

**PROJEKT**

**Zarządzenie**

**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu**

**z dnia .....r.**

**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 2015 r. poz. 1651 i 1688 oraz z 2016 r. poz. 422*) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037 (*Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 4023 i poz. 5192*) załączniki nr 3 – 5 do zarządzenia otrzymują brzmienie określone w załącznikach nr 1 – 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. § 8 otrzymuje brzmienie „Wskazuje się konieczność sporządzeniu planu ochrony dla całego obszaru Natura 2000 w terminie 9 lat od ustanowienia planu zadań ochronnych”,

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

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu z dnia .

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

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Zagrożenia</b>	<b>Opis zagrożenia</b>
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> )	<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  J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	<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>
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	<p>Potencjalne zagrożenie regulacją występuje na Nysie Małej – dotyczy ewentualnej budowy zbiornika w Grobli.</p>
*6110 Skąły wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską ( <i>Alyso-Sedion</i> )	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	<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 cieniulubnych gatunków mszaków.</p>

	<p>I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime</p> <p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Lokalnie inwazyjnym gatunkiem (Wilcza Góra) jest rozchodnik <i>Sedum spurium</i>. Do stwierdzanych na stanowiskach inwazyjnych gatunków rodzimych należą trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i> oraz wierzbówka nadrzeczna <i>Epilobium dodonaei</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> C01 Górnictwo w kopalniach i kamieniołomach</p>	<p>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).</p>
<p>*6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)</p>	<p>X Brak zagrożeń</p>	<p><b>Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony)</b></p>
<p>6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>I02 Problematiczne gatunki rodzime</p> <p>J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>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).</p> <p>Do rodzimych gatunków ekspansywnych należą m.in. trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigeios</i>, brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

	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> C01 Górnictwo w kopalniach i kamieniołomach	Większość ze 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).
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zaprzestanie wypasu prowadzi do szybkiego zarastania muraw bliźniczkowych oraz do eutrofizacji wskutek odkładania się nierozłożonych resztek roślinnych (wojłoku).
	I02 Problematyczne gatunki rodzime	Do rodzimych gatunków ekspansywnych należy przede wszystkim kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i> .
	J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	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.
	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	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla siedliska.
	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.
	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia H04.02 Eutrofizacja	Użytkowane w sposób ekstensywny łąki zmiennowilgotne są odporne na zakłócenia, jednak w przypadku braku koszenia w szybkim tempie będą podlegać procesom degeneracji,

	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	rozpoczynającym się od akumulacji materii organicznej, której następstwem będzie eutrofizacja, zmiany w składzie gatunkowym i ubożenie siedliska, a następnie ekspansja drzew i krzewów.
6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	W obrębie stanowisk o niezadawalającym stanie zachowania sukcesja jest efektem zaprzestania okazjonalnego wykaszania ziołorośli. Opuszczone ziołorośla zarastają rozlogowymi gatunkami traw, krzewami i siewkami drzew.
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej H04.02 Eutrofizacja	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> .
	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> I01 Obce gatunki inwazyjne.	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).
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja w kierunku zbiorowisk łągowych jest potencjalnym zagrożeniem dla siedlisk położonych w rezerwacie „Wąwóz Siedmicki”, znajdujących się obecnie we właściwym stanie ochrony.
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Prace regulacyjne mogą spowodować zniszczenie siedliska.
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion</i> )	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie, brak koszenia	Część z obserwowanych płatów jest koszona rzadziej niż raz na rok, co ma swoje konsekwencje przede wszystkim w pojawianiu się ekspansywnych gatunków rodzimych.

<i>elatioris</i> )	I01 Obce gatunki inwazyjne.	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.
	I02 Problematiczne 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-</i>	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych jego płaty nie zostały odnalezione.

<i>Caricetea</i> )		
*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)	Wprawdzie 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.
	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	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)	Wprawdzie 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.
	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	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
8210 Wapienne ściany skalne ze	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących

zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	U Nieznane zagrożenia	dla siedliska.  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 Wydobycie kopalin  K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	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.  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.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne	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).
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Na Górze Popiel koło Janowic Wielkich zarastanie kępkowymi trawami (śmiałek darniowy <i>Deschampsia flexuosa</i> , trzcinnik leśny <i>Calamagrostis arundinacea</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> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	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.
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	<u>Zagrożenia istniejące:</u> C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe	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>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>U Nieznane zagrożenia</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>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń</p>	<p>W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.</p>
<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</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 ujednolicanie 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</p>	<p>W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.</p>
<p>9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p>	<p>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.</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>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>U Nieznane zagrożenia</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</p>	<p>W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.</p>
<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 wydobywania 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>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.</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>

	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	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne	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 Siedmicy”, Wąwóz Lipa”, wąwóz koło Kamienicy) wywołując miejscami bardzo silną erozję stokową i niszcząc runo zbiorowisk leśnych, w tym 9180 (obecnie nie wpływa to na obniżenie oceny siedliska).
	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	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
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	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  I01 Obce gatunki inwazyjne  U Nieznane zagrożenia	<p>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.</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). 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 rosłać.</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> J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Prace regulacyjne koryt rzecznych mogą pogorszyć stan siedliska i zmianę jego struktury.
	*91I0 Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne  I02 Problematyczne gatunki rodzime

	U Nieznane zagrożenia	parametru struktura i funkcje. 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	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
1421 Włosocień delikatny <i>Trichomanes speciosum</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> H05.01 Odpadki i odpady stałe G05.04 Wandalizm	W sąsiedztwie stanowiska kilkakrotnie stwierdzano występowanie aktów wandalizmu, połączonych z rozpalaniem ognisk, masowym zaśmiecaniem terenu oraz nielegalnym torem crossowym.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Na stanowisku obserwuje się niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> .
	M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginiecie gatunku	Początkowa populacja gatunku z roku 2002 (dane K. Świerkosz, M. Krukowski) zmniejszyła się o około 60% .
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> M01.03 Powodzie i zwiększenie opadów	W początkowym okresie roku 2013 gatunek nie był zauważalny wskutek nadmiernego uwilgotnienia ścian skalnych. Powtarzające się opady, które będą zalewały gametofity włosocienia mogą spowodować wymarcie gatunku, gdyż unika on siedlisk o zbyt wysokiej wilgotności.
1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Utrata lub zmniejszenie określonych cech siedliska	Niesprzyjające zmiany warunków w drzewostanie związane ze wzrostem zacienienia (rozwój podrostu drzew, rozwój krzewów) wpływają ograniczająco na jego zdolności do kwitnienia i wytwarzania nasion.
	G05.04 Wandalizm	Co najmniej jedna ze znanych populacji (Miłek, w obrębie rezerwatu) została zniszczona wskutek wykopania okazów – prawdopodobnie w celu przeniesienia ich do prywatnego ogrodu.
	U Nieznane zagrożenia	Nie analizowano zagrożeń dla wszystkich stanowisk gatunku i jego siedlisk, ponieważ w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie były objęte rozpoznaniem terenowym.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> C01. 04.01 Kopalnie odkrywkowe	Dwa spośród 5 znanych i potwierdzonych obecnie stanowisk znajdują się na terenie czynnego kamieniołomu wapienia na Połomie. Dalsza działalność kamieniołomu może spowodować

		przypadkowe zniszczenie populacji.
4066 Zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Z okazami gatunku występującymi na stanowisku konkurują kępkowe trawy (śmiałek darniowy <i>Deschampsia flexuosa</i> , trzcinnik leśny <i>Calamagrostis arundinacea</i> ).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.04 Wandalizm	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.
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 kośnie 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 łąki 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 Świnami 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 przeplaszanie nietoperzy w zimowisku i podczas rojenia (zagrożenie szczególnie istotne w trakcie okresu hibernacji).

<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</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>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</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>B02.02 Wycinka lasu B02.03 Usuwanie podszytu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</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>C01.04 Kopalnie</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>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych.</p>
<p>E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka E06.02 Odbudowa, remont budynków</p>	<p>Rozbiórka starych budynków, w których znajdują się kolonie rozrodcze nietoperzy, jak również niewłaściwie prowadzone remonty budynków, mogą doprowadzić do utraty kryjówek zarówno kolonii rozrodczych, jak i pojedynczych osobników.</p>
<p>F03.02.03 Chwytnie, trucie, klusownictwo</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>G05.04 Wandalizm</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>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</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</p>

		liczebności populacji w zimowiskach.
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</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 Kłonicą stanowi barierę ekologiczną poprzez fragmentację tras przelotów (w tym na zimowiska znajdujące się w jaskiniach Połomu) oraz żerowisk.
	C.01.04.01 Kopalnie odkrywkowe	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).
	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 trackie okresu hibernacji).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	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.
	G05.04 Wandalizm	Zniszczenie krat zabezpieczających otwory zimowisk oraz niszczenie zimowisk (np. niszczenie szaty naciekowej, części przyotworowych zimowisk) może prowadzić do pogorszenia warunków zimowania nietoperzy.
	K03.03 Zawleczenie choroby	Spadek liczebności populacji np. w wyniku zarażenia 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.
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</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.
	C.01.04.01 Kopalnie odkrywkowe	Jaskinie Połomu będące miejscem jesiennego rojenia oraz zimowiskami gatunku znajdują się w



	<p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>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 okresu hibernacji).</p> <p>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>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>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,</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</p>

	<p>klusownictwo</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p>	<p>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> <p>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.</p>
<p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<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 Świniami 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 przeplaszanie 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>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>

A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem spowodować może fragmentację tras przelotów.
B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Wycinka drzew może doprowadzić do zniszczenia kryjówek w dziuplach i żerowisk gatunku.
C.01.04 Kopalnie	Otwieranie nowych kopalni (odkrywkowych i podziemnych) może powodować utratę kryjówek i żerowisk nietoperzy poprzez wycinkę drzew i zanieczyszczenie okolicy.
D02.09 Inne formy przesyłania energii	Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych.
E06.01 rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka E06.02 Odbudowa, remont budynków	Rozbiórka starych budynków, w których znajdują się kolonie rozrodcze nietoperzy, jak i niewłaściwie prowadzone remonty budynków, m.in. schronień kolonii w Lipie i Myślborzu mogą doprowadzić do utraty zarówno kolonii rozrodczych, jak i pojedynczych osobników.
F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	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.
G05.04 Wandalizm	Zniszczenie krat zabezpieczających otwory zimowisk oraz niszczenie zimowisk (np. niszczenie szaty naciekowej, części przyotworowych zimowisk) może prowadzić do pogorszenia warunków zimowania nietoperzy.
K03.03 Zawleczenie choroby	Spadek liczebności populacji np. w wyniku zarażenia się osobników licznie zimujących w jednym obiekcie. W przypadku nocka dużym zagrożeniem jest obecność w populacji grzyba <i>Pseudogymnoascus destructans</i> , który może potencjalnie powodować śmierć osobników i zmniejszenie liczebności populacji.
L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	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.
1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	X Brak zagrożeń	Nie dotyczy ( przedmiot ochrony występuje w stopniu niereprezentatywnym )
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u>  D01.02 Drogi, autostrady  G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji</p> <p>J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych  J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Drogi szybkiego ruchu biegnące bezpośrednio w sąsiedztwie siedlisk gatunku (rzeka Kaczawa) stwarzają wysokie zagrożenie przypadkowej śmierci wydry w wyniku kolizji z pojazdami.</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</p> <p>J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji</p> <p>H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady  D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV  G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji</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>

	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	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.
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</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.
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	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	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń	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	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u>	

	G05.06 Chirurgia drzewna	Chirurgia drzewna bez uwzględnienia biologii gatunku.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie martwych i umierających drzew stanowiących siedlisko gatunku w parkach i w alejach.
6169 Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</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	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla gatunku.
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>  6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Zaniechanie/brak koszenia na części płatów powoduje sukcesję i wycofywanie się mrówek oraz modraszków.
	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	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

### Cele działań ochronnych.

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

6.	6410 Zmiennowilgotne 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>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony. <b>Poprawa właściwej struktury i funkcji części płatów siedliska w zakresie wskaźników gatunki synantropijne, obce gatunki inwazyjne do stanu FV.</b> Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
8.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<b>Zachowanie części płatów siedliska na terenie ostoi we właściwym stanie ochrony.</b> <b>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).</b> 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 nie pogorszonym 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 nie pogorszonym 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> )	<b>Zachowanie części płatów siedliska w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).</b> 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 nie pogorszonym 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. <b>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.</b> 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 nie pogorszonym 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 nie pogorszonym 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, Alnetion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	<b>Zachowanie części płatów siedliska w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).</b> 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> )	<b>Zachowanie części płatów siedliska w nie pogorszonym stanie (co najmniej U1).</b> 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>	<b>Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska gatunku w zakresie wskaźnika ocienienie do stanu U1.</b> 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.

		<p>Utrzymanie stanu leśnych siedlisk (żerowisk i kryjówek).</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>
31.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	<p>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.</p>
32.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	<p>Utrzymanie stanu leśnych siedlisk (żerowisk i kryjówek).</p> <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>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>
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 <i>Castor fiber</i>	<p>Nie dotyczy (przedmiot ochrony występuje w stopniu niereprezentatywnym).</p>
35.	1355 Wydra	<p>Zachowanie siedlisk gatunku w niepogorszonym stanie (co najmniej U1).</p>

	<i>Lutra lutra</i>	Odtwarzanie właściwego dla regionu składu gatunkowego ichtiofauny pod względem zróżnicowania gatunkowego i zagęszczenia. Zachowanie drożności istniejących korytarzy ekologicznych (ograniczenie lub likwidacja negatywnego wpływu barier).
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>	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku na innych stanowiskach w obszarze, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz opracowanie propozycji działań ochronnych.
40.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zachowanie siedlisk gatunku w niepogorszonym stanie (co najmniej U1).
41.	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> ( <i>Osmoderma barnabita</i> )	Zachowanie siedlisk gatunku w niepogorszonym stanie (co najmniej U1).
42.	6169 Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	Zachowanie siedliska gatunku w niepogorszonym 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

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

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Działanie ochronne</b>	<b>Obszar wdrażania</b>	<b>Podmiot odpowiedzialny za wykonanie</b>
<b><i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></b>			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculus 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>Alyssa-Sedion</i> )	Usunięcie nalotu drzew i krzewów oraz pojedynczych egzemplarzy drzew i krzewów zacięających ściany skalne (poza sezonem lęgowym) i wywiezienie biomasy poza obszar siedliska.	Opuszczone kamieniołomy: Stare Rochowice, Milek, 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 utraty 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 zacięniających dna kamieniołomów i inne miejsca płytkiego zalegania podłoża skalnych. Wycinka prowadzona poza	Opuszczone kamieniołomy zarówno wapienne (Stare Rochowice, Miłek, Silesia, Gruszka, łomy na zachód od Lipy) jak i wzgórza bazaltowe (Czartowska Skała,	Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie umowy zawartej z organem

	sezonem lęgowym. Wycinka powinna w pierwszym rzędzie dotyczyć brzoź oraz czereśni ptasiej, a także róży dzikiej, głógów i tarniny. Usunięcie biomasy poza obszar siedliska.	Krzyżowa Góra, rez. Wilcza Góra)	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, Podgórze, 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 utraty 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 Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe kośne trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Pomocne, Chełmiec, Myślinów, Muchów, Nowa Wieś Wielka, Jakuszowa, Lipa	Właściciel lub posiadacz obszaru

	<p><u>Działania fakultatywne:</u>  Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6410 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.</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 utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządcą 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>6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)</p>	<p>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).</p> <p>Koszenie płatów siedliska po 1 września oraz usuwanie siewek drzew i zakrzaczeń, ze zbiorem biomasy poza obszar siedliska, m.in. podczas realizacji inwestycji przeciwpowodziowych i innych w obrębie doliny rzecznej.</p>	<p>Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Nowa Wieś Wielka, Myślibórz, Lipa, Chrośnica, Wojcieszów 0004, Chełmiec, Pomocne</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą/ dzierżawcą terenu, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu zwany dalej „RZGW”</p>
<p>6510 Nizowe i górskie świeże łąki</p>	<p><u>Działania obligatoryjne:</u>  Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-</p>	<p>Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Gorzanowice, Jastrowiec, Kaczorów, Lipa,</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru</p>



użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Mysłów, Nowe Rochowice, Płonina, Świny, Wierzchosławice, Chełmiec, Chroślice, Konradów, Męcinka, Muchów, Myślinów, Pomocne, Sichów, Stanisławów, Grobla, Jakuszowa, Kłonice, Kwietniki, Myślubórz, Nowa Wieś Wielka, Paszowice, Pogwizdów, Sokola, Janowice Wielkie, Komarno, Dziwiszów, Chrośnica, Płoszczyna, Pastewnik, Świdnik, Wojcieszów 0001, Wojcieszów 0003, Wojcieszów 0004, Dobków, Lubiechowa, Podgórkę, Rzeszówek, Leszczyna, Wilków	
	<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 korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty 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.
	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	
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	<u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Świdnik, Ciechanowice, Pastewnik	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<u>Działania fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6520 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 utraty 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.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Usuwanie gatunków konkurujących: okresowe usuwanie śmiałka darniowego i trzcinnika leśnego na stanowisku w Janowicach Wielkich.	Obręb Janowice Wielkie, dz. ew. 127/3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
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</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )		Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w leśnictwach: Chełmiec, Kaczorów, Kłaczyna, Lubiechowa, Męcinka, Mysłów, 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 Mysłów w obrębie wydzieleń: 13-10-2-08-85 -h -00 13-10-2-08-85 -i -00 13-10-2-08-85 -j -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, Podgórki, 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 wydzieleń: 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 13-10-2-07-20 -d -00 13-10-2-07-20 -g -00 13-10-2-07-21 -b -00 13-10-2-07-21 -f -00	Nadleśnictwo Jawor

		13-10-2-07-21 -g -00 Leśnictwo Siedmica w obrębie wydzieleń: 13-10-1-05-271 -c -00 13-10-1-05-275 -a -00 13-10-1-05-275 -g -00	
	Pozostawienie części płatów siedliska bez zabiegów gospodarczych.	5-10% siedliska w granicach obszaru	Nadleśnictwo Jawor, Nadleśnictwo Złotoryja, Nadleśnictwo Śnieżka
*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 wydzieleń: 13-10-1-01-66 -c -00 13-10-1-01-66 -f -00 13-10-1-01-67 -c -00 13-10-1-01-67 -d -00 13-10-1-01-67 -i -00 13-10-1-01-72 -c -00 13-10-1-01-72 -f -00 13-10-1-01-84 -a -00 13-10-1-01-99 -d -00 13-10-1-01-105 -b -00 13-10-1-01-105 -d -00 13-10-1-01-113 -a -00  Leśnictwo Siedmica w obrębie wydzieleń: 13-10-1-05-262 -a -00 13-10-1-05-262 -b -00 13-10-1-05-264 -d -00 13-10-1-05-264 -f -00 13-10-1-05-267 -a -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	Nadleśnictwo Jawor, Właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzenia lasu, zwanego dalej „UPUL”, lub decyzji właściwego starosty

		<p>Leśnictwo Klęczyna w obrębie wydzielenia: 13-10-2-07-45 -d -00</p> <p>Leśnictwo Myślinów w obrębie wydzielenia: 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 wydzielenia: 13-10-1-02-233 -b -00 13-10-1-02-233 -g -00</p> <p>Leśnictwo Kaczorów w obrębie wydzielenia: 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 wydzielenia 13-10-1-04-217 -d -00</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.	<p>Leśnictwo Siedmica w obrębie wydzielenia: 13-10-1-05-253 -c -00 13-10-1-05-255 -b -00 13-10-1-05-266 -c -00 13-10-1-05-298 -b -00 13-10-1-05-298 -c -00 13-10-1-05-303 -a -00 13-10-1-05-303 -b -00 13-10-1-05-307 -a -00 13-10-1-05-307 -b -00</p> <p>Leśnictwo Męcinka w obrębie wydzielenia 13-10-1-01-66 -b -00</p>	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 Włosocień 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 utraty dochodowości, organ sprawujący nadzór nad obszarem
	Usuwanie krzewów i podrostu drzew w obrębie zbiorowisk leśnych podczas prowadzenia gospodarki leśnej.	Leśnictwo Mysłów: 13-10-2-08-66 -a -00 (niewielki fragment), 13-10-2-08-62 -a -00 13-10-2-08-62 -b -00 (część) 13-10-2-08-62 -c -00 13-10-2-08-62 -g -00 (część) 13-10-2-08-62 -f -00 (część) 13-10-2-08-61 -c -00 (część) 13-10-2-08-62 -d -00 (część) 13-10-2-08-61 -f -00 13-10-2-08-61 -d -00 (część) 13-10-2-08-61 -b -00 (niewielki fragment)  Leśnictwo Klęczyna: 13-10-2-07-54 -b -00 (niewielki fragment) 13-10-2-07-54 -a -00 (część)	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 Bukowinie	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
1318 Nocek łydkowłosa <i>Myotis dasycneme</i>		Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża	
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis</i>		Jaskinie góry Połom w Wojcieszowie: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna	

<i>bechsteinii</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>		Duża i Jaskinia Imieninowa w Nowych Rochowicach	
1308 Mopek <i>Barbastella</i> <i>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</i> <i>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 Myśliborzu i Lipie	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządcą/dzierżawcą terenu
1308 Mopek <i>Barbastella</i> <i>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/ zarządcą terenu, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1318 Nocek łydkowłosa <i>Myotis</i> <i>dasycneme</i> 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis</i> <i>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</i>	Wstrzymanie w okresie rozrodu (1 czerwca - 15 lipca) wycinki drzew liściastych z dziuplami i z odstającą korą, preferowanych przez nietoperze na	Drzewostan liściasty w obrębie całego Obszaru Natura 2000	Nadleśnictwo Jawor, Nadleśnictwo Złotoryja, Nadleśnictwo Śnieżka,



<p><i>barbastellus</i></p> <p>1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i></p> <p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>kryjówki letnie. Wycinanie tylko tych egzemplarzy co do których jest pewność, że nie są zasiedlone przez nietoperze.</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>Nadleśnictwo Lwówek Śląski</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>Ograniczenie wycinki nadbrzeżnych zadrzewień do miejsc gdzie jest to faktycznie niezbędne, podyktowane względami bezpieczeństwa. Ewentualną wycinkę przeanalizować pod kątem wpływu na gatunek.</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, 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>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>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>RZGW, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</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>Polski Związek Wędkarski</p>
<p>1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo</i></p>	<p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków</p>	<p>Obręb Mysłów, dz. ew. 518/4, 518/17</p>	<p>Właściciel lub posiadacz terenu na podstawie umowy</p>

<i>angustior</i>	zielonych terenów położonych w sąsiedztwie turzycowiska; usuwanie nalotu drzew i krzewów.		zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p><u>Działania obligatoryjne:</u></p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, z uwzględnieniem wymogów gatunku 1060.</p>	<p>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; 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;</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 utraty 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</p>

			porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> ( <i>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 niezmienionym; 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 Myślubórz, dz. ew. 176/231, 138, 139; Nadleśnictwo Jawor, wydzielenie 231 l, 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 Myślubórz, dz. ew. 138, 122, 127/17, 124,	Gmina Paszowice, Gmina Męcinka, Nadleśnictwo Jawor, właściciel/ zarządca terenu, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		<p>obręb Jakuszowa, dz. ew. 72/2, 49, 50/5, 65.</p> <p>stanowiska punktowe:</p> <p>obręb Jastrowiec, dz. ew. 159/24;</p> <p>obręb Jastrowiec, dz. ew. 159/21;</p> <p>obręb Kwietniki, dz. ew. 20;</p> <p>obręb Kwietniki, dz. ew. 21;</p> <p>obręb Pogwizdów, dz. ew. 162;</p> <p>obręb Kondratów, dz. ew. 122;</p> <p>obręb Kondratów, dz. ew. 210/4;</p> <p>obręb Pomocne, dz. ew. 319.</p>	
6169 Przeplatka maturna <i>Hypodryas maturna</i>	Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania lasu; zachowanie jesionu podczas gospodarczego użytkowania drzewostanu.	<p>Leśnictwo Czernica w obrębie wydzieleń:</p> <p>13-15-2-11-207 -g -00</p> <p>13-15-2-11-207 -d -00</p>	Nadleśnictwo Lwówek Śląski
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	<p><u>Działania obligatoryjne:</u></p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, z uwzględnieniem</p>	<p>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); 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,</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</p>

	wymogów gatunku 6177.	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;	na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty 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</i> ( <i>Phengaris</i> ) <i>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; 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 6179.	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;	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 utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność

		<p>obręb Nowa Wieś Wielka, dz. ew. 488/249, 342, 306, 305, 312, 313, 307/1, 314; Nadleśnictwo Jawor, oddz. 249i, j;</p> <p>obręb Nowa Wieś Wielka, dz. ew. 68, 74/1, 79, 80, 401, 136/2, 143/1, 383/2,</p> <p>obręb Pogwizdów, dz. ew. 110/10, 232, 80, 67</p> <p>obręb Podgórkki, dz. ew. 239/4, 239/3, 242/1, 241/2, 244/3, 251, 243;</p> <p>obręb Wojcieszów, dz. ew. 205, 206, 207, 208, 224;</p> <p>koło Wojcieszowa, obręb 4, dz. ew. 292/1, 324/1;</p> <p>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;</p> <p>obręb Płonina, dz. ew. 36/1;</p> <p>obręb Ciechanowice, dz. ew. 408;</p> <p>obręb Świdnik, dz. ew. 324/1, 343/2, 478, 481;</p> <p>obręb Pastewnik, dz. ew. 78, 80, 81, 83, 106, 115, 120/2, 120/3, 380/1, 380/2, 380/3;</p> <p>obręb Płoszczyna, dz. ew. 67, 68/1, 68/3, 278/4;</p> <p>obręb Płonina, dz. ew. 256, 381/1, 381/2, 377/3, 666/3;</p> <p>obręb Świdnika, dz. ew. 451, 452</p>	<p>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>
<b><i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i></b>			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <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 „PMŚ” (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>Alyssosedion</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 Zmiennowilgotne 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		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	5 lat).		
6430 Ziolorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziolorośla 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 Nizowe 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</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



<i>calamagrostis</i>			
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 płaty 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 płaty 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 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanym terminie inne	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio</i>	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS jednokrotnie między 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanym terminie inne	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<i>odorati-Fagenion</i> )			
9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanym terminie inne	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanym terminie inne	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 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne	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 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMŚ jednokrotnie między 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5- 10 % powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

*9110 Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )	Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMSJ jednokrotnie między 6-9 rokiem obowiązywania PZO.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5- 10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1421 Włosocień delikatny <i>Trichomanes speciosum</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMSJ 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>Cypridium calceolus</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMSJ 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 adulterinum</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 PMSJ 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	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>	PZO w odstępach 2-3 letnich wraz z monitoringiem liczebności.	Zimowiska w jaskiniach Połomu: Jaskinia Nowa, Jaskinia Szczelina Wojcieszowska, Jaskinia Północna Duża	
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteini</i>	Monitoring liczebności nietoperzy zimujących. Zimowe liczenia nietoperzy – trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich.	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 Bukowinie, 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 co najmniej 2 letnich (w maju/ czerwcu).	Kryjówki koloni 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	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		położonych w granicach Obszaru	
1014 Poczwarówka zwięziona <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 wydzieleń: 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 płaty siedliska stanowiące 5- 10% powierzchni siedliska gatunku w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Ocena stanu zachowania gatunków według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>			
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	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.

<i>(Ranunculion fluitantis)</i>			
*6110 Skały wapienne i neutrofile z roślinnością pionierską ( <i>Alyso-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 Źródlika 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	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad

wyżynne rumowiska krzemianowe	zachowania pozostałych płatów siedliska.		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 nieudostępnione 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, 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.
*91I0 Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia</i> )	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu i stanie zachowania pozostałych płatów siedliska.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

<i>pubescenti petraeae)</i>			
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 Mieczyk 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>	Uzupełnienie wiedzy o rojeniu nietoperzy w obszarze .	Zimowiska nietoperzy w jaskiniach Połomu i sztolni w Chmielarzu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Uzupełnienie wiedzy poprzez rozpoznanie dziennych kryjówek leśnych i lepsze poznanie żerowisk.	Część leśna obszaru	
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>			
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</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
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>			
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>			
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>			

<p>1355 Wydra <i>Lutra lutra</i></p>	<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 drogi wojewódzkie i/lub krajowe. Ocena aktywności gatunku prowadzona jest na wyznaczonych punktach monitoringowych (600 m odcinki linii brzegowej), w oparciu o stwierdzone 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 dodatkowe, kontrole w poszukiwaniu martwych osobników).</p>	<p>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 Kościołem</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
	<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 stwierdzone 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</p>	<p>Rzeka Bóbr w sąsiedztwie linii kolejowej na odcinku od Janowic Wielkich do Marciszowa</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

	całym obszarze monitoringu pomiędzy 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 zwężona <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 maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku na innych stanowiskach w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

## PROJEKT

### **Uzasadnienie do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia..... r. zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronny dla obszaru Natura Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037**

Zgodnie z art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1688 oraz z 2016 r. poz. 422*) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronny dla obszaru Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037 zostało ustanowione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniu 29 września 2014 r. (*Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 4023*), sprostowane Obwieszczeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 5 grudnia 2014 r. o sprostowaniu błędu w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 14 maja 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przeplatki nad Bystrzycą PLH020055 oraz 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. Doln. z 2014 r. poz. 5192*).

Powodem zmiany ww. zarządzenia jest uchybienie wskazane w trybie kontroli aktów prawa miejscowego przez Ministra Środowiska uzasadniające zmianę we własnym zakresie przesłane pismem znak: DP-074-166/2833/14/PM1 z dnia 26 maja 2015 r., uwagi Ministra Środowiska przedstawione w odniesieniu do innych zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych oraz zmiany wynikające z ponownej analizy zapisów ww. zarządzenia.

Uwaga Ministra Środowiska dotyczyła niewłaściwego wskazania podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie monitoringu stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*) polegającego na monitorowaniu jakości wody i źródeł zanieczyszczeń rozproszonych.. Minister Środowiska stwierdził, iż wskazywanie na Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu jako odpowiedzialnego za wykonanie tego działania modyfikuje przepisy prawne w zakresie przedmiotowego monitoringu i nakłada nowe obowiązki na wymieniony organ. W związku z powyższym zmieniono nazwę działania dotyczącego monitoringu stanu ochrony ww. przedmiotu ochrony na *pozyskanie danych z monitoringu diagnostycznego wód rzeki Bóbr prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu* i jako podmiot odpowiedzialny w tym zakresie wskazano *organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000*.

W związku z uwagami Ministra Środowiska przedstawionymi w odniesieniu do innych zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych i wskazanych do uwzględnienia podczas opracowywania w przyszłości projektów innych, podobnych aktów prawa miejscowego dokonano zmian, które dotyczyły:

- niepoprawnie sformułowanych opisów zagrożeń oraz celów działań ochronnych w przypadku niewystępowania przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000 lub jego niskiej reprezentatywności (nadanie kategorii D).

W związku z powyższym w załączniku nr 1 i 2 do niniejszego zarządzenia, dla siedliska \*6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) poprawiono brzmienie zapisu *Nie analizowano zagrożeń/ celów działań ochronnych dla siedliska, ponieważ w trakcie prac terenowych nie potwierdzono występowania*

siedliska w obszarze i nie ma perspektyw na jego występowanie w przyszłości – planowana aktualizacja SDF i usunięcie siedliska z listy przedmiotów ochrony (...) oraz dla gatunku 1337 bóbr *Castor fiber* Nie analizowano zagrożeń/ celów działań ochronnych dla gatunku z powodu planowanej aktualizacji Standardowego Formularza Danych w zakresie nadania gatunku oceny D – nieznacząca na „Nie dotyczy (brak przedmiotu ochrony)”.

Dla ww. przedmiotów ochrony usunięto również wskazywane działanie ochronne (załącznik nr 3 niniejszego zarządzenia) pn. „Propozycja aktualizacji Standardowego Formularza Danych poprzez przygotowanie wniosku do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o usunięcie siedliska z listy przedmiotów ochrony – nie stwierdzono występowania siedliska w obszarze w trakcie przeprowadzonych prac terenowych” (\*6120) oraz Propozycja aktualizacji Standardowego Formularza Danych poprzez przygotowanie wniosku do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska nadanie gatunkowi oceny D- nieznacząca – nie stwierdzono występowania gatunku w obszarze w trakcie przeprowadzonych prac terenowych, jednakże możliwe jest jego pojawienie się w przyszłości (1337), gdyż wg Ministra Środowiska nie jest to działanie ochronne.

- nieprawidłowego wskazywania jako podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie działań ochronnych dotyczących monitoringu stanu przedmiotów ochrony zawartych w załączniku nr 5 (obecnie załącznik nr 3), Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W związku z powyższym z zapisu dotyczącego podmiotów odpowiedzialnych za monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru usunięto fragment *na stanowiskach objętych PMS monitoring przeprowadzić może GIOŚ*.

Jednocześnie po analizie całego zarządzenia postanowiono zmienić lub uzupełnić inne zapisy w zarządzeniu w następujący sposób:

- Zmieniono termin sporządzenia planu ochrony dla całego obszaru z 7 na 9 lat. Wynika to z faktu, iż możliwość opracowania projektu planu ochrony uzależniona jest od posiadanych środków finansowych na ten cel, a budżet Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu (zwany dalej RDOŚ Wrocław) nie jest wystarczający, aby wykonanie tego zadania zlecić. Ponadto zgodnie ze stanowiskiem Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych plan ochrony dla tego obszaru w odniesieniu do gruntów będących w zarządzenie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe winna opracować Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu i stanowisko takie wyraziła również Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, w związku z czym RDOŚ Wrocław wycofał swój wniosek o dofinansowanie tego zadania złożony do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w 2016 r. i ponowi go w roku 2017, w mniejszym zakresie. Mając na uwadze powyższe oraz z uwagi na fakt, iż od czasu ustanowienia planu zadań ochronnych upłynęły już 2 lata – wydłużono termin sporządzenia planu ochrony.
- W załączniku nr 4 Cele działań ochronnych (obecnie załącznik nr 2) przeredagowano cele działań ochronnych dla następujących siedlisk i gatunków: 6210, \*6230 (zmieniono słowo wskaźnik na słowo parametr w odniesieniu do powierzchni siedliska i perspektyw jego ochrony), 6430, 9150, 1902 (wykreślono słowo głównie w odniesieniu do wyliczenia, które wskaźniki parametru struktura i funkcje winny być poprawione), 6510, 9110, \*91E0, \*91I0 (dodano, iż wskazane cele działań ochronnych odnoszą się do części płatów siedlisk), 1060 (zmieniono słowo siedliska na siedlisk – gatunek występuje na kilku stanowiskach). Ponadto zmieniono cel działań ochronnych dla siedliska 6510 z *Poprawa struktury i funkcji części płatów siedliska do stanu właściwego (FV) na 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) uznając, iż osiągnięcie stanu właściwego dla tych płatów może być niemożliwe w okresie obowiązywania pzo, natomiast poprawa wymienionych wskaźników jest możliwa.

- W załączniku nr 5 Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania (obecnie załącznik nr 3) w części dotyczącej ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania przeformułowano działania ochronne dla siedlisk 6210, \*6230, 6410, 6510, 6520 z *Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolno środowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego* na *Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich* – co jest zmianą stylistyczną.
- W załączniku nr 5 Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania (obecnie załącznik nr 3) w części Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych - dla siedlisk 9110, 9130, 9150, 9170, \*9180, 9190 i \*91E0, \*91I0 zmieniono zapis dotyczący częstotliwości przeprowadzenia monitoringu stanu ochrony z „w 6 i 9 roku obowiązywania PZO na wybranych płatach siedliska stanowiących 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym we wskazanych terminów inne”, na „jednokrotnie między 6-9 rokiem obowiązywania pzo na wybranych płatach siedliska stanowiących 5-10 % powierzchni siedliska w obszarze”. Powyższe wynika z faktu, iż zdecydowana większość płatów siedlisk leśnych zlokalizowana jest na terenach zarządzanych przez Lasy Państwowe, dla których obowiązują 10-letnie Plany Urządzenia Lasu, które określają sposób gospodarowania w poszczególnych wydzieleniach, w tym w wydzieleniach, w obrębie których występują siedliska przyrodnicze. Plany te podlegają strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko, która obejmuje m.in. uzyskanie opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie wpływu planowanych działań na siedliska przyrodnicze stanowiące przedmioty ochrony obszarów Natura 2000. W związku z powyższym oraz z uwagi na fakt, iż zmiany w siedliskach leśnych zachodzą powoli, zgodnie z planową gospodarką leśną, która dodatkowo weryfikowana jest pod kątem jej wpływu na środowisko przyrodnicze - jednokrotny monitoring w okresie obowiązywania PZO jest wystarczający, aby zweryfikować realizację pzo w odniesieniu do siedlisk leśnych oraz zaobserwować ewentualne zmiany zachodzące w siedlisku.
- Dokonano również zmiany częstotliwości prowadzenia monitoringu liczebności zimujących nietoperzy oraz monitoringu stanu zimowisk i ich otoczenia z *corocznego monitoringu* na - „trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich wraz z monitoringiem liczebności”. Wynika to z faktu, iż nietoperze od kilkunastu lat objęte są badaniami w ramach zimowego monitoringu nietoperzy, prowadzonego niezależnie przez różne instytucje naukowe i organizacje pozarządowe. Corocznie, w tym samym terminie (15.01-20.02) kontrolowana jest większość ważniejszych zimowisk nietoperzy na terenie Dolnego Śląska. Koncepcja monitoringu nietoperzy w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (zwany dalej PMS) w zakresie zimowisk opiera się na corocznej kontroli liczebności nietoperzy w wytypowanych schronieniach oraz określaniu dostępności tych schronień, ich zabezpieczenia przed niepokojeniem oraz kontroli warunków mikroklimatycznych panujących w tych zimowiskach. Te same wskaźniki będą oceniane w ramach monitoringu przedmiotu ochrony w trakcie obowiązywania pzo, jednakże w celu zbadania stanu zachowania populacji w obszarze i zaobserwowania trendu ewentualnych zmian (liczebności, stanu zachowania zimowiska) nie jest konieczne prowadzenie tego monitoringu

corocznie. Należy przy tym zauważyć, że tut. organ będzie również pozyskiwał dane w tym zakresie z PMŚ oraz od jednostek naukowych i organizacji pozarządowych.

- Ponadto dokonano zmiany częstotliwości monitoringu 1324 nocka dużego w koloniach rozrodczych w Myśliborzu i Lipie – z *corocznego monitoringu* na *trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach co najmniej 2 letnich*. W ocenie organu w celu zbadania stanu zachowania kolonii oraz kryjówek nietoperzy i zaobserwowania trendu ewentualnych zmian nie jest konieczne prowadzenie tego monitoringu corocznie. Należy przy tym zauważyć, że tut. organ będzie również pozyskiwał dane w tym zakresie z PMŚ oraz od jednostek naukowych i organizacji pozarządowych.
- Wykreślono działanie ochronne dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony w odniesieniu do 1355 wydry *Lutra lutra* polegające na uzupełnieniu stanu wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze w okresie jesienno-zimowym z uwagi na fakt, iż na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu takie opracowanie zostało wykonane (*Inwentaryzacja przyrodnicza wydry w okresie zimowym w Obszarach Natura 2000 Rudawy Janowickie PLH020011 i Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037*. Magdalena Bartoszewicz, marzec 2015 r.).

Ustanowienie zarządzenia zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronny dla obszaru Natura Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037 poprzedzone zostało przeprowadzeniem postępowania z udziałem społeczeństwa.

W dniu 20 października 2015 r. w Biuletynie Informacji Publicznej i w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu (na tablicy ogłoszeń) oraz w Gazecie Wyborczej o zasięgu wojewódzkim ukazało się obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 14 października 2015 r. o zamiarze przystąpienia do opracowania projektu zmiany zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie. Obwieszczenie zostało również przekazane i wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędach Gmin: Janowice Wielkie: 20 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r., Jeźów Sudecki: 20 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r., Marciszów: 20 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r., Męcinka: 21 października 2015 r. – 11 listopada 2015 r., Paszowice: 20 października 2015 r. – 11 listopada 2015 r., Złotoryja: 21 października 2015 r. – 4 listopada 2015 r.; Urzędach Miast: Bolków: 22 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r., Wojcieszów: 21 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r., Złotoryja: 21 października 2015 r. – 13 listopada 2015 r. oraz Urzędu Miasta i Gminy Świerzawa: 21 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r., a także przekazane zostało do Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze: 20 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r., Starostwa Powiatowego w Kamiennej Górze: 20 października 2015 r. – 11 listopada 2015 r., Starostwa Powiatowego w Jaworze: 22 października 2015 r. – 13 listopada 2015 r., Starostwa Powiatowego w Złotoryi: 22 października 2015 r. – 12 listopada 2015 r. oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu: 26 października 2015 r. – 17 listopada 2015 r.

Projekt zarządzenia został także przesłany do zaopiniowania do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (GDOŚ), a także do członków Zespołu Lokalnej Współpracy, utworzonego w trakcie prac nad planem zadań ochronnych.

Obwieszczeniem z dnia 18 sierpnia 2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zgodnie z art. 39 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) zawiadomił o przystąpieniu do opracowania projektu zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie



dla Wspólnoty obszaru Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037, możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i możliwością składania uwag i wniosków. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniach ....., a także ukazało się drukiem w prasie lokalnej (dodatku dolnośląskim Gazety Wyborczej) w dniu ....., Obwieszczenie zostało także przekazane w celu jego upublicznienia do ww. urzędów, gdzie wisiało na tablicy ogłoszeń: Urzędów Gmin: Janowice Wielkie: ..., Jeżów Sudecki: ....., Marciszów: ....., Męcinka: ....., Paszowice: ....., Złotoryja: ....; Urzędów Miast: Bolków: ....., Wojcieszów: ....., Złotoryja: .... oraz Urzędu Miasta i Gminy Świerzawa: ....., a także przekazane zostało do Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze: ....., Starostwa Powiatowego w Kamiennej Górze: ....., Starostwa Powiatowego w Jaworze: ..., Starostwa Powiatowego w Złotoryi: .... oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu: ....

Osoby zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków.

Uwagi do projektu zarządzenia złożyły następujące podmioty:

.....

Uwagi rozpatrzono w następujący sposób:

.....

Projekt zarządzenia został na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2015 r. poz. 525 ze zm.) uzgodniony przez Wojewodę Dolnośląskiego w dniu .....