



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 26 września 2016 r.

Poz. 4337

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 23 września 2016 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1688 oraz z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 3245) załączniki nr 3-5 do zarządzenia otrzymują brzmienie określone odpowiednio w załącznikach nr 1-3 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:
M. Jęcz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2016 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla siedliska.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód ogólnie J02.12.02 Tama i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Obecność nieszczelnych szamb, wyrzucanie odpadów i nieczystości do koryt cieków może wpływać na warunki fizykochemiczne w ciekach i pogarszać warunki siedliskowe włosieniczników. Planowane inwestycje związane z ochroną przeciwpowodziową mogą skutkować mechanicznym niszczeniem roślin, zmianami w korycie cieku oraz prędkościach przepływu, które będą niekorzystne dla siedliska.
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza I01 Obce gatunki inwazyjne U Nieznane zagrożenia.	Na większości stanowisk w obszarze nie jest prowadzony wypas, w związku z tym widoczna jest sukcesja w kierunku zbiorowisk zaroślowo – leśnych. Nielegalny pobór kruszywa powoduje zmniejszanie się powierzchni hałd. Zagrożenie nie jest możliwe do wyeliminowania. W otoczeniu hałd występują obce gatunki inwazyjne (rdestowce). Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.

6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne	W obrębie siedliska obserwowano obce gatunki inwazyjne, w tym w szczególności kolczurkę kłapowaną <i>Echinocystis lobata</i> .
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód ogólnie J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego	Realizacja inwestycji związanych z ochroną przeciwpowodziową (budowa wałów przeciwpowodziowych, prace w korycie rzeki i w dolinie rzecznej) oraz z pozyskiwaniem energii z rzeki (małe elektrownie wodne), może skutkować zmianą warunków siedliskowych, co będzie ułatwiało wkraczanie roślinności innej niż gatunki tworzące siedlisko oraz może być przyczyną niszczenia siedliska i zmniejszania jego powierzchni w wyniku zajęcia terenów pod elementy inwestycji.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A04.01 Wypas intensywny A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 Obce gatunki inwazyjne G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	Na części płatów intensywne koszenie (kilkukrotnie w ciągu roku i zbyt niskie) lub nadmierny wypas skutkują spadkiem ilości gatunków charakterystycznych w obrębie siedliska. Ponadto zbyt intensywny wypas skutkuje eutrofizacją siedliska i zmianami składu gatunkowego. Na części płatów brak regularnego ekstensywnego koszenia lub wypasu prowadzi do sukcesji wtórnej (zarastanie krzewami i bylinami) oraz umożliwia wkraczanie roślin inwazyjnych (głównie nawłoci <i>Solidago spp.</i>). W trakcie prac ziemnych zniszczona została część jednego płatu siedliska 6510 zlokalizowanego na terenie dz. nr 147/7 i 148/1 obręb Miedzianka.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	Brak użytkowania może skutkować sukcesją wtórną. Ponadto, z uwagi na niski potencjał gospodarczy łąk, potencjalnie możliwe jest ich zalesienie oraz przeznaczanie pod zabudowę. Działanie takie, nawet w przypadku, gdy nie obejmie całego płatu siedliska, skutkować może jego fragmentacją.

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) U Nieznane zagrożenia.	W wyniku nawożenia gruntu oraz obecności rowów odwadniających dochodzi do zaburzenia stosunków wodnych. Zmiany te wpływają na skład gatunków w obrębie siedliska. Ponadto zmiana warunków siedliskowych oraz brak regularnego użytkowania skutkuje wkraczaniem bylin i krzewów (wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i> , sit rozpięchły <i>Juncus effusus</i> , wierzby <i>Salix sp.</i>), rzadziej drzew (podrosty brzozy <i>Betula pendula</i>). Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Sukcesja U Nieznane zagrożenia.	W obrębie siedliska obserwowano podrosty drzew i krzewów, m. in. w wyniku zaprzestania użytkowania drogi. Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Wiele płatów osiągnęło obecnie wiek rębności i jest odnawianych po wycince. Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.

	I01 Obce gatunki inwazyjne	W obrębie siedliska obserwowano gatunek obcy niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> , jednak jego występowanie nie ma obecnie charakteru inwazyjnego.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Wiele płatów osiągnęło obecnie wiek rębności i jest odnawianych po wycince. Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W obrębie siedliska obserwowano gatunek obcy niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	U Nieznane zagrożenia.	Nie analizowano zagrożeń dla płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.

1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.04 Wandalizm	Celowe bądź nieumyślne niszczenie sztolni stanowiących zimowiska gatunku może powodować zmiany w mikroklimacie obiektu na niekorzystne dla gatunku. Ponadto brak odpowiedniego zabezpieczenia obiektu przed penetracją przez ludzi będzie narażać osobniki gatunku na niepokojenie w trakcie hibernacji.
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> E03 Odpady, ścieki G05.04 Wandalizm	Penetracja obiektów przez ludzi jest powodem niepokojenia nietoperzy w trakcie hibernacji. Skutkuje także powstawaniem nielegalnych składowisk odpadów oraz niszczeniem tych obiektów (Sztolnia Helena I, Sztolnia przy Purpurowym Jeziorku, Sztolnia w Antonówce).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla gatunków.
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska I01 Obce gatunki inwazyjne	Umocnianie i regulacja brzegów rzek i potoków, w tym budowa kamiennych pionowych umocnień brzegów (np. rzeka Bystra w m. Piszczowice) wraz z usuwaniem roślinności brzegowej, spowodowało zarówno zmniejszenie, jak i utratę potencjalnych schronień oraz zubożenie żerowisk gatunku. W trakcie badań stwierdzono występowanie norki amerykańskiej (na 6 badanych stanowiskach, co stanowi 20% ogólnej liczby badanych stanowisk), co oznacza, że obszar jest zasiedlony przez ten gatunek. Norka amerykańska konkuruje z wydrą o te same siedliska, a ich nisze pokarmowe pokrywają się (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i ekspansywność gatunku).
	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych	Zanieczyszczenia wód powierzchniowych, m. in. na skutek odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do cieków, powoduje pogorszenie jakości wody i zmniejszenie bazy pokarmowej wydry.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji	Zbyt małe przepusty pod drogami mogą powodować istotną barierę ograniczającą migrację zarówno samej wydry, jak i innych wodnych gatunków stanowiących bazę pokarmową wydry.

1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji</p> <p>K03 Międzygatunkowe interakcje wśród zwierząt</p> <p>H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód ogólnie</p>	<p>Istniejące obiekty piętrzące, które nie posiadają przepławek, uniemożliwiają migrację gatunku.</p> <p>Zarybianie gatunkami stanowiącymi naturalną konkurencję dla głowacza obniża ich sukces rozrodczy.</p> <p>Wprowadzanie zanieczyszczeń do Bobru wpływa na jakość wody.</p> <p>Zmiany w korycie rzeki, np. w wyniku realizacji inwestycji przeciwpowodziowych lub małych elektrowni wodnych, mogą skutkować zmianą właściwości fizykochemicznych wody, np. powodować wzrost ilości zawiesiny lub temperatury, co będzie niekorzystne dla gatunku.</p>
<p>6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i></p> <p>1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p> <p>6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p> <p>J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>F03.02.01 Kolekcjonowanie</p>	<p>Na części płatów intensywne koszenie (kilkukrotnie w ciągu roku i zbyt niskie) skutkuje brakiem dostępności do rośliny żywicielskiej.</p> <p>Brak regularnego koszenia części płatów prowadzi do sukcesji wtórnej (zarastanie krzewami i bylinami) oraz umożliwia wkraczanie roślin inwazyjnych (głównie nawłoci <i>Solidago spp.</i>) – następuje przekształcenie siedliska gatunku.</p> <p>Brak użytkowania może skutkować sukcesją wtórną. Ponadto, z uwagi na niski potencjał gospodarczy łąk stanowiących siedlisko gatunków, potencjalnie możliwe jest ich zalesienie oraz przeznaczanie pod zabudowę. Działanie takie, nawet w przypadku, gdy nie obejmie całego płatów siedliska, skutkować może fragmentacją siedliska i ograniczeniem jego funkcji jako siedliska gatunków.</p> <p>Potencjalnie osobniki gatunków mogą być pozyskiwane w celach kolekcjonerskich.</p>
*6110 Skąły wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyssa-Sedion</i>)	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).	

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nie dotyczy (siedlisko występuje w stopniu niereprezentatywnym).
*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nie dotyczy (gatunek występuje w stopniu niereprezentatywnym).
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2016 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony (FV).
2	6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony (FV). Poprawa stanu zachowania części płatów siedliska do stanu co najmniej U1 w zakresie wskaźnika występowanie krzewów i podrostu drzew oraz parametru perspektyw ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
3	6230 Górskie i nizinne murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
4	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie płatów siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej U1).
5	6510 Nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zachowanie części płatów siedliska w niepogorszonym stanie ochrony (co najmniej U1). Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska do stanu co najmniej niezadowolającego (U1) w zakresie wskaźnika ekspansja krzewów i podrost drzew.
6	6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Zachowanie części płatów siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej U1). Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska do stanu co najmniej niezadowolającego (U1) w zakresie wskaźnika ekspansja krzewów i podrost drzew.
7	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zachowanie części płatów siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej U1). Poprawa stanu zachowania części płatów siedliska do stanu co najmniej U1 w zakresie takich wskaźników jak występowanie krzewów i podrostu drzew oraz melioracje odwadniające. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.

8	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
9	8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)	Zachowanie płatów siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
10	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony (FV). Poprawa stanu zachowania części płatów siedliska do stanu co najmniej U1 w zakresie wskaźnika martwe drewno (łącznie zasoby). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
11	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1).
12	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
13	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
14	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
15	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony (FV). Utrzymanie zimowiska gatunku.
16	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony (FV). Zachowanie zimowiska gatunku.
17	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteini</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony (FV). Zachowanie zimowiska gatunku.
18	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony (FV). Zachowanie zimowiska gatunku.
19	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1).
20	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1) .

21	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony (FV).
22	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zachowanie stanowisk gatunku.
23	6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Zachowanie przedmiotu ochrony we właściwym stanie ochrony (FV).
24	*6110 Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyso-Sedion</i>)	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).
25	6410 Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nie dotyczy (siedlisko występuje w stopniu niereprezentatywnym).
26	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).
27	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nie dotyczy (gatunek występuje w stopniu niereprezentatywnym).
28	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 23 września 2016 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Przedmiot ochrony	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Działania obligatoryjne		
	Zachowanie siedliska w obszarze. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach Miedzianka i Ciechanowice	Właściciele lub posiadacze obszaru
	Działania fakultatywne		
	Jednorazowe usunięcie podrostu drzew i krzewów w terminie 6 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych (zwanego dalej „PZO”). Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6130 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (zwanego dalej „PROW”). Preferowane użytkowanie pastwiskowe przy obsadzie zwierząt 0,3-1 DJP/ha.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach Miedzianka i Ciechanowice	Właściciele lub posiadacze 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 obniżenia dochodowości
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Mechaniczne usuwanie gatunków inwazyjnych w obrębie siedliska podczas wykonywania prac utrzymaniowych.	Cała powierzchnia siedliska 6430 w obszarze – obręb Marciszów, dz. nr 82	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (zwany dalej „RZGW”)

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania obligatoryjne		
	Zachowanie siedliska przyrodniczego i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Pisarzowice, Czarnów, Leszczyniec, Marciszów, Szarocin, Raszów, Wieściszowice, Ciechanowice, Miedzianka, Mniszków, Ogorzelec, Janowice Wielkie	Właściciele lub posiadacze obszaru
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.		
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Działania fakultatywne		
	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 lub 6520 w ramach obowiązującego PROW.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Pisarzowice, Czarnów, Leszczyniec, Marciszów, Szarocin, Raszów, Wieściszowice, Ciechanowice, Miedzianka, Mniszków, Ogorzelec, Janowice Wielkie	Właściciele lub posiadacze 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 obniżenia dochodowości
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>			
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Działania obligatoryjne		
	Zachowanie siedliska w obszarze. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Mniszków, Czarnów	Właściciele lub posiadacze obszaru
	Działania fakultatywne		
	Jednorazowe usunięcie podrostu drzew i krzewów w terminie do 6 lat od daty ustanowienia PZO, a następnie koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 2-3 lata.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Mniszków, Czarnów	Właściciele lub posiadacze 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 obniżenia dochodowości

	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 7230 w ramach obowiązującego PROW.		
	Likwidacja rowów powodujących nadmierne osuszanie terenu.	Dz. 126/2 obręb Rędziny	
8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsis thalianae</i>)	Usuwanie skutków sukcesji wtórnej poprzez eliminację podrostu drzew i krzewów.	Dz. 98 obręb Pisarzowice Leśnictwo Czernów 13-12-1-04-90	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Kamienna Góra
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu. Zwiększenie zróżnicowania struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu poprzez planowanie cięć rębnych przy zastosowaniu rębni z długimi i bardzo długimi okresami odnowienia i długimi okresami nawrotu cięć.	Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Janowice (13-25-2-09-55, 13-25-2-09-54, 13-25-2-09-60)	Nadleśnictwo Śnieżka
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych i rębnych na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu. Zwiększenie zróżnicowania struktury pionowej i przestrzennej drzewostanu poprzez planowanie cięć rębnych przy zastosowaniu rębni z długimi i bardzo długimi okresami odnowienia i długimi okresami nawrotu cięć.	Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Wieściszowice (13-12-1-03-54-f-00)	Nadleśnictwo Kamienna Góra
		Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwach Marciszów, Wieściszowice (13-12-1-02, 13-12-1-03)	

<p>1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>Uprzątnięcie odpadów w obrębie zimowiska – w trakcie obowiązywania PZO. Zabezpieczenie obiektów przed penetracją przez ludzi poprzez zamontowanie krat na wejściach do sztolni stanowiących zimowiska gatunku – w trakcie obowiązywania PZO</p>	<p>Sztolnia Helena I, Sztolnia przy Purpurowym Jeziorku, Sztolnia w Antonówce</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Kamienna Góra</p>
<p>1355 Wydra <i>Lutra lutra</i></p>	<p>Poprawa gospodarki wodno-ściekowej: zmniejszenie zanieczyszczenia ściekami komunalnymi i ze źródeł rozproszonych poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminach. Wsparcie instytucjonalne dla lokalnych samorządów przy pozyskiwaniu środków na inwestycje w tym zakresie.</p>	<p>Wybrane ciek w granicach obszaru Natura 2000: rzeka Bóbr, rzeka Świdnik, potok Mienica</p>	<p>Wójt Gminy Marciszów, Wójt Gminy Janowice Wielkie, Wójt Gminy Kamienna Góra, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Ograniczenie wycinki nadbrzeżnych zadrzewień oraz prac regulacyjnych w obrębie koryta rzeki wpływających na stan zachowania siedliska gatunku (niszczenie brzegów, modyfikacja i umacnianie brzegów itp.) do miejsc gdzie jest to faktycznie niezbędne, podyktowane względami bezpieczeństwa. Ewentualne działania przeanalizować pod kątem wpływu na gatunek.</p>	<p>Wybrane ciek w granicach obszaru Natura 2000: rzeka Bóbr, rzeka Świdnik, potok Mienica, rzeka Bystra</p>	<p>RZGW, Wójt Gminy Marciszów, Wójt Gminy Janowice Wielkie, Wójt Gminy Kamienna Góra, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i></p>	<p>Likwidacja barier w migracji przy przebudowie, rozbudowie lub modernizacji istniejących obiektów piętrzących.</p>	<p>Rzeka Bóbr w granicach obszaru Natura 2000</p>	<p>RZGW, Wójt Gminy Janowice Wielkie, Wójt Gminy Marciszów, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Poprawa gospodarki wodno-ściekowej: zmniejszenie zanieczyszczenia ściekami komunalnymi i ze źródeł rozproszonych poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminie Marciszów. Wsparcie instytucjonalne dla samorządu przy pozyskiwaniu środków na inwestycje w tym zakresie</p>		<p>Wójt Gminy Marciszów, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	Ograniczenie wpływu gatunków stanowiących konkurencję dla główca poprzez konsultowanie liczby i gatunków planowanych do zarybienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000		Polski Związek Wędkarski, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, zwanego dalej „PMS” (raz na 5 lat).	Stanowisko w rzece Bóbr w granicach obszaru Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia calaminariae</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Miedzianka i Ciechanowice	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylian alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Dz. nr 82 obręb Marciszów	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Rędziny, Mniszków, Czarnów	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsis thalianae</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Dz. 98 obręb Pisarzowice leśnictwo Czernów 13-12-1-04-90	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wszystkie płaty siedliska w obszarze, tj.: dz. 93 i 98 obręb Pisarzowice dz. 391/6 i 391/9 obręb Raszów leśnictwo Czernów 13-12-1-04-90	
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Ocena realizacji działań ochronnych między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Śnieżka Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Janowice (13-25-2-09-55, 13-25-2-09-54, 13-25-2-09-60)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS jednokrotnie między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Ocena realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS jednokrotnie między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Kamienna Góra Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwie Wieściszowice (13-12-1-03-54-f-00) Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwach Marciszów, Wieściszowice (13-12-1-02, 13-12-1-03)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Monitoring liczebności nietoperzy zimujących w sztolni. Zimowe liczenia nietoperzy w sztolni – trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich.	Sztolnia Helena I, Sztolnie w Kolorowych Jeziorkach, Sztolnia nad Potokiem, Sztolnia w Antonówce	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Monitoring stanu zimowiska i jego otoczenia. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy – trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich wraz z monitoringiem liczebności.		
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>			
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>			
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Ocena realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS – jednokrotnie pomiędzy 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane cieki w granicach obszaru Natura 2000: rzeka Bóbr, rzeka Świdnik, potok Mienica, rzeka Bystra	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Ocena stanu zachowania siedliska gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 roku obowiązywania PZO.	Rzeka Bóbr w granicach obszaru Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Wszystkie stanowiska gatunków w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Ocena stanu zachowania gatunków według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
6130 Murawy galmanowe <i>Violetalia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<i>calaminariae</i>	ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Miedzianka i Ciechanowice	
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Pisarzowice, Leszczyniec, Ogorzelec, Rędziny	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Pisarzowice, Wieściszowice, Janowice Wielkie, Rędziny, Raszów, Kamienna Góra, Marciszów, Czarnów	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	dz. 93 obręb Pisarzowice dz. 391/6 obr. Raszów	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo – lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w leśnictwach Szarocin, Czernów i Marciszów Nadleśnictwa Kamienna Góra (13-12-1-05, 13-12-1-04, 13-12-1-02).	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Pozostałe tereny leśne w granicach obszaru Natura 2000	

9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu, lokalizacji i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Tereny leśne w granicach obszaru Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania przedmiotu ochrony. Określenie stanu ochrony zgodnie z metodyką PMS, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Realizacja w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach : Janowice Wielkie, Wieściszowice, Marciszów, Debrznik, Raszów, Kamienna Góra, Leszczyniec, Pisarzowice. Nadleśnictwo Śnieżka 13-25-2-09 leśnictwo Janowice 13-25-2-13 leśnictwo Bukowa Nadleśnictwo Kamienna Góra 13-12-1-02 leśnictwo Marciszów 13-12-1-03 leśnictwo Wieściszowice	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000