (*Veronica* ssp.), fiołki (*Viola* ssp.), pszeniec leśny (*Melampyrum sylvaticum*) - lub niskich krzewach i drzewach - topola osika (*Populus tremula*), wierzba iwa (*Salix caprea*), wiciokrzew suchodrzew (*Lonicera xylosteum*) czy pierwotne rośliny żywicielskie. Do rozwoju w tej fazie wymagają zatem półotwartych lub otwartych, wilgotnych przestrzeni (łąk, dróg leśnych, polan itp.). Na siedlisko gatunku składa się zatem zarówno środowisko leśne jak i łąkowe.



Samica przeplatki matury
(fot. M. Matraj)



Gąsienica przeplatki matury po przezimowaniu
(fot. M. Matraj)

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Stan zachowania gatunku i jego siedliska w sieci Natura 2000 w Polsce, w ramach „Oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym kontynentalnym” oceniono ogólnie na U1 (stan niezadowolający). Taką samą kategorię przypisano zasięgowi i perspektywie ochrony. Stan populacji natomiast jest nieznan (XX). Wiadomo jednak, iż w Polsce znajdują się cztery główne populacje gatunku. Jedną z nich jest populacja dolnośląska, w skład której wchodzi stanowiska z badanego obszaru. Jedynie siedlisko otrzymało kategorię FV, co w obliczu ostatnich problemów związanych z epidemią zamierania jesionów, szybko może ulec zmianie. W ramach monitoringu gatunku na 9 stanowiskach, poszczególne parametry oceniono następująco: Względna liczebność - FV (4/9), U1 (3/9), U2 (2/9); Izolacja - FV (5/9), U1 (1/9), XX (3/9); Baza pokarmowa - FV (1/9), U1 (5/9), U2 (1/9), XX (2/9).

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - A (bardzo dobra)

Liczba stanowisk: 22 (wg SDF), 5 (dane po weryfikacji)



Przykładowe siedlisko rozwoju przeplatki maturny
- okolice Dębna (fot. M. Matraj)

Stan zachowania w obszarze: Ogólny stan zachowania gatunku w obszarze określono na poziomie U1 (stan niezadowolający). W ostoi odnotowano 5 miejsc występowania gatunku, które można traktować jako osobne stanowiska. Zlokalizowane są one przede wszystkim w północno-wschodniej części Obszaru - okolice miejscowości Kretowice oraz w części centralnej - okolice miejscowości Dębno. Tutejsza populacja przeplatki jest jedną z głównych składowych metapopulacji dolnośląskiej i obok barczatki kataks jest jednym z najcenniejszych walorów entomologicznych Obszaru. W związku z zamieraniem jesionów w kraju, należy dołożyć wszelkich starań aby nie pogarszać stanu ilościowego obecnych nasadzeń jesionowych, a w ramach planowanych działań ochronnych skupić się również na sztucznym dosadzaniu drugiej rośliny, na której samice mogą składać jaja, mianowicie kaliny koralowej.

Zagrożenia istniejące: A07- stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; K04.03 - zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) - epidemia zamierania jesionu wyniosłego; A03.03 - porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem gatunku.

Zagrożenia potencjalne: A02.03 - usuwanie trawy pod grunty orne - zmiana śródlęśnych i przyleśnych łąk w grunty orne, które są niezbędne do rozwoju gąsienic po przezimowaniu, B02.01 - odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) - zmiana składu gatunkowego w istniejących nasadzeniach z udziałem jesionu, szczególnie jeśli problem z rodzimym gatunkiem jesionu stanie się przyczyną wprowadzania w odnowieniach innych rodzimych gatunków drzew, na których przeplatka się nie rozwija. W obecnie obowiązującym planie urzędowania lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedlisk łąkowych stanowiących siedlisko gatunku; B02.02 - wycinka lasu - stanowiska są skupione i przypisane do konkretnych wydziałów leśnych, osiągnięcie wieku rębego i wykonanie rębni na powierzchni z gatunkiem może zniszczyć populację, która nie ma możliwości przeniesienia się obok; B02.03 - usuwanie podszytu - zabiegi w wyniku, których usuwa się podszyt leśny, mogą eliminować młodsze jesiony i kalinę koralową,

6177 Modraszek telejus *Phengaris teleius* (poprzedni kod i nazwa w SDF - 1059 *Maculinea teleius*)

Charakterystyka: Nieduży motyl dzienny należący do rodziny modraszkatowatych (*Lycaenidae*), w obrębie której jest jednym z większych przedstawicieli. Większość samców gatunków z rodzaju *Phengaris* najłatwiej odróżnić od innych niebieskich motyli dziennych dzięki obecności na niebieskim tle większych lub mniejszych czarnych plam (wyj. modraszek alkon). Dymorfizm płciowy w tym rodzaju jest wyraźnie zaznaczony, przy czym rysunek na wierzchniej stronie skrzydeł samic jest silniej rozbudowany przez co są one ciemniejsze, niekiedy zupełnie brązowe (modraszek nausithous). Cechą po której najłatwiej rozróżnić poszczególne gatunki w obrębie rodzaju *Phengaris* jest układ plam na spodniej stronie skrzydeł. U modraszka telejus plamy te tworzą dwa równoległe rzędy w zewnętrznej części obu par skrzydeł (bardzo podobny układ u modraszka alkona, który jednak nie ma ciemnych plam na wierzchu skrzydeł).

Motyle pojawiają się w jednym pokoleniu rozciągniętym na okres ok. dwóch miesięcy (VII-VIII). Samice w tym okresie składają jaja na jedynej Motyle pojawiają się w jednym pokoleniu rozciągniętym na okres ok. dwóch miesięcy (VII-VIII). Samice w tym okresie składają jaja na jedynej roślinie żywicielskiej gatunku - na krwiściągę lekarskim (*Sanguisorba officinalis*). Młode gąsienice żerują w kwiatostanach, po czym jeszcze przed zimą wydostają się na zewnątrz i schodzą na ziemię. Do zamknięcia cyklu rozwojowego niezbędna jest obecność w środowisku mrówek, które zanoszą gąsienice do mrowisk. Tu larwy stają się drapieżne, żywiąc się potomstwem gospodarzy. Gospodarzami są mrówki z rodzaju wścieklica (*Myrmica*) np. wścieklica zwyczajna (*Myrmica rubra*) (najczęściej), wścieklica uszatka (*M. scabrinodis*), wścieklica Gallieni (*M. gallienii*) czy wścieklica marszczysta (*M. rugulosa*). Gąsienice zimują w mrowisku po czym kontynuują tam rozwój. Przepoczwarczenie także następuje w mrowisku, które jest opuszczane natychmiast po wylęgu. Modraszek telejus zasiedla wilgotne łąki, obrzeża torfowisk niskich oraz inne siedliska otwarte, pod warunkiem występowania rośliny żywicielskiej wraz z przynajmniej jednym z gatunków mrówek gospodarzy.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Monitoring gatunku przeprowadzono w 2011 roku na 23 stanowiskach w regionie biogeograficznym kontynentalnym, z których 17 znajdowało się na 15 obszarach Natura 2000. Stan ochrony gatunku na 7 z 23 stanowisk określono jako właściwy (FV) - 30,43%, na 11 jako niezadowolający (U1) - 47,83%, a na 5 jako zły (U2) - 21,73%. Z uwagi na małą liczbę stanowisk ocena stanu ochrony możliwa była w przypadku dwóch obszarów, które uznano za niezadowolający (U1) (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18).

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra); C (dane po weryfikacji)

Liczba stanowisk: 3 (wg SDF), 1 (dane po weryfikacji)



Samica modraszka telejusa pijąca nektar
krwiściągu lekarskiego (fot. M. Matraj)

Stan zachowania w obszarze: Stan zachowania gatunku w obszarze określono na poziomie U2 (stan zły). W całym obszarze wykryto tylko jedno stanowisko występowania gatunku, w pobliżu miejscowości Dębno - kilkaset metrów na zachód. Miejsce to obejmuje kilkanaście działek ewidencyjnych o charakterze użytków zielonych, z których tylko na kilku regularnie prowadzi się gospodarkę kośną, przy czym zabiegi wykonuje się w terminach nie dostosowanych do wymagań modraszków. W rezultacie można zaobserwować postępujące zmniejszanie się ilości rośliny żywicielskiej - część płatów ulega sukcesji, inne z kolei koszone są w nieodpowiednich terminach co również szkodzi rozwojowi krwiściągu lekarskiego. Szanse zachowania gatunku w obszarze ocenione zostały na poziomie U1, pod warunkiem podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do polepszenia stanu siedliska na stanowisku.

Zagrożenia istniejące: A03.01 - koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie, A03.03 - brak koszenia grozący zarastaniem łąk.

Zagrożenia potencjalne: A02.03 - zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne, A03.01 - koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie.

1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

Charakterystyka: Niewielki motyl dzienny z rodziny modraszkowatych (*Lycaenidae*), należący do podrodziny czerwończyków (*Lycaeninae*). Gatunek o wyraźnym dymorfizmie płciowym. Wierzch skrzydeł samców jest jaskrawo pomarańczowy, a na wzór składa się jedynie czarna plama na przednim skrzydle oraz czarne obrzeżenie na przednich i tylnych skrzydłach. Wierzch skrzydeł samic ma mniej jaskrawy kolor i bardziej rozbudowany ciemny rysunek w postaci licznych plam. Bardzo łatwo pomylić ten gatunek z blisko spokrewnionym czerwończykiem dukacikiem (*Lycaena virgaureae*). Samce najłatwiej rozróżnić po obecności czarnej plamy na przednich skrzydłach (dukacik jej nie posiada). Obie płcie między tymi gatunkami można rozróżnić po rysunku na spodniej stronie skrzydeł - u nieparka tylne skrzydło zawsze jest szarawe z nalotem niebieskich łusek u podstawy skrzydeł, u dukacika spód tylnych skrzydeł zawsze zachowuje tonację barw brązowo-pomarańczowych.

Motyle pojawiają się przeważnie w jednym pokoleniu, choć w cieplejsze lata mogą rozwinąć się dwa pokolenia (co staje się coraz częstsze, szczególnie na południu kraju). Zależnie od liczby pokoleń, okres pojawu rozciąga się między połową czerwca a końcem sierpnia (jedno pokolenie) lub od połowy maja do połowy czerwca i później od połowy lipca do połowy sierpnia (dwa pokolenia). Rośliną żywicielską gąsienic jest przede wszystkim szczaw lancetowaty (*Rumex hydrolaphatum*) i szczaw wodny (*Rumex aquaticus*), coraz częściej pojawiają się jednak doniesienia o spotykaniu nieparka na innych szczawach o szerokich liściach. Samce są osiadłe i terytorialne. Przesiadują na wyższej roślinności zielonej w nasłonecznionych miejscach i tam wyczekują na przelatujące samice.

Siedliskiem czerwończyka nieparka są wszelkiego rodzaju wilgotne miejsca o ile występuje tam roślina żywicielska - rowy melioracyjne, obrzeża stawów i jezior, rzeki, wilgotne i podmokłe łąki, torfowiska niskie. W związku z coraz częstszym wykorzystywaniem innych niż typowo wodne gatunki szczawów, może być spotykany również w suchszych a nawet ruderalnych miejscach.



Samiec czerwończyka nieparka
(fot. M. Matraj)

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Obecnie gatunek nie jest objęty stałym monitoringiem GIOŚ. Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego (marzec 2010) stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za wystarczający. Wszystkie parametry, prócz populacji, na potrzeby oceny stanu zachowania gatunku i jego siedliska w sieci Natura 2000 w Polsce, w ramach „Oceny stanu zachowania gatunków zwierząt w regionie biogeograficznym kontynentalnym” oceniono na poziomie FV. Populacja otrzymała kategorię XX (stan nieznany), co zapewne wynika z otwartego charakteru populacji i jej sporej liczebności przy równoczesnym nieosiąganiu na znanych stanowiskach przez nieparka wysokich zagęszczeń (brak możliwości takiej oceny bez badań zakrojonych na większą skalę). Gatunek nie jest jednak zagrożony w Polsce.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra); C (dane po weryfikacji)

Liczba stanowisk: 3 (wg SDF), 2 (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: Ogólny stan zachowania gatunku w obszarze określono na poziomie U1. Na stanowiskach, gdzie został stwierdzony, populacja wydaje się być stabilna i nieizolowana. Gatunek wymaga jedynie zachowania jego siedlisk w stanie obecnym.

Zagrożenia istniejące: X - w chwili obecnej nie wydaje się, aby na gatunek negatywny wpływ miały jakiegokolwiek czynniki

Zagrożenia potencjalne: A02.01 - intensyfikacja rolnictwa - często wiąże się z osuszaniem zbyt podmokłych terenów oraz używaniem większej ilości środków chemicznych zanieczyszczających wody powierzchniowe, H01.05 - rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - eutrofizacja i zupełne zarastanie niewielkich cieków wodnych i łąk podmokłych, J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie, J02.02 - usuwanie osadów (mułu...) - czyszczenie brzegów rowów melioracyjnych, rzek - usuwanie roślin żywicielskich z rozwijającymi się gąsienicami.

6179 Modraszka nausithous *Phengaris nausithous* (poprzedni kod i nazwa w SDF - 1061 *Maculinea nausithous*)

Charakterystyka: Podobny do modraszka telejusa jednak ciemniejszy. Wierzch skrzydeł samic może być zupełnie brązowy z nieznacznym nalotem niebieskich łusek u podstawy skrzydeł. Spód skrzydeł również ciemniejszy niż u modraszka telejusa. W przeciwieństwie do modraszka telejusa na spodniej stronie obu par skrzydeł występuje tylko jeden rząd ciemnych plam. Biologia bardzo podobna jak u modraszka telejusa, przy czym motyle pojawiają się no ogół nieco później, przez co latają nieco dłużej (modraszka nausithous można spotkać w naturze jeszcze ok. tygodnia po ustaniu lotu modraszka telejusa). Podobnie jak u modraszka telejusa, młode gąsienice modraszka nausithousa żerują w kwiatostanach krwiściągu lekarskiego (*Sanguisorba officinalis*) jednak samice preferują bardziej rozwinięte kwiatostany krwiściągu, w których złożą jaja. Ponadto, w przeciwieństwie do modraszka telejusa, samice tego gatunku mogą składać kilka jaj w jednym kwiatostanie (gąsienice opuszczają ce kwiatostan są nieco mniejsze a same kwiatostany bardziej rozwinięte). Tak jak u modraszka telejusa i tutaj konieczna jest adopcja przez mrówki, jednak w przypadku tego gatunku mrówkami gospodarzami są niemal zawsze wściekllice zwyczajne (*Myrmica rubra*), bardzo rzadko wściekllice uszatki (*M. scabrinodis*). Rozwój gąsienic w mrowisku przebiega niemal identycznie u obu gatunków motyli. Osobniki dorosłe modraszka nausithousa w poszukiwaniu nektaru odwiedzają niemal wyłącznie krwiściąg lekarski.



Samica modraszka nausitosa składająca jaja na krwiściągu lekarskim (fot. M. Matraj)

Siedlisko jak u modraszka telejusa (często występują razem), jednak motyle wydają się być bardziej plastyczne pod względem jego jakości. Dlatego niekiedy można je spotkać nawet na pojedynczo rosnących roślinach żywicielskich.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Monitoring gatunku przeprowadzono w 2011 roku na 19 stanowiskach w regionie biogeograficznym kontynentalnym, z których 13 znajdowało się na 11 obszarach Natura 2000. Tylko na 2 z 19 monitorowanych stanowisk stan ochrony gatunku określono jako właściwy (FV) – 10,53%, na 12 jako niezadowolający (U1) – 63,16%, a na 5 jako zły (U2) – 26,32%. Z uwagi na małą liczbę stanowisk ocena stanu ochrony możliwa była w przypadku jednego obszaru, który uznano za niezadowolający (U1) (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18).

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF – B (dobra); C (dane po weryfikacji)

Liczba stanowisk: 3 (wg SDF), 4 (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: Ogólny stan zachowania gatunku w obszarze określono na poziomie U2 (stan zły). W ostoi wykryto 4 miejsca występowania gatunku, które można traktować jako osobne stanowiska. Największe pokrywa się z miejscem występowania modraszka telejusa. Drugie stanowisko znajduje się również w pobliżu miejscowości Dębno – kilkaset metrów na południe od wsi. Kilka osobników stwierdzono na niewielkiej łące, na której prowadzi się zbyt intensywną, w stosunku do wymagań gatunku i rośliny żywicielskiej, gospodarkę kośną. Skutkiem tego, krwiściąg występuje na łące w niewielkiej liczbie osobników, tylko w miejscach bardziej podmokłych. Trzecie stanowisko znajduje się z kolei na południowym-zachodzie obszaru, w pobliżu miejscowości Krzydłina Wielka – kilkaset metrów na północny-wschód od wsi. Tutaj również obserwuje się zbyt intensywną gospodarkę kośną, niedostosowaną do wymagań siedliskowych modraszków. Krwiściągu jest tutaj wprawdzie więcej niż na wcześniejszym stanowisku, jest on jednak skarłowaciały na skutek koszenia. Kolejne stanowisko znajduje się z kolei na północny zachód od Wołowa. Składa się na nie niewielka ilość rośliny żywicielskiej w obrębie nieużytkowanych łąk na północ od Juszeki. Można domniemywać, iż niegdyś rośliny żywicielskiej było tutaj więcej, a obecny stan jest wynikiem zmian siedliskowych jakie zaszły po zaprzestaniu gospodarowania. Szanse zachowania gatunku w obszarze oceniono na poziomie U1, pod warunkiem podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do polepszenia stanu siedliska na poszczególnych stanowiskach.

Zagrożenia istniejące: A03.01 – koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie, A03.03 – brak koszenia grożący zarastaniem łąk.

Zagrożenia potencjalne: A02.03 – zmiana sposobu użytkowania – zmiana na grunty orne, A03.01 – koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie.

1074 Barczatka kataks *Eriogaster catax*

Charakterystyka: Barczatka kataks, z rodziny barczatkowatych (*Lasiocampidae*), jest niedużym motylem nocnym o bardzo wyraźnym dymorfizmie płciowym. Samce są pomarańczowe, z brunatną przepaską w zewnętrznym polu przednich skrzydeł oraz wyraźną białą plamą w ich środkowej części. Dymorfizm płciowy zaznacza się przede wszystkim w ubarwieniu i wielkości – samice mają podobny rysunek na skrzydłach, są jednak brązowe i znacznie większe od samców. Brązowa kolorystyka u samic powoduje, iż brunatna przepaska na przednich skrzydłach, choć jest podobnego koloru jak u samców, nie wybija się tak wyraźnie z tła. Ponadto samica na końcu odwłoka posiada spory pęczek specjalnie przekształconych łusek, którymi przykrywa jaja w trakcie ich składania, co nadaje złożu jaj wygląd umożliwiający ich identyfikację. Okres pojawu motyli jest dość krótki i przypada na wczesną jesień. Zależnie od warunków jakie panują w danym roku, owady dorosłe można spotkać między połową września a połową października. W tym czasie samice składają jaja na roślinach żywicielskich – najczęściej na tarninie (*Prunus spinosa*), głogu (*Crataegus sp.*), rzadziej natomiast na gruszy pospolitej (*Pyrus communis*) czy dzikiej róży (*Rosa canina*), przy czym samice preferują rośliny młode lub skarłowaciałe. Krótki okres występowania w stadium motyla, krótki okres aktywności dobowej, zmienna pogoda jesienią oraz nocny tryb życia sprawiają, iż jest to gatunek trudny do wykrycia w tym stadium rozwojowym. Znacznie łatwiej odszukać gąsienice, które kłują się z przezimowanych jaj już od połowy kwietnia, choć również i to stadium rozwojowe w znacznym stopniu uzależnione jest od panujących w danym roku temperatur. Generalnie jednak wylęg gąsienic przypada na okres poprzedzający kwitnienie tarniny. Gąsienice początkowo żyją gromadnie. Dopiero starsze rozchodzą się i żerują samotnie. Mogą się wtedy

żyć szerszą gamą roślin – widywane były na kilkuletnich dębach (*Quercus sp.*) czy czeremsze zwyczajnej (*Padus avium*). Barczatka kataks zasiedla ciepłolubne zbiorowiska okrajkowe z klasy *Rhamno-Prunetea*, między przydrożne rowy z roślinami żywicielskimi.



Samiec barczatki kataks
(fot. M. Matraj)

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Monitoring gatunku przeprowadzono w 2010 roku na 8 stanowiskach w regionie biogeograficznym kontynentalnym, z których 6 znajdowało się na 4 obszarach Natura 2000. Stan ochrony gatunku w obszarach oceniono w jednym przypadku jako właściwy (FV) - 25%, w jednym jako niezadowolający (U1) - 25%, w jednym jako zły (U2) - 25%, zaś w jednym pozostaje nieznyany (XX) - 25%. W obrębie OZW Dębniańskie Mokradła znajduje się jedno z monitorowanych stanowisk gatunku, a stan zachowania gatunku w obszarze oceniono jako właściwy (FV) (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18).

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - A (bardzo dobra)

Liczba stanowisk: 54 (wg SDF), 11 (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: Ogólny stan zachowania gatunku w obszarze określono na poziomie U1 (stan niezadowolający). W ostoi odnotowano 11 miejsc występowania gatunku, które można traktować jako osobne stanowiska. Na dwóch z nich wykazano blisko 100% populacji obszaru. Pierwsze znajduje się kilkaset metrów na północny-wschód od miejscowości Wrzosa, drugie natomiast zlokalizowane jest pomiędzy miejscowościami Kretowice i Moczydlnica Dworska. Stanowisko pod Wrzosami jest miejscem prowadzenia monitoringu barczatki kataks w ramach „Monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000” prowadzonego przez GIOŚ. Pozostałe stanowiska gatunku mają charakter niewielkich skupień tarniny rozmieszczonych głównie w okolicach Rudna oraz pod Wołowem. Tutejsza populacja barczatki jest jedną z głównych składowych metapopulacji dolnośląskiej i obok przeplatki maturny jest jednym z najcenniejszych walorów entomologicznych Obszaru. Niestety w ostatnich latach obserwuje się stopniowe pogarszanie warunków siedliskowych barczatki, polegające na starzeniu się skupień roślin żywicielskich. Należy zatem podjąć natychmiastowe działania zmierzające do zaplanowanego „odświeżenia” siedlisk. W przeciwnym razie, w czasie obowiązywania PZO, ogólny stan zachowania gatunku w Obszarze bardzo szybko może zmienić się na U2.

Zagrożenia istniejące: A07 - stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie okresowe zwalczanie kuprówki rudnicy (*Euproctis chrysorrhoea*) w czasie jej gradacji, A10.01 - usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki, J01.01 - coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj, K02 - ogólnie, starzenie się roślin żywicielskich, K02.02 - gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skartowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich, A03.03 - porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem (prowadzi do K02 i K02.02)

Zagrożenia potencjalne: A02.01 - zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne, A03.01 - zbyt intensywne koszenie uniemożliwia wkraczanie niskich krzewów (w tym roślin żywicielskich barczatki) na obrzeża użytków zielonych, B01 - zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk, F03.02.01 - gatunek bardzo rzadki i zagrożony, w przypadku pogorszenia stanu populacji może wzrosnąć zainteresowanie gatunkiem jako obiektu pożądania kolekcjonerów.

1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*

Charakterystyka: Największy przedstawiciel chrząszczy z rodziny kózkowatych (*Cerambycidae*). Chrząszcze są masywne, o ciele wydłużonym, ciemnym. Tylko końce pokryw skrzydłowych są rozjaśnione przybierając czerwone odcienie. Gatunek o wyraźnym dymorfizmie płciowym, wyrażającym się przede wszystkim w różnicy w długości czułków. Samce posiadają czułki co najmniej o połowę dłuższe niż długość ciała. Samice mają natomiast czułki długości ciała. Przeciętnie osiąga długość ok. 4cm (bez czułków), choć w dużej mierze zależy to od warunków żerowania larwy. Mogą zatem zdarzać się okazy ponad pięciocentymetrowe jak i nieco mniejsze od przeciętnej. Bardzo łatwo go pomylić z innym występującym w Polsce gatunkiem, mianowicie z koziorogiem bukowcem (*Cerambyx scopolii*), który jednak osiąga znacznie mniejsze rozmiary i zawsze jest

ciemniejszy, wręcz czarny. Ponadto ważną cechą umożliwiającą rozróżnienie obydwu gatunków jest roślina żywicielska - kozioróg dębosz zasiedla obydwie rodzime gatunki dębów (*Quercus robur* i *Quercus petraea*), natomiast kozioróg bukowiec buki (*Fagus sylvatica*).



Typowy obraz żerowania kozioroga dębosza, po odpadnięciu kory (fot. M. Matraj)

Pierwsze dorosłe chrząszcze pojawiają się już w połowie maja, ostatnie natomiast można zaobserwować jeszcze w połowie września, przy czym największe nasilenie pojawu (tzw. rójka) przypada na dwie ostatnie dekady czerwca i rozciąga się na lipiec. Samice składają w tym czasie jaja. Są one składane raczej pojedynczo, a rzadziej po 2 czy 3, w szczelinach kory (zdrowej) na pniu lub na konarze. Jaja składane są zawsze w miejscu silnie nasłonecznionym. Larwy po wylęgu z jaj wgrzają się w korę i w miarę wzrostu przemieszczają się w głębsze partie drzewa. Pełny rozwój trwa, w zależności od warunków termicznych, od 3 do 5 lat. Drzewo, już po zasiedleniu, może żyć przez jeszcze około dwudziestu lat i wydać kilkanaście do dwudziestu pokoleń chrząszczy, co po latach daje charakterystyczny obraz żerowania kozioroga dębosza. Kilka lat przed całkowitym zamarciem drzewa koziorogi opuszczają je (samice wybierają inne osobnik, na których złożą jaja) i przenoszą się gdzie indziej.

Siedliskiem kozioroga dębosza w obecnych czasach są przede wszystkim miejsca pochodzenia antropogenicznego - pojedynczo rosnące dęby wśród łąk czy pól, szpalery dębów wzdłuż dróg, rowów, rzek (wały przeciwpowodziowe) i stawów (groble) czy stare nasadzenia dębów w parkach. Pierwotnym siedliskiem były lasy liściaste o luźnym zwarciu i skraje lasów np. wzdłuż rzek. Kozioróg dębosz zasiedla wyłącznie drzewa żywe ale już osła bione w wyniku działania innych czynników. Na jednym drzewie może żerować nawet do kilkudziesięciu larw ostatniego stadium rozwojowego.

Ogólny stan zachowania w krajowej sieci Natura 2000: Monitoring gatunku przeprowadzono w 2010 roku na 6 stanowiskach w regionie biogeograficznym kontynentalnym, z których 3 znajdowały się na 3 obszarach Natura 2000. W dwóch obszarach stan ochrony gatunku określono jako niezadowolający (U1) - 66,67%, na jednym jako zły (U2) - 33,33% (Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000. Szczegółowe wyniki monitoringu prowadzonego w latach 2009-2011 dla gatunków zwierząt. Aktualizacja 2012-04-18). Na podstawie wniosków z Seminarium Biogeograficznego (marzec 2010) stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 uznano za wystarczający.

Ranga w obszarze: ocena ogólna w SDF - B (dobra); C (dane po weryfikacji)

Liczba stanowisk: 1 (wg SDF), 1 (dane po weryfikacji)

Stan zachowania w obszarze: Ogólny stan zachowania gatunku w Obszarze określono na poziome U1 (stan niezadowolający). Odnotowano tutaj występowanie kozioroga dębosza tylko na jednym stanowisku. Miejscem tym jest szpaler dębów wzdłuż Kanału Dębnickiego, na zachód od miejscowości Dębno. Widoczne ślady żerowania znajdują się na jednym dębie. Prawdopodobnie zasiedlonych jest więcej osobników, nie widać jednak jeszcze śladów bytowania chrząszcza. Perspektywy zachowania są jednak dobre (FV), w związku z większą ilością dębów w tym miejscu, które rosną wzdłuż kanału i drogi dojazdowej do lasu z Dębna. Drzewa te w przyszłości będą zapewne służyć koziorogowi przez szereg lat. Należy jednak zadbać o nasadzenia nowych dębów, ponieważ wszystkie są mniej więcej w jednym wieku i wytworzyła się luka pokoleniowa między starszymi i młodszymi drzewami.

Zagrożenia istniejące: J03.02.01 - brak szlaków migracyjnych w obrębie obszaru i w najbliższym sąsiedztwie umożliwiających sprawny kontakt z najbliższymi populacjami - należy zadbać aby wszelkie nasadzenia drzew np. wzdłuż dróg, śródpolne odbywające się z pieniędzy publicznych dotyczyły nasadzeń rodzimych gatunków dębów.

Zagrożenia potencjalne: B02.04 - stare, osłabione lub obumierające dęby są idealnym środowiskiem życia kozioroga, G05.06 - w przyszłości na dębach porastających okolicę Dębna z pewnością będą wykonywane

działania pielęgnacyjne zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa ludzi; J01 - w przypadku starych drzew częstym problemem jest wypalanie dziupli, potencjalnie problem ten może w przyszłości dotyczyć omawianego terenu.

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 FV,U1,U2,XX	Ocena stanu ochrony po weryfikacji wg skali FV,U1,U2,XX	Ocena stanu ochrony stanowiska wg skali FV,U1,U2,XX	Ogólna ocena stanu ochrony siedliska/gatunku wg skali FV,U1,U2,XX	Uwagi
1	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	29AD	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U2 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U2			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	U1			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	2C56	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U2 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszytcie i runie (h129)	brak	U1	U2	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	FV			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U1			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U2			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

3	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	37CC	Powierzchnia siedliska:	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
				FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	FV			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	FV			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U1			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

4	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	3D05	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszyciu i runie (h129)	brak	U1	U2	U1
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV		
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1		
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV		
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1		
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1		
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1		
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U2		
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U1		
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1		
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV		
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX		
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1		
					Martwe drewno (h3)	brak	U1		
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1		
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	U1		
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1							

5	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	4D0A	Powierzchnia siedliska:	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U1
				U1	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1		
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV		
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV		
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1		
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1		
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	FV		
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U2		
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	FV		
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV		
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV		
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX		
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1		
					Martwe drewno (h3)	brak	U1		
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV		
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV							
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1							

6	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	6147	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	FV			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

7	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	6FCC	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U1
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1		
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1		
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV		
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1		
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1		
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1		
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U2		
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U1		
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1		
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV		
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX		
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1		
					Martwe drewno (h3)	brak	U1		
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1		
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	U1							
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1							

8	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	757D	Powierzchnia siedliska:	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
				FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony:	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U2			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U1			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
	Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV							
	Gatunki dominujące (h85)	brak	U1							

9	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	773E	Powierzchnia siedliska:	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U1	U1
				FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV		
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U2		
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV		
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1		
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1		
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1		
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	FV		
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U1		
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1		
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV		
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX		
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	FV		
					Martwe drewno (h3)	brak	U1		
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1		
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	U1							
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1							

10	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	80DD	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	FV			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	FV			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV			
	Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV							
	Gatunki dominujące (h85)	brak	U1							

11	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	B207	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	FV			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U1			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

12	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	C4CE	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	U1			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	U1			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
					Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	U1			
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

13	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	EAEC	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U2	U1		
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1				
					Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak				U1
						Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak				U2
						Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak				U1
						Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak				U1
						Udział graba w drzewostanie (h143)	brak				U2
						Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak				FV
						Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak				U1
						Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak				FV
						Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak				XX
						Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak				U1
						Martwe drewno (h3)	brak				U2
						Wiek drzewostanu (h5)	brak				U2
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	U1									
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1									

14	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	EFC0	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U2	U1		
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1				
					Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak				U1
						Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak				U1
						Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak				U1
						Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak				FV
						Udział graba w drzewostanie (h143)	brak				U2
						Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak				U1
						Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak				FV
						Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak				FV
						Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak				XX
						Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak				U1
						Martwe drewno (h3)	brak				U1
						Wiek drzewostanu (h5)	brak				U1
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV									
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1									

15	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	FE47	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142)	brak	FV			
					Udział graba w drzewostanie (h143)	brak	FV			
					Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145)	brak	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

16	Kwaśne dąbrowy	9190	3849	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie dębu (h135)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział dębu w drzewostanie (h141)	brak	FV			
					Udział sosny w drzewostanie (h144)	brak	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	FV								

17	Kwaśne dąbrowy	9190	3FAA	Powierzchnia siedliska:	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
				FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV			
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie dębu (h135)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział dębu w drzewostanie (h141)	brak	FV			
					Udział sosny w drzewostanie (h144)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV			
	Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV							
	Gatunki dominujące (h85)	brak	FV							

18	Kwaśne dąbrowy	9190	DA81	Powierzchnia siedliska:	Ekspansywne gatunki obce w podszytcie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
				FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV			
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony:	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie dębu (h135)	brak	FV			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	FV			
					Udział dębu w drzewostanie (h141)	brak	FV			
					Udział sosny w drzewostanie (h144)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV			
	Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV							
	Gatunki dominujące (h85)	brak	FV							

19	Kwaśne dąbrowy	9190	FA0F	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	FV	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	FV			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie dębu (h135)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Udział dębu w drzewostanie (h141)	brak	FV			
					Udział sosny w drzewostanie (h144)	brak	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	FV								
Gatunki dominujące (h85)	brak	FV								
20	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	00A2	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U2 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
					Rytm zalewów (h92)	brak	U1			

21	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	0435	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	U1								
22	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	0DF6	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	U1								

23	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	1191	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszytcie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								
24	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	1DE2	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszytcie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

25	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	2666	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U2			
					Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak			
				Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)		brak	U1			
				Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)		brak	FV			
				Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)		brak	FV			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		brak	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		brak	U1			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		brak	U2			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		brak	XX			
				Martwe drewno (h3)		brak	U2			
				Wiek drzewostanu (h5)		brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)		brak	U1			
Rytm zalewów (h92)	brak	U2								
26	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	2EFD	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U1			
					Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak			
				Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)		brak	U1			
				Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)		brak	FV			
				Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)		brak	FV			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)		brak	XX			
				Gatunki charakterystyczne (h1)		brak	U1			
				Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)		brak	U2			
				Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)		brak	FV			
				Martwe drewno (h3)		brak	U2			
				Wiek drzewostanu (h5)		brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)		brak	U1			
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

27	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	2F39	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U2 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	XX			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
Rytm zalewów (h92)	brak	U2								
28	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	37E3	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U2 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

29	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	459C	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								
30	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	4AC2	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

31	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	64E4	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	XX			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	U2								
32	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	79F6	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

33	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	809D	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								
34	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	815F	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

35	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	8BD8	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszytcie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
	Rytm zalewów (h92)	brak	FV							
36	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	98B5	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszytcie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	FV			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
	Rytm zalewów (h92)	brak	FV							

37	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	9DB7	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
	Rytm zalewów (h92)	brak	FV							
38	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	A1CE	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
	Rytm zalewów (h92)	brak	U1							

39	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	AF57	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								
40	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	C26F	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

41	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	D2B6	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								
42	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	DAB4	Powierzchnia siedliska: U1	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

43	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	DF1B	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U1			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								
44	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	E60D	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	U1								

45	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	E9F3	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U2			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								
46	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	F08A	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36)	brak	FV			
					Martwe drewno (h3)	brak	U2			
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1			
				Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
Rytm zalewów (h92)	brak	FV								

47	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	F556	Powierzchnia siedliska:	Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie (h129)	brak	U1	U2	U2
				FV	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1		
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV		
				Perspektywy ochrony: FV	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U2		
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1		
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV		
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV		
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX		
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	U1		
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2		
					Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) (h36)	brak	FV		
					Martwe drewno (h3)	brak	U2		
					Wiek drzewostanu (h5)	brak	U1		
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1		
	Rytm zalewów (h92)	brak	FV						

48	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	43ED	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszytych i runie (h129)	brak	U1	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Liczba gatunków z grupy 'wiązy, dąb, jesion' występujących w drzewostanie (h133)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Przejawy procesu grądowienia (h136)	brak	U1			
					Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów (h137)	brak	FV			
					Stosunki wodno-wilgotnościowe (h139)	brak	FV			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV								
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	U1								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

49	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	4BF9	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszyciu i runie (h129)	brak	U1	U1	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
					Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	FV			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	FV			
					Liczba gatunków z grupy 'wiązy, dąb, jesion" występujących w drzewostanie (h133)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Przejawy procesu grądowienia (h136)	brak	FV			
					Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów (h137)	brak	FV			
					Stosunki wodno-wilgotnościowe (h139)	brak	FV			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	FV			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Martwe drewno (h3)	brak	U1			
Wiek drzewostanu (h5)	brak	FV								
Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83)	brak	U1								
Gatunki dominujące (h85)	brak	U1								

50	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	58E3	Powierzchnia siedliska: FV	Ekspansywne gatunki obce w podszyty i runie (h129)	brak	U1	U2	U1	
					Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U2	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131)	brak	U1			
					Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony: FV	Liczba gatunków z grupy 'wiązy, dąb, jesion" występujących w drzewostanie (h133)	brak	FV			
					Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134)	brak	U1			
					Przejawy procesu grądowienia (h136)	brak	U1			
					Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów (h137)	brak	FV			
					Stosunki wodno-wilgotnościowe (h139)	brak	FV			
					Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140)	brak	U1			
					Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146)	brak	U1			
					Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147)	brak	FV			
					Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)	brak	XX			
					Naturalne odnowienie drzewostanu (h33)	brak	U2			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
				51	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	3260	9BED			
Struktura i funkcje: XX										
				Perspektywy ochrony: XX						
52	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	011E	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			

53	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	0868	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
54	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	0F33	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
55	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	100C	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
56	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	216C	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			

57	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	3326	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
58	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	446A	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U1			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
59	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	4BC9	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U1			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
60	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	52F5	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			

61	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	53A6	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
62	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	5F78	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U1			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
63	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	7762	Powierzchnia siedliska: U1 Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	U1			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U2			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
64	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	792A	Powierzchnia siedliska: FV Struktura i funkcje: U1 Perspektywy ochrony: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			

65	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	7952	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2				
					Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak				FV
						Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				U1
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				U1
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
66	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	8C5E	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2				
					Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak				FV
						Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				U1
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				U1
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
67	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	94FC	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2				
					Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak				FV
						Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				U1
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				U1
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
68	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	9CC6	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2				
					Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak				FV
						Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				U1
						Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				U1
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				U1
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1

69	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	BE20	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
70	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	C699	Powierzchnia siedliska: U1	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U2	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U2	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	U2			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: U2	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U2			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U2			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	U2			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
71	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	CEAC	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	U1			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
72	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	6510	E092	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)	brak	U2			
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV			
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony: FV	Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
					Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U1			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			
73	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	0B25	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1	
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	U1			
				Struktura i funkcje: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV			
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak	U2			
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV			
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1			

74	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	1670	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV				
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV				
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
75	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	2475	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV				
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV				
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
76	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	45CD	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV				
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV				
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
77	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	4BD0	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV				
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	FV				
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				
78	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	69DB	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
				Struktura i funkcje: U1	Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	U1				
					Gatunki charakterystyczne (h1)	brak	FV				
					Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak	U2				
					Perspektywy ochrony: U1	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				U1
					Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak	U1				
					Gatunki dominujące (h85)	brak	U1				

79	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	7D58	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Struktura i funkcje: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
80	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	AC64	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Struktura i funkcje: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
81	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	CA79	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Struktura i funkcje: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
82	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	D214	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Struktura i funkcje: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
83	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	6410	D5BD	Powierzchnia siedliska: FV	Martwa materia organiczna (h115)	brak	U1	U1	U1		
					Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12)	brak	FV				
					Struktura i funkcje: U1	Gatunki charakterystyczne (h1)	brak				FV
						Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21)	brak				FV
					Perspektywy ochrony: FV	Obce gatunki inwazyjne (h38)	brak				FV
						Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58)	brak				FV
						Gatunki dominujące (h85)	brak				U1
Gatunki											

1	Barczatka kataks	1074	179E	Stan populacji: FV	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U1	U2	
				Stan siedliska: FV	względna liczebność (a66)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	powierzchnia siedliska (a72)	brak	FV			
2	Barczatka kataks	1074	17FC	Stan populacji: U2	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	względna liczebność (a66)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U2	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
3	Barczatka kataks	1074	1B46	Stan populacji: U2	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	względna liczebność (a66)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
4	Barczatka kataks	1074	2902	Stan populacji: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	względna liczebność (a66)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
5	Barczatka kataks	1074	2BBC	Stan populacji: U2	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	względna liczebność (a66)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U2	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
6	Barczatka kataks	1074	4ADB	Stan populacji: U2	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	względna liczebność (a66)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U2	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
7	Barczatka kataks	1074	50C4	Stan populacji: U2	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	względna liczebność (a66)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U2	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			

8	Barczatka kataks	1074	661C	Stan populacji: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U1	U2	
				Stan siedliska: U1	względna liczebność (a66)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U1			
9	Barczatka kataks	1074	6CA0	Stan populacji: FV	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U1	U2	
				Stan siedliska: FV	względna liczebność (a66)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	powierzchnia siedliska (a72)	brak	FV			
10	Barczatka kataks	1074	ADAB	Stan populacji: U2	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	względna liczebność (a66)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
11	Barczatka kataks	1074	EB3F	Stan populacji: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV	U1	U2	
				Stan siedliska: U1	względna liczebność (a66)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	powierzchnia siedliska (a72)	brak	U1			
12	Czerwończyk nieparek	1060	B0A6	Stan populacji: FV	stopień zarośnięcia (a127)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	baza pokarmowa (a1)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	izolacja przestrzenna (a37)	brak	XX			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
					powierzchnia siedliska (a72)	brak	FV			
13	Czerwończyk nieparek	1060	FF8E	Stan populacji: FV	stopień zarośnięcia (a127)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	baza pokarmowa (a1)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	izolacja przestrzenna (a37)	brak	XX			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
					powierzchnia siedliska (a72)	brak	FV			
14	Kozioróg dębosz	1088	2AF5	Stan populacji: U2	liczba zasiedlonych drzew/10ha (a160)	brak	U2	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	liczba czynnych żerowisk/drzewo (a161)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	żywołność zasiedlonych drzew (a162)	brak	FV			
					dynamika siedliska (a3)	brak	FV			
					względna liczebność (a66)	brak	U1			

15	Modraszek nausitous	1061	1178	Stan populacji: U1	zarastanie przez drzewa i krzewy i/lub rośliny inwazyjne (a216)	brak	U1	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	obecność rośliny żywicielskiej (a251)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	U2			
					powierzchnia siedliska (a72)	brak	FV			
16	Modraszek nausitous	1061	71FA	Stan populacji: U1	zarastanie przez drzewa i krzewy i/lub rośliny inwazyjne (a216)	brak	U1	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	obecność rośliny żywicielskiej (a251)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	U1			
					powierzchnia siedliska (a72)	brak	FV			
17	Modraszek nausitous	1061	B38D	Stan populacji: U2	zarastanie przez drzewa i krzewy i/lub rośliny inwazyjne (a216)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	obecność rośliny żywicielskiej (a251)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	U2			
					powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
18	Modraszek nausitous	1061	B70E	Stan populacji: U2	zarastanie przez drzewa i krzewy i/lub rośliny inwazyjne (a216)	brak	FV	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	obecność rośliny żywicielskiej (a251)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	U2			
					powierzchnia siedliska (a72)	brak	U2			
19	Modraszek telejus	1059	C93E	Stan populacji: U2	zarastanie przez drzewa i krzewy i/lub rośliny inwazyjne (a216)	brak	U1	U2	U2	
				Stan siedliska: U2	obecność rośliny żywicielskiej (a251)	brak	U2			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	U2			
					względna liczebność (a66)	brak	U1			
					powierzchnia siedliska (a72)	brak	FV			
20	Przeplatka matura	1052	07A6	Stan populacji: U1	ekspozycja stanowiska (a153)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV			
					względna liczebność (a66)	brak	U1			
21	Przeplatka matura	1052	7853	Stan populacji: XX	brak	brak	brak	XX	U1	
				Stan siedliska: XX						
				Perspektywy ochrony/zachowania: XX						

22	Przeplatka matura	1052	7927	Stan populacji: U1	ekspozycja stanowiska (a153)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV			
					względna liczebność (a66)	brak	U1			
23	Przeplatka matura	1052	E380	Stan populacji: U1	ekspozycja stanowiska (a153)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	FV			
					względna liczebność (a66)	brak	U1			
24	Przeplatka matura	1052	F5DC	Stan populacji: U1	ekspozycja stanowiska (a153)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	izolacja przestrzenna (a37)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	U1			
25	Kumak nizinny	1188	0DF1	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność pływaczy (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX								
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

26	Kumak nizinny	1188	1DEC	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
27	Kumak nizinny	1188	1FC2	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

28	Kumak nizinny	1188	5A66	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płyczn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
29	Kumak nizinny	1188	64B3	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płyczn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

30	Kumak nizinny	1188	74EA	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
31	Kumak nizinny	1188	B744	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

32	Kumak nizinny	1188	D0C1	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
33	Kumak nizinny	1188	D580	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

34	Kumak nizinny	1188	D5D8	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
35	Kumak nizinny	1188	D8F5	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

36	Kumak nizinny	1188	DAF3	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
37	Kumak nizinny	1188	DFE3	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV			
					głosy godowe (a196)	brak	XX			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV			
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV			
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1			
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV			
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV			
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV			
					obecność płycizn (a235)	brak	FV			
					wpływ ryb (a47)	brak	U1			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

38	Kumak nizinny	1188	E424	Stan populacji: FV	obecność gatunku (a140)	brak	FV	FV	FV
				Stan siedliska: FV	obecność larw (a144)	brak	XX		
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	FV		
					głosy godowe (a196)	brak	XX		
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX		
					odległość od drogi (m) (a207)	brak	FV		
					urbanizacja otoczenia (a208)	brak	FV		
					udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a209)	brak	U1		
					obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a210)	brak	FV		
					roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211)	brak	FV		
					nachylenie brzegów (a212)	brak	FV		
					obecność płyczn (a235)	brak	FV		
					wpływ ryb (a47)	brak	U1		
					zacienienie (a51)	brak	FV		
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX		
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX							
39	Traszka grzebieniasta	1166	8315	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1
				Stan siedliska: U1	obecność larw (a144)	brak	XX		
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	U1		
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX		
					powierzchnia zbiornika (m2) (a200)	brak	FV		
					stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność (a202)	brak	U2		
					jakość wody (a38)	brak	U1		
					region geograficzny (a40)	brak	FV		
					wpływ ptaków wodnych (a46)	brak	U2		
					wpływ ryb (a47)	brak	U2		
					zacienienie (a51)	brak	FV		
					stałość zbiornika (a91)	brak	FV		
					jakość środowiska lądowego (a92)	brak	U1		
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX		
					liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX		

40	Traszka grzebieniasta	1166	A2C0	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1 Perspektywy ochrony/zachowania: U1	obecność larw (a144)	brak	XX			
					liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	U1			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					powierzchnia zbiornika (m2) (a200)	brak	FV			
					stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność (a202)	brak	U2			
					jakość wody (a38)	brak	U1			
					region geograficzny (a40)	brak	FV			
					wpływ ptaków wodnych (a46)	brak	U2			
					wpływ ryb (a47)	brak	U2			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					stałość zbiornika (a91)	brak	FV			
					jakość środowiska lądowego (a92)	brak	U1			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
41	Traszka grzebieniasta	1166	D4F7	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1 Perspektywy ochrony/zachowania: U1	obecność larw (a144)	brak	XX			
					liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	U1			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					powierzchnia zbiornika (m2) (a200)	brak	FV			
					stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność (a202)	brak	U2			
					jakość wody (a38)	brak	U1			
					region geograficzny (a40)	brak	FV			
					wpływ ptaków wodnych (a46)	brak	U2			
					wpływ ryb (a47)	brak	U2			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					stałość zbiornika (a91)	brak	FV			
					jakość środowiska lądowego (a92)	brak	U1			
					liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX			
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								

42	Traszka grzebieniasta	1166	DA90	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	obecność larw (a144)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	liczba zbiorników w promieniu < 500 m (a191)	brak	U1			
					osobniki młodociane (a198)	brak	XX			
					powierzchnia zbiornika (m2) (a200)	brak	FV			
					stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność (a202)	brak	U2			
					jakość wody (a38)	brak	U1			
					region geograficzny (a40)	brak	FV			
					wpływ ptaków wodnych (a46)	brak	U2			
					wpływ ryb (a47)	brak	U2			
					zacienienie (a51)	brak	FV			
					stałość zbiornika (a91)	brak	FV			
				jakość środowiska lądowego (a92)	brak	U1				
				liczba osobników dorosłych (a93)	brak	XX				
liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95)	brak	XX								
43	Piskorz	1145	1186	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
44	Piskorz	1145	1292	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
45	Piskorz	1145	9A66	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
46	Piskorz	1145	B2C2	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			

47	Piskorz	1145	F383	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
48	Różanka	1134	3140	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	U1			
					stopień porośnięcia brzegów (a18)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					dostępność miejsc rozrodu (a2)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
49	Różanka	1134	3490	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	U1			
					stopień porośnięcia brzegów (a18)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					dostępność miejsc rozrodu (a2)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
50	Różanka	1134	5FD8	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	U1			
					stopień porośnięcia brzegów (a18)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					dostępność miejsc rozrodu (a2)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
51	Różanka	1134	ABF4	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	U1			
					stopień porośnięcia brzegów (a18)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					dostępność miejsc rozrodu (a2)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			

52	Różanka	1134	E025	Stan populacji: FV	udział gatunku w próbach (a103)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	EFI+ (a118)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)	brak	U1			
					stopień porośnięcia brzegów (a18)	brak	FV			
					struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					dostępność miejsc rozrodu (a2)	brak	U1			
					względna liczebność (a66)	brak	FV			
53	Bóbr europejski (euroazjatycki)	1337	707C	Stan populacji: FV	liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a10)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	pokrycie brzegów roślinnością (a221)	brak	FV			
					stałość występowania wody w siedlisku (a256)	brak	FV			
54	Bóbr europejski (euroazjatycki)	1337	7EFE	Stan populacji: FV	liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a10)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	pokrycie brzegów roślinnością (a221)	brak	FV			
					stałość występowania wody w siedlisku (a256)	brak	FV			
55	Bóbr europejski (euroazjatycki)	1337	C119	Stan populacji: FV	liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a10)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	pokrycie brzegów roślinnością (a221)	brak	FV			
					stałość występowania wody w siedlisku (a256)	brak	FV			
56	Bóbr europejski (euroazjatycki)	1337	F8B0	Stan populacji: FV	liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a10)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	pokrycie brzegów roślinnością (a221)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	stałość występowania wody w siedlisku (a256)	brak	FV			
57	Mopek	1308	0AAA	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	FV			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	FV			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					rozdród (a277)	brak	XX			
				aktywność gatunku (a285)	brak	U1				

58	Mopek	1308	2B07	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1
59	Mopek	1308	3047	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1
60	Mopek	1308	3D93	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1
61	Mopek	1308	4A82	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1

62	Mopek	1308	5974	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1
63	Mopek	1308	5ECA	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1
64	Mopek	1308	708A	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1
65	Mopek	1308	7B65	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1		
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				FV
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				FV
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						rozród (a277)	brak				XX
						aktywność gatunku (a285)	brak				U1

66	Mopek	1308	81F2	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	FV			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	FV			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					rozzród (a277)	brak	XX			
					aktywność gatunku (a285)	brak	U1			
67	Mopek	1308	96AD	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	FV			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	FV			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					rozzród (a277)	brak	XX			
					aktywność gatunku (a285)	brak	U1			
68	Mopek	1308	9D3C	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	FV			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	FV			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					rozzród (a277)	brak	XX			
					aktywność gatunku (a285)	brak	U1			
69	Mopek	1308	A6B2	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	FV			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	FV			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					rozzród (a277)	brak	XX			
					aktywność gatunku (a285)	brak	U1			

70	Mopek	1308	AD7B	Stan populacji: U1	powierzchnia lasów liściastych (a226)	brak	FV	U1	U1	
				Stan siedliska: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	powierzchnia starodrzewów liściastych (a228)	brak	FV			
					grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	FV			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	FV			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					rozród (a277)	brak	XX			
					aktywność gatunku (a285)	brak	U1			
71	Nocek Bechsteina	1323	05F4	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
					grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
					powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV			
72	Nocek Bechsteina	1323	0754	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
					grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
					powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV			

73	Nocek Bechsteina	1323	10F1	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
					powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV			
74	Nocek Bechsteina	1323	10FC	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
					powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV			
75	Nocek Bechsteina	1323	2A6D	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
					powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV			

76	Nocek Bechsteina	1323	2AC4	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1		
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak				U1
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak				U1
						zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak				U1
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak				FV
						liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak				FV
						powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak				FV
77	Nocek Bechsteina	1323	3100	Stan populacji: U1		obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
						zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
						liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
						powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV			
78	Nocek Bechsteina	1323	741E	Stan populacji: U1		obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV				
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1				
					Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
						liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
						zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
						powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
						liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
						powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV			

79	Nocek Bechsteina	1323	8085	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
				powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV				
80	Nocek Bechsteina	1323	ABD2	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
				powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV				
81	Nocek Bechsteina	1323	B4FF	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
				powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV				

82	Nocek Bechsteina	1323	C6C7	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
				powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV				
83	Nocek Bechsteina	1323	D0FA	Stan populacji: U1	obecność gatunku (a140)	brak	U1	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156)	brak	FV			
					powierzchnia starodrzewów (a227)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a230)	brak	U1			
					liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231)	brak	U1			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					powierzchnia kompleksu leśnego (a248)	brak	FV			
					liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249)	brak	FV			
				powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a250)	brak	FV				
84	Nocek duży	1324	056B	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
					Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
85	Nocek duży	1324	0A9D	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
					Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			

86	Nocek duży	1324	1167	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
87	Nocek duży	1324	22D7	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
88	Nocek duży	1324	2897	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
89	Nocek duży	1324	439C	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
90	Nocek duży	1324	5152	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			

91	Nocek duży	1324	52BA	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
92	Nocek duży	1324	5439	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
93	Nocek duży	1324	58F7	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
94	Nocek duży	1324	5D3B	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
95	Nocek duży	1324	7B17	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			

96	Nocek duży	1324	8289	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
97	Nocek duży	1324	B11A	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
98	Nocek duży	1324	B2C9	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
99	Nocek duży	1324	BD98	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
100	Nocek duży	1324	C5DA	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			

101	Nocek duży	1324	CA99	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
102	Nocek duży	1324	CE6F	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
103	Nocek duży	1324	D996	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
104	Nocek duży	1324	E12F	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
105	Nocek duży	1324	E16D	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			

106	Nocek duży	1324	EA22	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
107	Nocek duży	1324	EF68	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
108	Nocek duży	1324	F489	Stan populacji: U1	dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	brak	XX	U1	U1	
				Stan siedliska: U1	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy (a167)	brak	XX			
				Perspektywy ochrony/zachowania: U1	struktura wiekowa (a20)	brak	XX			
					zwarcie podszytu liściastego (a247)	brak	U1			
					Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	brak	XX			
					liczebność (a9)	brak	U1			
109	Wydra	1355	199A	Stan populacji: FV	liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a10)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	pokrycie brzegów roślinnością (a221)	brak	FV			
					stałość występowania wody w siedlisku (a256)	brak	FV			
110	Wydra	1355	DF5A	Stan populacji: FV	liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a10)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	FV			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	pokrycie brzegów roślinnością (a221)	brak	FV			
					stałość występowania wody w siedlisku (a256)	brak	FV			
111	Wydra	1355	F16F	Stan populacji: FV	liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a10)	brak	FV	FV	FV	
				Stan siedliska: FV	baza pokarmowa (a1)	brak	U1			
				Perspektywy ochrony/zachowania: FV	pokrycie brzegów roślinnością (a221)	brak	FV			
					stałość występowania wody w siedlisku (a256)	brak	FV			

4. Analiza zagrożeń

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
1	Barczatka kataks 1074	179E	1. nagromadzenie materii organicznej; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. wypalanie; 4. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej;	5. intensyfikacja rolnictwa; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 7. zalesianie terenów otwartych;	1. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 2. starzenie się roślin żywicielskich; 3. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 4. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 5. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 7. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk;
2	Barczatka kataks 1074	17FC	1. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej; 2. wypalanie; 3. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 4. nagromadzenie materii organicznej;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 7. intensyfikacja rolnictwa;	1. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 2. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 3. starzenie się roślin żywicielskich; 4. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 5. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 7. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne;
3	Barczatka kataks 1074	1B46	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. nagromadzenie materii organicznej; 3. wypalanie; 4. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. intensyfikacja rolnictwa; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych;	1. starzenie się roślin żywicielskich; 2. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 3. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 4. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 5. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk; 6. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami;
4	Barczatka kataks 1074	2902	1. nagromadzenie materii organicznej; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. wypalanie; 4. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej;	5. intensyfikacja rolnictwa; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 7. zalesianie terenów otwartych;	1. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 2. starzenie się roślin żywicielskich; 3. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 4. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 5. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 7. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk;
5	Barczatka kataks 1074	2BBC	1. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej; 2. wypalanie; 3. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 4. nagromadzenie materii organicznej;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. intensyfikacja rolnictwa; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych;	1. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 2. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 3. starzenie się roślin żywicielskich; 4. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 5. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk; 6. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami;

6	Barczatka kataks 1074	4ADB	1. nagromadzenie materii organicznej; 2. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej; 3. wypalanie; 4. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. intensyfikacja rolnictwa; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych;	1. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 2. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 3. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 4. starzenie się roślin żywicielskich; 5. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk; 6. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami;
7	Barczatka kataks 1074	50C4	1. nagromadzenie materii organicznej; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. wypalanie; 4. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej;	5. zalesianie terenów otwartych; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 7. intensyfikacja rolnictwa;	1. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 2. starzenie się roślin żywicielskich; 3. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 4. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 5. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 7. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne;
8	Barczatka kataks 1074	661C	1. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej; 2. wypalanie; 3. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 4. nagromadzenie materii organicznej;	5. intensyfikacja rolnictwa; 6. zalesianie terenów otwartych; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych;	1. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 2. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 3. starzenie się roślin żywicielskich; 4. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 5. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 6. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk; 7. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami;
9	Barczatka kataks 1074	6CA0	1. nagromadzenie materii organicznej; 2. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 3. wypalanie; 4. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej;	5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 6. zalesianie terenów otwartych; 7. intensyfikacja rolnictwa;	1. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 2. starzenie się roślin żywicielskich; 3. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 4. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 6. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk; 7. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne;
10	Barczatka kataks 1074	ADAB	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 2. nagromadzenie materii organicznej; 3. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej; 4. wypalanie;	5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 6. intensyfikacja rolnictwa; 7. zalesianie terenów otwartych;	1. starzenie się roślin żywicielskich; 2. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiające dostęp samicom do skarlłowaciałych i/lub młodych roślin żywicielskich; 3. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, głogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 4. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylęgu gąsienic z jaj; 5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 6. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 7. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk;

11	Barczatka kataks 1074	EB3F	1. wypalanie; 2. nagromadzenie materii organicznej; 3. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; 4. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej;	5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 6. intensyfikacja rolnictwa; 7. zalesianie terenów otwartych;	1. coroczne, wiosenne wypalanie rowów, łąk itp. przypadające na okres wylegu gąsienic z jaj; 2. gromadzenie materii organicznej (roślinność zielna) uniemożliwiającej dostęp samicom do skarlłowaciących i/lub młodych roślin żywicielskich; 3. starzenie się roślin żywicielskich; 4. usuwanie zakrzaczeń tarninowych, glogu itd. na skrajach łąk, czyszczenie rowów przydrożnych, miedz itp. w okresach niedostosowanych do cyklu rozwojowego barczatki; 5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 6. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 7. zacinienie istniejących stanowisk lub likwidacja stanowisk;
12	Czerwończyk nieparek 1060	B0A6	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem; 3. intensyfikacja rolnictwa; 4. Usuwanie osadów (mułu...); 5. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;	1. brak zagrożeń; 2. eutrofizacja i zupełne zarastanie niewielkich cieków wodnych i łąk podmokłych; 3. często wiąże się z osuszaniem zbyt podmokłych terenów oraz użytkowaniem większej ilości środków chemicznych zanieczyszczających wody powierzchniowe; 4. czyszczenie brzegów rowów melioracyjnych, rzek - usuwanie roślin żywicielskich z rozwijającymi się gąsienicami; 5. zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;
13	Czerwończyk nieparek 1060	FF8E	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 3. intensyfikacja rolnictwa; 4. rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem; 5. Usuwanie osadów (mułu...);	1. brak zagrożeń; 2. zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 3. często wiąże się z osuszaniem zbyt podmokłych terenów oraz użytkowaniem większej ilości środków chemicznych zanieczyszczających wody powierzchniowe; 4. eutrofizacja i zupełne zarastanie niewielkich cieków wodnych i łąk podmokłych; 5. czyszczenie brzegów rowów melioracyjnych, rzek - usuwanie roślin żywicielskich z rozwijającymi się gąsienicami;
14	Kozioróg dębosz 1088	2AF5	1. zmniejszenie migracji / bariery dla migracji;	2. chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych; 3. pożary i gaszenie pożarów; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak szlaków migracyjnych w obrębie obszaru i w najbliższym sąsiedztwie umożliwiających sprawny kontakt z najbliższymi populacjami; 2. w przyszłości na dębach porastających okolicę Dębna z pewnością będą wykonywane działania pielęgnacyjne zmierzające do zapewnienia bezpieczeństwa ludzi; 3. w przypadku starych drzew częstym problemem jest wypalanie dziupli, potencjalnie problem ten może w przyszłości dotyczyć omawianego terenu; 4. stare, osłabione lub obumierające dęby są idealnym środowiskiem życia kozioroga;
15	Modraszek nausitous 1061	1178	1. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 2. zaniechanie / brak koszenia;	3. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 2. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 3. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 4. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne;
16	Modraszek nausitous 1061	71FA	1. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 2. zaniechanie / brak koszenia;	3. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 2. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 3. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 4. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne;
17	Modraszek nausitous 1061	B38D	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. intensywne koszenie lub intensyfikacja;	3. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 3. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 4. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne;
18	Modraszek nausitous 1061	B70E	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. intensywne koszenie lub intensyfikacja;	3. usuwanie trawy pod grunty orne; 4. intensywne koszenie lub intensyfikacja;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 3. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne; 4. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie;
19	Modraszek telejus 1059	C93E	1. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 2. zaniechanie / brak koszenia;	3. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. na niektórych powierzchniach użytków zielonych z siedliskiem obserwuje się intensyfikację użytkowania; 2. brak koszenia grożący zarastaniem łąk; 3. koszenie zbyt intensywne i w nieodpowiednim terminie; 4. zmiana sposobu użytkowania - zmiana na grunty orne;

20	Przeplatka matura 1052	07A6	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. wycinka lasu; 4. usuwanie podszytu; 5. usuwanie trawy pod grunty orne; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego w istniejących nasadzeniach z udziałem jesionu, szczególnie jeśli problem z rodzimym gatunkiem jesionu stanie się przyczyną wprowadzania w odnowieniach innych rodzimych gatunków drzew, na których przeplatka się nie rozwija; 3. wycinka lasu - stanowiska są skupione i przypisane do konkretnych wydziałów leśnych, osiągnięcie wieku rębego i wykonanie rębni na powierzchni z gatunkiem może zniszczyć populację, która nie ma możliwości przeniesić się obok; 4. zabiegi w wyniku, których usuwa się podszyt leśny, mogą eliminować młodsze jesiony i kalinę koralową; 5. zmiana śródleśnych i przyleśnych łąk w grunty orne, które są niezbędne do rozwoju gąsienic po przezimowaniu; 6. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami;
21	Przeplatka matura 1052	7927	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	2. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 3. usuwanie trawy pod grunty orne; 4. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 5. wycinka lasu; 6. usuwanie podszytu;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 3. zmiana śródleśnych i przyleśnych łąk w grunty orne, które są niezbędne do rozwoju gąsienic po przezimowaniu; 4. zmiana składu gatunkowego w istniejących nasadzeniach z udziałem jesionu, szczególnie jeśli problem z rodzimym gatunkiem jesionu stanie się przyczyną wprowadzania w odnowieniach innych rodzimych gatunków drzew, na których przeplatka się nie rozwija; 5. wycinka lasu - stanowiska są skupione i przypisane do konkretnych wydziałów leśnych, osiągnięcie wieku rębego i wykonanie rębni na powierzchni z gatunkiem może zniszczyć populację, która nie ma możliwości przeniesić się obok; 6. zabiegi w wyniku, których usuwa się podszyt leśny, mogą eliminować młodsze jesiony i kalinę koralową;
22	Przeplatka matura 1052	E380	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. usuwanie trawy pod grunty orne; 4. usuwanie podszytu; 5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 6. wycinka lasu;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego w istniejących nasadzeniach z udziałem jesionu, szczególnie jeśli problem z rodzimym gatunkiem jesionu stanie się przyczyną wprowadzania w odnowieniach innych rodzimych gatunków drzew, na których przeplatka się nie rozwija; 3. zmiana śródleśnych i przyleśnych łąk w grunty orne, które są niezbędne do rozwoju gąsienic po przezimowaniu; 4. zabiegi w wyniku, których usuwa się podszyt leśny, mogą eliminować młodsze jesiony i kalinę koralową; 5. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 6. wycinka lasu - stanowiska są skupione i przypisane do konkretnych wydziałów leśnych, osiągnięcie wieku rębego i wykonanie rębni na powierzchni z gatunkiem może zniszczyć populację, która nie ma możliwości przeniesić się obok;
23	Przeplatka matura 1052	F5DC	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych; 4. usuwanie trawy pod grunty orne; 5. wycinka lasu; 6. usuwanie podszytu;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego w istniejących nasadzeniach z udziałem jesionu, szczególnie jeśli problem z rodzimym gatunkiem jesionu stanie się przyczyną wprowadzania w odnowieniach innych rodzimych gatunków drzew, na których przeplatka się nie rozwija; 3. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych - szczególnie wczesnowiosenne opryski na polach graniczących ze stanowiskami; 4. zmiana śródleśnych i przyleśnych łąk w grunty orne, które są niezbędne do rozwoju gąsienic po przezimowaniu; 5. wycinka lasu - stanowiska są skupione i przypisane do konkretnych wydziałów leśnych, osiągnięcie wieku rębego i wykonanie rębni na powierzchni z gatunkiem może zniszczyć populację, która nie ma możliwości przeniesić się obok; 6. zabiegi w wyniku, których usuwa się podszyt leśny, mogą eliminować młodsze jesiony i kalinę koralową;

24	Kumak nizinny 1188	ODF1	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. nagromadzenie materii organicznej; 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.;
25	Kumak nizinny 1188	1DEC	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 5. nagromadzenie materii organicznej;	1. brak zagrożeń; 2. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 5. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji;
26	Kumak nizinny 1188	1FC2	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 4. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. nagromadzenie materii organicznej;	1. brak zagrożeń; 2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 4. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji;
27	Kumak nizinny 1188	5A66	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. nagromadzenie materii organicznej; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;
28	Kumak nizinny 1188	64B3	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. nagromadzenie materii organicznej; 4. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 4. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;
29	Kumak nizinny 1188	74EA	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 4. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. nagromadzenie materii organicznej;	1. brak zagrożeń; 2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 4. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji;

30	Kumak nizinny 1188	B744	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. nagromadzenie materii organicznej; 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. brak zagrożeń; 2. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 4. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;
31	Kumak nizinny 1188	D0C1	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 4. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. nagromadzenie materii organicznej;	1. brak zagrożeń; 2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 4. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji;
32	Kumak nizinny 1188	D580	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 4. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. nagromadzenie materii organicznej;	1. brak zagrożeń; 2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 4. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji;
33	Kumak nizinny 1188	D5D8	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. nagromadzenie materii organicznej; 3. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. brak zagrożeń; 2. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 3. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;
34	Kumak nizinny 1188	D8F5	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. nagromadzenie materii organicznej; 3. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. brak zagrożeń; 2. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 3. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;
35	Kumak nizinny 1188	DAF3	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. nagromadzenie materii organicznej; 3. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 5. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.;	1. brak zagrożeń; 2. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 3. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 5. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.;

36	Kumak nizinny 1188	DFE3	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 4. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. nagromadzenie materii organicznej;	1. brak zagrożeń; 2. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 4. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 5. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji;
37	Kumak nizinny 1188	E424	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. nagromadzenie materii organicznej; 3. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. brak zagrożeń; 2. zarastanie małych zbiorników wodnych stanowiących siedlisko gatunku w wyniku naturalnych procesów sukcesji; 3. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 4. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;
38	Traszka grzebieniasta 1166	8315	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. modyfikowanie akwenów wód stojących; 3. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 5. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.;	1. brak zagrożeń; 2. modyfikowanie akwenów wód stojących np. tworzenie stawów rybnych; 3. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 4. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 5. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.;
39	Traszka grzebieniasta 1166	A2C0	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. modyfikowanie akwenów wód stojących; 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. modyfikowanie akwenów wód stojących np. tworzenie stawów rybnych; 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;
40	Traszka grzebieniasta 1166	D4F7	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. modyfikowanie akwenów wód stojących;	1. brak zagrożeń; 2. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. modyfikowanie akwenów wód stojących np. tworzenie stawów rybnych;
41	Traszka grzebieniasta 1166	DA90	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. modyfikowanie akwenów wód stojących;	1. brak zagrożeń; 2. inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. modyfikowanie akwenów wód stojących np. tworzenie stawów rybnych;

42	Piskorz 1145	1186	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
43	Piskorz 1145	1292	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. drapieżnictwo; 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. drapieżnictwo ze strony innych gatunków ryb; 4. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
44	Piskorz 1145	9A66	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
45	Piskorz 1145	B2C2	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
46	Piskorz 1145	F383	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
47	Różanka 1134	3140	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
48	Różanka 1134	3490	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Wyschnięcie; 3. drapieżnictwo; 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 5. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. okresowe niedobory wody w korycie rzeczny poniżej stawów rybnych spowodowane poborem wody z naturalnego cieku na cele gospodarki rybackiej; 3. drapieżnictwo ze strony innych gatunków ryb; 4. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 5. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;
49	Różanka 1134	5FD8	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;

50	Różanka 1134	ABF4	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); 3. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zanieczyszczenie wód powierzchniowych; 3. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
51	Różanka 1134	E025	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;
52	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	29AD	1. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 2. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 3. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
53	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	2C56	1. obce gatunki inwazyjne; 2. problematyczne gatunki rodzime; 3. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 3. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
54	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	37CC	1. obce gatunki inwazyjne; 2. problematyczne gatunki rodzime; 3. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 3. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
55	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	3D05	1. obce gatunki inwazyjne; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
56	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	4D0A	1. obce gatunki inwazyjne; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	3. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. usuwanie martwych i umierających drzew;
57	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	6147	1. Brak zagrożeń i nacisków;		1. brak zagrożeń;
58	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	6FCC	1. obce gatunki inwazyjne; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
59	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	757D	1. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 2. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 3. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
60	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	773E	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;

61	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	80DD	1. obce gatunki inwazyjne; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	3. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. w obecnie obowiązującym planie urzędzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. usuwanie martwych i umierających drzew;
62	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	B207	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. obce gatunki inwazyjne; 3. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 2. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 3. w obecnie obowiązującym planie urzędzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
63	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	C4CE	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 2. w obecnie obowiązującym planie urzędzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
64	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	EAEC	1. obce gatunki inwazyjne; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. w obecnie obowiązującym planie urzędzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
65	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	EFC0	1. obce gatunki inwazyjne; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. w obecnie obowiązującym planie urzędzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
66	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	FE47	1. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 2. obce gatunki inwazyjne;	3. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. w obecnie obowiązującym planie urzędzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 2. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 3. usuwanie martwych i umierających drzew;
67	Kwaśne dąbrowy 9190	3849	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
68	Kwaśne dąbrowy 9190	3FAA	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
69	Kwaśne dąbrowy 9190	DA81	1. obce gatunki inwazyjne; 2. problematyczne gatunki rodzime;	3. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja czeremchy amerykańskiej, niecierpka drobnokwiatowego; 2. utrzymanie się w składzie drzewostanu gatunków obcych siedlisku; 3. usuwanie martwych i umierających drzew;
70	Kwaśne dąbrowy 9190	FA0F	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
71	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	00A2	1. obce gatunki inwazyjne; 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
72	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	0435	1. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 4. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. w obecnie obowiązującym planie urzędzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;

73	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	0DF6	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
74	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	1191	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
75	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	1DE2	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. obce gatunki inwazyjne; 4. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
76	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	2666	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 4. obce gatunki inwazyjne;	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 4. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
77	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	2EFD	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
78	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	2F39	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
79	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	37E3	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. obce gatunki inwazyjne; 4. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
80	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	459C	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 4. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 4. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
81	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	4AC2	1. obce gatunki inwazyjne; 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
82	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	64E4	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;

83	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	79F6	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. obce gatunki inwazyjne; 4. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
84	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	809D	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
85	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	815F	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
86	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	8BD8	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
87	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	98B5	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
88	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	9DB7	1. obce gatunki inwazyjne; 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
89	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	A1CE	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
90	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	AF57	1. obce gatunki inwazyjne; 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 4. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
91	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	C26F	1. obce gatunki inwazyjne; 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
92	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	D2B6	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
93	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	DAB4	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. obce gatunki inwazyjne; 4. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;

94	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	DF1B	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
95	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	E60D	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 4. obce gatunki inwazyjne;	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 4. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
96	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	E9F3	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. obce gatunki inwazyjne; 4. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
97	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	F08A	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. odnawianie lasu po wycince (nasadzenia); 3. obce gatunki inwazyjne; 4. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	5. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. w obecnie obowiązującym planie urządzenia lasu dla nadleśnictwa Wołów figurują niewłaściwe składy odnowieniowe drzewostanów na powierzchni siedliska.; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 5. usuwanie martwych i umierających drzew;
98	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	F556	1. obce gatunki inwazyjne; 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
99	Łęgowe lasy dębowo-wiązow-jesionowe 91F0	43ED	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
100	Łęgowe lasy dębowo-wiązow-jesionowe 91F0	4BF9	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zmiana składu gatunkowego (sukcesja);	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 2. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 3. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
101	Łęgowe lasy dębowo-wiązow-jesionowe 91F0	58E3	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. zmiana składu gatunkowego zbiorowisk charakterystycznych dla siedliska w wyniku procesów degeneracyjnych; 2. epidemia zamierania jesionu wyniosłego; 3. inwazja niecierpka drobnokwiatowego; 4. usuwanie martwych i umierających drzew;
102	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników 3260	9BED	1. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	2. Nieznane zagrożenie lub nacisk;	1. brak wiedzy na temat siedliska; 2. brak wiedzy na temat siedliska;
103	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	011E	1. Nawożenie /nawozy sztuczne/; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne; 4. zalesianie terenów otwartych;	1. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne; 4. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia;
104	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	0868	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;

105	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	0F33	1. intensywne koszenie lub intensyfikacja; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. na niektórych powierzchniach użytków zielonych z siedliskiem obserwuje się intensyfikację użytkowania; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
106	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	100C	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. zalesianie terenów otwartych; 4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 4. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
107	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	216C	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. brak zagrożeń; 2. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia;
108	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	3326	1. Nawożenie /nawozy sztuczne/; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne; 4. drogi, autostrady;	1. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne; 4. w nowym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wołów na terenie obszaru planowana jest rezerwa terenu pod obwodnicę Wołowa;
109	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	446A	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. usuwanie trawy pod grunty orne; 4. zalesianie terenów otwartych;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne; 4. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia;
110	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	4BC9	1. Nawożenie /nawozy sztuczne/; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
111	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	52F5	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. zalesianie terenów otwartych;	1. brak zagrożeń; 2. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia;
112	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	53A6	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne; 4. drogi, autostrady;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne; 4. w nowym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wołów na terenie obszaru planowana jest rezerwa terenu pod obwodnicę Wołowa;
113	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	5F78	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
114	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	7762	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
115	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	792A	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
116	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	7952	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. zalesianie terenów otwartych; 4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 4. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
117	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	8C5E	1. Nawożenie /nawozy sztuczne/; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
118	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	94FC	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. zalesianie terenów otwartych; 4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 4. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
119	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	9CC6	1. Nawożenie /nawozy sztuczne/; 2. wypas intensywny;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 2. intensywny wypas bydła; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
120	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	BE20	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;

121	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	C699	1. zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zaniechanie / brak koszenia;	4. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. sukcesja wtórna krzewów i podrostu drzew na porzuconych użytkach zielonych z siedliskiem; 2. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 3. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 4. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
122	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	CEAC	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
123	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	E092	1. wypas intensywny; 2. Nawożenie /nawozy sztuczne/;	3. usuwanie trawy pod grunty orne;	1. intensywny wypas bydła; 2. intensywne nawożenie nawozami sztucznymi; 3. zmiana użytków zielonych na grunty orne;
124	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	0B25	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 3. obce gatunki inwazyjne;	4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. sukcesja wtórna krzewów i podrostu drzew na porzuconych użytkach zielonych z siedliskiem; 3. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 4. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
125	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	1670	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. obce gatunki inwazyjne; 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. zalesianie terenów otwartych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 3. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 4. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 5. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
126	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	2475	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. obce gatunki inwazyjne; 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. zalesianie terenów otwartych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 3. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 4. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 5. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
127	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	45CD	1. obce gatunki inwazyjne; 2. zaniechanie / brak koszenia; 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. zalesianie terenów otwartych;	1. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 2. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 3. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 4. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków; 5. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia;
128	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	4BD0	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. obce gatunki inwazyjne; 3. problematyczne gatunki rodzime;	4. zalesianie terenów otwartych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 3. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 4. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 5. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;

129	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	69DB	1. zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zaniechanie / brak koszenia;	4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. sukcesja wtórna krzewów i podrostu drzew na porzuconych użytkach zielonych z siedliskiem; 2. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 3. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 4. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
130	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	7D58	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zaniechanie / brak koszenia;	4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5. zalesianie terenów otwartych;	1. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 2. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 3. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 4. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków; 5. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia;
131	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	AC64	1. problematyczne gatunki rodzime; 2. obce gatunki inwazyjne; 3. zaniechanie / brak koszenia;	4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 2. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 3. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 4. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
132	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	CA79	1. obce gatunki inwazyjne; 2. problematyczne gatunki rodzime; 3. zaniechanie / brak koszenia;	4. zalesianie terenów otwartych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 2. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 3. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 4. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 5. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
133	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	D214	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. problematyczne gatunki rodzime; 3. obce gatunki inwazyjne;	4. zalesianie terenów otwartych; 5. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 3. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 4. w dokumentach planistycznych obowiązujących w zasięgu terytorialnym obszaru figurują zapisy wskazujące tereny gruntów rolnych przeznaczone do zalesienia; 5. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
134	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	D5BD	1. zaniechanie / brak koszenia; 2. problematyczne gatunki rodzime; 3. obce gatunki inwazyjne;	4. spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	1. porzucenie dotychczasowej formy użytkowania skutkujące brakiem systematycznego koszenia użytków zielonych z siedliskiem; 2. w miejscach, gdzie stosunki wodne uległy pogorszeniu i skutkują długotrwałym stagnowaniem wody na powierzchni gruntu obserwuje się intensywny rozwój zbiorowisk turzycowych wypierających charakterystyczne dla siedliska gatunki.; 3. inwazja obcych geograficznie gatunków zielnych, szczególnie z rodzaju Solidago.; 4. zagrożenie związane między innymi z odmulaniem rowów i cieków;
135	Bóbr europejski (euroazjatycki) 1337	707C	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (ładowych); 3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. istnieje prawdopodobieństwo w Obszarze samowolnego niszczenia zierem bobrowych i tam; 3. zmiany stosunków wodnych zmierzające do odprowadzania nadmiaru wody; 4. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;

136	Bóbr europejski (euroazjatycki) 1337	7EFE	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 4. Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (łądowych);	1. brak zagrożeń; 2. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. zmiany stosunków wodnych zmierzające do odprowadzania nadmiaru wody; 4. istnieje prawdopodobieństwo w Obszarze samowolnego niszczenia żeremi bobrowych i tam;
137	Bóbr europejski (euroazjatycki) 1337	C119	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (łądowych); 3. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. istnieje prawdopodobieństwo w Obszarze samowolnego niszczenia żeremi bobrowych i tam; 3. zmiany stosunków wodnych zmierzające do odprowadzania nadmiaru wody; 4. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
138	Bóbr europejski (euroazjatycki) 1337	F8B0	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 3. Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt (łądowych); 4. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;	1. brak zagrożeń; 2. zmiany stosunków wodnych zmierzające do odprowadzania nadmiaru wody; 3. istnieje prawdopodobieństwo w Obszarze samowolnego niszczenia żeremi bobrowych i tam; 4. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych;
139	Mopek 1308	0AAA	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
140	Mopek 1308	2B07	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
141	Mopek 1308	3047	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
142	Mopek 1308	3D93	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
143	Mopek 1308	4A82	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
144	Mopek 1308	5974	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
145	Mopek 1308	5ECA	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
146	Mopek 1308	708A	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
147	Mopek 1308	7B65	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
148	Mopek 1308	81F2	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
149	Mopek 1308	96AD	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
150	Mopek 1308	9D3C	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
151	Mopek 1308	A6B2	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
152	Mopek 1308	AD7B	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
153	Nocek Bechsteina 1323	05F4	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;

177	Nocek duży 1324	7B17	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
178	Nocek duży 1324	8289	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
179	Nocek duży 1324	B11A	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
180	Nocek duży 1324	B2C9	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
181	Nocek duży 1324	BD98	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
182	Nocek duży 1324	C5DA	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
183	Nocek duży 1324	CA99	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
184	Nocek duży 1324	CE6F	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
185	Nocek duży 1324	D996	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
186	Nocek duży 1324	E12F	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
187	Nocek duży 1324	E16D	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
188	Nocek duży 1324	EA22	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
189	Nocek duży 1324	EF68	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
190	Nocek duży 1324	F489	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. usuwanie martwych i umierających drzew;	1. brak zagrożeń; 2. usuwanie martwych i umierających drzew;
191	Wydra 1355	199A	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;
192	Wydra 1355	DF5A	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;
193	Wydra 1355	F16F	1. Brak zagrożeń i nacisków;	2. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);	1. brak zagrożeń; 2. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych; 3. zanieczyszczenie wód powierzchniowych;

5. Cele zadań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cele działań ochronnych	Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony
1	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	U2	1. Poprawa istniejącego złego stanu zachowania (U2) siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu. 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego. 3. Poprawa stosunków wodnych w obszarze.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
2	Barczatka kataks 1074	U2	1. Poprawa istniejącego złego (U2) lub niezadawalającego (U1) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
3	Bóbr europejski (euroazjatycki) 1337	FV	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony.	nie dotyczy
4	Czerwończyk nieparek 1060	U1	1. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku. 2. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
5	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	U1	1. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu lub zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego. 3. Ograniczenie inwazji gatunków obcych geograficznie w podszycie.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
6	Kozioróg dębosz 1088	U1	1. Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000. 2. Ochrona zachowawcza starych dębów w Obszarze.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
7	Kumak nizinny 1188	FV	1. Utrzymanie siedliska gatunku we właściwym stanie ochrony. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	nie dotyczy
8	Kwaśne dąbrowy 9190	U1	1. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu lub zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
9	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe 91F0	U1	1. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu lub zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego. 3. Ograniczenie inwazji gatunków obcych geograficznie w podszycie.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
10	Modraszek nausitous 1061	U2	1. Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
11	Modraszek telejus 1059	U2	1. Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
12	Mopek 1308	U1	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
13	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników 3260		1. Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedliska w obszarze Natura 2000.	aktualnie brak informacji o występowaniu i stanie zachowania siedliska
14	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	U1	1. Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1) lub poprawa jego stanu.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
15	Nocek Bechsteina 1323	U1	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
16	Nocek duży 1324	U1	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
17	Piskorz 1145	FV	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	nie dotyczy
18	Przeplątka maturalna 1052	U1	1. Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu

19	Różanka 1134	FV	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony. 2. Uzupelnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	nie dotyczy
20	Traszka grzebieniasta 1166	U1	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupelnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu
21	Wydra 1355	FV	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony.	nie dotyczy
22	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	U1	1. Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1) lub poprawa jego stanu.	niemożliwa do określenia na etapie sporządzania planu

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)

1	1074 - Barczatka kataks - 179E	Działania związane z ochroną czynną						
		1	„Odmłodzenie” największych skupisk roślin żywicielskich (głównie tarniny, głogu).	Wycięcie starszych roślin żywicielskich nie nadających się już do zasiedlenia, w sposób dostosowany do wymagań gatunku, w celu stworzenia warunków do powstania młodej generacji (odrostów) rośliny żywicielskiej i pozostawienie do samorzutnego odnowienia. Należy wcześniej starannie uzgodnić z ekspertem które krzewy usunąć, a które pozostawić. Zabiegi mogą być wykonywane jedynie we wrześniu, a po uzyskaniu stosownych zezwoleń na odstąpienie od zachowania rygorów związanych z okresem lęgowym ptaków, czas za biegu można rozciągnąć na okres od przełomu VI i VII do przełomu IX i X.	Stanowisko 179E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie e rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych ro ślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 179E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Stanowisko 179E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								
2	1074 - Barczatka kataks - 17FC	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie e rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych ro ślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 17FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Stanowisko 17FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

3	1074 - Barczatka kataks - 1B46	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych roślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 1B46, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko 1B46, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								
4	1074 - Barczatka kataks - 2902	Działania związane z ochroną czynną						
		1	„Odmłodzenie” największych skupisk roślin żywicielskich (głównie tarniny, głogu).	Wycięcie starszych roślin żywicielskich nie nadających się już do zasiedlenia, w sposób dostosowany do wymagań gatunku, w celu stworzenia warunków do powstania młodej generacji (odrostów) rośliny żywicielskiej i pozostawienie do samorzutnego odnowienia. Należy wcześniej starannie uzgodnić z ekspertem które krzewy usunąć, a które pozostawić. Zabiegi mogą być wykonywane jedynie we wrześniu, a po uzyskaniu stosownych zezwoleń na odstąpienie od zachowania rygorów związanych z okresem lęgowym ptaków, czas za biegu można rozciągnąć na okres od przełomu VI i VII do przełomu IX i X.	Stanowisko 2902, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych roślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2902, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko 2902, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

5	1074 - Barczatka kataks - 2BBC	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych roślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2BBC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko 2BBC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1								
6	1074 - Barczatka kataks - 4ADB	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych roślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 4ADB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko 4ADB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1								

7	1074 - Barczatka kataks - 50C4	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych roślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 50C4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko 50C4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								
8	1074 - Barczatka kataks - 661C	Działania związane z ochroną czynną						
		1	„Odmłodzenie” największych skupisk roślin żywicielskich (głównie tarniny, głogu).	Wycięcie starszych roślin żywicielskich nie nadających się już do zasiedlenia, w sposób dostosowany do wymagań gatunku, w celu stworzenia warunków do powstania młodej generacji (odrostów) rośliny żywicielskiej i pozostawienie do samorzutnego odnowienia. Należy wcześniej starannie uzgodnić z ekspertem które krzewy usunąć, a które pozostawić. Zabiegi mogą być wykonywane jedynie we wrześniu, a po uzyskaniu stosownych zezwoleń na odstąpienie od zachowania rygorów związanych z okresem lęgowym ptaków, czas za biegu można rozciągnąć na okres od przełomu VI i VII do przełomu IX i X.	Stanowisko 661C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych roślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 661C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko 661C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

9	1074 - Barczatka kataks - 6CA0	Działania związane z ochroną czynną						
		1	„Odmłodzenie” największych skupisk roślin żywicielskich (głównie tarniny, głogu).	Wycięcie starszych roślin żywicielskich nie nadających się już do zasiedlenia, w sposób dostosowany do wymagań gatunku, w celu stworzenia warunków do powstania młodej generacji (odrostów) rośliny żywicielskiej i pozostawienie do samorzutnego odnowienia. Należy wcześniej starannie uzgodnić z ekspertem które krzewy usunąć, a które pozostawić. Zabiegi mogą być wykonywane jedynie we wrześniu, a po uzyskaniu stosownych zezwoleń na odstąpienie od zachowania rygorów związanych z okresem lęgowym ptaków, czas za biegu można rozciągnąć na okres od przełomu VI i VII do przełomu IX i X.	Stanowisko 6CA0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu, Gmina Wińsko.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie e rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych ro ślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 6CA0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu, Gmina Wińsko.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Stanowisko 6CA0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								
10	1074 - Barczatka kataks - ADAB	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie e rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych ro ślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska ADAB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Stanowisko ADAB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

11	1074 - Barczatka kataks - EB3F	Działania związane z ochroną czynną						
		1	„Odmłodzenie” największych skupisk roślin żywicielskich (głównie tarniny, głogu).	Wycięcie starszych roślin żywicielskich nie nadających się już do zasiedlenia, w sposób dostosowany do wymagań gatunku, w celu stworzenia warunków do powstania młodej generacji (odrostów) rośliny żywicielskiej i pozostawienie do samorzutnego odnowienia. Należy wcześniej starannie uzgodnić z ekspertem które krzewy usunąć, a które pozostawić. Zabiegi mogą być wykonywane jedynie we wrześniu, a po uzyskaniu stosownych zezwoleń na odstąpienie od zachowania rygorów związanych z okresem lęgowym ptaków, czas za biegu można rozciągnąć na okres od przełomu VI i VII do przełomu IX i X.	Stanowisko EB3F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Pozostawienie zarośli roślin żywicielskich gatunku wzdłuż rowów, miedz, dróg itp.	Wszystkie tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże powinny być traktowane w Obszarze w sposób szczególny. Wszelkie działania zmierzające do usuwania osobników tych gatunków, a nie wymagające oddzielnej oceny oddziaływania na środowisko, jak czyszczenie rowów przydrożnych, konserwacja torowisk itp. powinny odbywać się we wrześniu, a po uzyskaniu zezwoleń na prowadzenie prac w okresie lęgowym ptaków, prace można rozciągnąć na okres od ostatniej dekady czerwca do końca września. Miejsce po usuniętych roślinach należy pozostawić do samoczynnego odnowienia zarośli.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EB3F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Stanowisko EB3F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

12	1060 - Czerwończyk nieparek - B0A6	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie roślin żywicielskich w stanie nienaruszonym.	Wszelkie prace w obszarze Natura 2000 związane z konserwacją starych rowów melioracyjnych, kanałów i większych cieków wodnych oraz brzegów stawów powinny brać pod uwagę występowanie w tych środowiskach rośliny żywicielskiej gatunku. Najczęściej jest to s zczaw lancetowaty lub wodny (kilkuletnia roślina zielna o dużych, szerokich, lancetowatych, wyrastających ku górze jasnozielonych liściach), a odcinki brzegów i przybrzeżnej toni wodnej z rośliną należy pozostawiać w stanie niezmienionym. Melioracje osus zające, o charakterze powierzchniowym powinny być uzgadniane z ekspertem, który oceni czy odwodnienie nie przyniesie szkód czerwończykowi.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B0A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwi do określenia na etapie sporządzenia pzo	Właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko B0A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat rozmiarów populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Czerwończyk nieparek jest gatunkiem raczej mobilnym, który nigdy nie osiąga sporych zagęszczeń, przez co jest trudno wykrywalny w ramach ogólnieentomologicznych, jednosezonowych ekspertyz sporych obszarów. W związku z mobilnością postaci dojrzałych, należ y skupić się na skatalogowaniu miejsc rozrodczych gatunku, które najczęściej mają charakter liniowy i/lub są trudno dostępne.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B0A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

13	1060 - Czerwończyk nieparek - FF8E	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie roślin żywicielskich w stanie nienaruszonym.	Wszelkie prace w obszarze Natura 2000 związane z konserwacją starych rowów melioracyjnych, kanałów i większych cieków wodnych oraz brzegów stawów powinny brać pod uwagę występowanie w tych środowiskach rośliny żywicielskiej gatunku. Najczęściej jest to s zczaw lancetowaty lub wodny (kilkuletnia roślina zielna o dużych, szerokich, lancetowatych, wyrastających ku górze jasnozielonych liściach), a odcinki brzegów i przybrzeżnej toni wodnej z rośliną należy pozostawiać w stanie niezmienionym. Melioracje osus zające, o charakterze powierzchniowym powinny być uzgadniane z ekspertem, który oceni czy odwodnienie nie przyniesie szkód czerwończykowi.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska FF8E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwi do określenia na etapie sporządzenia pzo	Właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko FF8E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat rozmiarów populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Czerwończyk nieparek jest gatunkiem raczej mobilnym, który nigdy nie osiąga sporych zagęszczeń, przez co jest trudno wykrywalny w ramach ogólnientomologicznych, jednosezonowych ekspertyz sporych obszarów. W związku z mobilnością postaci dojrzałych, należ y skupić się na skatalogowaniu miejsc rozrodczych gatunku, które najczęściej mają charakter liniowy i/lub są trudno dostępne.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska FF8E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
14	1088 - Kozioróg dębosz - 2AF5	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Nasadzenia dębów.	Należy zadbać aby wszelkie nasadzenia drzew w obszarze Natura 2000 o charakterze alei, parków itp. oraz w najbliższej okolicy, finansowane z pieniędzy publicznych, uwzględniały w składzie gatunkowym sadzonych drzew jak największy odsetek dębów szypułkowy ch i bezszypułkowych.	Cały obszar Natura 2000	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Gmina Wołów, Gmina Wińsko, Starostwo Wołowski, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Zachowanie dębów rosnących samotnie lub jako aleje przydrożne czy wzdłuż cieków wodnych itp.	Ochrona zachowawcza. Niepogarszanie obecnego stanu.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2AF5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	0	Gmina Wołów, Gmina Wińsko, Starostwo Wołowski, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań oraz ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Stanowisko 2AF5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								

15	1061 - Modraszek nausitous - 1178	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Przywrócenie odpowiedniego sposobu użytkowania - zwiększenie powierzchni odpowiednich miejsc do rozrodu. Jednorazowe koszenie w roku wykonywać po 15.IX lub jeśli właściciele działek niechętnie będą się godzić na tak późny termin, najpóźniej do połowy czerwca. Bez nawożenia, bez podsiewania pastewnymi gatunkami traw. Pokos należy zebrać od razu (wiosna) lub nie wcześniej niż po upływie 1,5 tygodnia (jesień) i usunąć. Min. wysokość koszenia 10 cm. Należy pozostawić 15% nieskoszonej powierzchni, co roku w innym miejscu. Ewentualny wypas utrzymać na poziomie do 1 DPJ/ha - maksymalne dopuszczalne obciążenie do 10 DPJ/ha.	Stanowisko 1178, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 1178, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ekspertyza przyrodnicza z oceną stanu populacji w porównaniu ze stanem obecnym.	Stanowisko 1178, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku.		Stanowisko 1178, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

16	1061 - Modraszek nausitous - 71FA	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałanie sukcesji wtórnej na siedlisku.	Usunięcie podrostów drzew i krzewów wkraczających na stanowisko. Należy zwrócić szczególną uwagę na tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże, na których może występować barczatka kataks. Rośliny tych gatunków można usuwać jedynie w krótkim okresie w roku - we wrześniu (w późniejszym okresie na krzewach rozwijają się jaja i gąsienice barczatki kataks - od października do końca czerwca). Po uzyskaniu stosownych zezwoleń, na karczowanie krzewów w okresie lęgowym ptaków, krzewy tych gatunków można usuwać od przełomu czerwca i lipca do końca września).	Stanowisko 71FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015 i w miarę potrzeb w pozostałym okresie obowiązywania pzo	1	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Przywrócenie odpowiedniego sposobu użytkowania - zwiększenie powierzchni odpowiednich miejsc do rozrodu. Jednorazowe koszenie w roku wykonywać po 15.IX lub jeśli właściciele działek niechętnie będą się godzić na tak późny termin, najpóźniej do połowy czerwca. Bez nawożenia, bez podsiewania pastewnymi gatunkami traw. Pokos należy zebrać od razu (wiosna) lub nie wcześniej niż po upływie 1,5 tygodnia (jesień) i usunąć. Min. wysokość koszenia 10 cm. Należy pozostawić 15% nieskoszonej powierzchni, co roku w innym miejscu. Ewentualny wypas utrzymać na poziomie do 1 DPJ/ha - maksymalne dopuszczalne obciążenie do 10 DPJ/ha.	Stanowisko 71FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		3	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 71FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ekspertyza przyrodnicza z oceną stanu populacji w porównaniu ze stanem obecnym.	Stanowisko 71FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku.		Stanowisko 71FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

17	1061 - Modraszek nausitous - B38D	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Przywrócenie odpowiedniego sposobu użytkowania - zwiększenie powierzchni odpowiednich miejsc do rozrodu. Jednorazowe koszenie w roku wykonywać po 15.IX lub jeśli właściciele działek niechętnie będą się godzić na tak późny termin, najpóźniej do połowy cz erwca. Bez nawożenia, bez podsiewania pastewnymi gatunkami traw. Pokos należy zebrać od razu (wiosna) lub nie wcześniej niż po upływie 1,5 tygodnia (jesień) i usunąć. Min. wysokość koszenia 10 cm. Należy pozostawić 15% nieskoszonej powierzchni, co roku w innym miejscu. Ewentualny wypas utrzymać na poziomie do 1 DPJ/ha - maksymalne dopuszczalne obciążenie do 10 DPJ/ha.	Stanowisko B38D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko B38D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązania PZO.	Ekspertyza przyrodnicza z oceną stanu populacji w porównaniu ze stanem obecnym.	Stanowisko B38D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku.		Stanowisko B38D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

18	1061 - Modraszek nausitous - B70E	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Przywrócenie odpowiedniego sposobu użytkowania - zwiększenie powierzchni odpowiednich miejsc do rozrodu. Jednorazowe koszenie w roku wykonywać po 15.IX lub jeśli właściciele działek niechętnie będą się godzić na tak późny termin, najpóźniej do połowy czerwca. Bez nawożenia, bez podsiewania pastewnymi gatunkami traw. Pokos należy zebrać od razu (wiosna) lub nie wcześniej niż po upływie 1,5 tygodnia (jesień) i usunąć. Min. wysokość koszenia 10 cm. Należy pozostawić 15% nieskoszonej powierzchni, co roku w innym miejscu. Ewentualny wypas utrzymać na poziomie do 1 DPJ/ha - maksymalne dopuszczalne obciążenie do 10 DPJ/ha.	Stanowisko B70E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko B70E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ekspertyza przyrodnicza z oceną stanu populacji w porównaniu ze stanem obecnym.	Stanowisko B70E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku.		Stanowisko B70E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

19	1059 - Modraszek telejus - C93E	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałanie sukcesji wtórnej na siedlisku.	Usunięcie podrostów drzew i krzewów wkraczających na stanowisko. Należy zwrócić szczególną uwagę na tarniny, głogi, dzikie grusze i dzikie róże, na których może występować barczatka kataks. Rośliny tych gatunków można usuwać jedynie w krótkim okresie w roku - we wrześniu (w późniejszym okresie na krzewach rozwijają się jaja i gąsienice barczatki kataks - od października do końca czerwca). Po uzyskaniu stosownych zezwoleń, na karczowanie krzewów w okresie lęgowym ptaków, krzewy tych gatunków można usuwać od przełomu czerwca i lipca do końca września).	Stanowisko C93E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015 i w miarę potrzeb w pozostałym okresie obowiązywania pzo	1	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Przywrócenie odpowiedniego sposobu użytkowania - zwiększenie powierzchni odpowiednich miejsc do rozrodu. Jednorazowe koszenie w roku wykonywać po 15.IX lub jeśli właściciele działek niechętnie będą się godzić na tak późny termin, najpóźniej do połowy czerwca. Bez nawożenia, bez podsiewania pastewnymi gatunkami traw. Pokos należy zebrać od razu (wiosna) lub nie wcześniej niż po upływie 1,5 tygodnia (jesień) i usunąć. Min. wysokość koszenia 10 cm. Należy pozostawić 15% nieskoszonej powierzchni, co roku w innym miejscu. Ewentualny wypas utrzymać na poziomie do 1 DPJ/ha - maksymalne dopuszczalne obciążenie do 10 DPJ/ha.	Stanowisko C93E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		3	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko C93E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Ekspertyza przyrodnicza z oceną stanu populacji w porównaniu ze stanem obecnym.	Stanowisko C93E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku w zakresie parametrów populacji gatunku.		Stanowisko C93E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

20	1052 - Przeplatka maturna - 07A6	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej na obrzeżach stanowisk przeplatki i wewnątrz bardziej prześwietlonych wydzieliń leśnych w obrębie stanowisk jako zastępczej rośliny żywicielskiej gatunku.	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej w miejscach póżłocistych ale dobrze oświetlonych przez kilka godzin dziennie (najlepiej w południe) (np. prześwit w lesie, południowo zachodni skraj lasu, nigdy wśród gęstej roślinności czy na otwartym słońcu, w miarę możliwości w pobliżu cieku wodnego). Stworzenie szkółki z kaliną koralową w ramach działania obecnie istniejących szkółek leśnych.	Stanowisko 07A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie nasadzeń z jesionem wyniosłym.	Ochrona zachowawcza. Pozostawienie wydzieliń leśnych z rodzimym jesionem ze szczególnym uwzględnieniem osobników młodych i podrostu jesionowego. Zwiększenie udziału jesionu w nasadzeniach leśnych.	Stanowisko 07A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Monitoring stanu populacji a w razie pogarszania się sytuacji związanej z chorobą jesionów i groźbą załamania się populacji (np. nieskuteczność nasadzeń kaliny w tutejszych warunkach), podjęcie natychmiastowych kroków zmierzających do ustalenia kierunków działań w celu ratowania populacji.	Stanowisko 07A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1								
21	1052 - Przeplatka maturna - 7853	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1						
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Inwentaryzacja gatunku na powierzchni płatu siedliska potencjalnego.	Inwentaryzacja gatunku w obrębie całego płatu siedliska potencjalnego.	Całe potencjalne siedlisko gatunku na stanowisku 7853.	2014	2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

22	1052 - Przeplatka maturna - 7927	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej na obrzeżach stanowisk przeplatki i wewnątrz bardziej prześwietlonych wydzieli leśnych w obrębie stanowisk jako zastępczej rośliny żywicielskiej gatunku.	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej w miejscach półcienistych ale dobrze oświetlonych przez kilka godzin dziennie (najlepiej w południe) (np. prześwit w lesie, południowo zachodni skraj lasu, nigdy wśród gęstej roślinności czy na otwartym słońcu, w miarę możliwości w pobliżu cieku wodnego). Stworzenie szkółki z kaliną koralową w ramach działania obecnie istniejących szkótek leśnych.	Stanowisko 7927, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie nasadzeń z jesionem wyniosłym.	Ochrona zachowawcza. Pozostawienie wydzieli leśnych z rodzimym jesionem ze szczególnym uwzględnieniem osobników młodych i podrostu jesionowego. Zwiększenie udziału jesionu w nasadzeniach leśnych.	Stanowisko 7927, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Monitoring stanu populacji a w razie pogarszania się sytuacji związanej z chorobą jesionów i groźbą załamania się populacji (np. nieskuteczność nasadzeń kaliny w tutejszych warunkach), podjęcie natychmiastowych kroków zmierzających do ustalenia kierunków działań w celu ratowania populacji.	Stanowisko 7927, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1								
23	1052 - Przeplatka maturna - E380	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej na obrzeżach stanowisk przeplatki i wewnątrz bardziej prześwietlonych wydzieli leśnych w obrębie stanowisk jako zastępczej rośliny żywicielskiej gatunku.	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej w miejscach półcienistych ale dobrze oświetlonych przez kilka godzin dziennie (najlepiej w południe) (np. prześwit w lesie, południowo zachodni skraj lasu, nigdy wśród gęstej roślinności czy na otwartym słońcu, w miarę możliwości w pobliżu cieku wodnego). Stworzenie szkółki z kaliną koralową w ramach działania obecnie istniejących szkótek leśnych.	Stanowisko E380, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie nasadzeń z jesionem wyniosłym.	Ochrona zachowawcza. Pozostawienie wydzieli leśnych z rodzimym jesionem ze szczególnym uwzględnieniem osobników młodych i podrostu jesionowego. Zwiększenie udziału jesionu w nasadzeniach leśnych.	Stanowisko E380, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Monitoring stanu populacji a w razie pogarszania się sytuacji związanej z chorobą jesionów i groźbą załamania się populacji (np. nieskuteczność nasadzeń kaliny w tutejszych warunkach), podjęcie natychmiastowych kroków zmierzających do ustalenia kierunków działań w celu ratowania populacji.	Stanowisko E380, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1								

24	1052 - Przeplatka maturalna - F5DC	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej na obrzeżach stanowisk przeplatki i wewnątrz bardziej prześwietlonych wydzieli leśnych w obrębie stanowisk jako zastępczej rośliny żywicielskiej gatunku.	Sztuczne nasadzenia kaliny koralowej w miejscach półcienistych ale dobrze oświetlonych przez kilka godzin dziennie (najlepiej w południe) (np. prześwit w lesie, południowo zachodni skraj lasu, nigdy wśród gęstej roślinności czy na otwartym słońcu, w miarę możliwości w pobliżu cieku wodnego). Stworzenie szkółki z kaliną koralową w ramach działania obecnie istniejących szkótek leśnych.	Stanowisko F5DC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Zachowanie nasadzeń z jesionem wyniosłym.	Ochrona zachowawcza. Pozostawienie wydzieli leśnych z rodzimym jesionem ze szczególnym uwzględnieniem osobników młodych i podrostu jesionowego. Zwiększenie udziału jesionu w nasadzeniach leśnych.	Stanowisko F5DC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów, właściciele / użytkownicy gruntu.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Monitoring stanu populacji a w razie pogarszania się sytuacji związanej z chorobą jesionów i groźbą załamania się populacji (np. nieskuteczność nasadzeń kaliny w tutejszych warunkach), podjęcie natychmiastowych kroków zmierzających do ustalenia kierunków działań w celu ratowania populacji.	Stanowisko F5DC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1								
25	1188 - Kumak nizinny - ODF1	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko ODF1, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko ODF1, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)
26	1188 - Kumak nizinny - 1DEC	Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko 1DEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko 1DEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
27	1188 - Kumak nizinny - 1FC2	Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko 1FC2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko 1FC2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
28	1188 - Kumak nizinny - 5A66	Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko 5A66, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko 5A66, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

29	1188 - Kumak nizinny - 64B3	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko 64B3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko 64B3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
30	1188 - Kumak nizinny - 74EA	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko 74EA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko 74EA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
31	1188 - Kumak nizinny - B744	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko B744, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko B744, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

32	1188 - Kumak nizinny - D0C1	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko D0C1, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko D0C1, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
33	1188 - Kumak nizinny - D580	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko D580, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko D580, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
34	1188 - Kumak nizinny - D5D8	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko D5D8, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko D5D8, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

35	1188 - Kumak nizinny - D8F5	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko D8F5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko D8F5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
36	1188 - Kumak nizinny - DAF3	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko DAF3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko DAF3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		
37	1188 - Kumak nizinny - DFE3	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko DFE3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko DFE3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

38	1188 - Kumak nizinny - E424	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenia stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko E424, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźników parametru populacji gatunku bytującej w obszarze Natura 2000.	Stanowisko E424, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)
39	1166 - Traszka grzebieniasta - 8315	Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko 8315, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Inwentaryzacja miejsc rozrodu gatunku i określenie stanu liczebności populacji.	Stanowisko 8315, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
40	1166 - Traszka grzebieniasta - A2C0	Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko A2C0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Inwentaryzacja miejsc rozrodu gatunku i określenie stanu liczebności populacji.	Stanowisko A2C0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
41	1166 - Traszka grzebieniasta - D4F7	Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko D4F7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Inwentaryzacja miejsc rozrodu gatunku i określenie stanu liczebności populacji.	Stanowisko D4F7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

42	1166 - Traszka grzebieniasta - DA90	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Stanowisko DA90, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Inwentaryzacja miejsc rozrodu gatunku i określenie stanu liczebności populacji.	Stanowisko DA90, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
43	1145 - Piskorz - 1186	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
44	1145 - Piskorz - 1292	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

45	1145 - Piskorz - 9A66	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
46	1145 - Piskorz - B2C2	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
47	1145 - Piskorz - F383	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

48	1134 - Różanka - 3140	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
49	1134 - Różanka - 3490	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
50	1134 - Różanka - 5FD8	Nr Działania związane z ochroną czynną					
		1					
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1					
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

51	1134 - Różanka - ABF4	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
52	1134 - Różanka - E025	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Przeprowadzenie prac badawczych mających na celu ustalenie stanu zachowania siedliska gatunku.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	raz na 5 lat	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku w obszarze Natura 2000.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności populacji bytującej w obszarze Natura 2000.	Wody płynące i stojące w obszarze Natura 2000.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

53	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 29AD	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 29AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

54	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 2C56	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 2C56, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

55	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 37CC	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 37CC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

56	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 3D05	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 3D05, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

57	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 4D0A	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 4D0A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 4D0A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębnego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 4D0A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 4D0A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 4D0A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 4D0A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 4D0A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

58	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 6147	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 nie planować wskazań gospodarczych w wydzieleniu z siedliskiem.	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 wydzielenie leśne "13-06-1-03-17 -a -00" z siedliskiem pozostawić bez wskazań gospodarczych.	Stanowisko 6147, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1						
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

59	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 6FCC	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 6FCC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

60	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 757D	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 757D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)

61	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 773E	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 773E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

62	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - 80DD	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 80DD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 80DD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębnego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 80DD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 80DD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko 80DD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko 80DD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 80DD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

63	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - B207	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określonej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko B207, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		Nr						
		1						

64	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - C4CE	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określonej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko C4CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

65	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - EAEC	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko EAEC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		Nr						
		1						

66	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - EFC0	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Ograniczać udział gatunków obcych ekologicznie na siedlisku.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem stopniowo usuwać gatunki niezgodne z siedliskiem.	Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębny pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określonej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		Nr						
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Dążyć do przebudowy drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem poprzez stopniowe usuwanie sosny zwyczajnej.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 stopniowej przebudowy drzewostanów z dominującym udziałem sosny zwyczajnej w kierunku drzewostanów zgodnych z siedliskiem.	Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		Nr						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko EFC0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		Nr						
		1						

67	9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny - FE47	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska FE47, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko FE47, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębnego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko FE47, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko FE47, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Nie stosować w odnowieniach drzewostanu na siedlisku gatunków obcych ekologicznie.	W obecnie prowadzonych pracach odnowieniowych na powierzchniach siedliska nie wprowadzać gatunków obcych ekologicznie.	Stanowisko FE47, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W zapisach planu urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db40, Lp30, inne 30).	Stanowisko FE47, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko FE47, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

68	9190 - Kwaśne dąbrowy - 3849	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3849, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 3849, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębnego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 3849, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 3849, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db 70, inne 30).	Stanowisko 3849, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 3849, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
69	9190 - Kwaśne dąbrowy - 3FAA	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3FAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 3FAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określonej przed rozpoczęciem użytkowania rębne w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko 3FAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko 3FAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db 70, inne 30).	Stanowisko 3FAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 3FAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

70	9190 - Kwaśne dąbrowy - DA81	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Eliminować gatunki obce ekologicznie z warstwy drzewostanu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębných na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać gatunki obce ekologicznie z drzewostanu.	Stanowisko DA81, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębných na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska DA81, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębných na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko DA81, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		4	W każdym cięciu rębným pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębných na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębnego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko DA81, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko DA81, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db 70, inne 30).	Stanowisko DA81, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko DA81, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

71	9190 - Kwaśne dąbrowy - FA0F	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska FA0F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na etapie uprawy i młodnika oraz w cięciach rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko FA0F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	W każdym cięciu rębnym pozostawiać konsekwentnie na przyszłe pokolenie 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartej fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.	Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określonej przed rozpoczęciem użytkowania rębnego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartej fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.	Stanowisko FA0F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	Cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Przyjęcie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 jako docelowych dla drzewostanów rębni złożonych ze średnim i długim okresem odnowienia.	Stanowisko FA0F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db 70, inne 30).	Stanowisko FA0F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko FA0F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

72	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 00A2	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 00A2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 00A2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 00A2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 00A2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

73	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 0435	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0435, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 0435, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 0435, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 0435, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

74	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - ODF6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska ODF6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko ODF6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko ODF6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko ODF6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

75	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 1191	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 1191, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 1191, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 1191, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 1191, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

76	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 1DE2	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 1DE2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 1DE2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 1DE2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 1DE2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

77	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 2666	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2666, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 2666, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 2666, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 2666, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

78	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 2EFD	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2EFD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 2EFD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 2EFD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 2EFD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

79	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 2F39	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2F39, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 2F39, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 2F39, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 2F39, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
80	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 37E3	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 37E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 37E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 37E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 37E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

81	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 459C	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 459C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 459C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 459C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 459C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

82	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 4AC2	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 4AC2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 4AC2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 4AC2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 4AC2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

83	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 64E4	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 64E4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 64E4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 64E4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 64E4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

84	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 79F6	Nr					Działania związane z ochroną czynną	
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 79F6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr					Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania	
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 79F6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 79F6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr					Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych	
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 79F6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr					Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony	
1								

85	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 809D	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 809D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 809D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 809D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 809D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

86	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 815F	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 815F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 815F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 815F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 815F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

87	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 8BD8	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 8BD8, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 8BD8, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 8BD8, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 8BD8, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony								
1								

88	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 98B5	Nr Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 98B5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 98B5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 98B5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 98B5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

89	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 9DB7	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 9DB7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko 9DB7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 9DB7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 9DB7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

90	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - A1CE	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska A1CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko A1CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko A1CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko A1CE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

91	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - AF57	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska AF57, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko AF57, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko AF57, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko AF57, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
92	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - C26F	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C26F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko C26F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urzędzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko C26F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko C26F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

93	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - D2B6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska D2B6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko D2B6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natu ra 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko D2B6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko D2B6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

94	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - DAB4	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska DAB4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko DAB4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natu ra 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko DAB4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko DAB4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

95	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - DF1B	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska DF1B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko DF1B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko DF1B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko DF1B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

96	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - E60D	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E60D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko E60D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko E60D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko E60D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

97	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - E9F3	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E9F3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko E9F3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko E9F3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko E9F3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

98	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - F08A	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska F08A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko F08A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko F08A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko F08A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

99	91E0 - *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - F556	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska F556, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30).	Stanowisko F556, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębne w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 30 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko F556, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzenia pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko F556, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

100	91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe - 43ED	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Eliminować gatunki obce ekologicznie z warstwy drzewostanu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać gatunki obce ekologicznie z drzewostanu.	Stanowisko 43ED, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 43ED, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db 30, Wz 30, Js 30, inne 10).	Stanowisko 43ED, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 12 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 43ED, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 43ED, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

101	91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe - 4BF9	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Eliminować gatunki obce ekologicznie z warstwy drzewostanu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać gatunki obce ekologicznie z drzewostanu.	Stanowisko 4BF9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 4BF9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db 30, Wz 30, Js 30, inne 10).	Stanowisko 4BF9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 12 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 4BF9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 4BF9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

102	91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe - 58E3	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Eliminować gatunki obce ekologicznie z warstwy drzewostanu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać gatunki obce ekologicznie z drzewostanu.	Stanowisko 58E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Pozostawiać drzewa martwe i zamierające, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna w obszarze Natura 2000.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać drzewa martwe i zamierające.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 58E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		3	Usuwać czeremchę amerykańską z warstwy podszytu.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem usuwać czeremchę amerykańską z podszytu.	Stanowisko 58E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1	W zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 dostosować typ drzewostanu do zgodnego z siedliskiem przyrodniczym.	Uwzględnienie w zapisach planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 właściwego typu drzewostanu (zgodnego) dla siedliska przyrodniczego (Db 30, Wz 30, Js 30, inne 10).	Stanowisko 58E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		2	Zapewnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych na minimum 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Uzgodnienie z wykonawcą planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na lata 2015-2024 braku użytkowania rębnego w wydzieleniach leśnych z siedliskiem w obszarze Natura 2000 (poza granicami rezerwatu przyrody) na minimum 12 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 z wyjątkiem sytuacji koniecznych zabiegów sanitarnych lub konieczności usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu na drogach publicznych.	Stanowisko 58E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo	niemożliwy do określenia na etapie sporządzania pzo	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wołów.
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 35% powierzchni siedliska.		Stanowisko 58E3, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2020	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
103	3260 - Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników - 9BED	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1						
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja siedliska przyrodniczego w obszarze z określeniem jego lokalizacji, powierzchni i stanu zachowania.	Weryfikacja występowania płatów siedliska Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników Ranunculion fluitantis (3260) w obszarze Natura 2000 poprzez jego inwentaryzację w ciekach naturalnych w miesiącach czerwiec-lipiec przy zastosowaniu metod z zakresu fitosocjologii	Cały obszar Natura 2000	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

104	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 011E	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonych powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 011E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 011E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 011E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

105	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 0868	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych n ie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonych powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 0868, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 0868, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 0868, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

106	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 0F33	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 raz w roku w określonym terminie: po 15 września lub najpóźniej do 15 czerwca z usunięciem biomasy bezpośrednio po koszeniu (w czerwcu) lub nie wcześniej niż po 10 dniach (koszenie jesienne) poza teren siedliska. Zakaz koszenia od zewn. ątr. do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm. Ewentualne wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Zakaz stosowania nawożenia i środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonych powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 0F33, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 0F33, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 0F33, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

107	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 100C	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych n ie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonyj powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 100C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 100C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 100C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

108	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 216C	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm.	Stanowisko 216C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 216C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 216C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

109	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 3326	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych n ie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonyj powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 3326, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 3326, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 3326, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

110	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 446A	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych n ie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonych powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 446A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 446A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 446A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

111	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 4BC9	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych n ie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 4BC9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 4BC9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Nr Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 4BC9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

112	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 52F5	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm.	Stanowisko 52F5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 52F5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 52F5, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

113	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 53A6	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 raz w roku w określonym terminie: po 15 września lub najpóźniej do 15 czerwca z usunięciem biomasy bezpośrednio po koszeniu (w czerwcu) lub nie wcześniej niż po 10 dniach (koszenie jesienne) poza teren siedliska. Zakaz koszenia od zewn ątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm. Ewentualne wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Zakaz stosowania nawożenia i środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonych powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 53A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 53A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 53A6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

114	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 5F78	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych n ie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 5F78, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 5F78, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 5F78, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
115	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 7762	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałanie sukcesji wtórnej na siedlisku.	Przywracanie właściwego stanu siedliska; usunięcie nalotu drzew i krzewów.	Stanowisko 7762, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015 i w miarę potrzeb w pozostałym okresie obowiązywania pzo	1	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 raz w roku w określonym terminie: po 15 września lub najpóźniej do 15 czerwca z usunięciem biomasy bezpośrednio po koszeniu (w czerwcu) lub nie wcześniej niż po 10 dniach (koszenie jesienne) poza teren siedliska. Zakaz koszenia od zewn ątr do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm. Ewentualne wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Zakaz stosowania nawożenia i środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonych powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 7762, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		3	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 7762, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 7762, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

116	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 792A	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 792A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 792A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 792A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

117	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 7952	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 7952, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 7952, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 7952, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

118	6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 8C5E	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 8C5E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 8C5E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 8C5E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

119	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 94FC	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 94FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 94FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 94FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

120	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 9CC6	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko 9CC6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 9CC6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 9CC6, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

121	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - BE20	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko BE20, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko BE20, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko BE20, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

122	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - C699	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałanie sukcesji wtórnej na siedlisku.	Przywracanie właściwego stanu siedliska; usunięcie nalotu drzew i krzewów.	Stanowisko C699, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015 i w miarę potrzeb w pozostałym okresie obowiązywania pzo	1	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie n a wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonyj powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko C699, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		3	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko C699, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko C699, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

123	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - CEAC	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko CEAC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko CEAC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko CEAC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

124	6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - E092	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki 1 lub 2 razy w roku w określonym terminach: 1. wykoszenie działki od 1 do 30 czerwca, drugi pokos od 1 do 30 września z usunięciem biomasy poza teren siedliska w ciągu 14 dni od skoszenia. Zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 5-15 cm. Wypasanie zwierząt w sezonie pastwiskowym trwającym od dnia 1 maja do dnia 15 października. Obsada do 1 DJP/ha, maksymalne obciążenie pastwiska do 10 DJP ha (5 t/ha) w terminie od 20 lipca do 15 października (na terenach zalewowych nie wcześniej niż 2 tyg. po ustąpieniu wód. Stosowanie nawożenia i środków ochrony roślin poniżej 50 kg N/ha/rok i niestosowanie środków ochrony roślin. Należy pozostawiać 10-15% nieskoszonej powierzchni co roku w innym miejscu.	Stanowisko E092, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Stanowisko E092, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	corocznie	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko E092, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

125	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - 0B25	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałanie sukcesji wtórnej na siedlisku.	Przywracanie właściwego stanu siedliska; usunięcie nalotu drzew i krzewów.	Stanowisko 0B25, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015 i w miarę potrzeb w pozostałym okresie obowiązywania pzo	1	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawieranej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykaszanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczyk dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykaszanie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko 0B25, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		3	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 0B25, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 0B25, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
126	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - 1670	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykaszonej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczyk dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykaszenie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko 1670, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 1670, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1						
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1						

127	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - 2475	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykaszonej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykaszenie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko 2475, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 2475, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 2475, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

128	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - 45CD	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykasanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowatej, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykasanie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko 45CD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 45CD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 45CD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

129	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - 4BD0	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykaszonej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykaszenie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko 4BD0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 4BD0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 4BD0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

130	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - 69DB	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałanie sukcesji wtórnej na siedlisku.	Przywracanie właściwego stanu siedliska; usunięcie nalotu drzew i krzewów.	Stanowisko 69DB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015 i w miarę potrzeb w pozostałym okresie obowiązywania pzo	1	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykaszanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczyk dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykaszanie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko 69DB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		3	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 69DB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 69DB, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

131	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - 7D58	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykasanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykasanie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko 7D58, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko 7D58, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko 7D58, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

132	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - AC64	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykasanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykasanie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko AC64, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko AC64, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko AC64, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

133	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - CA79	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykasanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykasanie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko CA79, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko CA79, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko CA79, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

134	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - D214	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykaszanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęś łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykoszenie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko D214, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko D214, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko D214, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

135	6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe - D5BD	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi dotyczącymi terminu i sposobu wykonania zabiegu.	Koszenie działki w określonym terminie; wykoszenie działki od 15 września do 31 października. Pozostawienie w trakcie zabiegu w innym miejscu 40-50% powierzchni niewykoszonej działki, na której występuje siedlisko przyrodnicze, z usunięciem biomasy poza teren siedliska w miarę możliwości w ciągu 14 dni od skoszenia, zakaz koszenia od zewnątrz do środka, koszenie na wysokości 10-15 cm; włączenie do części niewykasanej miejsc występowania gatunków roślin istotnych dla właściwego stanu ochrony siedlisk: m ieczki dachówkowaty, kosaciec syberyjski, czarcikęs łąkowy, krwiściąg lekarski, w tym wypadku niewykasanie może się powtarzać przez 3 lata w tej samej części działki.	Stanowisko D5BD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	raz na 2-3 lata	2,5	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
		2	Działanie obowiązkowe. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.	Stanowisko D5BD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	co 2-3 lata	1,5	Właściciel lub posiadacz obszaru.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO na 5-10% powierzchni siedliska.		Stanowisko D5BD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 3, 6 i 9 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						
		136	1337 - Bóbr europejski (euroazjatycki) - 707C	Nr	Działania związane z ochroną czynną			
1								
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
1								
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania PZO.				Stanowisko 707C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1								

137	1337 - Bóbr europejski (euroazjatycki) - 7EFE	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania PZO.		Stanowisko 7EFE, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1						

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
138	1337 - Bóbr europejski (euroazjatycki) - C119	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania PZO.		Stanowisko C119, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								
139	1337 - Bóbr europejski (euroazjatycki) - F8B0	Działania związane z ochroną czynną						
		1						
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania PZO.		Stanowisko F8B0, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1								

140	1308 - Mopek - 0AAA	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0AAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0AAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0AAA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

141	1308 - Mopek - 2B07	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2B07, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2B07, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2B07, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

142	1308 - Mopek - 3047	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3047, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3047, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3047, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

143	1308 - Mopek - 3D93	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3D93, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3D93, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3D93, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

144	1308 - Mopek - 4A82	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 4A82, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 4A82, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 4A82, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

145	1308 - Mopek - 5974	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5974, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5974, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5974, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

146	1308 - Mopek - 5ECA	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5ECA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5ECA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5ECA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

147	1308 - Mopek - 708A	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 708A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 708A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 708A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

148	1308 - Mopek - 7B65	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 7B65, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 7B65, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 7B65, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

149	1308 - Mopek - 81F2	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 81F2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 81F2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 81F2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
150	1308 - Mopek - 96AD	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 96AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 96AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 96AD, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

151	1308 - Mopek - 9D3C	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 9D3C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 9D3C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 9D3C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

152	1308 - Mopek - A6B2	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska A6B2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska A6B2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska A6B2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

153	1308 - Mopek - AD7B	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste i stare drzewa z odstającą korą.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska AD7B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska AD7B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska AD7B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

154	1323 - Nocek Bechsteina - 05F4	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 05F4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 05F4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 05F4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

155	1323 - Nocek Bechsteina - 0754	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0754, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0754, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0754, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

156	1323 - Nocek Bechsteina - 10F1	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 10F1, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 10F1, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 10F1, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

157	1323 - Nocek Bechsteina - 10FC	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 10FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 10FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 10FC, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

158	1323 - Nocek Bechsteina - 2A6D	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2A6D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2A6D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2A6D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

159	1323 - Nocek Bechsteina - 2AC4	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2AC4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2AC4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2AC4, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

160	1323 - Nocek Bechsteina - 3100	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3100, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3100, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 3100, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

161	1323 - Nocek Bechsteina - 741E	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 741E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 741E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 741E, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
162	1323 - Nocek Bechsteina - 8085	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 8085, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 8085, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 8085, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.		

163	1323 - Nocek Bechsteina - ABD2	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska ABD2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska ABD2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska ABD2, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

164	1323 - Nocek Bechsteina - B4FF	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B4FF, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B4FF, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B4FF, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

165	1323 - Nocek Bechsteina - C6C7	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C6C7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C6C7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C6C7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

166	1323 - Nocek Bechsteina - D0FA	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska D0FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska D0FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska D0FA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

167	1324 - Nocek duży - 056B	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 056B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 056B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 056B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

168	1324 - Nocek duży - 0A9D	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0A9D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0A9D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 0A9D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

169	1324 - Nocek duży - 1167	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 1167, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 1167, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 1167, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

170	1324 - Nocek duży - 22D7	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 22D7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 22D7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 22D7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

171	1324 - Nocek duży - 2897	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2897, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2897, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 2897, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

172	1324 - Nocek duży - 439C	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 439C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 439C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 439C, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

173	1324 - Nocek duży - 5152	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5152, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5152, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5152, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
174	1324 - Nocek duży - 52BA	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 52BA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 52BA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 52BA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

175	1324 - Nocek duży - 5439	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5439, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5439, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5439, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

176	1324 - Nocek duży - 58F7	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 58F7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 58F7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 58F7, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

177	1324 - Nocek duży - 5D3B	Działania związane z ochroną czynną						
		Nr						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5D3B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5D3B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 5D3B, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

178	1324 - Nocek duży - 7B17	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 7B17, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 7B17, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 7B17, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

179	1324 - Nocek duży - 8289	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 8289, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 8289, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska 8289, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

180	1324 - Nocek duży - B11A	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B11A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B11A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B11A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

181	1324 - Nocek duży - B2C9	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B2C9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B2C9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska B2C9, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

182	1324 - Nocek duży - BD98	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska BD98, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska BD98, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska BD98, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

183	1324 - Nocek duży - C5DA	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C5DA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C5DA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska C5DA, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

184	1324 - Nocek duży - CA99	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska CA99, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska CA99, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska CA99, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

185	1324 - Nocek duży - CE6F	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska CE6F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska CE6F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska CE6F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
186	1324 - Nocek duży - D996	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska D996, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska D996, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska D996, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

187	1324 - Nocek duży - E12F	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E12F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E12F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E12F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

188	1324 - Nocek duży - E16D	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E16D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E16D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska E16D, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

189	1324 - Nocek duży - EA22	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EA22, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EA22, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EA22, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

190	1324 - Nocek duży - EF68	Działania związane z ochroną czynną						
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EF68, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
		1						
		Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych						
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EF68, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony						
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska EF68, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

191	1324 - Nocek duży - F489	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1	Edukacja społeczeństwa.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunków społeczeństwa do nietoperzy. Uwzględnienie zadania w planach zadań służb parku krajobrazowego.	Placówki oświatowe działające w obrębie i najbliższym otoczeniu obszaru Natura 2000.	w okresie obowiązywania pzo	0,2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych.
		2	Pozostawianie na powierzchniach leśnych starych drzew dziuplastych oraz stojących drzew martwych lub obumierających z odstającą korą za wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia.	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów sanitarnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem gatunku pozostawiać drzewa dziuplaste.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska F489, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w okresie obowiązywania pzo		Nadleśnictwo Wołów.
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).		Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska F489, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
		1	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo.	Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym pzo z określeniem liczebności populacji i miejsc rozrodu gatunku.	Cały obszar Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem stanowiska F489, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	2015	0,5	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		192	1355 - Wydra - 199A	Nr	Działania związane z ochroną czynną			
1								
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania							
1								
Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych							
1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania PZO.				Stanowisko 199A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony							
1								
193	1355 - Wydra - DF5A	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania PZO.		Stanowisko DF5A, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1								

194	1355 - Wydra - F16F	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		1						
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		1						
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		1	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania PZO.		Stanowisko F16F, lokalizacja zgodnie z załącznikiem 1.	w 5 i 10 roku obowiązywania pzo	0,3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
1								

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	Barczatka kataks 1074	1. Poprawa istniejącego złego (U2) lub niezadawalającego (U1) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); izolacja przestrzenna (a37)); Siedlisko (powierzchnia siedliska (a72); ekspozycja stanowiska (a153)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działki nr: 114/1, 118/1, 120/5, 135/4, 141, 142/1, 142/2, 167/1, 195/3, 230/5, 237/1, 241/1, 242/1, 177/3 obręb ewidencyjny Moczydlnica Dworska Działka nr: 1/1, 32/14, 32/15 obręb ewidencyjny Wołów (miasto) Działki nr: 160, 161, 164, 177/1, 216, 217, 218, 220/2, 220/3, 220/4, 221, 223, 224/1, 224/2, 225, 226, 228, 229/1, 229/2, 230, 232, 233, 235, 237, 239/1, 244, 245, 250/1, 272, 274, 275, 276, 277/1, 277/2, 281, 282, 283, 289, 290, 291, 292, 304, 305, 307/1, 311, 312, 313, 330/3, 330/4, 333, 341, 342, 344, 356, 360, 361, 365, 366, 504/18 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 18d) obręb ewidencyjny Wrzosey Działki nr: 130/2, 27/1, 278, 279, 36/1, 39, 40, 539 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 183f) obręb ewidencyjny Rudno Działka nr: 458/184 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 184a) obręb ewidencyjny Dębno Działki nr: 149, 21/3, 26, 29 obręb ewidencyjny Krzydłina Mała Działka nr: 350/24, 390 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 24l), 300, 337, 348/1 obręb ewidencyjny Moczydlnica Klasztorna	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	15
---	-----------------------	--	--	---	--	--------------	--	--	----

2	Bóbr europejski (euroazjatycki) 1337	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a1)); Siedlisko (baza pokarmowa (a1); pokrycie brzegów roślinnością (a221); stałość występowania wody w siedlisku (a256)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO.	w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO	Działka nr: 531/17 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 17a), 530/102 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 102b) obręb ewidencyjny Wrzosey Działka nr: 369/1 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 240g, 240h), 1158/189 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 189a); 1157/190 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 190l) obręb ewidencyjny Krzydłina Wielka Działki nr: 22, 300, 301, 306, 489/188, 575/188 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 188i, 188k) obręb ewidencyjny Dębno	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
3	Czerwończyk nieparek 1060	1. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku. 2. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadowolającego (U1) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); izolacja przestrzenna (a37)); Siedlisko (powierzchnia siedliska (a72); stopień zarośnięcia (a127); baza pokarmowa (a1)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działka nr: 1/1 obręb ewidencyjny Wołów (miasto) Działka nr: 445/123 obręb ewidencyjny Stary Wołów Działki nr: 166, 171/2, 177/1, 185/1, 237, 239/1, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 54/2, 54/3, 56/1, 272, 275, 330/3, 330/4, 504/18 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 18b, 18c, 18d) obręb ewidencyjny Wrzosey Działki nr: 322, 324, 325, 339, 340, 341, 342/3, 342/4, 344/2, 451 obręb ewidencyjny Krzydłina Wielka	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10

4	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny 9170	1. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu lub zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego. 3. Ograniczenie inwazji gatunków obcych geograficznie w podszycie.	Powierzchnia siedliska, Specyficzna struktura i funkcje, Perspektywy ochrony	Powierzchnia siedliska (Powierzchnia siedliska); Specyficzna struktura i funkcje (Martwe drewno (h3); Wiek drzewostanu (h5); Naturalne odnowienie drzewostanu (h33); Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83); Gatunki dominujące (h85); Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie (h129); Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130); Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131); Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132); Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134); Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140); Udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie (h142); Udział graba w drzewostanie (h143); Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) (h145); Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146); Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147); Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)); Perspektywy ochrony (Perspektywy ochrony)	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	w 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
5	Kozioróg dębosz 1088	1. Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000. 2. Ochrona zachowawcza starych dębów w Obszarze.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); liczba zasiedlonych drzew/1ha (a16); liczba czynnych żerowisk/drzewo (a161)); Siedlisko (dynamika siedliska (a3); żywotność zasiedlonych drzew (a162)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działki nr: 187, 296/1, 296/2, 297, 298/3, 298/6, 300, 301, 306, 308, 309/1, 309/2, 310, 315, 316, 333, 340/1, 341, 344/160 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 160ax, 160bx), 342/160 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 160cx), 601 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 160z), obręb ewidencyjny Dębno	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10

6	Kumak nizinny 1188	1. Utrzymanie siedliska gatunku we właściwym stanie ochrony. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (obecność gatunku (a14); liczba osobników dorosłych (a93); osobniki młodociane (a198); obecność larw (a144); liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95); głosy godowe (a196)); Siedlisko (udział szuwaru w powierzchni zbiornika (%) (a29); roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru) (a211); nachylenie brzegów (a212); zacinienie (a51); obecność płycizn (a235); wpływ ryb (a47); obecność barier dla płazów na brzegu zbiornika (a21); urbanizacja otoczenia (a28); liczba zbiorników w promieniu < 5 m (a191); odległość od drogi (m) (a27)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działka nr: 534/124 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 124d), 530/102 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 102b, 102j, 102m), 510/125 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 125b, 125d) obręb ewidencyjny Wrzosey Działka nr: 527/71 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 71d), 608 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 58Aa) obręb ewidencyjny Tarchalice Działka nr: 9/2 obręb ewidencyjny Krzydłina Mała Działka nr: 587/163 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 163a) obręb ewidencyjny Dębno	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
---	--------------------	---	--	--	--	--------------	--	--	----

7	Kwaśne dąbrowy 9190	1. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu lub zachowanie siedliska w niepogorszonej formie (co najmniej U1). 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego.	Powierzchnia siedliska, Specyficzna struktura i funkcje, Perspektywy ochrony	Powierzchnia siedliska (Powierzchnia siedliska); Specyficzna struktura i funkcje (Martwe drewno (h3); Wiek drzewostanu (h5); Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83); Gatunki dominujące (h85); Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie (h129); Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130); Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131); Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132); Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134); Naturalne odnowienie dębu (h135); Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140); Udział dębu w drzewostanie (h141); Udział sosny w drzewostanie (h144); Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146); Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147); Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)); Perspektywy ochrony (Perspektywy ochrony)	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	w 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
---	---------------------	--	--	---	--	--------------------------------	--	--	----

8	*Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe 91E0	1. Poprawa istniejącego złego stanu zachowania (U2) siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu. 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego. 3. Poprawa stosunków wodnych w obszarze.	Powierzchnia siedliska, Specyficzna struktura i funkcje, Perspektywy ochrony	Powierzchnia siedliska (Powierzchnia siedliska); Specyficzna struktura i funkcje (Gatunki charakterystyczne (h1); Martwe drewno (h3); Wiek drzewostanu (h5); Naturalne odnowienie drzewostanu (h33); Naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji) (h36); Gatunki dominujące (h85); Rytm zalewów (h92); Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie (h129); Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130); Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132); Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134); Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140); Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146); Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147); Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)); Perspektywy ochrony (Perspektywy ochrony)	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	w 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
---	---	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	----

9	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe 91F0	1. Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników wiek drzewostanu, martwe drewno, struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu lub zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). 2. Dążenie do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego. 3. Ograniczenie inwazji gatunków obcych geograficznie w podszycie.	Powierzchnia siedliska, Specyficzna struktura i funkcje, Perspektywy ochrony	Powierzchnia siedliska (Powierzchnia siedliska); Specyficzna struktura i funkcje (Martwe drewno (h3); Wiek drzewostanu (h5); Naturalne odnowienie drzewostanu (h33); Charakterystyczne kombinacje florystyczne (h83); Gatunki dominujące (h85); Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie (h129); Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie (h130); Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie (h131); Gatunki obce geograficznie w drzewostanie (h132); Liczba gatunków z grupy 'wiązy, dąb, jesion' występujących w drzewostanie (h133); Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości (h134); Przejawy procesu grądowienia (h136); Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów (h137); Stosunki wodno-wilgotnościowe (h139); Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu (h140); Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (h146); Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie) (h147); Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (h191)); Perspektywy ochrony (Perspektywy ochrony)	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	w 6 i 9 roku obowiązywania PZO	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
10	Modraszek nausitous 1061	1. Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); izolacja przestrzenna (a37)); Siedlisko (powierzchnia siedliska (a72); obecność rośliny żywicielskiej (a251); zarastanie przez drzewa i krzewy i/lub rośliny inwazyjne (a216)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działki nr: 106, 107, 110, 321/1 obręb ewidencyjny Dębno Działki nr: 299, 301, 302, 303, 304, 309 obręb ewidencyjny Rudno Działki nr: 342/3, 355, 356, 357, 358, 361 obręb ewidencyjny Krzydłina Wielka Działka nr: 1/1 obręb ewidencyjny Wołów (miasto)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10

11	Modraszek telejus 1059	1. Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); izolacja przestrzenna (a37)); Siedlisko (powierzchnia siedliska (a72); obecność rośliny żywicielskiej (a251); zarastanie przez drzewa i krzewy i/lub rośliny inwazyjne (a216)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działki nr: 106, 107, 110, 321/1 obręb ewidencyjny Dębno Działki nr: 299, 301, 302, 303, 304, 309 obręb ewidencyjny Rudno Działki nr: 342/3, 355, 356, 357, 358, 361 obręb ewidencyjny Krzydłina Wielka Działka nr: 1/1 obręb ewidencyjny Wołów (miasto)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
12	Mopek 1308	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (rozmród (a277); aktywność gatunku (a285)); Siedlisko (powierzchnia kompleksu leśnego (a248); powierzchnia lasów liściastych (a226); powierzchnia starodrzewów (a227); powierzchnia starodrzewów liściastych (a228); liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231); grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a23)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).	w 5 i 10 roku obowiązywania PZO	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
13	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510	1. Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1) lub poprawa jego stanu.	Powierzchnia siedliska, Specyficzna struktura i funkcje, Perspektywy ochrony	Powierzchnia siedliska (Powierzchnia siedliska); Specyficzna struktura i funkcje (Gatunki charakterystyczne (h1); Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12); Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21); Obce gatunki inwazyjne (h38); Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58); Gatunki dominujące (h85); Martwa materia organiczna (h115); Zachowanie płatów lokalnie typowych (h117)); Perspektywy ochrony (Perspektywy ochrony)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10

14	Nocek Bechsteina 1323	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (obecność gatunku (a14)); Siedlisko (powierzchnia kompleksu starodrzewów (a227); liczba drzew obumierających i martwych o pierśnicy >25 cm (a231); grubość drzew (>25 cm) - potencjalnych kryjówek dziennych (a23); zwarcie podszytu liściastego (a247); rodzaj i zwarcie drzewostanu (a156); liczba śródleśnych zbiorników wodnych (a249); powierzchnia śródleśnych zbiorników wodnych (a25)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).	w 5 i 10 roku obowiązywania PZO	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
15	Nocek duży 1324	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (liczebność (a9); struktura wiekowa (a2)); Siedlisko (zwarcie podszytu liściastego (a247)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS, a w przypadku braku wskaźników w oparciu o wskaźniki zaproponowane przez eksperta (w 5 i 10 roku obowiązywania PZO).	w 5 i 10 roku obowiązywania PZO	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
16	Piskorz 1145	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); struktura wiekowa (a2)); udział gatunku w próbach (a13)); Siedlisko (index EFI+ (a118); ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO.	w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO	Działki nr: 529/58, 538/58 obręb ewidencyjny Tarchalice Działki nr: 19, 1 obręb ewidencyjny Wołów (miasto Działka nr: 23 obręb ewidencyjny Stary Wołów Działka nr: 425, 490/102, 512/124 obręb ewidencyjny Wrzosey Działki nr: 22, 4/158, 489/188 obręb ewidencyjny Dębno Działka nr: 425/131 obręb ewidencyjny Rudno Działki nr: 1082/3, 1090/1 obręb ewidencyjny Krzydłina Wielka Działki nr: 353/19, 356/20, 358/21, 361/22, 364/23 obręb ewidencyjny Moczydlnica Klasztorna	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10

17	Przeplatka matura 1052	1. Zachowanie siedliska w nie pogorszonej formie (co najmniej U1). 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); izolacja przestrzenna (a37)); Siedlisko (baza pokarmowa (a1); ekspozycja stanowiska (a153)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działki nr: 120/5, 135/3, 135/4, 145, 148/2, 150/3, 162/1, 482 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 19o); 483 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 19p), 177/3; 484 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 19l) obręb ewidencyjny Moczydlnica Dworska Działki nr: 44/1, 45, 584/1, 584/4, 591/16 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 16b, 16c) obręb ewidencyjny Stary Wołów Działki nr: 368, 372, 373/1, 373/2, 374, 375/1, 375/2, 376, 377, 433, 434 obręb ewidencyjny Wrzosa Działki nr: 100, 102/1, 104, 105, 106, 107, 110, 111, 51/1, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 78/1, 80, 86, 95, 96, 569/158 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 158x), 570/158 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 158y) obręb ewidencyjny Dębno Działki nr: 241, 242, 243, 244, 245, 246, 262/1, 298/1, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 311, 312, 313, 314/1, 317/1, 539 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 183b) obręb ewidencyjny Rudno Działki nr: 322/3, 350/24, 391 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 19n) obręb ewidencyjny Moczydlnica Klasztorna	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
----	------------------------	---	--	--	--	--------------	--	--	----

18	Różanka 1134	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (względna liczebność (a66); struktura wiekowa (a2); udział gatunku w próbach (a13)); Siedlisko (index EFI+ (a118); ogólna ocena hydromorfologiczna wg RDW (a119); stopień porośnięcia brzegów (a18); dostępność miejsc rozrodu (a2)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO.	w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO	Działki nr: 529/58, 538/58 obręb ewidencyjny Tarchalice Działki nr: 19, 1 obręb ewidencyjny Wołów (miasto Działka nr: 23 obręb ewidencyjny Stary Wołów Działka nr: 425, 490/102, 512/124 obręb ewidencyjny Wrzosey Działki nr: 22, 4/158, 489/188 obręb ewidencyjny Dębno Działka nr: 425/131 obręb ewidencyjny Rudno Działki nr: 1082/3, 1090/1 obręb ewidencyjny Krzydłina Wielka Działki nr: 353/19, 356/20, 358/21, 361/22, 364/23 obręb ewidencyjny Moczydlnica Klasztorna	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
19	Traszka grzebieniasta 1166	1. Utrzymanie lub poprawa istniejącego niezadawalającego (U1) stanu zachowania siedliska gatunku. 2. Uzupełnienie stanu wiedzy na temat gatunku.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (liczba osobników dorosłych (a93); osobniki młodociane (a198); obecność larw (a144); liczba jaj lub tylko obecność jaj (a95); obecność gatunku (a14)); Siedlisko (region geograficzny (a4); powierzchnia zbiornika (m2) (a2); stałość zbiornika (a91); jakość wody (a38); zacienienie (a51); wpływ ptaków wodnych (a46); wpływ ryb (a47); liczba zbiorników w promieniu < 5 m (a191); jakość środowiska lądowego (a92); stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność (a22)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Działka nr: 70 obręb ewidencyjny Krzydłina Mała Działka nr: 512/124, 530/102 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 102j), 490/102 obręb ewidencyjny Wrzosey	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10

20	Wydra 1355	1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony.	Populacja, Siedlisko, Perspektywy zachowania	Populacja (liczebność (pośrednio na podstawie "śladów" obecności) (a1)); Siedlisko (stałość występowania wody w siedlisku (a256); baza pokarmowa (a1); pokrycie brzegów roślinnością (a221)); Perspektywy zachowania (Perspektywy zachowania)	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO.	w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO	Działki nr: 22, 300, 301, 306, 489/188, 575/188 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 188i, 188k) obręb ewidencyjny Dębno Działka: 1158/189 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 189a) obręb ewidencyjny Krzydłina Wielka Działki nr: 490/102, 512/124, 521/150, 530/102 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 102b, 102d, 102h, 102j, 102k, 491/102 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 102o), 514/124 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 124c), 507/125 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 125a), 510/125 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 125c, 125d, 125f), 531/17 (Nadl. Wołów, obr. Dębno oddz.: 17a) obręb ewidencyjny Wrzosy	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10
21	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410	1. Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1) lub poprawa jego stanu.	Powierzchnia siedliska, Specyficzna struktura i funkcje, Perspektywy ochrony	Powierzchnia siedliska (Powierzchnia siedliska); Specyficzna struktura i funkcje (Gatunki charakterystyczne (h1); Ekspansja krzewów i podrostu drzew (h12); Gatunki ekspansywne roślin zielnych (h21); Obce gatunki inwazyjne (h38); Struktura przestrzenna płatów siedliska (h58); Gatunki dominujące (h85); Martwa materia organiczna (h115)); Perspektywy ochrony (Perspektywy ochrony)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	raz na 5 lat	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	10

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 zespołu wsi: Stary Wołów, Wrzosey, Golina, Bożeń, Moczydlonica Dworska, Wróblewo w gminie Wołów - Strefa II Uchwała nr XX/142/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działki nr 456/3 AR 1 w obrębie Stary Wołów, która oznaczona jest jako teren gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie).
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Domaszków, Krzydłina Mała w gminie Wołów - Strefa VII Uchwała nr XXI / 151 / 04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 30 czerwca 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działki nr 49/1 AR 1 w obrębie Krzydłina Mała, która oznaczona jest jako teren gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe).
3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Domaszków, Krzydłina Mała w gminie Wołów - Strefa VII Uchwała nr XXI / 151 / 04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 30 czerwca 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działek nr 48/3 AR 1 i 48/4 AR 1 w obrębie Krzydłina Mała, które oznaczone są jako tereny gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie).
4	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Domaszków, Krzydłina Mała w gminie Wołów - Strefa VII Uchwała nr XXI / 151 / 04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 30 czerwca 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działki nr 369/1 AR 2 w obrębie Krzydłina Wielka, która oznaczona jest jako teren gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na teren gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe).
5	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Domaszków, Krzydłina Mała w gminie Wołów - Strefa VII Uchwała nr XXI / 151 / 04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 30 czerwca 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działek nr 233/1 AR 2, 1173 AR 2 i 232 AR 2 w obrębie Krzydłina Wielka, które oznaczone są jako tereny lasów i gruntów leśnych (RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe).
6	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Domaszków, Krzydłina Mała w gminie Wołów - Strefa VII Uchwała nr XXI / 151 / 04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 30 czerwca 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działki nr 342/4 AR 2 w obrębie Krzydłina Wielka, która oznaczona jest jako teren gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na teren gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko czerwonończyka nieparka Lycaena dispar).
7	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Domaszków, Krzydłina Mała w gminie Wołów - Strefa VII Uchwała nr XXI / 151 / 04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 30 czerwca 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działek nr 355 AR 2, 356 AR 2, 357 AR 2 i 358 AR 2 w obrębie Krzydłina Wielka, które oznaczone są jako tereny gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko modraszka nausitousa Phengaris nausithous).
8	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi Dębno i Rudno w gminie Wołów - Strefa VI Uchwała nr XX/143/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działki nr 222/1 AR 4 w obrębie Rudno, która oznaczona jest jako teren gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na teren gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe).
9	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi Dębno i Rudno w gminie Wołów - Strefa VI Uchwała nr XX/143/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działek nr 222/1 AR 4, 236/182 AR 4, 424/131 AR 2, 146/1 AR 4, 151/1 AR 4, 159/1 AR 4, 170 AR 4, 169 AR 4, 168/1 AR 4, 174/1 AR 4, 178 AR 4, 180/1 AR 4, 184 AR 4 i 185 AR 4 w obrębie Rudno, które oznaczone są jako tereny gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie).
10	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Stary Wołów, Wrzosey, Golina, Bożeń, Moczydlonica Dworska, Wróblewo w gminie Wołów - Strefa II Uchwała nr XX/142/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działki nr 531/17 AR 2 w obrębie Wrzosey, która oznaczona jest jako teren gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na teren gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe).
11	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi: Stary Wołów, Wrzosey, Golina, Bożeń, Moczydlonica Dworska, Wróblewo w gminie Wołów - Strefa II Uchwała nr XX/142/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działek nr 91/4 AR 1, 68 AR 1, 70 AR 1, 64 AR 1, 65 AR 1 i 60 AR 1 w obrębie Wrzosey, które oznaczone są jako tereny gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie).
12	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zespołu wsi Dębno i Rudno w gminie Wołów - Strefa VI Uchwała nr XX/143/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 20 maja 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działek nr 40/3 AR 2, 40/2 AR 2, 71 AR 2, 72 AR 2, 75 AR 2, 78/1 AR 2, 80 AR 2 i 82 AR 2 w obrębie Dębno, które oznaczone są jako tereny gruntów rolnych wskazanych do zalesienia (RP/RL) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie).
13	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Wołów Uchwała nr XXVII/186/04 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 29 października 2004 r.	Zmiana przeznaczenia terenu działki nr 32/15 AR 1 w obrębie Wołów, która oznaczona jest jako teren aktywności gospodarczej z wykluczeniem inwestycji uciążliwych (U/P) na tereny gruntów rolnych (RP) (teren ten stanowi siedlisko przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie).

9. Przesłanki sporządzenia planu ochrony

Brak przesłanek do sporządzenia planu ochrony dla obszaru Natura 2000.

10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic

Lp.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
1	1.6. Instytucja lub osoba zbierająca informacje: G. Bobrowicz; K. Konieczny, IOP PAN, Wrocław; M. Matraj, A. Malkiewicz, K. Świerkosz, Z. Dajdok, P. Kierkowski, J. Blachuta - WZS woj. dolnośląskiego I.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław, Email: sekretariat@rdos.wroclaw.pl Przeprowadzone prace w ramach planu zadań ochronnych zostały wykonane na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Wszystkie aktualnie zgromadzone dane na temat przedmiotów ochrony obszaru znajdują się w posiadaniu RDOŚ we Wrocławiu.	1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław, Email: sekretariat@rdos.wroclaw.pl	Przeprowadzone prace w ramach planu zadań ochronnych zostały wykonane na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Wszystkie aktualnie zgromadzone dane na temat przedmiotów ochrony obszaru znajdują się w posiadaniu RDOŚ we Wrocławiu.
2	3.1.a. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 6410 Zmienowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion); % pokrycia: 2,19; Stopień reprezen. A; stan zachow. B; ocena ogólna A	3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk; 6410 Zmienowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion); powierzchnia [ha]: 110,11; Stopień reprezen. B; stan zachow. C; ocena ogólna B Powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych; ze względu na znaczny udział powierzchni siedliska o obniżonej ocenie stopnia zachowania struktury (procesy degeneracji pod wpływem obcych gatunków/ zmiany w sposobie użytkowania/ zmiany warunków wilgotnościowych) i dodatkowo obniżonej ocenie perspektyw na zachowanie struktury siedliska w przyszłości podjęto decyzję o obniżeniu oceny stanu zachowania. Podobnie obniżeniu uległa ocena reprezentatywności i ocena ogólna.	Powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych; ze względu na znaczny udział powierzchni siedliska o obniżonej ocenie stopnia zachowania struktury (procesy degeneracji pod wpływem obcych gatunków/ zmiany w sposobie użytkowania/ zmiany warunków wilgotnościowych) i dodatkowo obniżonej ocenie perspektyw na zachowanie struktury siedliska w przyszłości podjęto decyzję o obniżeniu oceny stanu zachowania. Podobnie obniżeniu uległa ocena reprezentatywności i ocena ogólna.
3	3.1.a. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris); % pokrycia: 14,77	3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk; 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris); powierzchnia [ha]: 646,96 Powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych	Powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych
4	3.1.a. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Gallio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum); % pokrycia: 3,23; stan zachow. B	3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk; 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Gallio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum); powierzchnia [ha]: 106,19; stan zachow. C	Powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych; ze względu na znaczny udział powierzchni siedliska o obniżonej ocenie stopnia zachowania struktury podjęto decyzję o obniżeniu oceny stanu zachowania.
5	3.1.a. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 9190 Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo-Quercetum); % pokrycia: 0,93; Stopień reprezen. A; stan zachow. A; ocena ogólna A	3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk; 9190 kwaśna dąbrowa Quercetea robori-petraeae; powierzchnia [ha]: 47,39; Stopień reprezen. B; stan zachow. B; ocena ogólna B	Oficjalna zmiana nazwy typu siedliska przyrodniczego 9190; powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych; ze względu na znaczny udział powierzchni siedliska o obniżonej ocenie stopnia zachowania struktury podjęto decyzję o obniżeniu oceny stanu zachowania. Podobnie obniżeniu uległa ocena reprezentatywności i ocena ogólna.
6	3.1.a. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion; % pokrycia: 5,63; Stopień reprezen. A; stan zachow. A	3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk; 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae, olsy źródłkowe); powierzchnia [ha]: 138,2; Stopień reprezen. B; stan zachow. B	Uzupełnienie nazwy typu siedliska przyrodniczego 91E0; powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych; ze względu na znaczny udział powierzchni siedliska o obniżonej ocenie stopnia zachowania struktury podjęto decyzję o obniżeniu oceny stanu zachowania. Podobnie obniżeniu uległa ocena reprezentatywności i ocena ogólna.
7	3.1.a. Typy siedlisk wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum); % pokrycia: 0,87; Stopień reprezen. A; stan zachow. A; ocena ogólna A	3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum); powierzchnia [ha]: 46,34; Stopień reprezen. B; stan zachow. B; ocena ogólna B	Powierzchnia siedliska zweryfikowana podczas prac terenowych; ze względu na znaczny udział powierzchni siedliska o obniżonej ocenie stopnia zachowania struktury podjęto decyzję o obniżeniu oceny stanu zachowania. Podobnie obniżeniu uległa ocena reprezentatywności i ocena ogólna.
8	3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1308 Barbastella barbastellus; populacja osiadła 10-100i	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 1308 Barbastella barbastellus; populacja osiadła 11-50i	Informacje o gatunku zweryfikowane na bazie prac terenowych.
9	3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1323 Myotis bechsteini; populacja osiadła 10-50i	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 1323 Myotis bechsteini; populacja osiadła 11-50i	Informacje o gatunku zweryfikowane na bazie prac terenowych.
10	3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1324 Myotis myotis; populacja osiadła 50-100i	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 1324 Myotis myotis; populacja osiadła 11-50i	Informacje o gatunku zweryfikowane na bazie prac terenowych.
11	3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1355 Lutra lutra; populacja osiadła 5-10i	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 1355 Lutra lutra; populacja osiadła 6-10i	Zmiana wartości skrajnych przedziałów liczebności gatunków.
12	3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1134 Rhodius sericeus amarus	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 5339 Rhodius sericeus amarus	Oficjalna zmiana numeru kodu gatunku.
13	3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1052 Hypodryas matura; ocena znaczenia obszaru: stan zach. A; izolacja C	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 6169 Euphydryas matura; ocena znaczenia obszaru: stan zach. B; izolacja B	Oficjalna zmiana numeru kodu gatunku i jego nazwy łacińskiej; informacje o gatunku w zakresie oceny stanu zachowania i izolacji zweryfikowane na bazie prac terenowych.
14	3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1059 Maculinea teleus; ocena znaczenia obszaru: stan zach. A; ogólnie B	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 6177 Phengaris teleus; ocena znaczenia obszaru: stan zach. C; ogólnie C	Oficjalna zmiana numeru kodu gatunku i jego nazwy łacińskiej; informacje o gatunku w zakresie oceny stanu zachowania i oceny ogólnej zweryfikowane na bazie prac terenowych.
15	3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1060 Lycaena dispar; ogólnie B	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 1060 Lycaena dispar; ogólnie C	Informacje o gatunku w zakresie oceny ogólnej zweryfikowane na bazie prac terenowych.
16	3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1061 Maculinea nausithous; ocena znaczenia obszaru: stan zach. A; ogólnie B	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 6179 Phengaris nausithous; ocena znaczenia obszaru: stan zach. C; ogólnie C	Oficjalna zmiana numeru kodu gatunku i jego nazwy łacińskiej; informacje o gatunku w zakresie oceny stanu zachowania i oceny ogólnej zweryfikowane na bazie prac terenowych.

17	3.2.f. BEZKREĞOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1074 Eriogaster catax; ocena znaczenia obszaru: stan zach. A; izolacja C	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 1074 Eriogaster catax; ocena znaczenia obszaru: stan zach. B; izolacja B	Informacje o gatunku w zakresie oceny stanu zachowania i izolacji zweryfikowane na bazie prac terenowych.
18	3.2.f. BEZKREĞOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; 1088 Cerambyx cerdo; ocena znaczenia obszaru: stan zach. A; ogólnie B	3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków; 1088 Cerambyx cerdo; ocena znaczenia obszaru: stan zach. B; ogólnie C	Informacje o gatunku w zakresie oceny stanu zachowania i oceny ogólnej zweryfikowane na bazie prac terenowych.
19	3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin; SSAKI; Martes martes, Mustela erminea, Mustela putorius	3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie); -	Lista innych cennych gatunków ssaków została zweryfikowana. Gatunki: Martes martes, Mustela erminea, Mustela putorius nie zostały zamieszczone w nowym SDF.
20	3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin; PŁAZY; Rana esculenta, Rana lessonae, Rana temporaria	3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie); -	Lista innych cennych gatunków ssaków została zweryfikowana. Gatunki: Rana esculenta, Rana lessonae, Rana temporaria nie zostały zamieszczone w nowym SDF.
21	3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin; BEZKREĞOWCE; Apatura ilia, Apatura iris, Carterocephalus palaemon, Dorcus parallelopedus, Hesperia comma, Heteropterus morpheus, Lycæna hippothoe, Melitæa cinxia, Nymphalis antiopa, Oedipoda caerulea, Papilio machaon, Zygaena loti	3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie); -	Lista innych cennych gatunków ssaków została zweryfikowana. Gatunki: Apatura ilia, Apatura iris, Carterocephalus palaemon, Dorcus parallelopedus, Hesperia comma, Heteropterus morpheus, Lycæna hippothoe, Melitæa cinxia, Nymphalis antiopa, Oedipoda caerulea, Papilio machaon, Zygaena loti nie zostały zamieszczone w nowym SDF.
22	3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin; ROŚLINY; Betula pendula, Calla palustris, Cladina sp. div., Dactylorhiza fuchsii, Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Daphne mezereum, Dryopteris cristata, Epiactis helleborine, Gentiana pneumonanthe, Hedera helix, Lathyrus palustris, Leucobryum glaucum, Leucojum vernum, Lilium martagon, Listera ovata, Lycopodium annotinum, Lycopodium clavatum, Nymphaea alba, Ophioglossum vulgatum, Ornithogalum umbellatum, Platanthera bifolia, Polygodium vulgare, Rosa gallica, Sphagnum sp., Vinca minor	3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie); -	Lista innych cennych gatunków ssaków została zweryfikowana. Gatunki: Betula pendula, Calla palustris, Cladina sp. div., Dactylorhiza fuchsii, Dactylorhiza incarnata, Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Daphne mezereum, Dryopteris cristata, Epiactis helleborine, Gentiana pneumonanthe, Hedera helix, Lathyrus palustris, Leucobryum glaucum, Leucojum vernum, Lilium martagon, Listera ovata, Lycopodium annotinum, Lycopodium clavatum, Nymphaea alba, Ophioglossum vulgatum, Ornithogalum umbellatum, Platanthera bifolia, Polygodium vulgare, Rosa gallica, Sphagnum sp., Vinca minor
23	4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Lasy liściaste 11%; Lasy mieszane 20%; Siedliska leśne (ogólnie) 2%	4. Opis obszaru; 4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Siedliska leśne (ogólne) 62,49%	Dane zweryfikowane w oparciu o dostępne informacje
24	4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie) 22%	4. Opis obszaru; 4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Intensywnie użytkowane użytki zielone 20,12%	Dane zweryfikowane w oparciu o dostępne informacje
25	4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Siedliska rolnicze (ogólnie) 15%	4. Opis obszaru; 4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Pozostałe grunty orne 14,83%	Dane zweryfikowane w oparciu o dostępne informacje
26	4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe) 1%	4. Opis obszaru; 4.1. Ogólna charakterystyka obszaru; Pozostałe tereny (w tym miasta, wsie, drogi, wysypiska śmieci, kopalnie, tereny przemysłowe) 0,56%	Dane zweryfikowane w oparciu o dostępne informacje
27	4. Opis obszaru; opis obszaru; Kompleks lasów położony na prawym brzegu Odry, na zachód od Wołowa, od północy ograniczony doliną Jezierzycy. Znaczną część terenu stanowią siedliska wilgotne o naturalnym charakterze: okresowo zalwane olsy, łągi, bagna śródleśne, podmokłe łąki, starorzeczka i stawy. Często w ich sąsiedztwie występują piaszczyste pagórki z charakterystyczną florą. W okolicy wsi Wrzosey, Dębno oraz Krzydłina Mała znajdują się stawy hodowlane (ok. 200 ha), będące ważnym miejscem lęgowym dla ptaków wodno-błotnych.	4. Opis obszaru; Dodatkowa charakterystyka obszaru; Obszar zlokalizowany jest w centralnej części województwa dolnośląskiego, na obszarze powiatu wołowskiego. Przeważająca część obszaru znajduje się w zasięgu granic gminy Wołów, z kolei mniejszy północny fragment obszaru w zasięgu gminy Wińsko. Obszar stanowią głównie tereny leśne, w mniejszej części tereny użytkowane rolniczo i stawy hodowlane w okolicy wsi Wrzosey, Dębno oraz Krzydłina Mała, będące ważnym miejscem lęgowym dla ptaków wodno-błotnych. Duży udział w obszarze mają siedliska wilgotne o naturalnym charakterze: okresowo zalwane olsy, łągi, bagna śródleśne, podmokłe łąki, starorzeczka i stawy. Często w ich sąsiedztwie występują piaszczyste pagórki z charakterystyczną florą. Przeważająca część gruntów znajduje się w zarządzie Nadleśnictwa Wołów oraz w zarządzie gmin. Pozostałą część stanowią grunty prywatne lub grunty innej własności, których udział w całkowitej powierzchni obszaru jest marginalny. W związku z rolniczym charakterem regionu na gruntach rolnych w obszarze utrzymuje się dotychczasowe ich użytkowanie. Sporadycznie obserwuje się zamianę użytków zielonych na grunty orne lub intensyfikację użytkowania łąk w kierunku pastwisk, szczególnie w południowej części obszaru. W związku z obecnością dość licznych stawów istotne znaczenie w obszarze ma również prowadzona na jego terenie gospodarka rybacka. Wiąże się z nią duże zapotrzebowanie na wodę, której deficyty obserwuje się okresowo. Dalszy rozwój tego typu działalności może pogłębić problem wody i gospodarowania nią w obszarze. Obszar położony jest w obrębie Obniżenia Ścinawskiego. Od północy okala go pas Wzgórz Trzebnickich, od zachodu dolina Odry, południową i wschodnią granicę wyznaczają lokalne wysoczyzny. Położony jest na średniej wysokości 108 m n.p.m., maksymalna wysokość wynosi 125 m n.p.m. Obniża się w kierunku północnym - doliny Jezierzycy. Najniższy punkt położony jest na wysokości 92 m n.p.m. Struktura rzeźby terenu budują formy akumulacji lodowcowej, wodnolodowcowej i rzeźnej. Północną część obszaru, położoną w dolinie rzecznej pokrywają holocenijskie dna dolin. Obszar ostoi nie jest w bezpośredni sposób powiązany z innymi obszarami Natura 2000. W najbliższym sąsiedztwie znajduje się obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łęgi Odrzańskie PLH020018 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Łęgi Odrzańskie PLB020008. Wymienione obszary graniczą z obszarem OZW Dębnińskie Mokradła od zachodniej i południowej strony rozciągając się wzdłuż doliny Odry.	Dane zweryfikowane i uzupełnione w oparciu o dostępne informacje.

30	4.6. Dokumentacja - źródła danych; Bartmańska J., Gryszkiewicz B. 1999. Bóbr europejski w Parku Krajobrazowym Dolina Jezierzycy i na terenach sąsiednich. Chronimy Przyr. Ojcz. 55,3: 73-80. Bobrowicz G., Czepnik J. 1997. Park Krajobrazowy Dolina Jezierzycy - informator turystyczny. Wyd. Journal. Bydgoszcz. Bobrowicz G., Konieczny K. 1999. Walerizacja przyrodnicza gminy Wińsko na potrzeby miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. PTPP pro Natura, Wrocław. Msc. Bobrowicz G., Konieczny K. 2000. Osobliwości przyrodnicze gminy Wińsko i propozycje ich ochrony. Chronimy Przyr. Ojcz. 56,4: 5-31. Bobrowicz G., Macicka-Pawlik T. 1995. Projektowane rezerwy przyrody i użytki ekologiczne w Parku Krajobrazowym Dolina Odry I. W: Jankowski W. (Red.). Dokumentacja przyrodnicza Parku Krajobrazowego Dolina Odry I. manuskrypt Bobrowicz G., Macicka-Pawlik T. 1996. Ekspertyza przyrodnicza projektowanego użytku ekologicznego Dolina Juszeki koło Wołowa w woj. wrocławskim. Msc. Bobrowicz G., Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1992. Dokumentacja projektowanego rezerwatu przyrody Uroczysko Wrzosey. Msc. Bobrowicz G., Malkiewicz A. 1998. Monitoring zagrożonych gatunków roślin i zwierząt parku krajobrazowego Dolina Jezierzycy. Ciconia, Wołów. Msc. Dyrzc A., Grabiński W. Stawarczyk T., Witkowski J. 1991. Ptaki Śląska. Monografia faunistyczna. Wrocław. Jankowski W. (red.). 1992. Dokumentacja projektowanego Parku Krajobrazowego Dolina Jezierzycy. Urząd Wojew. Wrocław. Msc. Macicka T., Wilczyńska W. 1988. Lasy liściaste Ścinawskiego Obniżenia Odry. Acta Univ. Wrata, Prace Bot. 97,40: 131-171. Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Szata roślinna projektowanego rezerwatu	4.5. Dokumentacja (opcjonalnie); Bartmańska J., Gryszkiewicz B. 1999. Bóbr europejski Castor fiber w Parku Krajobrazowym „Dolina Jezierzycy” i na terenach sąsiednich. Chronimy Przyr. Ojcz. 55, 3: 73-80. Bobrowicz G., Czepnik J. 1997. Park Krajobrazowy „Dolina Jezierzycy”. Bydgoszcz, s. 64 Bobrowicz G., Konieczny K. 2000. Osobliwości przyrodnicze gminy Wińsko i propozycje ich ochrony. Chronimy Przyr. Ojcz. 56,4: 5-31. Bobrowicz G., Malkiewicz A. 1998. Monitoring zagrożonych gatunków roślin i zwierząt parku krajobrazowego Dolina Jezierzycy. Ciconia, Wołów. Msc. FULICA-Jankowski Wojciech. Plan ochrony rezerwatu przyrody „Uroczysko Wrzosey”. Zarządzenie nr 16 RDOŚ we Wrocławiu z 13 listopada 2011 r. Dz. Urz. woj. dolnośląskiego poz. 3923. Gutowska K., Moska M. 2007. Chronione gatunki ssaków okolic Wołowa. Chron. Przyr. Ojcz. 63, 2: 42-56. Kotas J., Witkowski A., Blachuta J., Kusznierz J., 2001. Stan ichthyofauny w górnym i środkowym dorzeczu Odry. Roczn. Naukowe PZW, 14: 297-310 Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Szata roślinna projektowanego rezerwatu Uroczysko Wrzosey koło Wołowa (studium florystyczno- fitosocjologiczne). Acta Univ. Wrata. 1735, Prace Bot. 64: 121-194. Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Szata roślinna projektowanego rezerwatu	Aktualizacja źródeł informacji
31	5. Status ochrony obszaru oraz powiązania z ostojami; 5.1. Desygnowane formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym: corinne biotopes; KOD PL02 % pokrycia: 11,0 %, KOD PL03 % pokrycia: 89,8 %; KOD PL05 % pokrycia: 2,7 %	5. Status ochrony obszaru (opcjonalnie); 5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym; KOD PL00 pokrycie [%]: 11; KOD PL02 pokrycie [%]: 11; KOD PL03 pokrycie [%]: 89; KOD PL05 pokrycie [%]: -; KOD PL07 pokrycie [%]: 3.	Forma prezentacji informacji dotyczących statusu ochronnego obszaru dostosowana do nowego szablonu Standardowego Formularza Danych.
32	5. Status ochrony obszaru oraz powiązania z ostojami; 5.2. Powiązania opisanego obszaru z innymi terenami desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym: KOD FORMY OCHRONY PL02, NAZWA OBSZARU „Uroczysko Wrzosey”, TYP RELACJI +, % POKRYCIA 11,0; KOD FORMY OCHRONY PL03, NAZWA OBSZARU „Dolina Jezierzycy”, TYP RELACJI +, % POKRYCIA 89,8; KOD FORMY OCHRONY PL05, NAZWA OBSZARU „Dolina Juszeki”, TYP RELACJI +, % POKRYCIA 2,7.	5. Status ochrony obszaru (opcjonalnie); 5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony na poziomie krajowym lub regionalnym; Kod rodzaju PL02, nazwa terenu „Uroczysko Wrzosey”, rodzaj: +, pokrycie [%]: 11; Kod rodzaju PL03, nazwa terenu „PK Dolina Jezierzycy”, rodzaj: +, pokrycie [%]: 89; Kod rodzaju PL05, nazwa terenu „pomniki przyrody - 3 szt.”, rodzaj: +, pokrycie [%]: -; Kod rodzaju PL07, nazwa terenu „Dolina Juszeki”, rodzaj: +, pokrycie [%]: 3.	Forma prezentacji informacji dotyczących statusu ochronnego obszaru dostosowana do nowego szablonu Standardowego Formularza Danych.
33	6. Działalność człowieka na terenie obszaru i w jego otoczeniu; 6.1. Główne czynniki i rodzaje działalności człowieka oraz procent powierzchni obszaru im podlegający i inne czynniki wpływające na ten obszar; -	6. Zarządzanie obszarem; 6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem; Organizacja: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu; Adres: plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław; Adres e-mail: sekretariat@rdos.wroclaw.pl.	Forma prezentacji informacji dotyczących zarządzania obszarem dostosowana do nowego szablonu Standardowego Formularza Danych.
34	6. Działalność człowieka na terenie obszaru i w jego otoczeniu; 6.2. Zarządzanie obszarem; Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu	6. Działalność człowieka na terenie obszaru i w jego otoczeniu; 6.2. Plany zarządzania, Aktualny plan zarządzania istnieje; TAK; Nazwa: Plan ochrony rezerwatu „Uroczysko Wrzosey” na lata 2008-2017. Link: zarządzenie nr 16 RDOŚ we Wrocławiu z 13 listopada 2012 r. Dz. Urz. woj. dolnośląskiego poz. 3923; Nazwa: Plan ochrony dla Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” na lata 2011-2030. Link: uchwała nr XVI/328/11 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2011r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” (DZ. URZ. WOJ. 2011.250.4506) Nazwa: Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wołów na okres od 1 stycznia 2005r. do 31 grudnia 2014r. Link: PGL LP Nadleśnictwo Wołów, ul. Leśna 37, 56-100 Wołów	Forma prezentacji informacji dotyczących planów zarządzania obszarem dostosowana do nowego szablonu Standardowego Formularza Danych.
35	-	6. Działalność człowieka na terenie obszaru i w jego otoczeniu; 6.3. Środki ochrony (opcjonalnie); W obrębie obszaru Natura 2000 w miejscach lokalizacji siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony oraz siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony zaplanowane są działania z zakresu ochrony czynnej związane z modyfikacją metod gospodarowania w zakresie gospodarki leśnej, przeciwdziałaniem sukcesji wtórnej i utrzymaniem naturalnego charakteru hydrogenicznych siedlisk przyrodniczych. Poza ochroną czynną plan zadań ochronnych wskazuje na potrzebę podjęcia monitoringowych i uzupełniających wiedz na temat niektórych siedlisk przyrodniczych.	Forma prezentacji informacji dotyczących przewidzianych w planie zadań ochronnych działań z zakresu ochrony czynnej i monitoringu dostosowana do nowego szablonu Standardowego Formularza Danych.

Proponowany przebieg granicy na tle istniejących granic obszaru	Uzasadnienie do zmiany
<p>Dębniąskie Mokradła PLH020002 - proponowana granica obszaru Natura 2000</p>	<p>A. Korekta - uszczegółowienie granicy obszaru niezbędne z uwagi na nieprecyzyjne przeprowadzenie granicy zatwierdzonej przez KE. Uszczegółowienie zostało przeprowadzone stosując następującą hierarchię ważności dostępnych źródeł: I. Poza gruntami pod zarządem PGL LP granice działek ewidencyjnych (System Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS) - Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa). II. Na terenie pod zarządem PGL LP granice działek ewidencyjnych (LMN - stan na 1. stycznia 2011). III. Na terenie pod zarządem PGL LP granice oddziałów leśnych (LMN - stan na 1. stycznia 2011). IV. Na terenie pod zarządem PGL LP elementy liniowe - drogi (LMN - stan na 1. stycznia 2011). B. Zmiana granicy obszaru (przedstawia załącznik graficzny): I. propozycja wyłączenia z zasięgu obszaru jego części niestanowiących istotnej wartości przyrodniczej na wniosek jednostek samorządowych (numery zmian zgodne z oznaczeniami na mapie w załączniku graficznym); II. propozycja włączenia w zasięg obszaru bardzo dużych fragmentów działek ewidencyjnych, których w kontekście ich wielkości i kształtu oraz z uwagi na założenia metodyczne dotyczące uszczegółowienia granic obszaru nie powinno się wyłączać z obszaru Natura 2000 (numery zmian zgodne z oznaczeniami na mapie w załączniku graficznym): 1. Obręb ewidencyjny: Bożeń - powiększenie obszaru z uwagi na wielkość i kształt działki ewidencyjnej; 2. Obręb ewidencyjny: Wołów - zmniejszenie obszaru poprzez wyłączenie z jego zasięgu terenów oczyszczalni ścieków w Wołowie; 3. Obręb ewidencyjny: Wołów - powiększenie obszaru do granic działki ewidencyjnej; 4. Obręb ewidencyjny: Krzydłina Mała - powiększenie obszaru z uwagi na wielkość i kształt działki ewidencyjnej; 5. Obręb ewidencyjny: Krzydłina Wielka - powiększenie obszaru z uwagi na wielkość i kształt działki ewidencyjnej; 6. Obręb ewidencyjny: Dębno - zmniejszenie obszaru poprzez wyłączenie z jego zasięgu terenów zabudowanych wsi Dębno na wniosek sołtysa.</p>

11. Zestawienie uwag i wniosków

L.p.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
	Moduł A		
1	Tabela 1.2 Prosimy o podanie pełnego cytatu publikacyjnego planu ochrony rezerwatu Uroczysko Wrzosey (zarządzenie nr 16 RDOS we Wrocławiu z 13 listopada 2012 r. Dz. Urz. woj. dolnośląskiego poz. 3923).	Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników	Uwaga przyjęta. Dokumentacja PZO zostanie poprawiona zgodnie z sugestią przedstawioną przez Klub Przyrodników.
2	Tabela 1.7 a) Do zakresu odpowiedzialności Urzędu Marszałkowskiego należy dodać: prowadzenie polityki w zakresie ochrony krajobrazu, tworzenie parków krajobrazowych, sporządzanie i ustanawianie planu ochrony parku krajobrazowego. b) Starostwo Powiatowe posiada jeszcze kompetencje sporządzania uproszczonych planów urządzania lasów niepaństwowych, jeżeli takie są w obszarze (dane takie powinny być w tab. 2.3, ale ich brak, w kompetencjach nadleśnictwa Wołów wskazano nadzór nad takimi lasami, jak rozumiemy powierzony przez Starostwo). c) Kompetencją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska jest także nadzór nad rezerwatem przyrody i ustanawianie jego planu ochrony. d) Kluczową kompetencją Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych jest również sporządzanie projektów Planów Urządzania Lasu. e) Obowiązkiem Nadleśniczych jest również samodzielne wykonywanie zadań z zakresu ochrony przyrody w obszarze Natura 2000. f) Obowiązkiem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej oraz Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych jest zarządzanie odpowiednimi wodami Skarbu Państwa (należy wskazać, którymi), w tym osiągnięcie celów środowiskowych dla wód, o których mowa w art. 38d-38f ustawy Prawo Wodne.	Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników	Uwaga przyjęta. Dokumentacja PZO zostanie poprawiona zgodnie z sugestią przedstawioną przez Klub Przyrodników
3	Pole tekstowe 2.2 W ogólnym opisie, w rozdziale o hydrologii, sugerujemy uzupełnienie, że cieki obszaru są w planie gospodarowania wodami dorzecza Odry uznane za jednolitą część wód PLRW600017139672 „Jezierzyca do Rowu Stawowego” i że w stosunku do nich istnieje obowiązek osiągnięcia do końca 2015 r. dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Wymaga to działań na rzecz wód, ponieważ stan obecny został – najprawdopodobniej ze względu na niewystarczającą czystość wód – oceniony jako zły (prosimy o podanie tu odpowiednich danych z Państwowego Monitoringu Środowiska). Wynikający z innych ustaw obowiązek osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego, w tym wymóg osiągnięcia co najmniej II klasy czystości wód w skali V-klasowej, powinien być traktowany jako tło i punkt wyjścia do planowania ochrony obszaru Natura 2000.	Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników	Uwaga przyjęta. Dokumentacja PZO zostanie poprawiona zgodnie z sugestią przedstawioną przez Klub Przyrodników.

4	<p>Pole tekstowe 2.6.1 Siedlisko 3260 nie musi być związane z występowaniem włosieniczników (por. opis występujących w Polsce odmian siedliska w Poradniku ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000, MŚ 2004, Poradnik utrzymania i ochrony siedliska przyrodniczego Natura 2000: 3260 Puchalski 2008). Odmiany tego siedliska mogą cechować się dominacją <i>Berula erecta</i>, tak jak opisywana roślinność Jezierzycy, a z pewnością do tego siedliska należą potoki z rzęślą. W świetle zamieszczonego opisu wydaje się, że rzeki obszaru należałoby traktować jako siedlisko 3260, a wykonane prace odmuleniowe - jako przykład zniszczenia tego siedliska!</p>	<p>Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników</p>	<p>Uwaga nieprzyjęta. W opisie zamieszczonym w tabeli 2.6.1. do siedliska 3260 wskazano na problem z właściwym zlokalizowaniem naturalnych odcinków cieków na terenie OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002, które prezentowałyby wykształcone siedlisko 3260. W opisie tym nie wykluczono istnienia siedliska w obszarze, z czego wynika przyjęty cel i działanie ochronne dla tego siedliska. Informacja o występowaniu rzęśli dotyczyła sztucznego rowu. Wykonawca stosując się m.in. do opisu zamieszczonego w Poradniku ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 i kierując się doświadczeniem i opinią zespołu zatrudnionych ekspertów-botaników nie zdecydował się na zakwalifikowanie sztucznych rowów do siedliska 3260. Z kolei co do Jezierzycy, to gdyby odcinek tej rzeki od Kretowic w kierunku północno-zachodnim na odcinku około 2-3 km, na którym dokonywano weryfikacji tego siedliska, miałby zostać zakwalifikowany do siedliska 3260, to w Polsce każdy najmniejszy, naturalnie zamulony, ocieniony i zarośnięty strumień z <i>Berula erecta</i>, stanowiłby typ tego siedliska. Wspomniane w opisie do siedliska 3260 prace odmuleniowe na rzece Juszka miały wskazać jedynie na fakt, że kwalifikowanie tej rzeki powyżej stawów do siedliska 3260 również jest nieuzasadnione. Rzeka Juszka na tym odcinku (od granicy obszaru do stawów - ten odcinek był weryfikowany pod kątem występowania siedliska) od dawna nie wykazuje cech rzeki włosienicznikowej ze względu na silne zamulenie, brak naturalnych procesów geomorfologicznych, strukturę dna koryta oraz jego budulec, itp. Stan ten nie jest efektem działań z ostatnich lat, tylko długotrwałego procesu związanego z prowadzoną poniżej gospodarką rybacką i innymi sposobami gospodarowania tą rzeką, które zmieniły ją długo przed powołaniem obszaru Natura 2000 i wejściem Polski do Unii Europejskiej.</p>
5	<p>Pole tekstowe 2.6.1 Podane powierzchnie siedlisk przyrodniczych i liczby stanowisk gatunków dotyczą, jak rozumiemy, tylko powierzchni obszaru objętej PZO, a więc bez rezerwatu Uroczyso Wrzoso. Prosimy w dokumentacji podać także powierzchnie i liczby w całym obszarze, tym bardziej że będzie to konieczne do opracowania pkt 10 - aktualizacji SDF. Zwracamy uwagę, że gdyby w planie ochrony rezerwatu lub jego dokumentacji brakowało odpowiednich danych, to znaczyłoby że ten plan nie zawiera „zakresu PZO” i że rezerwat nie może być wyłączony z zakresu prac nad PZO.</p>	<p>Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników</p>	<p>Uwaga przyjęta częściowo. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002 obejmuje obszar ostoi z wyłączeniem rezerwatu przyrody „Uroczyso Wrzoso”, dla którego sporządzono plan ochrony zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 uop. Stąd wszystkie podawane informacje w projekcie PZO odnoszą się do części obszaru Natura 2000 poza terenem rezerwatu. Dotyczy to przedmiotów ochrony w zakresie ich liczby, powierzchni itp. Dotyczy to również zagrożeń, celów działań oraz działań ochronnych, które sformułowane są dla przedmiotów ochrony wyłącznie poza rezerwatem przyrody. Informacje o przedmiotach ochrony na terenie całego obszaru Natura 2000, w tym również rezerwatu będą umieszczone w punkcie 10. projektu PZO tj. w projekcie zmiany SDF obszaru.</p>
Moduł B			
1	<p>Tabela 3 1. Dokumentacja planu, wskutek wykonania za pomocą Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, jest skrajnie nieczytelna i nie spełnia dobrych standardów sztuki planowania ochrony przyrody. Ważniejsze od przypisywania ocen, zagrożeń i działań do - oznaczonych w dodatku chaotycznymi kodami cyfrowo literowymi - płatów siedlisk i stanowisk gatunków, byłoby przedstawienie: - oceny stanu zasobów poszczególnych siedlisk i gatunków w skali całego obszaru, - zagrożeń dla poszczególnych typów siedlisk i poszczególnych gatunków w obszarze (co uczyniono dopiero w projekcie rozporządzenia), - celów do osiągnięcia dla poszczególnych typów siedlisk i gatunków w obszarze, a nie z rozdrobnieniem na poszczególne płyty i stanowiska 9co uczyniono dopiero w projekcie rozporządzenia), - działań zestawionych dla typów siedlisk i gatunków, a nie dla płatów i stanowisk (co uczyniono dopiero w projekcie rozporządzenia), albo wręcz zestawionych w jednolitym układzie działań dla obszaru. Prosimy też o uporządkowanie tabel wg logicznej kolejności przedmiotów ochrony (np. siedliska kolejno wg kodów a gatunki wg grup systematycznych, przy czym we wszystkich tabelach tak samo) Zdajemy sobie sprawę, że przyczyną wytykanych tu odstępstw od reguł sztuki planowania ochrony przyrody jest narzucony przez GDOS szablon planu i sposób funkcjonowania Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej, nie zmienia to jednak naszej oceny merytorycznej zastosowanych rozwiązań.</p>	<p>Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników</p>	<p>Uwaga przyjęta. Dokumentacja planu przygotowana została zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz technicznymi wymaganiami stawianymi przez Platformę Informacyjno-Komunikacyjną. Wykonawca planu nie jest odpowiedzialny za organizację, wygląd i funkcjonowanie PIK, a co za tym idzie ostateczny kształt dokumentacji planu. Wykonawca PZO nie ma również wpływu na uporządkowanie tabel zawartych w PIK. Sortowanie odbywa się automatycznie przez PIK. Zgadzamy się z oceną PIK dokonaną przez Klub Przyrodników.</p>

2	<p>Tabela 4 1) Dla siedliska 9170, 91E0, 9190, wykazano ocenę U2 dla struktury i funkcji siedliska, wiąże się to z ilością martwego drewna w lesie, zatem usuwanie drzew martwych i zamierających powinno być zidentyfikowane jako zagrożenie istniejące a nie tylko potencjalne. 2) Lokalne podtopienia łągów przez bobry w naszej ocenie nie są i nie będą znaczącym zagrożeniem dla tego siedliska i mogą być z powodzeniem traktowane jako przejaw jego naturalnej dynamiki. 3) Bezpośrednim zagrożeniem dla piskorza (przez niszczenie jego siedliska) i rzek włosienicznikowych (3260), pośrednim zagrożeniem dla różanki (przez niszczenie małży i ich siedliska), kumaka, traszki, czerwończyka nieparka, łąk zmiennowilgotnych 6410 (przez przyspieszanie odpływu wód i odwadnianie) może być odmulanie rowów i cieków, także nie będące ich regulacją. Wnosimy o uzupełnienie identyfikacji tego zagrożenia.</p>	<p>Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników</p>	<p>1) Uwaga nieprzyjęta. Ilość martwego drewna na powierzchni siedlisk leśnych 9170, 91E0, 9190 jest zależna od fazy rozwojowej tych drzewostanów oraz jest skutkiem prowadzonej w przeszłości gospodarki leśnej. Obecnie większość powierzchni tych siedlisk stanowią stosunkowo młode drzewostany. Nie można zatem definiować zagrożenia „usuwanie drzew martwych i zamierających” jako istniejącego, ponieważ nie stwierdzono tego zjawiska w czasie obserwacji bieżących oraz w przeciągu ostatnich lat. Dlatego zagrożenie to wg wykonawcy powinno pozostać jako potencjalne, aby dziś i w kolejnych latach w przyszłości dążyć do poprawy tego wskaźnika. 2) Uwaga nieprzyjęta. Działania bobra w niektórych miejscach obszaru silnie przeobrażają siedlisko 91E0 doprowadzając je albo do trwałego zalania, które prowadzi do jego degeneracji w wyniku procesów olsowienia lub do zaniku drzewostanu i trwałego utrzymywania się lustra wody na dużych powierzchniach. Podając jako zagrożenie dla łągu 91E0 działalność bobra nie oceniano go jako znaczące. Po prostu stwierdzono, że na tym konkretnie obszarze zjawisko takie istnieje i biorąc pod uwagę fakt, że bóbr stanowi również przedmiot ochrony tego obszaru może wpływać na zmiany w powierzchni siedliska łągu 91E0. 3) Uwaga przyjęta. Opis przy kodzie zagrożenia „J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych” zostanie uzupełniony o informację, że dotyczy to również czynności związanych z odmulaniami rowów i cieków.</p>
3	<p>Tabela 5 1) Cele ochrony powinny być sformułowane w sposób konkretny i weryfikowalny – a więc nie „polepszenie stanu...” tylko opis stanu, jaki miałby być osiągnięty. Celem nie może być „dążenie do...” ale osiągnięcie tego, do czego się dąży. 2) Prosimy o skonkretyzowanie celów dla leśnych siedlisk przyrodniczych, tak by plan stanowił samodzielnie czytelny dokument – tj. o wskazanie, jakie konkretne parametry i wskaźniki mają być osiągnięte (jakie wskaźniki charakteryzują ‘właściwy stan’), zamiast określeń „Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000 właściwego stanu wskaźnika „wiek drzewostanu”. 2. Dążenie do osiągnięcia na 25% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000 właściwego stanu wskaźników opisujących martwe drewno. 3. Dążenie do osiągnięcia na 50% powierzchni siedliska w obszarze Natura 20000 właściwego stanu wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu”. Zamiast pisanie o „Dążeniu do przywrócenia składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego” prosimy napisać, jaki konkretnie skład (w elastycznych granicach) powinien być przywracany. 3) „Ograniczenie inwazji gatunków obcych geograficznie w podszycie” - prosimy o wskazanie o jakie konkretnie gatunki chodzi. 4) Przy kilku gatunkach pomimo oceny U1 proponują Państwo tylko: „Utrzymanie lub nie pogorszenie istniejącego stanu zachowania siedliska gatunku” wydaje się to zbyt mało ambitnym celem, mając na uwadze cele sieci Natura 2000 (odtworzenie właściwego stanu ochrony).</p>	<p>Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników</p>	<p>1) Uwaga nieprzyjęta. Zaproponowane zapisy celów działań ochronnych oraz działań ochronnych w opinii wykonawcy projektu PZO są jedynymi z możliwych w obecnym stanie prawnym oraz sposobie finansowania działań z zakresu ochrony przyrody na terenach pod zarządem PGL LP. Propozycje celów działań ochronnych oraz działań ochronnych muszą uwzględniać realne możliwości ich realizacji w praktyce. Stąd przy konsekwentnie realizowanej przez Lasy Państwowe wewnętrznej kontroli wykonania zadań podstawionych przez plan urządzenia lasu oraz akty prawa miejscowego nie może być sytuacji, w której na nadleśniczego zostaną nałożone zadania niemożliwe (już w momencie powstawania aktu prawa miejscowego) do spełnienia. Ogólne wskazania odnoszące się do poprawy struktury wiekowej, ilości martwego drewna czy usuwania gatunków obcych wytyczają nadleśniczemu kierunek działań związanych z produkcją w kontekście zadań z zakresu ochrony przyrody, które nałożone są na niego przez ustawę o ochronie przyrody. Ponadto determinują również proces planowania w trakcie sporządzania nowego planu urządzenia lasu, który dla nadleśnictwa Wołów jest przygotowywany na dzień 1 stycznia 2015 roku. 2) Uwaga przyjęta częściowo. Nawigując do słusznego postulatu odnoszącego się do potrzeby oceny stanu poszczególnych przedmiotów ochrony w skali całego obszaru, wykonawca projektu PZO zdecydował się na stawianie celów znacznie wykraczających poza ramy obowiązywania PZO tj. 10 lat. Intencją wykonawcy jest taka zmiana sposobu gospodarowania, który dopiero w długim okresie przyniesie oczekiwane rezultaty i w przypadku braku niespodziewanych sytuacji pozwoli osiągnąć zakładane wskaźniki. Ze względu na dużą różnorodność w poszczególnych płatach siedlisk leśnych obejmującą zarówno warunki siedliskowe, wiek drzewostanu, jak i aktualne składy definiowanie szczegółowych celów nie jest możliwe. Dążenie do osiągnięcia „właściwego stanu” wskaźników „wiek drzewostanu”, „martwe drewno”, „struktura pionowa i przestrzenna” może nie jest celem konkretnym i weryfikowalnym, ale daje możliwość elastycznego dopasowania sposobu gospodarowania do lokalnie występujących potrzeb w każdym fragmencie płatu siedliska. Oczywiście takie stawianie celów zakłada dobrą wolę realizującego plan, lecz w ochronie przyrody, podobnie jak w każdej innej dziedzinie życia potrzebne jest zaufanie i wiara w człowieka realizującego konkretne działania. W odniesieniu do ostatniej części uwagi dotyczącej właściwego składu gatunkowego drzewostanu typowego dla siedliska przyrodniczego w projekcie PZO zostaną dopisane składy zgodne z przyjętymi w protokole z Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Wołów składami gatunkowymi wg Matuszkiewicza. 3) Uwaga przyjęta. W projekcie PZO zostanie wpisana „czeremcha amerykańska i inne”, ponieważ nie możemy przewidzieć jaki gatunek obcy geograficznie w ciągu nadchodzących 10 lat może pojawić się spontanicznie w danym miejscu. 4) Uwaga nieprzyjęta. Oczywiście cel odtworzenia właściwego stanu ochrony z przyczyn naturalnych nie zawsze jest możliwy do osiągnięcia w praktyce. Uwaga dotyczy zapisów wprowadzonych dla gatunków nietoperzy, dla których obszar stanowi przede wszystkim tereny żerowiskowe. Nie można było inaczej ocenić stanu zachowania populacji tych zwierząt w sytuacji, kiedy w zasięgu obszaru brak jest obiektów zapewniających odpowiednią liczbę schronień zimowych i miejsc rozrodu oraz kiedy wiedza na temat ich populacji nie była wystarczająca. Postawiony dla tej grupy zwierząt dodatkowy cel, jakim było uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji pozwoli za 10 lat sporządzając nowy plan zweryfikować przyznaną obecnie zachowawczo ze względu na brak wystarczających danych ocenę populacji U1. Dlatego zdaniem wykonawcy projektu PZO postawiony cel na obecną chwilę i obecny stan wiedzy na temat nietoperzy w obszarze Natura 2000 OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002 nie jest celem zbyt mało ambitnym.</p>

	Moduł C		
1	<p>Tabela 6 1) Prosimy o lepsze oszacowanie kosztów działań. Koszty wycinek są znane na rynku, wiele działań np. pozostawianie martwego drewna czy wprowadzenie odpowiednich zapisów do innych dokumentów jest bezkosztowe, pomimo to wpisujecie Państwo, że trudno oszacować koszty. 2) Dlaczego dla stanowisk 43ED, 4BF9, 58E3 siedliska 91F0 nie zaplanowano wykonania ekspertyzy w celu rozpoznania zasobów wodnych, jak dla reszty stanowisk tego siedliska? 3) Wydaje się, że jednokrotny monitoring, który zaplanowany został przez Państwa na koniec okresu obowiązywania PZO jest niewystarczający, aby w razie potrzeby pogorszenia stanu siedliska odpowiednio wcześniej na to zareagować. Wnioskujemy, aby zaplanowano minimum jeszcze jeden monitoring w trakcie obowiązywania planu. 4) Środkiem ochrony czerwończyka nieparka powinno być nie tylko fizyczne oszczędzanie roślin szczawiu, ale również zachowanie wysokiego uwilgotnienia siedliska, sprzyjającego szczawiom i czerwończykowi. Lokalizacja tego działania powinna odnosić się nie tylko do stwierdzonych stanowisk gatunku, ale także do potencjalnych - wszystkich wilgotnych łąk ze szczawiem w obszarze, tym bardziej że występowanie gatunku nie zostało w pełni rozpoznane. 5) Popierając pozostawianie podczas wszystkich cięć rębnych 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu nie mniejszego niż 6 arów, zwracamy uwagę na potrzebę doprecyzowania zapisu. Chodzi o to, by co najmniej 5% powierzchni drzewostanu z chwili przystępowania do rębni, nie odbiegające od średniej tego drzewostanu pod względem zasobności i nie mniejsze niż 6 arów, pozostało nienaruszone cięciami na kolejne pokolenie drzewostanu, a następnie do naturalnej śmierci i rozpadu. Zapis powinien wykluczyć np. interpretacje, że pozostawiane 5% powierzchni może być reprezentowane przez i tak istniejąca lukę, albo że w każdym z cięć rębni częściowej może być omijane inne 5% powierzchni tego samego drzewostanu. 6) Proszę skonkretyzować „właściwe” typy drzewostanów dla siedlisk przyrodniczych, jakie miałyby być przyjęte w planie urzędzenia lasu. 7) Czy tylko jedno wydzielenie gradu zasługuje na pozostawienie bez wskazówki gospodarczej? 8) Czy w drzewostanach łęgów wskazanych do wyłączenia z użytkowania rębego nie warto odstąpić także od użytkowania przedrębego i pozostawić tych drzewostanów naturalnym procesom?</p>	<p>Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników</p>	<p>1) Uwaga nieprzyjęta Oszacowanie kosztów działań ochronnych prowadzonych na leśnych siedliskach przyrodniczych nie ogranicza się wyłącznie do obliczenia kosztu wycinek, jak to sugeruje autor uwagi. Pozostawianie martwego drewna czy wprowadzanie odpowiednich zapisów do innych dokumentów niesie za sobą wymierne koszty - niemożliwe do oszacowania na etapie sporządzenia projektu PZO. Gdyby szacowanie kosztów związanych z wykonywaniem działań ochronnych było tak proste jak sugeruje autor uwagi, już dawno doczekalibyśmy się ogólnopolskiego cennika kosztów prowadzenia związanych z ochroną przyrody, którego stworzenie zapowiada od lat Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. 2) Uwaga nieprzyjęta. Projekt PZO ma charakter ekspercki. Autorzy projektu PZO z uwagi na konkretne uwarunkowania siedliskowe w miejscu lokalizacji płatów 43ED, 4BF9, 58E3 siedliska 91F0 nie stwierdzili potrzeby wykonania ekspertyzy w celu rozpoznania zasobów wodnych. 3) Uwaga przyjęta. Autor projektu PZO zaplanuje dwukrotny monitoring przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002. 4) Uwaga nieprzyjęta. W trakcie badań terenowych ekspert nie stwierdził, aby w miejscach występowania szczawii, w których jednocześnie czerwończyk nieparek nie występuje, były jakiegokolwiek problemy z niedoborem wody i nieodpowiednią wilgotnością gruntu. W obszarze Dębniańskich Mokradeł na wielu powierzchniach łąkowych obserwuje się w ostatnich latach zwiększenie uwilgotnienia, co np. w przypadku łąk świeżych zaczyna stanowić problem i zagrożenie dla ich dalszego funkcjonowania. W tej sytuacji nie stwierdza się potrzeby modyfikowania kwestionowanych przez autora uwagi zapisów projektu PZO. 5) Uwaga przyjęta. Istniejący zapis: „Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawiać 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów.” Zostanie zmieniony na: „Podczas wykonywania zabiegów rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem pozostawić 5% miąższości drzewostanu określanej przed rozpoczęciem użytkowania rębego w wydzieleniu leśnym w postaci zwartego fragmentu, który nie powinien być mniejszy niż 6 arów aż do jego naturalnego rozpadu. Nie dotyczy to przypadku zagrożenia trwałości lasu i bezpieczeństwa ludzi.” 6) Uwaga przyjęta. W zapisach projektu PZO zostaną uzupełnione informacje o właściwych składach gatunkowych drzewostanów o następujące składy przyjęte w protokole z Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Wołów wg „Regionalnych optymalnych składów gatunkowych...” J. M. Matuszkiewicz (2007): dla siedliska 9170: Db40, Lp30, inne 30 dla siedliska 9190: Db 70, inne 30 dla siedliska 91E0: Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30 dla siedliska 91F0: Db 30, Wz 30, Js 30, inne 10 7) Uwaga nieprzyjęta. Wydzielenie wskazane do pozostawienia bez wskazań jest jedynym wydzieleniem, na którym siedlisko gradu jest na tyle dobrze wykształcone, że należy je zachować w stanie nienaruszonym. W pozostałych miejscach konieczne jest prowadzenie zabiegów, w ramach których będą realizowane przewidziane w planie działania ochronne. Poza tym należy pamiętać, że siedlisko gradu nie jest siedliskiem rzadkim o statusie siedliska priorytetowego i jego użytkowanie gospodarcze jest przy zachowaniu odpowiednich ograniczeń jak najbardziej uzasadnione. 8) Uwaga nieprzyjęta. W OZW Dębniańskie Mokradła siedlisko łęgu 91F0 wymaga przebudowy drzewostanu w celu polepszenia jego struktury gatunkowej, dlatego nie można pozostawiać go bez użytkowania. W przypadku siedliska 91E0 bez wskazań gospodarczych zostanie pozostawiona odpowiednia powierzchnia najlepiej zachowanych płatów tego siedliska w całym obszarze (należy pamiętać o istnieniu w granicach obszaru rezerwatu przyrody, w którym siedlisko to zostaje odpowiednio zabezpieczone).</p>
2	<p>Tabela 8 W tabeli 2.5 zidentyfikowano liczne zapisy obowiązujących planów mogące negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony. Konsekwentnie w tab. 8 należałoby zaproponować zmiany w tych planach, wykluczające ryzyko takiego oddziaływania.</p>	<p>Monika Kotulak, Członek ZLW. Klub Przyrodników</p>	<p>Uwaga przyjęta. Tabela 2.5 wymaga ponownej całościowej analizy. Zostaną z niej usunięte wszystkie dokumenty niezwiązane z planowaniem przestrzennym i umieszczone w tabeli „2.1. Informacja o obszarze i przedmiotach ochrony”. Dokumenty związane z planowaniem przestrzennym jeszcze raz zostaną poddane dokładnej analizie w oparciu o mapę siedlisk przyrodniczych uwzględniającą uwagi zgłoszone przez innych członków ZLW. Pozwoli to wykluczyć ewentualne omyłki i błędy. Przeanalizowana zostanie również Uchwała Nr XXXIX/253/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 17 stycznia 2013 r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Wołów, która opublikowana została w trakcie wewnętrznych konsultacji ZLW. Dla zapisów dokumentów odnoszących się do planowania przestrzennego, których realizacja w przyszłości mogłaby znacząco wpłynąć na przedmioty ochrony określone zostaną niezbędne wskazania do zmian (tab. 8. Wskazania do dokumentów planistycznych). W przypadkach, kiedy w dokumentach planistycznych stwierdzone zostaną zapisy, których realizacja w przyszłości mogłaby potencjalnie negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony w sposób nieistotny dla ich zachowania w obszarze Natura 2000 lub w sposób niemożliwy do określenia na etapie sporządzania projektu PZO, nie będą formułowane wskazania do ich zmiany w tab. 8. W takich przypadkach zapisy te będą definiowane jako zagrożenia potencjalne i znajdują się w projekcie zarządzenia w załączniku 3.</p>

12. Literatura

- Bartmańska J., Gryszkiewicz B. 1999. Bóbr europejski *Castor fiber* w Parku Krajobrazowym „Dolina Jezierzycy” i na terenach sąsiednich. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 55, 3: 73-80.
- Bobrowicz G., Czepnik J. 1997. Park Krajobrazowy „Dolina Jezierzycy”. Bydgoszcz, s. 64
- Bobrowicz G., Konieczny K. 2000. Osobliwości przyrodnicze gminy Wińsko i propozycje ich ochrony. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 56,4: 5-31.
- Bobrowicz G., Malkiewicz A. 1998. Monitoring zagrożonych gatunków roślin i zwierząt parku krajobrazowego Dolina Jezierzycy. Ciconia, Wołów. Msc.
- FULICA-Jankowski Wojciech. Plan ochrony rezerwatu przyrody „Uroczysko Wrzosa”. Zarządzenie nr 16 RDOŚ we Wrocławiu z 13 listopada 2012 r. Dz. Urz. woj. dolnośląskiego poz. 3923.
- Gutowska K., Moska M. 2007. Chronione gatunki ssaków okolic Wołowa. *Chroń. Przyr. Ojcz.* 63, 2: 42-56.
- Kotusz J., Witkowski A., Błachuta J., Kuszniarz J., 2001: Stan ichtiofauny w górnym i środkowym dorzeczu Odry. *Rocz. Naukowe PZW*, 14: 297-310
- Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Szata roślinna projektowanego rezerwatu Uroczysko Wrzosa koło Wołowa (studium florystyczno- fitosocjologiczne). *Acta Univ. Wratislaviensis, Prace Bot.* 64: 121-194.
- Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1996. Szata roślinna projektowanego rezerwatu "Uroczysko Wrzosa" koło Wołowa (studium florystyczno- fitosocjologiczne). *Acta Univ. Wratislaviensis, Prace Bot.* 121-194 64
- Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1997. Geobotaniczna charakterystyka Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” na Dolnym Śląsku. *Przegląd Przyrodniczy*, 8(4): 47-64.
- Macicka-Pawlik T., Wilczyńska W. 1997. Geobotaniczna charakterystyka Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” na Dolnym Śląsku. *Przegl. Przyr.* 8, 4: 47-64.
- Malkiewicz A., Smolis A., Kadej M., Tarnawski D., Stelmaszczyk R., Zając K., Masłowski J., Matraj M.. 2009. Nowe dane o rozmieszczeniu modraszków z rodzaju *Phengaris* (=Maculinea) (Lepidoptera: Lycaenidae) w dolnośląskiej części Sudetów i Przedgórze Sudeckiego. *Vol.12:61-74*.
- Malkiewicz A., Smolis A., Stelmaszczyk R., Kadej M., Masłowski J., Matraj M. 2008. Przeplatka matura *Euphydryas maturna* (LINNAEUS 1758) na Dolnym Śląsku; stan obecny i możliwości ochrony. *Przyroda Sudetów*. Vol.11:77-86.
- Plan ochrony dla Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy”. Uchwała nr XVI/328/11 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2011r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” (DZ. URZ. WOJ. 2011.250.4506)
- Witkowski A., Penczak T.,Kotusz J.,Przybylski M., Kruk A., Błachuta J., 2007 : Reofilne ryby karpowate dorzecza Odry. *Rocz. Naukowe PZW* 20: 5-33

13. Załączniki

Nazwa

[Dębniańskie Mokradła PLH020002 - proponowany SDF](#)
[Dębniańskie Mokradła PLH020002 - załącznik 1](#)
[Dębniańskie Mokradła PLH020002 - załącznik 2](#)
[Dębniańskie Mokradła PLH020002 - załącznik 3](#)
[SDF PLH020002](#)

Data dodania

2014-02-21 12:22:06
2014-02-21 12:22:06
2014-02-21 12:22:06
2014-02-21 12:22:06
2014-02-21 12:22:06

[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](#)

