



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 14 września 2017 r.

Poz. 3805

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 13 września 2017

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074 i 1595*) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037 (*Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 4023 i 5192*) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 8 otrzymuje brzmienie:

„§ 8. Wskazuje się konieczność sporządzeniu planu ochrony dla całego obszaru Natura 2000 w terminie 9 lat od ustanowienia planu zadań ochronnych”;

2) 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 13 września 2017 r.

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

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranuncion fluitantis</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> H01.04 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem</p> <p>J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</p>	<p>Zanieczyszczenia dostające się do wód z gospodarstw przydomowych oraz spływów obszarowych ze zlewni, w obrębie której położonych jest wiele gospodarstw rolnych, gdzie do nawożenia stosuje się nawozy mineralne lub (nielegalnie) gnojowicę. Powoduje to eutrofizację wód, co wpływa niekorzystnie na strukturę i funkcję siedliska.</p> <p>Regulacja cieków występuje na większej części rzeki Kaczawy i wynika z faktu, że nad Kaczawą położonych jest wiele miejscowości, które mimo regulacji są okresowo zalewane podczas opadów nawałnych. Niemniej jednak infrastruktura hydrotechniczna powoduje znaczące zaburzenie struktury i funkcji w siedlisku.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</p>	<p>Potencjalne zagrożenie regulacją występuje na Nysie Małej – dotyczy ewentualnej budowy zbiornika w Grobli.</p>
*6110 Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyso-Sedion</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p>	<p>Drzewa zarastające podnóże ścian skalnych powodują nadmierne zacienienie siedliska, natomiast erozja i sukcesja w obrębie samych ścian tworzą dogodne warunki do rozwoju drzew i krzewów, także w obrębie płatów siedliska. Prowadzi to do ubożenia różnorodności gatunkowej. Efektem jest zarówno bezpośrednia konkurencja gatunków naskalnych muraw z drzewami i krzewami, której efektem jest wycofywanie się światłolubnych gatunków naskalnych, jak i konkurencja ze strony ceniolubnych gatunków mszaków.</p> <p>Lokalnie inwazyjnym gatunkiem (Wilcza Góra) jest rozchodnik <i>Sedum spurium</i>.</p>

	I02 Problematyczne gatunki rodzime U Nieznane zagrożenia	Do stwierdzanych na stanowiskach inwazyjnych gatunków rodzimych należą trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i> oraz wierzbówka nadrzeczna <i>Epilobium dodonaei</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> C01 Górnictwo w kopalniach i kamieniołomach	Kilka stanowisk leży w obrębie nieczynnych kamieniołomów wapienia lub w opuszczonych partiach tych kamieniołomów – przywrócenie wydobywania w nich spowodowałoby zniszczenie płatów siedliska (Mysłów, Miłek, Rochowice, Połom).
*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony)
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu I02 Problematyczne gatunki rodzime J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) U Nieznane zagrożenia	Zaprzestanie wypasu prowadzi do szybkiego zarastania muraw kserotermicznych, opuszczone stanowiska zarastają rozłogowymi gatunkami traw, krzewami i siewkami drzew. Wyjątkiem jest murawa na północnym stoku góry Miłek (poza rezerwatem), gdzie w nieregularnych odstępach czasu wycinane są siewki brzozy (w 2013 wycinka przeprowadzona została przez organizację ekologiczną; działania te należy kontynuować). Do rodzimych gatunków ekspansywnych należą m.in. trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i> , brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i> . Synantropizacja i sukcesja naturalna powodują fragmentację pozostających płatów siedliska i utrudniają przepływ genów pomiędzy izolowanymi populacjami – szczególnie bezkręgowców naziemnych oraz niektórych gatunków roślin o małych możliwościach dyspersji. Płaty siedliska zarastają siewkami drzew (głównie brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i> , topola osika <i>Populus tremula</i>) oraz licznymi gatunkami krzewów (róża dzika <i>Rosa canina</i> , śliwa tarnina <i>Prunus spinosa</i> , głóg <i>Crataegus sp.</i> , trzmielina pospolita <i>Euonymus europaeus</i> , czereśnia ptasia <i>Prunus avium</i>). Większość płatów siedliska znajduje się na dnie opuszczonych kamieniołomów, które zarastają w bardzo szybkim tempie. Stan muraw znanych kiedyś z Lipy, Starych Rochowic czy podnóża Miłka jest obecnie zły. Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.

	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> C01 Górnictwo w kopalniach i kamieniołomach</p>	<p>Większość ze stanowisk leży w obrębie nieczynnych kamieniołomów wapienia lub w opuszczonych partiach tych kamieniołomów – przywrócenie wydobycia w nich spowodowałoby zniszczenie płatów siedliska (Mysłów, Miłek, Rochowice, Połom).</p>
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p>	<p>Zaprzestanie wypasu prowadzi do szybkiego zarastania muraw bliźniczkowych oraz do eutrofizacji wskutek odkładania się nierozłożonych resztek roślinnych (wojłoku).</p>
	<p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p>	<p>Do rodzimych gatunków ekspansywnych należy przede wszystkim kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i>.</p>
	<p>J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Synantropizacja i sukcesja naturalna powoduje fragmentację pozostających płatów siedliska i utrudniają przepływ genów pomiędzy izolowanymi populacjami – szczególnie bezkręgowców naziemnych oraz niektórych gatunków roślin o małych możliwościach dyspersji.</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków</p>	<p>W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.</p>
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków</p>	<p>W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla siedliska.</p>
	<p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A02 Zmiana sposobu uprawy</p> <p>A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia</p> <p>H04.02 Eutrofizacja</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	<p>Potencjalnym zagrożeniem jest zaoranie płatów siedlisk.</p> <p>Użytkowane w sposób ekstensywny łąki zmiennowilgotne są odporne na zakłócenia, jednak w przypadku braku koszenia w szybkim tempie będą podlegać procesom degeneracji, rozpoczynającym się od akumulacji materii organicznej, której następstwem będzie eutrofizacja, zmiany w składzie gatunkowym i ubożenie siedliska, a następnie ekspansja drzew i krzewów.</p>

6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej H04.02 Eutrofizacja</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>W obrębie stanowisk o niezadowalającym stanie zachowania sukcesja jest efektem zaprzestania okazjonalnego wykaszania ziołorośli. Opuszczone ziołorośla zarastają rozłogowymi gatunkami traw, krzewami i siewkami drzew.</p> <p>Nagromadzenie materii organicznej jest wynikiem braku usuwania biomasy, co powoduje odkładanie wołoku oraz szybką eutrofizację i spadek różnorodności biologicznej w płatach. Płaty podlegające temu procesowi łatwo wyróżnić, gdyż charakteryzują się wysokim udziałem gatunków nitrofilnych, m.in. pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i>, przytulii czepnej <i>Galium aparine</i>.</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> I01 Obce gatunki inwazyjne.</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p>	<p>Płaty siedlisk ziołoroślowych nad ciekami są skrajnie narażone na inwazję obcych gatunków roślin, szczególnie takich jak nawłocie <i>Solidago L.</i>, niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens glandulifera</i>, rdestowiec Sachaliński <i>Reynoutria sachalinensis</i>, rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i> oraz niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>. Zagrożenie to nie było do tej pory obserwowane, jest jednak jednym z najważniejszych potencjalnych zagrożeń dla tego typu siedliska (w świetle danych z innych regionów Sudetów jest ono bardzo realne).</p> <p>Sukcesja w kierunku zbiorowisk łągowych jest potencjalnym zagrożeniem dla siedlisk położonych w rezerwacie „Wąwóz Siedmicki”, znajdujących się obecnie we właściwym stanie ochrony.</p> <p>Prace regulacyjne mogą spowodować zniszczenie siedliska.</p>
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie, brak koszenia</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Część z obserwowanych płatów jest koszona rzadziej niż raz na rok, co ma swoje konsekwencje przede wszystkim w pojawianiu się ekspansywnych gatunków rodzimych.</p> <p>W siedlisku notowano występowanie łubinu trwałego <i>Lupinus polyphyllus</i>, a także nawłoci późnej <i>Solidago serotina</i> i nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i>. Wkraczanie nawłoci późnej wiąże się z zaprzestaniem koszenia.</p>

	I02 Problematyczne gatunki rodzime	Spośród rodzimych gatunków ekspansywnych notowano przede wszystkim trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i> , ale również wrotycz pospolity <i>Tanacetum vulgare</i> , ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i> , pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> .
	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem jest zaoranie płatów siedlisk.
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.02 Nagromadzenie materii organicznej H04.02 Eutrofizacja	Użytkowane w sposób ekstensywny łąki świeże są odporne na zakłócenia jednak w przypadku braku koszenia w szybkim tempie będą podlegać procesom degeneracji, które rozpoczną się od akumulacji materii organicznej, której następstwem będzie eutrofizacja, zmiany w składzie gatunkowym i ubożenie siedliska, a następnie ekspansja drzew i krzewów. Płaty podlegające temu procesowi łatwo wyróżnić, gdyż charakteryzują się wysokim udziałem gatunków nitrofilnych, a następnie łatwo ulegają inwazji gatunków rodzimych, obcych lub też zarastają krzewami i drzewami.
	J02.05.04 Zbiorniki wodne	W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 86 obręb Gorzanowice wyznacza się funkcję terenu wody powierzchniowe (WS). Realizacja założeń planu doprowadzi do zniszczenia części płatu siedliska.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie było objęte rozpoznaniem terenowym.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych jego płaty nie zostały odnalezione.
*7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych jego płaty nie zostały odnalezione.

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych jego płaty nie zostały odnalezione.
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) U Nieznane zagrożenia	Wprowadzie sukcesja jest istniejącym zagrożeniem dla siedliska, jednakże następuje ona bardzo powoli. Ponadto nie jest zasadnym podejmowanie działań ochronnych w tym zakresie, ponieważ sposób w jaki możliwe jest ich wykonanie mogłoby spowodować większe szkody w siedlisku. 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 nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
	*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) U Nieznane zagrożenia
<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków		W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>		<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków
	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.

	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> C01 Wydobycie kopalin</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>Niektóre ze znanych stanowisk znajdują się w obrębie nieczynnych kamieniołomów wapienia lub w opuszczonych partiach tych kamieniołomów – przywrócenie wydobycia w nich spowodowałoby zniszczenie płatów siedliska.</p> <p>Sukcesja w tym siedlisku jest procesem bardzo wolno zachodzącym i może oddziaływać głównie na siedliskach antropogenicznych (ściany opuszczonych kamieniołomów). W miarę wzrostu zacienienia i pokrycia krzewów rosnących na skałach skład gatunkowy siedliska może się zmienić, lecz jest to proces bardzo wolny, szczególnie na stanowiskach naturalnych.</p>
<p>8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>W siedlisku, na stanowiskach ocienionych i wilgotnych notuje się występowanie niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).</p> <p>Na Górze Popiel koło Janowic Wielkich zarastanie kępkowymi trawami (śmiałek darniowy <i>Deschampsia flexuosa</i>, trzcinnik leśny <i>Calamagrostis arundinacea</i>).</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>Sukcesja w tym siedlisku jest procesem bardzo wolno zachodzącym i może oddziaływać głównie na siedliskach antropogenicznych (ściany opuszczonych kamieniołomów). W miarę wzrostu zacienienia i pokrycia krzewów rosnących na skałach skład gatunkowy siedliska może się zmienić.</p>
<p>8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe</p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Jaskinie Połomu (Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Nowa, Jaskinia Północna Duża) znajdują się w czynnym kamieniołomie wapienia (koncesja na wydobycie obowiązuje do 2034 r.), w związku z czym istnieje ryzyko, że podczas eksploatacji dojdzie do zniszczenia jaskiń (dotychczasowe plany dalszej eksploatacji również wskazywały na taką możliwość).</p> <p>Ww. jaskinie Połomu nie są zabezpieczone penetrowane przez ludzi, co prowadzi do ich niszczenia.</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>

	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime U Nieznane zagrożenia	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje ograniczanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców. W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku). W siedlisku obecne ekspansywne gatunki rodzime (jeżyna <i>Rubus</i> sp., trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i> , inne gatunki nitrofilne w miejscach nadmiernie prześwietlonych). 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 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 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime U Nieznane zagrożenia	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje ograniczanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców. W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku). W siedlisku obecne ekspansywne gatunki rodzime (jeżyna <i>Rubus</i> sp., trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i> , inne gatunki nitrofilne w miejscach nadmiernie prześwietlonych). 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 nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.

<p>9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).</p> <p>Stanowiska buczyn storczykowych w Starych Rochowicach zajęte obecnie przez sztuczne nasadzenia z udziałem sosny i modrzewia.</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> C01. 04.01 Kopalnie odkrywkowe</p>	<p>Część z zachowanych lub regenerujących się buczyn storczykowych znajduje się w obrębie pola wydobycia kamieniołomu na górze Połom. Dalszy rozwój kamieniołomu wymagałby zniszczenia przynajmniej części z nich.</p>
<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje ograniczanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednoczanie jego struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców.</p> <p>W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).</p> <p>W siedlisku obecne ekspansywne gatunki rodzime (jeżyna <i>Rubus</i> sp., trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i>, inne gatunki nitrofilne w miejscach nadmiernie prześwietlonych).</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków</p>	<p>W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.</p>
<p>*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne</p>	<p>W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>, jednak nie obserwowano jego występowania w dużych liczebnie populacjach. Problemem lokalnie jest występowanie muflona <i>Ovis ammon</i>, który w dużych liczebnie populacjach wkracza na tereny skalistych wąwozów (rezerwaty „Wąwóz Siedmicki”, „Wąwóz Lipa”, „Wąwóz koło Kamienicy”).</p>

	U Nieznane zagrożenia	wywołując miejscami bardzo silną erozję stokową i niszcząc runo zbiorowisk leśnych, w tym 9180 (obecnie nie wpływa to na obniżenie oceny siedliska).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje ograniczanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> , jednak w kwaśnych dąbrowach nie jest jak na razie istotnym zagrożeniem. Najczęściej występuje lokalnie np. na kopcach mrówek, na buchtowiskach lub na skrajach dróg leśnych.
	I02 Problematyczne gatunki rodzime	W siedlisku obecne ekspansywne gatunki rodzime (jeżyna <i>Rubus</i> sp., trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i> , co prowadzi do eutrofizacji).
	U Nieznane zagrożenia	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 nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w większości płatów siedliska powoduje ograniczanie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców. Zagrożenie to nie występuje w lasach rezerwatowych oraz w lasach referencyjnych, które są bogate w martwe drewno.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność

	U Nieznane zagrożenia	<p>występowania gatunku). Miejscami jest gatunkiem bardzo częstym i wpływa na strukturę fitocenozy. Lokalnie gatunkami inwazyjnymi są także niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens roylei</i>, rdest owiec sachaliński <i>Reynoutria sachalinensis</i> oraz rdest owiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i>, które wykazują wysokie skłonności do inwazji i których rola będzie prawdopodobnie rosnać.</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla części płatów siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Prace regulacyjne koryt rzecznych mogą pogorszyć stan siedliska i zmianę jego struktury.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W lasach pojawia się w runie niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku). Lokalnie problemem jest występowanie muflona <i>Ovis ammon</i> , który w dużych liczebnie populacjach wkracza na tereny skalistych wąwozów (rezerwaty „Wąwóz Siedmicy”, Wąwóz Lipa”, wąwóz koło Kamienicy) wywołując miejscami bardzo silną erozję stokową i niszcząc runo zbiorowisk leśnych, w tym siedliska 91I0 (obecnie nie wpływa to na obniżenie oceny stanu zachowania siedliska).
	I02 Problematyczne gatunki rodzime	W niektórych płatach ciepłolubnych dąbrów zaznacza się, często masowe, występowanie gatunków nitrofilnych, takich jak perz właściwy <i>Elymus repens</i> , pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> , poziewnik szorstki <i>Galeopsis tetrahit</i> agg., czosnaczek pospolity <i>Alliaria petiolata</i> , kuklik pospolity <i>Geum urbanum</i> . Jest to element dynamiki siedliska związany z zaburzeniami antropogenicznymi; ich występowanie świadczy o eutrofizacji siedliska, co obniża ocenę parametru struktura i funkcje.
	U Nieznane zagrożenia	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 nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.

<p>1421 Włosocień delikatny <i>Trichomanes speciosum</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> H05.01 Odpadki i odpady stałe G05.04 Wandalizm</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku</p>	<p>W sąsiedztwie stanowiska kilkakrotnie stwierdzano występowanie aktów wandalizmu, połączonych z rozpalaniem ognisk, masowym zaśmiecaniem terenu oraz nielegalnym torem crossowym.</p> <p>Na stanowisku obserwuje się niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i>.</p> <p>Początkowa populacja gatunku z roku 2002 (dane K. Świerkosz, M. Krukowski) zmniejszyła się o około 60% .</p>
<p>1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Niesprzyjające zmiany warunków w drzewostanie związane ze wzrostem zacienienia (rozwój podrostu drzew, rozwój krzewów) wpływają ograniczająco na jego zdolności do kwitnienia i wytwarzania nasion.</p> <p>Co najmniej jedna ze znanych populacji (Miłek, w obrębie rezerwatu) została zniszczona wskutek wykopania okazów – prawdopodobnie w celu przeniesienia ich do prywatnego ogrodu.</p> <p>Nie analizowano zagrożeń dla wszystkich stanowisk gatunku i jego siedlisk, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.</p>
<p>4066 Zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.04 Wandalizm</p>	<p>Z okazami gatunku występującymi na stanowisku konkurują kępkowe trawy (śmiałek darniowy <i>Deschampsia flexuosa</i>, trzcinnik leśny <i>Calamagrostis arundinacea</i>).</p> <p>W trakcie kontroli terenowych prowadzonych od połowy lat 90-tych ubiegłego wieku kilkakrotnie stwierdzano szkody wynikające z aktów wandalizmu (rozpalanie ognisk koło stanowiska gatunku, budowa szałasów, wrywanie pojedynczych kamieni), które w poszczególnych latach prowadziły do spadków liczebności gatunku.</p>

4096 Mieczyk błotny <i>Gladiolus palustris</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku	Nie potwierdzono występowania gatunku, siedlisko gatunku jest nadal zachowane.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia H04.02 Eutrofizacja K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Użytkowane w sposób ekstensywny łąki zmiennowilgotne są odporne na zakłócenia jednak w przypadku braku koszenia w szybkim tempie będą podlegać procesom degeneracji, które rozpoczną się od akumulacji materii organicznej, której następstwem będzie eutrofizacja, zmiany w składzie gatunkowym i ubożenie siedliska, a następnie ekspansja drzew i krzewów. Podobnie intensyfikacja koszenia lub wprowadzenie wypasu w obsadzie przekraczającej 1 DJP/ha/rok spowoduje degenerację siedliska i jego stopniowe przechodzenie w higrofilne tłoki śmiałkowe o bardzo niskiej różnorodności gatunkowej i nie stanowiące optymalnego siedliska dla gatunku.
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> D01.02 Drogi, autostrady	Droga krajowa nr 3 na odcinku przebiegającym przez rezerwat Buki Sudeckie oraz odcinek leśny między Świniami a Kłonicami stanowi barierę ekologiczną poprzez fragmentację tras przelotów (w tym na zimowiska znajdujące się w jaskiniach Połomu) oraz żerowisk.
	C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe	Jaskinie Połomu będące miejscem jesiennego rojenia oraz zimowiskami gatunku znajdują się w czynnym kamieniołomie wapienia (koncesja na wydobycie obowiązuje do 2034 r.), w związku z czym istnieje ryzyko, że podczas eksploatacji dojdzie do zniszczenia jaskiń (dotychczasowe plany dalszej eksploatacji również wskazywały na taką możliwość).
	G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia	Główne zimowiska gatunku w Obszarze (jaskinie Połomu) nie są zabezpieczone i są penetrowane przez ludzi, co powoduje niepokojenie i przepłaszanie nietoperzy w zimowisku i podczas rojenia (zagrożenie szczególnie istotne w trakcie okresu hibernacji).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Stosowane w rolnictwie toksyczne pestycydy i herbicydy zjadane są przez nietoperze wraz z owadami, kumulują się w ciałach tych zwierząt i są przekazywane z mlekiem matki młodym. Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem spowodować może fragmentację tras przelotów.

	<p>B02.02 Wycinka lasu B02.03 Usuwanie podszytu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>C01.04 Kopalnie</p> <p>D02.09 Inne formy przesyłania energii</p> <p>E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka E06.02 Odbudowa, remont budynków</p> <p>F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p>	<p>Wycinka drzew może doprowadzić do zniszczenia kryjówek w dziuplach i żerowisk gatunku, z kolei usuwanie podszytu wpływa negatywnie na zasobność bazy pokarmowej.</p> <p>Otwieranie nowych kopalni (odkrywkowych i podziemnych) może powodować utratę kryjówek i żerowisk nietoperzy poprzez wycinkę drzew i zanieczyszczenie okolicy.</p> <p>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych.</p> <p>Rozbiórka starych budynków, w których znajdują się kolonie rozrodzce nietoperzy, jak również niewłaściwie prowadzone remonty budynków, mogą doprowadzić do utraty kryjówek zarówno kolonii rozrodznych, jak i pojedynczych osobników.</p> <p>Penetracja zimowisk nietoperzy przez ludzi (jaskinie góry Połom w Wojcieszowie, sztolnie w Stanisławowie, Męcince, Ciechanowicach) może prowadzić do przypadkowego lub celowego zabijania hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p> <p>Zniszczenie krat zabezpieczających otwory zimowisk oraz niszczenie zimowisk (np. niszczenie szaty naciekowej, części przyotworowych zimowisk) może prowadzić do pogorszenia warunków zimowania nietoperzy.</p> <p>W odniesieniu do sztolni w Stanisławowie, Męcince, Ciechanowicach (dawne podziemne kopalnie) mogą wystąpić naturalne procesy związane z zawaleniem się stropu sztolni, co może doprowadzić do zniszczenia bądź zmniejszenia powierzchni stanowiska i zmniejszenia liczebności populacji w zimowiskach.</p>
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> D01.02 Drogi, autostrady</p>	<p>Droga krajowa nr 3 na odcinku przebiegającym przez rezerwat Buki Sudeckie oraz odcinek leśny między Świnami a Kłonicą stanowi barierę ekologiczną poprzez fragmentację tras przelotów (w tym na zimowiska znajdujące się w jaskiniach Połomu) oraz żerowisk.</p>

	<p>C.01.04.01 Kopalnie odkrywkowe</p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p>	<p>Jaskinie Połomu będące zimowiskami nocka łydkowłosego znajdują się w czynnym kamieniołomie wapienia (koncesja na wydobycie obowiązuje do 2034 r.), w związku z czym istnieje ryzyko, że podczas eksploatacji dojdzie do zniszczenia jaskiń (dotychczasowe plany dalszej eksploatacji również wskazywały na taką możliwość).</p> <p>Główne zimowiska gatunku w Obszarze (jaskinie Połomu) nie są zabezpieczone i są penetrowane przez ludzi, co powoduje niepokozenie i przepłaszanie nietoperzy w zimowisku i podczas rojenia (zagrożenie szczególnie istotne w trackie okresu hibernacji).</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>K03.03 Zawleczenie choroby</p>	<p>Penetracja zimowisk nietoperzy przez ludzi (jaskinie góry Połom w Wojcieszowie) może prowadzić do przypadkowego lub celowego zabijania hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p> <p>Zniszczenie krat zabezpieczających otwory zimowisk oraz niszczenie zimowisk (np. niszczenie szaty naciekowej, części przyotworowych zimowisk) może prowadzić do pogorszenia warunków zimowania nietoperzy.</p> <p>Spadek liczebności populacji np. w wyniku zarażania się osobników licznie zimujących w jednym obiekcie. W przypadku nocka łydkowłosego zagrożeniem jest obecność w populacji grzyba <i>Pseudogymnoascus destructans</i>, który może potencjalnie powodować śmierć osobników i zmniejszenie liczebności populacji.</p>
<p>1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>C.01.04.01 Kopalnie odkrywkowe</p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p>	<p>Droga krajowa nr 3 na odcinku przebiegającym przez rezerwat Buki Sudeckie oraz odcinek leśny między Świnami a Kłonicami stanowi barierę ekologiczną poprzez fragmentację tras przelotów (w tym na zimowiska znajdujące się w jaskiniach Połomu) oraz żerowisk.</p> <p>Jaskinie Połomu będące miejscem jesiennego rojenia oraz zimowiskami gatunku znajdują się w czynnym kamieniołomie wapienia (koncesja na wydobycie obowiązuje do 2034 r.), w związku z czym istnieje ryzyko, że podczas eksploatacji dojdzie do zniszczenia jaskiń (dotychczasowe plany dalszej eksploatacji również wskazywały na taką możliwość).</p> <p>Główne zimowiska gatunku w Obszarze (jaskinie Połomu) nie są zabezpieczone i są penetrowane przez ludzi, co powoduje niepokozenie i przepłaszanie nietoperzy w zimowisku i podczas rojenia (zagrożenie szczególnie istotne w trakcie okresu hibernacji).</p>

	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	W otworze w Jaskini Imieninowej w Nowych Rochowicach została założona nieprawidłowa krata (za małe odległości pomiędzy elementami pionowymi). Kraty takie utrudniają wlot zimującym tam nietoperzom.
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p> <p>B02.02 Wycinka lasu B02.03 Usuwanie podszytu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>C.01.04 Kopalnie</p> <p>D02.09 Inne formy przesyłania energii</p> <p>E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka E06.02 Odbudowa, remont budynków</p> <p>F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>G05.04 Wandalizm</p>	<p>Stosowane w rolnictwie toksyczne pestycydy i herbicydy zjadane są przez nietoperze wraz z owadami, kumulują się w ciałach tych zwierząt i są przekazywane z mlekiem matki młodym.</p> <p>Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem spowoduje fragmentację tras przelotów.</p> <p>Wycinka drzew może doprowadzić do zniszczenia kryjówek w dziuplach i żerowisk gatunku. Z kolei usuwanie podszytu wpływa negatywnie na zasobność bazy pokarmowej.</p> <p>Otwieranie nowych kopalni (odkrywkowych i podziemnych) może powodować utratę kryjówek i żerowisk nietoperzy poprzez wycinkę drzew i zanieczyszczenie okolicy.</p> <p>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych.</p> <p>Rozbiórka starych budynków stanowiących kolonie rozrodcze nietoperzy, jak również niewłaściwie prowadzone remonty budynków, mogą doprowadzić do utraty kryjówek zarówno kolonii rozrodczych, jak i pojedynczych osobników.</p> <p>Penetracja zimowisk nietoperzy przez ludzi (jaskinie góry Połom w Wojcieszowie, sztolnie w Leszczynie, Ciechanowicach) może prowadzić do przypadkowego lub celowego zabijania hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p> <p>Zniszczenie krat zabezpieczających otwory zimowisk oraz niszczenie zimowisk (np. niszczenie szaty naciekowej, części przyotworowych zimowisk) może prowadzić do pogorszenia warunków zimowania nietoperzy.</p>

	L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	W odniesieniu do sztolni w Męcince, Ciechanowicach (dawne podziemne kopalnie) mogą wystąpić naturalne procesy związane z zawaleniem się stropu sztolni, co może doprowadzić do zniszczenia bądź zmniejszenia powierzchni stanowiska i zmniejszenia liczebności populacji w zimowiskach.
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>C.01.04.01 Kopalnie odkrywkowe</p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>J.03.01 Zmniejszenie lub utrata kreślonych cech siedliska</p>	<p>Droga krajowa nr 3 na odcinku przebiegającym przez rezerwat Buki Sudeckie oraz odcinek leśny między Świnami a Kłonicami stanowi barierę ekologiczną poprzez fragmentację tras przelotów (w tym na zimowiska znajdujące się w jaskiniach Połomu) oraz żerowisk.</p> <p>Jaskinie Połomu będące miejscem jesiennego rojenia oraz zimowiskami gatunku znajdują się w czynnym kamieniołomie wapienia (koncesja na wydobycie obowiązuje do 2034 r.), w związku z czym istnieje ryzyko, że podczas eksploatacji dojdzie do zniszczenia jaskiń (dotychczasowe plany dalszej eksploatacji również wskazywały na taką możliwość).</p> <p>Główne zimowiska gatunku w Obszarze (jaskinie Połomu) nie są zabezpieczone i są penetrowane przez ludzi, co powoduje niepokojenie i przepłaszanie nietoperzy w zimowisku i podczas rojenia (zagrożenie szczególnie istotne w trakcie hibernacji).</p> <p>W otworze w Jaskini Imieninowej w Nowych Rochowicach została założona nieprawidłowa krata (za małe odległości pomiędzy elementami pionowymi). Kraty takie mogą utrudniać wlot zimującym tam nietoperzom.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p> <p>B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>C.01.04 Kopalnie</p>	<p>Stosowane w rolnictwie toksyczne pestycydy i herbicydy zjadane są przez nietoperze wraz z owadami, kumulują się w ciałach tych zwierząt i są przekazywane z mlekiem matki młodym.</p> <p>Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem spowodować może fragmentację tras przelotów.</p> <p>Wycinka drzew może doprowadzić do zniszczenia kryjówek w dziuplach i żerowisk gatunku.</p> <p>Otwieranie nowych kopalni (odkrywkowych i podziemnych) może powodować utratę kryjówek i żerowisk nietoperzy poprzez wycinkę drzew i zanieczyszczenie okolicy.</p>

	<p>D02.09 Inne formy przesyłania energii</p> <p>E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka</p> <p>E06.02 Odbudowa, remont budynków</p> <p>F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>K03.03 Zawleczenie choroby</p> <p>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p>	<p>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych.</p> <p>Rozbiórka starych budynków, w których znajdują się kolonie rozrodcze nietoperzy, jak i niewłaściwie prowadzone remonty budynków, m.in. schronień kolonii w Lipie i Myśliborzu mogą doprowadzić do utraty zarówno kolonii rozrodczych, jak i pojedynczych osobników.</p> <p>Penetracja zimowisk nietoperzy przez ludzi (jaskinie góry Połom w Wojcieszowie, sztolnie w Stanisławowie, Męcince, Ciechanowicach i Bukowinie) może prowadzić do przypadkowego lub celowego zabijania hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p> <p>Zniszczenie krat zabezpieczających otwory zimowisk oraz niszczenie zimowisk (np. niszczenie szaty naciekowej, części przyotworowych zimowisk) może prowadzić do pogorszenia warunków zimowania nietoperzy.</p> <p>Spadek liczebności populacji np. w wyniku zarażania się osobników licznie zimujących w jednym obiekcie. W przypadku nocka dużego zagrożeniem jest obecność w populacji grzyba <i>Pseudogymnoascus destructans</i>, który może potencjalnie powodować śmierć osobników i zmniejszenie liczebności populacji.</p> <p>W odniesieniu do sztolni w Stanisławowie, Męcince, Ciechanowicach i Bukowinie (dawne podziemne kopalnie) mogą wystąpić naturalne procesy związane z zawaleniem się stropu sztolni, co może doprowadzić do zniszczenia bądź zmniejszenia powierzchni stanowiska i zmniejszenia liczebności populacji w zimowiskach.</p>
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	Nie dotyczy (przedmiot ochrony występuje w stopniu niereprezentatywnym)
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji</p>	Drogi szybkiego ruchu biegnące bezpośrednio w sąsiedztwie siedlisk gatunku (rzeka Kaczawa) stwarzają wysokie zagrożenie przypadkowej śmierci wydry w wyniku kolizji z pojazdami.

	<p>J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace regulacyjne i modyfikacje prowadzone w korycie rzek i cieków: Kaczawa, Bóbr, Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka (wyrównywanie dna, prostowanie koryta) spowodowało utratę zarówno istniejących, jak i potencjalnych schronień oraz zubożenie żerowisk gatunku. Wraz z wycinką drzew wzdłuż zasiedlonych przez gatunek rzek (ww. z wyjątkiem Bobru) wpłynęło to na stan ochrony siedlisk gatunku.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) D01.02 Drogi, autostrady D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p>	<p>Wszelkiego typu poprzeczne konstrukcje zlokalizowane na rzece Kaczawie mogą powodować istotną barierę ograniczającą migrację zarówno samej wydry, jak i innych wodnych gatunków stanowiących bazę pokarmową wydry.</p> <p>Przepusty i małe mosty w miejscach przecięcia rzek i cieków (Kaczawa, Bóbr, Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka) przez drogę mogą stanowić istotną barierę dla swobodnego przemieszczania się gatunku wzdłuż cieków wodnych.</p> <p>Zanieczyszczenie wód powierzchniowych Kaczawy, Świerzawy, Lipki, Kamiennika, Wilczego, Świdny, Nysy Małej, Staruchy, Przyłęcznicy, Dopływu spod Gorzanowic, Dopływu spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotki, Bełkotki z zakładów przemysłowych i ścieki spływające z gospodarstw domowych mogą wpływać na zróżnicowanie gatunkowe i liczebność organizmów wodnych, przyczyniając się do zubożenia bazy pokarmowej wydry.</p> <p>Drogi zlokalizowane w sąsiedztwie rzeki Bóbr oraz Świerzawy, Lipki, Kamiennika, Wilczeńca, Świdny, Nysy Małej, Staruchy, Przyłęcznicy, Dopływu spod Gorzanowic, Dopływu spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotki, Bełkotki) i linia kolejowa - dotyczy stanowisk w sąsiedztwie rzeki Bóbr, stwarzają ryzyko przypadkowej śmierci wydry w wyniku kolizji z pojazdami.</p> <p>Prace regulacyjne i modyfikacje prowadzone w korycie rzeki Bóbr (wyrównywanie dna, prostowanie koryta) mogą prowadzić do utraty istniejących i potencjalnych schronień oraz doprowadzić do zubożenia żerowisk gatunku.</p>
<p>1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)</p>	<p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Nie analizowano zagrożeń dla gatunku i jego siedlisk, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie był objęty rozpoznaniem terenowym.</p>

1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla gatunku i jego siedlisk, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie był objęty rozpoznaniem terenowym.
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla gatunku i jego siedlisk, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie był objęty rozpoznaniem terenowym.
1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna	Zarastanie łąki znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie płatu turzycowiska będącego siedliskiem gatunku -wkracza trzcina, występują tam pojedyncze wierzby, dosyć licznie wiązówka błotna <i>Filipendula almaria</i> , nieco dalej młode olsze.
	U Nieznane zagrożenia	Prawdopodobnie w obszarze występują inne stanowiska gatunku, jednakże nie zostały one odnalezione w trakcie prac nad planem zadań ochronnych .
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla gatunku.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla gatunku.
*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.06 Chirurgia drzewna B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Chirurgia drzewna bez uwzględnienia biologii gatunku. Usuwanie martwych i umierających drzew stanowiących siedlisko gatunku w parkach i w alejach.
6169 Przeplatka matura <i>Hypodryas matura</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.02.03 Zmniejszenie wymiany materiału genetycznego - chów wsobny	Populacja jest mocno izolowana; chów wsobny w izolowanej populacji doprowadzi prawdopodobnie do jej wymarcia.

	B02.02 Wycinka lasu	Wycinka jesionów - w planie urządzania lasu dla nadleśnictwa Lwówek Śląskie w wydzieleniu 207 g planowa jest rębnia IV d, a w wydzieleniu 207 d trzebież.
	K03.03 Zawleczenie choroby	Zamieranie jesionu wyniosłego <i>Fraxinus excelsior</i> w wyniku choroby jesionów.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla gatunku.
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Zaniechanie/brak koszenia na części płatów powoduje sukcesję i wycofywanie się mrówek oraz modraszków.
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna/ sukcesja	Na części płatów zarastanie łąk ekspansywnymi bylinami i krzewami w wyniku zarzucenia użytkowania eliminuje roślinę pokarmową, mrówki i w konsekwencji motyle.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Inwazja nawłocia późną <i>Solidago gigantea</i> na części płatów spowodowana zarzuceniem użytkowania.
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensyfikacja użytkowania łąk na części płatów, w tym niewłaściwe terminy koszenia (zbyt wczesne lub zbyt późne koszenie) – intensywny wypas lub wykaszanie w drugiej połowie lipca powodowało, że roślina żywicielska gatunku -krwiściąg lekarski <i>Sanguisorba officinalis</i> , nie zdążyła ponownie zakwitnąć i motyle nie miały możliwości złożenia jaj, z kolei intensywny wypas lub wykaszanie od połowy lipca do połowy sierpnia powoduje niszczenie jaj motyli oraz znaczną śmiertelność gąsienic.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla gatunku.

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 13 września 2017 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Zachowanie siedliska w obrębie rzeki Nysy Małej w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1). Poprawa struktury i funkcji siedliska w obrębie rzeki Kaczawy do stanu co najmniej U1. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
2.	*6110 Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alysson-Sedion</i>)	Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostów drzew, obce gatunki inwazyjne, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych do stanu FV. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
3.	*6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony).
4.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska do co najmniej stanu niezadawalającego (U1) w zakresie wskaźnika ekspansja krzewów i podrostów drzew oraz parametrów powierzchni siedliska i perspektywy jego ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
5.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska do co najmniej stanu niezadawalającego (U1) w zakresie wskaźników eutrofizacja, gatunki charakterystyczne, gatunki inwazyjne i ekspansywne w runie, jak również parametru perspektywy ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.

6.	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
7.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. Poprawa właściwej struktury i funkcji części płatów siedliska w zakresie wskaźników gatunki synantropijne, obce gatunki inwazyjne do stanu FV. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
8.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej U1) oraz poprawa struktury i funkcji siedliska (w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostu drzew, obce gatunki inwazyjne, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
9.	6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
10.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
11.	*7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
12.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.

13.	8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
14.	*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy na temat siedliska w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
15.	8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Zachowanie siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
16.	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
17.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Poprawa struktury i funkcji siedliska do stanu U1 w odniesieniu do Jaskini Północnej Dużej i Jaskini Nowej oraz stanu FV w odniesieniu do Szczeliny Wojcieszowskiej poprzez poprawę wskaźnika stopień zabezpieczenia obiektu przed penetracją ludzką. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
18.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Zachowanie części płatów siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
19.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Zachowanie części płatów siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie i rozmieszczeniu siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.

20.	9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska w zakresie wskaźników: gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, struktura drzewostanu na stanowisku, struktura przestrzenna płatów siedliska do stanu U1. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
21.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Zachowanie części płatów siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
22.	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
23.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. Zachowanie części płatów siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
24.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Zachowanie części płatów siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
25.	*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	Zachowanie części płatów siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
26.	1421 Włosocień delikatny <i>Trichomanes speciosum</i>	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu siedliska gatunku do stanu co najmniej U1 w zakresie wskaźnika inne przypadki dewastacji siedliska.

27.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska gatunku w zakresie wskaźnika ocienienie do stanu U1. Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie i rozmieszczeniu części stanowisk gatunku w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
28.	4066 Zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i>	Zachowanie gatunku i jego siedliska we właściwym stanie ochrony.
29.	4096 Mieczyk błotny <i>Gladiolus palustris</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
30.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Utrzymanie stanu zimowisk (sztolnia w Chmielarzu) we właściwym stanie ochrony. Poprawa stanu zimowisk (Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża, Jaskinie Imieninowa w Nowych Rochowicach i Sztolnia w Bukowinie) do stanu FV poprzez poprawę wskaźnika zabezpieczenie przed niepokojeniem. Utrzymanie stanu leśnych siedlisk (żerowisk i kryjówek). Zachowanie istniejących korytarzy ekologicznych wokół kryjówek. Uzupełnienie stanu wiedzy o rojeniu gatunku oraz jego kryjówek dziennych, identyfikacja zagrożeń oraz opracowanie propozycji działań ochronnych w tym zakresie.
31.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Poprawa stanu zimowisk (Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża) do stanu FV poprzez poprawę wskaźnika zabezpieczenie przed niepokojeniem.
32.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Utrzymanie stanu leśnych siedlisk (żerowisk i kryjówek). Utrzymanie stanu zimowisk (sztolnia w Chmielarzu) we właściwym stanie ochrony. Poprawa stanu zimowisk (Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża i Jaskinie Imieninowa w Nowych Rochowicach) do stanu FV poprzez poprawę wskaźnika zabezpieczenie przed niepokojeniem. Zachowanie istniejących korytarzy ekologicznych wokół kryjówek. Uzupełnienie stanu wiedzy o rojeniu gatunku oraz jego kryjówek dziennych, identyfikacja zagrożeń oraz opracowanie propozycji działań ochronnych w tym zakresie.

33.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<p>Utrzymanie stanu zimowisk (sztolnia w Chmielarzu) we właściwym stanie ochrony.</p> <p>Poprawa stanu zimowisk (Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża i Jaskinia Imieninowa w Nowych Rochowicach) do stanu FV poprzez poprawę wskaźnika zabezpieczenie przed niepokojeniem.</p> <p>Utrzymanie stanu leśnych żerowisk.</p> <p>Utrzymanie stanu schronień kolonii rozrodczych w budynkach.</p> <p>Zachowanie istniejących korytarzy ekologicznych wokół kryjówek.</p> <p>Uzupełnienie stanu wiedzy o rojeniu gatunku oraz jego kryjówek dziennych, identyfikacja zagrożeń oraz opracowanie propozycji działań ochronnych w tym zakresie.</p>
34.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Nie dotyczy (przedmiot ochrony występuje w stopniu niereprezentatywnym).
35.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	<p>Zachowanie siedlisk gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).</p> <p>Odtwarzanie właściwego dla regionu składu gatunkowego ichtiofauny pod względem zróżnicowania gatunkowego i zagęszczenia.</p> <p>Zachowanie drożności istniejących korytarzy ekologicznych (ograniczenie lub likwidacja negatywnego wpływu barier).</p>
36.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze, parametrach jego populacji, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
37.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze, parametrach jego populacji, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
38.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze, parametrach jego populacji, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
39.	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	<p>Zachowanie siedliska w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).</p> <p>Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku na innych stanowiskach w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.</p>

40.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zachowanie siedlisk gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).
41.	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Zachowanie siedlisk gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).
42.	6169 Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	Zachowanie siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie. Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku na innych stanowiskach w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
43.	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska poprzez poprawę wskaźników struktura roślinności (obecność wiatrochronów) i stopień zarośnięcia stanowiska przez drzewa krzewy do stanu U1 (ze stanu U2) i FV (ze stanu U1).
44.	6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Zachowanie części siedlisk gatunku we właściwym stanie ochrony. Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska poprzez poprawę wskaźników struktura roślinności (obecność wiatrochronów) i stopień zarośnięcia stanowiska przez drzewa krzewy do stanu U1 (ze stanu U2) i FV (ze stanu U1).

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 13 września 2017 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 roślin, zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w zlewni Kaczawy: zmniejszenie zanieczyszczenia ściekami komunalnymi i ze źródeł rozproszonych wód rzek Kaczawa i Nysa Mała, poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w gminach. Wsparcie instytucjonalne dla lokalnych samorządów przy pozyskiwaniu środków na inwestycje w tym zakresie.	Zlewnia Kaczawy w części wód znajdujących się i spływających do obszaru Natura 2000	Samorządy gminne, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6110 Skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyssosedion</i>)	Usunięcie nalotu drzew i krzewów oraz pojedynczych egzemplarzy drzew i krzewów zacieniających ściany skalne (poza sezonem lęgowym) i wywiezienie biomasy poza obszar siedliska.	Opuszczone kamieniołomy: Stare Rochowice, Miłek, Silesia, Gruszka	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
	Usunięcie gatunków inwazyjnych z powierzchni siedliska i jego otoczenia w terminie od 1 listopada do 15 marca.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Wojcieszów 0003, Wojcieszów 0004, Nowe Rochowice, Mysłów, Sichów, Wilków, Pogwizdów, Grobla	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu

6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Lipa, Wojcieszów 0004, Pomocne, Janowice Wielkie 0001, Sichów	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6210 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Lipa, Wojcieszów 0004, Pomocne, Janowice Wielkie 0001, Sichów	Właściciel lub posiadacz terenu 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Okresowe (raz na 3 lata) koszenie płatów siedliska.	Góra Połom - obręb Wojcieszów 0003	Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

	Wycinka drzew i krzewów zacinających dna kamieniołomów i inne miejsca płytkiego zalegania podłoża skalnych. Wycinka prowadzona poza sezonem lęgowym. Wycinka powinna w pierwszym rzędzie dotyczyć brzoź oraz czereśni ptasiej, a także róży dzikiej, głogów i tarniny. Usunięcie biomasy poza obszar siedliska.	Opuszczone kamieniołomy zarówno wapienne (Stare Rochowice, Miłek, Silesia, Gruszka, łomy na zachód od Lipy) jak i wzgórza bazaltowe (Czartowska Skała, Krzyżowa Góra, rez. Wilcza Góra)	Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Jawor, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Radomierz, Podgórci, Pastewnik, Stanisławów, Konradów	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego *6230 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.		Właściciel lub posiadacz terenu 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Pomocne, Chełmiec, Myślibórz, Muchów, Nowa Wieś Wielka, Jakuszowa, Lipa	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6410 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.		Właściciel lub posiadacz terenu 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Usuwanie obcych siedliskowo i geograficznie, w tym podczas realizacji inwestycji przeciwpowodziowych i innych w obrębie doliny rzecznej, gatunków zaburzających strukturę i funkcję siedliska: likwidacja stanowisk gatunków inwazyjnych (rdestowce, nawłocie).	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Nowa Wieś Wielka, Myślibórz, Lipa, Chrośnica, Wojcieszów 0004, Chełmiec, Pomocne	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą/ dzierżawcą terenu, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu zwany dalej

	Koszenie płątów siedliska po 1 września oraz usuwanie siewek drzew i zakrzaceń, ze zbiorem biomasy poza obszar siedliska, m.in. podczas realizacji inwestycji przeciwpowodziowych i innych w obrębie doliny rzecznej.		„RZGW”
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Gorzanowice, Jastrowiec, Kaczorów, Lipa, Mysłów, Nowe Rochowice, Płonina, Świny, Wierzchosławice, Chełmiec, Chroślice, Konradów, Męcinka, Muchów, Myślinów, Pomocne, Sichów, Stanisławów, Grobla, Jakuszowa, Kłonice, Kwietniki, Myślibórz, Nowa Wieś Wielka, Paszowice, Pogwizdów, Sokola, Janowice Wielkie, Komarno, Dziwiszów, Chrośnica, Płoszczyna, Pastewnik, Świdnik, Wojcieszów 0001, Wojcieszów 0003, Wojcieszów 0004, Dobków, Lubiechowa, Podgórkki, Rzeszówek, Leszczyna, Wilków	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.		Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z
	Usuwanie obcych siedliskowo i geograficznie gatunków zaburzających strukturę i funkcję siedliska.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Mysłów, Kaczorów, Płonina, Pogwizdów, Lipa, Mysłów, Pomocne, Rzeszówek	korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

<p>6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)</p>	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6520 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.</p>	<p>Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Świdnik, Ciechanowice, Pastewnik</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru</p> <p>Właściciel lub posiadacz terenu 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i></p>	<p>Usuwanie gatunków konkurujących: okresowe usuwanie śmiółka darniowego i trzcinnika leśnego na stanowisku w Janowicach Wielkich.</p>	<p>Obręb Janowice Wielkie, dz. ew. 127/3</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Zabezpieczenie otworów jaskiń przed niekontrolowanym ruchem, z uwzględnieniem rojenia nietoperzy w obrębie obiektów stanowiących zimowiska nietoperzy, tj. krata nie zmniejszająca otworu jaskini, w całości wyjmowana na okres od połowy marca do końca października.	Jaskinie Połomu: Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Nowa, Jaskinia Północna Duża	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
	Wydobycie wapienia w obrębie kamieniołomu w Wojcieszowie prowadzić w sposób zapewniający zachowanie siedliska.		Właściciel/zarządca terenu
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w leśnictwach: Chełmiec, Czernica, Kaczorów, Kłaczyna, Lubiechowa, Maciejowa, Męcinka, Muchów, Myślinów, Nowy Kościół, Płonina, Płoszczyna, Podgórki, Proboszczów, Rzeszówek, Wojcieszów Dolny, Wojcieszów Górny	Nadleśnictwo Jawor, Nadleśnictwo Złotoryja, Nadleśnictwo Śnieżka, Nadleśnictwo Lwówek Śląski
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)		Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w leśnictwach: Chełmiec, Kaczorów, Kłaczyna, Lubiechowa, Męcinka, Myśłów, Płonina, Podgórki, Proboszczów, Rzeszówek, Siedmica, Wieściszowice, Wilków, Wojcieszów Dolny, Wojcieszów Górny	Nadleśnictwo Jawor, Nadleśnictwo Złotoryja,
9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	Zabiegi hodowlane prowadzić w sposób zmierzający do uzyskania drzewostanów różnowiekowych i różnogatunkowych.	Leśnictwo Myśłów w obrębie wydzieleń: 13-10-2-08-85 -h -00	Nadleśnictwo Jawor
	Podczas wykonywania zabiegów gospodarczych na powierzchni z siedliskiem przyrodniczym stopniowo usuwać sosnę, świerk, modrzew z warstwy drzewostanu i podszytu.		
	Eksploatację wapienia w obrębie kamieniołomu w Wojcieszowie prowadzić w sposób nie powodujący znaczącego negatywnego oddziaływania na siedlisko.	Góra Połom	Właściciel/ zarządca terenu

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym cięcia rębne wykonywać rębniami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia. Jako docelowe dla drzewostanów z siedliskiem przyjąć rębnie złożone ze średnim i długim okresem odnowienia.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w leśnictwach: Chełmiec, Czernica, Jerzmanice, Kaczorów, Kłaczyna, Lubiechowa, Maciejowa, Męcinka, Muchów, Myślinów, Mysłów, Nowy Kościół, Płonina, Podgórkki, Proboszczów, Rzeszówek, Siedmica, Wilków, Wojcieszów Dolny, Wojcieszów Górny.	Nadleśnictwo Jawor, Nadleśnictwo Złotoryja, Nadleśnictwo Śnieżka, Nadleśnictwo Lwówek Śląski
	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu.		
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu.	Leśnictwo Kłaczyna w obrębie wydzielen: 13-10-2-07-18 -c -00 13-10-2-07-18 -d -00 13-10-2-07-19 -c -00 13-10-2-07-20 -c -00 (część) 13-10-2-07-20 -d -00 13-10-2-07-20 -g -00 13-10-2-07-21 -b -00 (część) 13-10-2-07-21 -g -00	Nadleśnictwo Jawor
	Pozostawienie części płatów siedliska bez zabiegów gospodarczych.	5-10% siedliska w granicach obszaru	
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu.	Leśnictwo Męcinka w obrębie wydzielen: 13-10-1-01-66 -c -00 13-10-1-01-67 -i -00 13-10-1-01-72 -c -00 13-10-1-01-84 -a -00 13-10-1-01-99 -d -00 13-10-1-01-105 -d -00	Nadleśnictwo Jawor, Właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzenia lasu, zwanego dalej „UPUL”, lub decyzji właściwego starosty

	<p>Leśnictwo Siedmica w obrębie wydziałów: 13-10-1-05-262 -a -00 13-10-1-05-262 -b -00 13-10-1-05-264 -f -00 13-10-1-05-282 -a -00 13-10-1-05-284 -n -00 13-10-1-05-288 -b -00 13-10-1-05-288 -f -00 13-10-1-05-288 -h -00 13-10-1-05-288 -j -00 13-10-1-05-291 -i -00</p> <p>Leśnictwo Kłaczyna w obrębie wydziału: 13-10-2-07-45 -d -00</p> <p>Leśnictwo Myślinów w obrębie wydziałów: 13-10-1-03-241 -p -00 13-10-1-03-244 -t -00 13-10-1-03-246 -d -00 13-10-1-03-247 -a -00 13-10-1-03-247 -g -00</p> <p>Leśnictwo Chelmiec w obrębie wydziałów: 13-10-1-02-233 -b -00 13-10-1-02-233 -g -00</p> <p>Leśnictwo Kaczorów w obrębie wydziałów: 13-10-2-09-110 -j -00 13-10-2-09-111 -g -00 13-10-2-09-111 -i -00</p> <p>Leśnictwo Muchów w obrębie wydziału 13-10-1-04-217 -d -00 (część)</p> <p>Obręb Lipa, dz. ew. 449</p>	
--	--	--

*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym pozostawiać drzewa martwe i zamierające z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu.	Leśnictwo Siedmica w obrębie wydzielen: 13-10-1-05-253 -c -00 13-10-1-05-255 -b -00 (część) 13-10-1-05-266 -c -00 (część) 13-10-1-05-298 -b -00 13-10-1-05-298 -c -00 13-10-1-05-303 -a -00 (część) 13-10-1-05-303 -b -00 Leśnictwo Męcinka w obrębie wydzielenia 13-10-1-01-66 -b -00	Nadleśnictwo Jawor
	Pozostawienie części płatów siedliska bez zabiegów gospodarczych.	20% siedliska w granicach obszaru, w tym płaty zlokalizowane pomiędzy Siedmicą a Bazaltową Górą	Nadleśnictwo Jawor
1421 Włosocien delikatny <i>Trichomanes speciosum</i>	Wyznaczenie strefy ochrony stanowiska.	W promieniu ok. 100 m od stanowiska gatunku zlokalizowanego w wydzieleniach 13-30-08-19-x-00, 13-30-2-08-19-t-00 Leśnictwo Jerzmanice	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Ekstensywna gospodarka kośna, kośno-pastwiskowa, pastwiskowa.	Obręb Wojcieszów 0004, dz. ew. 416	Właściciel lub posiadacz terenu 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, organ sprawujący nadzór nad obszarem
	Usuwanie krzewów i podrostu drzew w obrębie zbiorowisk leśnych podczas prowadzenia gospodarki leśnej.	Leśnictwo Mysłów: 13-10-2-08-62 -a -00	Nadleśnictwo Jawor

	Usuwanie krzewów i podrostu drzew.	Leśnictwo Wojcieszów Górny: 13-30-2-14-326 -c -00 (część) 13-30-2-14-329 -d -00 (część) 13-30-2-14-329 -b -00 (część)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Złotoryja
	Wydobycie wapienia w obrębie kamieniołomu w Wojcieszowie prowadzić w sposób zapewniający zachowanie siedliska gatunku.	Góra Połom	Właściciel/ zarządca terenu
4066 Zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i>	Usuwanie gatunków konkurujących: okresowe usuwanie (co 3-4 lata w terminie 15 lipca-1 września) śmiałka darniowego i trzcinnika leśnego na stanowisku w Janowicach Wielkich.	Obręb Janowice Wielkie, dz. ew. 127/3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Utrzymanie stanu kraty zabezpieczającej wejście do zimowiska poprzez coroczne kontrole jej stanu zachowania i ewentualnie naprawę w przypadku stwierdzenia w trakcie wizji terenowej, iż nie spełnia ona swych funkcji.	Sztolnia w Chmielarzu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Zabezpieczenie otworów zimowisk przed niekontrolowanym ruchem w okresie hibernacji i - w przypadku sztolni - zawaleniem, z uwzględnieniem rojenia nietoperzy w zimowiskach, tj. krata nie zmniejszająca otworu jaskini, w całości wyjmowana na okres od połowy marca do końca października.	Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża i Jaskinia Imieninowa w Nowych Rochowicach i Sztolnia w Bukwinie	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>		Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża	
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>		Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża i Jaskinia Imieninowa w Nowych Rochowicach	

1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Kontrola terenowa w celu rozpoznania konieczności zabezpieczenia zimowisk w terminie 30 kwietnia – 31 lipca w terminie 2 lat od czasu ustanowienia planu zadań ochronnych.	Sztolnie Helena w Ciechanowicach, sztolnia Rudolf w Męcince	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>		Sztolnia upadowa w Leszczynie i sztolnia Helena I w Ciechanowicach	
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>		Sztolnia w Stanisławowie, sztolnia Rudolf w Męcince, sztolnie Helena I, II i III w Ciechanowicach	
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Utrzymanie kryjówek kolonii rozrodczych w obecnym stanie - zachowanie otworów wlotowych, prowadzenie remontów poza okresem przebywania nietoperzy w kryjówce.	Kryjówki kolonii rozrodczych w Myśluborzu i Lipie	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Wydobycie wapienia w obrębie kamieniołomu w Wojcieszowie prowadzić w sposób zapewniający zachowanie siedlisk gatunków.	Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża	Właściciel/ zarządca terenu, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zachowanie korytarzy ekologicznych poprzez: - ochronę zadrzewień przy ciekach wodnych - zachowanie struktur liniowych w postaci szpalerów drzew, ciągów zadrzewień i fragmentów lasu tworzących ciągły korytarz.	Cały obszar Natura 2000	Samorząd terytorialny, zarządcy cieków, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis</i>	Wstrzymanie w okresie rozrodu (1 czerwca - 15 lipca) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze.	Drzewostan liściasty w obrębie całego Obszaru Natura 2000	Nadleśnictwo Jawor, Nadleśnictwo Złotoryja, Nadleśnictwo Śnieżka, Nadleśnictwo Lwówek Śląski

<p><i>bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>Pozostawianie starodrzewu i dziuplastych drzew oraz pozostawianie starych drzew do naturalnego rozpadu z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia oraz trwałości drzewostanu.</p>		
<p>1355 Wydra <i>Lutra lutra</i></p>	<p>Ograniczenie prac regulacyjnych w obrębie koryta rzeki wpływających na stan zachowania siedliska gatunku (niszczenie brzegów, wycinka drzew, modyfikacja i umacnianie brzegów itp.).</p>	<p>Rzeka Kaczawa, praktycznie na całym niezabudowanym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Złotoryją; Rzeka Bóbr, dotyczy praktycznie całego odcinka rzeki w sąsiedztwie granic obszaru (odcinek pomiędzy Janowicami Wielkimi i Marciszowem); mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka</p>	<p>RZGW, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Ograniczenie wycinki nadbrzeżnych zadrzewień do miejsc gdzie jest to faktycznie niezbędne, podyktowane względami bezpieczeństwa. Ewentualną wycinkę przeanalizować pod kątem wpływu na gatunek.</p>	<p>Rzeka Kaczawa, praktycznie na całym niezabudowanym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Złotoryją; Rzeka Bóbr, dotyczy praktycznie całego odcinka rzeki w sąsiedztwie granic obszaru (odcinek pomiędzy Janowicami Wielkimi i Marciszowem); mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka</p>	<p>RZGW, Gminy: Wojcieszów, Bolków, Świerzawa, Złotoryja, Janowice Wielkie, Marciszów, Męcinka, Paszowice, Jeżów Sudecki; Nadleśnictwa: Złotoryja, Jawor, Śnieżka, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Kontynuacja prac związanych z odtworzeniem składu gatunkowego ryb właściwego dla położonych w Obszarze rzek i cieków poprzez dalsze zarybianie.</p>	<p>Rzeka Kaczawa, na całym odcinku pomiędzy Kaczorowem i Świerzawą; mniejsze rzeki i potoki w obszarze Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka</p>	<p>Polski Związek Wędkarski</p>
<p>1014 Poczwarówka zwięzła <i>Vertigo angustior</i></p>	<p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych terenów położonych w sąsiedztwie turzycowiska; usuwanie nalotu drzew i krzewów.</p>	<p>Obręb Mysłów, dz. ew. 518/4, 518/17</p>	<p>Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo</p>

			na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Obręb Kondratów, dz. ew. 407; koło Wojcieszowa obręb 4, dz. ew. 445, 443, 444, 446, 447, 448, 449; obręb Kaczorów, dz. 189/3, 35, 660;	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, z uwzględnieniem wymogów gatunku 1060.	koło Radomierza obręb Kaczorów, dz. ew. 14, 15, 16, 17, 18, 19/1, 19/2, 19/3, 23/1, 23/2, 23/3, 23/4, 23/5; koło Muchowa Nadleśnictwo Jawor, wydz. 198An, Ao;	Właściciel lub posiadacz terenu 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	Podjęcie działań w celu objęcia ochroną w formie pomnika przyrody alei lipowej przy drodze Chełmiec- Myślinów- Muchów.	Obręb Myślinów, dz. ew. 169 (droga), fragmenty działek przylegających do drogi: 312, 313, 314/1, 314/2, 316; obręb Myślinów, dz. ew. 169, fragmenty działek przylegających do drogi: 170/2, 14, 5/2, 9;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Uzupełnienie alei wzdłuż alei lipowej przy drodze Chełmiec- Myślinów – Muchów młodymi drzewami: lipą drobnolistną i dębem szypułkowym.	obręb Muchów, dz. ew. 229, 7, 6, 3/4, 5, 8, 16, 85, 26, 27, 28/1, 28/2, 28/3, 29, 48/4, 49/2, 49/3, 49/4, 50/1, 50/3, 50/4, 50/5, 51/1, 51/2, 66, 67, 68, 69, 70/2, 144, 360/167, 81, 80/3, 161, 155/3, 408/144; obręb Pomocne, dz. ew. 649/3, 651, 728; obręb Myślinów, dz. ew. 509, 850/130.	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei, Starostwo Powiatowe w Jaworze
	Utrzymanie alei, parków podworskich, pojedynczych drzew w stanie niezmiennym; pozostawienie drzew stanowiących istniejące i potencjalne siedliska gatunku do naturalnej śmierci z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i ich mienia.	Obręb Pomocne, dz. ew. 250/1, 250/2, 156/1, 255, 319; obręb Pogwizdów, dz. ew. 181, 296, 162; obręb Kondratów, dz. ew. 88, 115, 102/1, 89, 103, 110/2, 105/1, 122, 121/1, 118, 120; obręb Myślibórz, dz. ew. 176/231, 138, 139; Nadleśnictwo Jawor, wydzielenie 231 1, j obręb Pogwizdów, dz. ew. 512/8, 511/13, 510/1, 511/14, 512/8, 512/6, obręb Jakuszowa, dz. ew. 57/7, 57/8 obręb Grobla, dz. ew. 55/3, 76/1, 79 obręb Grobla, dz. ew. 76/1, 30/1 obręb Kwietniki, dz. ew. 20, 21, 86, obręb Myślibórz, dz. ew. 138, 122, 127/17, 124, obręb Jakuszowa, dz. ew. 72/2, 49, 50/5, 65. stanowiska punktowe: obręb Jastrowiec, dz. ew. 159/24; obręb Jastrowiec, dz. ew. 159/21; obręb Kwietniki, dz. ew. 20; obręb Kwietniki, dz. ew. 21; obręb Pogwizdów, dz. ew. 162; obręb Kondratów, dz. ew. 122; obręb Kondratów, dz. ew. 210/4; obręb Pomocne, dz. ew. 319.	Gmina Paszowice, Gmina Męcinka, Nadleśnictwo Jawor, właściciel/ zarządca terenu, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

6169 Przeplatka maturna <i>Hypodryas maturna</i>	Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu; zachowanie jesionu podczas gospodarczego użytkowania drzewostanu.	Leśnictwo Czernica w obrębie wydziałów: 13-15-2-11-207 -g -00 13-15-2-11-207 -d -00	Nadleśnictwo Lwówek Śląski
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Koło Bogaczowa obręb Chroślice, dz. ew. 891/95; obręb Kondratów, dz. ew. 407, 397, 396, 394, 392/2; na Czartowskiej Skale, obręb Pomocne, dz. ew. 644/1, 672, 671, 672, 649/3 (tylko wzdłuż drogi po prawej stronie, na wąskim skrawku działki);	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, z uwzględnieniem wymogów gatunku 6177.	koło Czartowskiej Skały, obręb Pomocne, dz. ew. 662/2, 665, 662/1; obręb Muchów, dz. ew. 99, 100, 101, 424/2, 424/1, 102/1, 101; obręb Muchów, dz. ew. 381/180 Nadleśnictwo Jawor, wydz. 180 f; obręb Muchów, dz. ew. 384/182, Nadleśnictwo Jawor, wydz. 182 b, obręb Nowa Wieś Wielka, dz. ew. 68, 74/1, 79, 80, 136/2, 143/1, 208/1, 216/1, 383/2, 401 obręb Nowa Wieś Wielka, dz. ew. 488/249, 342, 306, 305, 312, 313, 307/1, 314, Nadleśnictwo Jawor, oddz. 249 i, j; obręb Wojcieszów, dz. ew. 205, 206, 207, 208, 224; koło Wojcieszowa, obręb 4, dz. ew. 292/1, 324/1; obręb Świdnik, dz. ew. 478, 481; obręb Pastewnik, dz. ew. 78, 80, 81, 83, 106, 115, 120/2, 120/3, 380/1, 380/2, 380/3;	Właściciel lub posiadacz terenu 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Koło Bogaczowa obręb Męcinka, dz. ew. 925/113, 202; koło Bogaczowa obręb Chroślice, dz. ew. 891/95; obręb Kondratów, dz. ew. 407, 397, 396, 394, 392/2;	Właściciel lub posiadacz obszaru

	<p><u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, z uwzględnieniem wymogów gatunku 6179.</p>	<p>na Czartowskiej Skale obręb Pomocne, dz. ew. 644/1, 672, 671, 672, 649/3 (tylko wzdłuż drogi po prawej stronie, na wąskim skrawku działki); koło Czartowskiej Skały obręb Pomocne, dz. ew. 662/2, 665, 662/1; obręb Myślinów, dz. ew. 526/161; obręb Muchów, dz. ew. 99, 100, 101, 424/2, 424/1, 102/1, 101; obręb Jakuszowa, dz. ew. 110/283, 156/244, 94, Nadleśnictwo Jawor, wydz. 244r, 244p, 244l, 283b, 283c, 283d; obręb Jakuszowa, dz. ew. 110/283, 94, Nadleśnictwo Jawor, wydz. 283a; obręb Nowa Wieś Wielka, dz. ew. 488/249, 342, 306, 305, 312, 313, 307/1, 314; Nadleśnictwo Jawor, oddz. 249i, j; obręb Nowa Wieś Wielka, dz. ew. 68, 74/1, 79, 80, 401, 136/2, 143/1, 383/2, obręb Pogwizdów, dz. ew. 110/10, 232, 80, 67 obręb Podgórkki, dz. ew. 239/4, 239/3, 242/1, 241/2, 244/3, 251, 243; obręb Wojcieszów, dz. ew. 205, 206, 207, 208, 224; koło Wojcieszowa, obręb 4, dz. ew. 292/1, 324/1; obręb Kaczorów, dz. ew. 200/4, 200/19, 200/20, 198/3, 198/2, 198/1, 198/4, 228/1, 228/5, 227, 226, 225, 224, 645, 223, 222, 221, 220, 219, 654, 228/4, 518/4, 518/17; obręb Płonina, dz. ew. 36/1; obręb Ciechanowice, dz. ew. 408; obręb Świdnik, dz. ew. 324/1, 343/2, 478, 481; obręb Pastewnik, dz. ew. 78, 80, 81, 83, 106, 115, 120/2, 120/3, 380/1, 380/2, 380/3; obręb Płoszczyna, dz. ew. 67, 68/1, 68/3, 278/4; obręb Płonina, dz. ew. 256, 381/1, 381/2, 377/3, 666/3; obręb Świdnika, dz. ew. 451, 452</p>	<p>Właściciel lub posiadacz terenu 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
--	---	--	--

Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Pozyskanie danych z monitoringu diagnostycznego wód rzeki Bóbr prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu	Kaczawa i jej dopływy w granicach obszaru Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, zwanego dalej „PMS” (raz na 5 lat).	Punkty pomiarowe na rzekach Kaczawa i Nysa Mała w granicach obszaru (5-10 punktów pomiarowych)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6110 Skały wapienne i neutrofile z roślinnością pionierską (<i>Alyso-Sedion</i>)	W sezonie wegetacyjnym następującym po przeprowadzeniu prac z zakresu czynnej ochrony siedlisk należy przeprowadzić badania na wybranych powierzchniach próbnych mające za zadanie określić skuteczność podejmowanych działań. W przypadku niskiej skuteczności przyjętych metod należy je zmodyfikować (o ile będzie to zasadne – znalezienie nowej metody o wysokim prawdopodobieństwie powodzenia).	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Wojcieszów 0003, Wojcieszów 0004, Nowe Rochowice, Mysłów, Sichów, Wilków, Pogwizdów, Grobla	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Opuszczone kamieniołomy zarówno wapienne (Stare Rochowice, Miłek, Silesia, Gruszka, łomy na zachód od Lipy) jak i wzgórza bazaltowe (Czartowska Skała, Krzyżowa Góra, rez. Wilcza Góra)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	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).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

6410 Zmienowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	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).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	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).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	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).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych .	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).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Góra Miłek Leśnictwo Wojcieszów Górny w obrębie wydzieleń: 13-30-2-14-326 -c -00 13-30-2-14-329 -b -00	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Obręb Nowe Rochowice, dz. 83/8	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	W sezonie wegetacyjnym następującym po przeprowadzeniu prac z zakresu czynnej ochrony siedlisk należy przeprowadzić badania mające za zadanie określić skuteczność podejmowanych działań. W przypadku niskiej skuteczności przyjętych metod należy je zmodyfikować (o ile będzie to zasadne – znalezienie nowej metody o wysokim prawdopodobieństwie powodzenia).	Obręb Janowice Wielkie, dz. 127/3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5- 10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Jaskinie: Północna Duża, Awen w Połomie, Szczelina Wojcieszowska, Nad Potokiem, Walońska w Podgórkach, Zimowa, Pajęcza, Nowa, Imieninowa w Nowych Rochowicach, Błotna, Północna Mała	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty 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 stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze 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	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5- 10 % powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6 i 9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5- 10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1421 Włosocien delikatny <i>Trichomanes speciosum</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Złotoryja, Leśnictwo Jerzmanice w obrębie wydzieleń: 13-30-2-08-19 -x -00 13-30-2-08-19 -t -00	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wszystkie stanowiska gatunku w Obszarze	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
4066 Zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulerinum</i>	W sezonie wegetacyjnym następującym po przeprowadzeniu prac z zakresu czynnej ochrony siedlisk należy przeprowadzić badania mające za zadanie określić skuteczność podejmowanych działań. W przypadku niskiej skuteczności przyjętych metod należy je zmodyfikować (o ile będzie to zasadne – znalezienie nowej metody o wysokim prawdopodobieństwie powodzenia).	Obręb Janowice Wielkie, dz. 127/3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Monitoring stanu zimowisk i ich otoczenia w okresie jesienno- zimowym. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy, określić powierzchnię dostępną dla nietoperzy oraz zmierzyć temperaturę i wilgotność panujące w zimowiskach – trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich wraz z monitoringiem liczebności zimujących nietoperzy.	Wszystkie zimowiska w obszarze: jaskinie Połomu, sztolnia w kamieniołomie Gruszka, sztolnia w Chmielarzu, sztolnia w górze Bondarskiego w Kaczorowie, Jaskinia Walońska w Podgórkach, grota pod zamkiem w Płoninie, Sztolnia w Stanisławowie, Sztolnia Rudolf w Męcince, Sztolnie Helena I i III w Ciechanowicach	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>		Zimowiska w jaskiniach Połomu: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża	
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>		Zimowiska w jaskiniach Połomu: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża, sztolnia w Chmielarzu, sztolnia upadowa w Leszczynie i Sztolnia Helena I w Ciechanowicach	
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>		Zimowiska w jaskiniach Połomu: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża, Jaskinia Imieninowa, sztolnia w Bukwinie, sztolnia w Chmielarzu, sztolnia w Stanisławowie, sztolnia Rudolf w Męcince, sztolnie Helena I, II i III w Ciechanowicach	

1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Monitoring liczby osobników w koloniach rozrodczych wraz z kontrolą stanu obiektów i otoczenia (podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów, powierzchnię dostępną dla nietoperzy oraz stan korytarzy ekologicznych wokół kryjówek) - trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich (w maju/ czerwcu).	Kryjówki kolonii rozrodczych w Myśliborzu i Lipie	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Monitoring zagęszczenia i składu gatunkowego ichtiofauny w rzekach w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kaczawa, Wilcza, Lipa, Nysa Mała, Świerzawa - w granicach Obszaru	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Polskim Związkiem Wędkarskim
	Ocena stanu zachowania siedliska gatunku i populacji według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeki i cieki wodne: Bóbr, Kaczawa, Świerzawa, Kamiennik, Wilcza, Lipka, Świdna, Nysa Mała, Starucha, Przyłęcznica, Dopływ spod Gorzanowic, Dopływ spod Nowej Wsi Wielkiej, Świekotka, Bełkotka na odcinkach położonych w granicach Obszaru	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1014 Poczwarówka zwięzła <i>Vertigo angustior</i>	Coroczna ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Obręb Myśłów, dz. ew. 518/4, 518/17	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Aleja lipowa przy drodze Chełmiec- Myślinów – Muchów; 5-10% pozostałych stanowisk gatunku w obszarze	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6169 Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	Coroczny monitoring występowania gatunku oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS.	Leśnictwo Czernica w obrębie wydzielen: 13-15-2-11-207 -g -00 13-15-2-11-207 -d -00	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 planu zadań ochronnych.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5- 10% powierzchni siedliska gatunku w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena stanu zachowania gatunków według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>			
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie występowania i stanu zachowania poszczególnych płatów siedliska.	Rzeki Kaczawa i Nysa Mała	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*6110 Skały wapienne i neutrofile z roślinnością pionierską (<i>Alysson-Sedion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania siedliska w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania siedliska w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*7220 Źródliiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania siedliska w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania siedliska w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
8310 Jaskinie niedostępne do zwiedzania	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	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 występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar 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 pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku i jego stanie zachowania wraz z oceną stanu zachowania jego siedlisk na pozostałych znanych stanowiskach.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
4096 Mieczczyk błotny <i>Gladiolus palustris</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze.	Łąki zmiennowilgotne w obszarze	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uzupełnienie wiedzy o rojeniu nietoperzy w obszarze . Uzupełnienie wiedzy poprzez rozpoznanie dziennych kryjówek leśnych i lepsze poznanie żerowisk.	Zimowiska nietoperzy w jaskiniach Połomu i sztolni w Chmielarzu Część leśna obszaru	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Wykonanie ekspertyzy w zakresie aktywności i śmiertelności nietoperzy na wymienionych odcinkach dróg, obejmująca 2 lata badań terenowych w okresie od kwietnia do października, co najmniej 1 raz na tydzień. W ramach cotygodniowych kontroli należy wykonać całonocne pomiary aktywności i zachowań nietoperzy (na transektach wzdłuż dróg, przy pomocy szerokopasmowego detektora i światła białego lub podczerwieni) oraz poranne kontrole poboczy dróg (tuż po nocy z obserwacją aktywności) w celu wykrycia zabitych osobników.	Droga krajowa nr 3 na odcinku przebiegającym przez rezerwat Buki Sudeckie i na odcinku leśnym pomiędzy m. Świny- Kłonicami	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Opracowanie ekspertyzy mającej na celu wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami. Analiza stopnia ryzyka wyznaczana być powinna w oparciu o ocenę	Droga wojewódzka nr 328 ze szczególnym uwzględnieniem odcinków pomiędzy Wojcieszowem Górnym i Kaczorowem (drogą krajową nr 3), oraz na odcinku pomiędzy Jerzmanicami Zdrój i Nowym	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

	<p>aktywności gatunku na rzekach, wzdłuż, których, w pasie do 300 m, przebiegają drogi wojewódzkie i/lub krajowe. Ocena aktywności gatunku prowadzona jest na wyznaczonych punktach monitoringowych (600 m odcinki linii brzegowej), w oparciu o stwierdzane ślady obecności gatunku. Prace terenowe zmierzające do oceny aktywności gatunku należy prowadzić w co najmniej 2 tygodniowych odstępach, w terminie od listopada do marca (okresie zwiększonej aktywności/intensywności znakowania terytorium przez wydrę). Dodatkowo zalecane jest przeprowadzenie kontroli dróg i ich poboczy na całym obszarze monitoringu pomiędzy Kaczorowem i Złotoryją, mających na celu wykrycie przypadków śmierci wydr na drodze (w okresie od kwietnia do września dodatkowo, kontrole w poszukiwaniu martwych osobników).</p>	Kościołem	
	<p>Opracowanie ekspertyzy mającej na celu wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami. Analiza stopnia ryzyka wyznaczana być powinna w oparciu o ocenę aktywności gatunku na rzekach, wzdłuż, których, w pasie do 300 m, przebiegają linie kolejowe. Ocena aktywności gatunku prowadzona jest na wyznaczonych punktach monitoringowych (600 m odcinki linii brzegowej), w oparciu o stwierdzane ślady obecności gatunku. Prace terenowe zmierzające do oceny aktywności gatunku należy prowadzić w co najmniej 2 tygodniowych odstępach, w terminie od listopada do marca (okresie zwiększonej aktywności/intensywności znakowania terytorium przez wydrę). Dodatkowo zalecane jest przeprowadzenie kontroli torów i ich poboczy na całym obszarze monitoringu pomiędzy</p>	Rzeka Bóbr w sąsiedztwie linii kolejowej na odcinku od Janowic Wielkich do Marciszowa	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

	Janowicami Wielkimi i Marciszowem, mających na celu wykrycie przypadków śmierci wydr na drodze (w okresie od kwietnia do września dodatkowe kontrole w poszukiwaniu martwych osobników).		
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania gatunku i jego siedlisk w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania gatunku i jego siedlisk w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania gatunku i jego siedlisk w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1014 Poczwarówka zwięzła <i>Vertigo angustior</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku na innych stanowiskach w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6169 Przeplatka matura <i>Hypodryas maturna</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku na innych stanowiskach w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.