



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 17 lutego 2017 r.

Poz. 802

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 16 lutego 2017 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071

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

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 23 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2014 r. poz. 3941) załączniki nr 3-5 do zarządzenia otrzymują brzmienie określone odpowiednio w załącznikach nr 1-3 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:
M. Jęcz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 16 lutego 2017 r.

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

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	U Nieznane zagrożenia	Brak wiedzy na temat siedliska w obszarze.
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	X Brak zagrożeń i nacisków	Nie dotyczy (występowanie siedliska w stopniu niereprezentatywnym).
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zagrożenia istniejące: X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń dla części płatów siedliska.
	U Nieznane zagrożenia	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska w obszarze.
	Zagrożenia potencjalne: X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń dla części płatów siedliska.
	U Nieznane zagrożenia	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska w obszarze.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zagrożenia istniejące: A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Rezultatem zarzucenia użytkowania kośnego niektórych płatów siedliska jest uruchomienie procesów sukcesyjnych powodujących przekształcanie łąk w ziołorośla i krzewiaste zarośla. Zjawisko to powoduje zmniejszenie różnorodności biologicznej oraz zubożenie krajobrazu.

	<p>A04.01 Wypas intensywny</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Zbyt intensywny wypas niektórych płatów łąk prowadzi do eutrofizacji siedliska. Odchody zostawione przez zwierzęta, silne ubijanie gleby (brak tlenu w warstwie korzeniowej) oraz silne zgrzyzanie runi powodują spadek bogactwa gatunkowego oraz ekspansję gatunków przystosowanych do zaistniałych warunków.</p> <p>Zbyt intensywne koszenie niektórych płatów łąk eliminuje ze składu florystycznego część gatunków roślin powodując zmniejszenie ich różnorodności biologicznej.</p> <p>Część płatów siedliska charakteryzuje się uproszczonym składem gatunkowym.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A03 Koszenie / ścinanie trawy</p>	<p>Intensyfikacja lub zaniechanie koszenia może prowadzić do zubożenia łąk pod względem gatunkowym lub zarastania i tym samym pogorszenia struktury i funkcji siedliska oraz ograniczenia powierzchni płatów siedliska.</p>
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p>	<p>Rezultatem zarzucenia użytkowania kośnego niektórych płatów siedliska jest uruchomienie procesów sukcesyjnych powodujących przekształcanie łąk w ziołorośla i krzewiaste zarośla. Zjawisko to prowadzi do uproszczenia składu gatunkowego łąk, zmniejszenia różnorodności biologicznej oraz zubożenia krajobrazu.</p>
	<p>U Nieznane zagrożenia</p>	<p>Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A03 Koszenie / ścinanie trawy</p>	<p>Intensyfikacja lub zaniechanie koszenia może prowadzić do zubożenia łąk pod względem gatunkowym lub zarastania i tym samym pogorszenia struktury i funkcji siedliska oraz ograniczenia powierzchni płatów siedliska.</p>
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	<p>Procesy sukcesyjne obserwowane w części płatów, związane z zarastaniem przez świerk, siewki buka i trawy, przyczyniają się do zanikania gatunków charakterystycznych dla torfowisk i pogarszania struktury i funkcji siedliska. Sukcesja powoduje fragmentację płatów torfowisk i zmniejszenie ich powierzchni.</p>
	<p>J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p>	<p>W przypadku części płatów obserwuje się zwiększony spływ wód powierzchniowych, co prowadzi do szybszej erozji złóż torfu lub uwodnionych gruntów mineralnych oraz osuszania siedliska. Skutkuje to ustępowaniem typowych gatunków torfowisk i dochodzi do zaburzeń struktury i funkcji siedliska.</p>

	U Nieznane zagrożenia	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zwiększony spływ wód powierzchniowych może prowadzić do erozji złóż torfu lub uwodnionych gruntów mineralnych oraz osuszania siedliska.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> G01.04.01 Turystyka górska i wspinaczka J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	W niektórych płatach następuje zmniejszanie się powierzchni siedliska i zanikanie gatunków charakterystycznych, powodowane fizycznym niszczeniem roślinności naskalnej, związanym z ruchem wspinaczkowym. Zagrożenie praktycznie nie jest możliwe do wyeliminowania. W jednym z płatów siedliska (podtyp 8220-3) nastąpiła zmiana ocienienia wychodni skalnej, przyczyniając się do zmiany warunków mikroklimatycznych - świetlnych i wilgotnościowych, co prowadzi np. do wysychania siedliska. Większy dostęp światła niekorzystnie wpływa na gatunki charakterystyczne dla tego podtypu, związane z silnym zacienieniem i lokalnie dużą wilgotnością powietrza. W jednym płacie siedliska obserwuje się pogarszanie struktury przestrzennej, na co wskazuje niskie pokrycie gatunkami charakterystycznymi (zanokcicą północną). Ww. zagrożenia praktycznie niemożliwe do wyeliminowania, nie jest zasadne podejmowanie działań ochronnych w tym zakresie, ponieważ sposób w jaki możliwe jest ich wykonanie mogłoby spowodować większe szkody w siedlisku.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Gromadzenie się materii organicznej obserwowane w części płatów siedliska powoduje uruchomienie procesów sukcesyjnych i zarastanie trawami, siewkami drzew i krzewów (w tym jeżyn). Prowadzi to do zmniejszania powierzchni płatów, degeneracji siedliska i przekształcania w kierunku innych siedlisk - muraw naskalnych lub zbiorowisk leśnych. Dodatkowo ekspansywne gatunki krzewów stanowią zagrożenie dla źle znoszących konkurencję gatunków paproci naskalnych. Zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania, nie jest zasadne podejmowanie działań ochronnych w tym zakresie, ponieważ sposób w jaki możliwe jest ich wykonanie mogłoby spowodować większe szkody w siedlisku.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W jednym z płatów obecny jest obcy gatunek inwazyjny (niecierpek drobnokwiatowy) zaburzający strukturę siedliska. Zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku.
	U Nieznane zagrożenia	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.

9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Wykonanie zaplanowanych wskazań gospodarczych związanych z usuwaniem przestojów w niektórych płatach siedliska ogranicza możliwość zwiększenia zasobów martwego drewna, co wpływa na zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk, jawor, sosna, brzoza, dąb) zaburza naturalny skład gatunkowy kwaśnych buczyn i nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach lub wskazuje na inny typ siedliska.</p> <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>W niektórych płatach siedliska może pojawić się zagrożenie związane ze zrywką drewna, która może prowadzić do uruchomienia procesów erozji stokowej, przemieszczania powierzchniowych partii gleby, zaburzenia stosunków wodnych, niszczenia runa leśnego i w konsekwencji pogorszyć warunki wzrostu drzew.</p> <p>W niektórych płatach obecność gatunków obcych ekologicznie (np. lipa, dąb, modrzew, sosna, brzoza, jesion, jawor) i/lub geograficznie (np. dagleźja) oraz zniekształcony skład drzewostanu mogą w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego kwaśnych buczyn i pogorszyć strukturę siedliska.</p> <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew może spowodować w przyszłości zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Niewłaściwie dobrany rodzaj zaplanowanych rębni (np. II a, II b) wykonanych w płatach, gdzie obecne są gatunki obce ekologicznie lub geograficznie może popierać ich odnawianie, co w rezultacie nie będzie sprzyjać zachowaniu siedliska przyrodniczego.</p> <p>Pozostawianie jako przestojów gatunków obcych ekologicznie (np. modrzewia) lub geograficznie (np. dagleźji) w niektórych płatach stwarza zagrożenie związane z możliwością ich odnawiania, co nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach.</p>

	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Wykonanie zaplanowanych wskazań gospodarczych (trzebieży) w obrębie niektórych płatów siedliska może ograniczyć możliwość zwiększenia zasobów martwego drewna, co doprowadzi do zmniejszenia różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicania jego struktury przestrzennej i zaniku zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. Obecnie stwierdzono właściwy stan płatów siedliska (ocena FV), zatem zagrożenie dla tych płatów zostało uznane za potencjalne.
	H05.01 Odpadki i odpady stałe	Zaśmiecanie lasu może zaburzać funkcję siedliska.
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u>	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Wykonanie zaplanowanych wskazań gospodarczych związanych z usuwaniem przestojów w jednym z płatów siedliska ogranicza możliwość zwiększenia zasobów martwego drewna, co wpływa na zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk, jawor, brzoza) zaburza naturalny skład gatunkowy żyznych buczyn i nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach lub wskazuje na inny typ siedliska. Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew może spowodować w przyszłości zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u>	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Wykonanie zaplanowanych wskazań gospodarczych (trzebieży) w obrębie niektórych płatów siedliska może ograniczyć możliwość zwiększenia zasobów martwego drewna, co doprowadzi do zmniejszenia różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicania jego struktury przestrzennej i zaniku zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. Obecnie stwierdzono właściwy stan płatów siedliska (ocena FV), zatem zagrożenie dla tych płatów zostało uznane za potencjalne.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Obecność gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk, sosna, jawor) i geograficznie (np. dąb czerwony, daglezwia, robinia akacja) w niektórych płatach może w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego żyznych buczyn i pogorszyć strukturę siedliska. Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew może spowodować w przyszłości zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. Obecnie stwierdzono właściwy stan płatów siedliska (ocena FV), zatem zagrożenie dla tych płatów zostało uznane za potencjalne.

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Aktualny skład gatunkowy (znaczny udział gatunków obcych ekologicznie, np. świerk) lub odnowienie naturalne niektórych płatów nie odpowiadają siedlisku przyrodniczemu grądów i nie gwarantują zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach lub wskazują na inny typ siedliska. Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. Niewłaściwie dobrany rodzaj rębni (np. II a) wykonanej w płatach, gdzie występuje znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. buk), popiera ich odnawianie, co w rezultacie nie sprzyja zachowaniu siedliska przyrodniczego.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	W części płatów aktualny skład gatunkowy (znaczny udział gatunków obcych ekologicznie, np. modrzew, świerk, sosna) oraz w części płatów młode pokolenie niektórych płatów nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu jaworzyn, nie gwarantując zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach lub wskazuje na inny typ siedliska. Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem. Zmniejszenie zwarcia zadrzewienia następujące w wyniku wykonania zaplanowanych wskazań gospodarczych (trzebieży) w niektórych płatach siedliska skutkuje zwiększeniem ekspansji gatunków trawiastych i jeżyn, co pogarsza strukturę i funkcję siedliska.
	U Nieznane zagrożenia	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Niektóre płaty jaworzyn są w niewielkim stopniu przekształcone, z obecnością gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew), co może w przyszłości prowadzić do pogorszenia struktury siedliska na tych stanowiskach.

9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	W jednym z płatów stwierdzony został zaburzony skład drzewostanu, co wpływa na pogorszenie struktury siedliska na tych stanowiskach lub wskazuje na inny typ siedliska. Jednakże niewielki stopień zaburzenia zdecydował o nie wprowadzaniu działań ochronnych mających na celu poprawy stanu płatu siedliska. Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych 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 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. świerk, jawor, buk) i/lub odnowienie naturalne nie gwarantują zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach lub wskazują na inny typ siedliska. Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
9410 Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> , część - zbiorowiska górskie)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew powoduje zmniejszenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Ruch turystyczny na Wielkiej Sowie, wydeptywanie, zaśmiecanie płatów siedliska może doprowadzić do pogorszenia jego struktury i funkcji.

<p>4066 Zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i></p>	<p>Zagrożenia istniejące: J03 Inne zmiany ekosystemu</p> <p>Zagrożenia potencjalne: I02 Problematiczne gatunki rodzime K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K04.01 Konkurencja</p>	<p>Niewystarczające ocienienie powoduje wysychanie siedliska i osłabianie kondycji gatunku, zasychanie kęp zanokcicy w wyniku niekorzystnych warunków mikroklimatycznych oraz zaburzeń w otoczeniu stanowiska. Zanokcica serpentynowa preferuje półcień zapewniający odpowiednią wilgotność gleby oraz powietrza i jest gatunkiem wrażliwym na zmiany warunków siedliskowych.</p> <p>Ekspansja trzcinnika piaskowego powoduje zarastanie siedliska i zmniejszanie dostępnej powierzchni dla zanokcicy. Zanokcica serpentynowa jest gatunkiem bardzo słabo konkurencyjnym.</p>
<p>1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i></p>	<p>Zagrożenia istniejące: C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza, nie wspomniana powyżej F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo G01.04.02 Speleologia G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa G02.10 Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne G05.01 Nadmierne użytkowanie G05.04 Wandalizm G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak H06.01 Zanieczyszczenie hałasem H06.02 Zanieczyszczenie świetlne H07 Inne formy zanieczyszczenia J03.01 Zmniejszenie i utrata określonych cech siedliska K01.01 Erozja</p>	<p>W Kompleksie Rzecznica i Osówka udostępnianie części obiektów do zwiedzania (G02.10) wiąże się ze zwiększonym ruchem turystycznym (G01.04.03), oświetleniem wewnątrz zimowiska (H06.02), hałasem (H06.01) oraz zmianą termiki w sztolni (H07). Nadmierna penetracja sztolni (G05.01) w okresie hibernacji nietoperzy wpływa na ich wybudzanie i płoszenie.</p> <p>W sztolniach takich jak Osówka, Podlesie, Sztolnia nad Chałupą III w Kamionkach, Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, Sztolnia nad Chałupą I w Kamionkach niekontrolowany ruch turystyczny (G01.04.02, G01.04.03) oraz prowadzenie amatorskiej działalności eksploracyjnej w okresie hibernacji nietoperzy w części obiektów (C01.07) prowadzi do wybudzania nietoperzy.</p> <p>Zabudowanie wejść do części obiektów, zamknięcie szybów wentylacyjnych, zasypanie otworu wejściowego (J03.01, K01.01) (np. Kompleks Rzecznica, Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, nieprawidłowe zabezpieczenie wejść do sztolni (jedno z wejść do Kompleksu Osówka posiada kraty pionowe) (G05.07) wpływają z jednej strony na zmianę termiki w sztolni (H07), a z drugiej strony ograniczają nietoperzom dostępność wlotów do sztolni (J03.01). Sztolnia w Podlesiu, Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec: niedostateczne zabezpieczenie części sztolni przed niekontrolowaną turystyką (G05.07) skutkuje forsowaniem zabezpieczenia otworu wejściowego (G05.04). Penetracja obiektów w okresie zimowym powoduje zadeptywanie nietoperzy hibernujących w nagromadzonym na podłodze rumoszu skalnym (F03.02.03, G05.04). Wiąże się także z zaśmiecaniem sztolni i zniszczeniami wewnątrz obiektów (G05.04).</p> <p>Przekopanie zawału w Wyrobisku w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec spowodowało zmianę mikroklimatu, zwiększyła się cyrkulacja powietrza i zmniejszyła stabilność termiczną obiektu (H07), co wpływa na pogorszenie warunków hibernacji nietoperzy (J03.01).</p>

	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza, nie wspomniana powyżej</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych</p> <p>F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo</p> <p>G01.04.02 Speleologia</p> <p>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p> <p>H06.02 Zanieczyszczenie świetlne</p> <p>H07 Inne formy zanieczyszczenia</p> <p>J02.07 Pobór wód z wód podziemnych</p> <p>K01.01 Erozja</p> <p>L06 Tapnięcia podziemne</p> <p>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p> <p>J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Do pogorszenia warunków hibernacji nietoperzy w części sztolni oraz ich siedliska może dojść na skutek wyeksponowania otworu wejściowego do zimowiska na otwartą przestrzeń (B03), intensywnego oświetlenia otworu wejściowego (H06.02), odprowadzania wody z zimowiska (J02.07) prowadzącego do osuszania obiektu. Pogorszenie warunków hibernacji nietoperzy może być również spowodowane częściowym lub całkowitym zawaleniem się zimowiska, zasypywania otworu wejściowego związanego z tapnięciami podziemnymi i erozją (L06, K01.01). Zmiana termiki (H07) w sztolni może wynikać ze zmiany kubatury i/lub średnicy otworu wejściowego w wyniku tapnięć i osuwisk (L05, L06).</p> <p>Niezabezpieczone wejścia i stropy np. w Sztolni nad Chałupą III w Kamionkach mogą ulegać zawałom (L05).</p> <p>Udostępnienie do zwiedzania obiektów dotychczas nieudostępnionych turystycznie (G01.04.03) (np. sztolnia w Podlesiu), niedostateczne zabezpieczenie sztolni (G05.07) i/lub forsowanie zabezpieczenia otworu wejściowego (G05.04) mogą sprzyjać prowadzeniu amatorskiej działalności eksploracyjnej (C01.07) w okresie hibernacji nietoperzy. W konsekwencji może dochodzić do okresowych zmian warunków siedliskowych, wybudzania i płoszenia nietoperzy, a nawet ich zabijania i okaleczania (F03.02.03, G05.04). Może się to również wiązać z zaśmiecaniem siedliska (E03.01), zniszczeniami wewnątrz obiektów (G05.04), a także zmianą kubatury i/lub średnicy otworu wejściowego w wyniku prowadzonej działalności turystycznej (G01.04.02, G01.04.03).</p> <p>Fragmentacja obszarów leśnych, likwidacja liniowych elementów krajobrazu tj. alei, miedz itp. może przyczyniać się do degradacji naturalnych tras przelotów i miejsc żerowania mopka (J03.02.01).</p> <p>Stwierdzono możliwość wystąpienia drapieżnictwa w sztolniach (kuna, lis) (K03.04).</p>
--	--	---

<p>1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo G01.04.02 Speleologia G05.04 Wandalizm G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak H07 Inne formy zanieczyszczenia K01.01 Erozja</p>	<p>Niedostateczne zabezpieczenie części sztolni przed niekontrolowaną turystyką (G05.07) skutkuje forsowaniem zabezpieczenia otworu wejściowego (np. kraty zabezpieczające wejście do sztolni ze śladami dewastacji) (G05.04). Penetracja części obiektów w okresie zimowym (G01.04.02) (np. Sztolnia w Podlesiu, sztolnia w Górze Gontowej) powoduje zadeptywanie nietoperzy hibernujących w nagromadzonym na podłodze rumoszu skalnym i /lub ich wybudzanie (F03.02.03, G05.04). Wiąże się także z zaśmiecaniem sztolni i zniszczeniami wewnątrz obiektów (G05.04, E03.01). Palenie ognisk przed wejściem do Sztolni w Górze Gontowej, wywołuje zmiany mikroklimatyczne (H07) w obiekcie i wybudzanie się nietoperzy. Zasypanie się otworu wejściowego (K01.01) w Sztolni w Górze Gontowej przyczynia się do ograniczenia możliwości wlotu nietoperzy do obiektu.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania H06.02 Zanieczyszczenie świetlne H07 Inne formy zanieczyszczenia J02.07 Pobór wód z wód podziemnych K01.01 Erozja L06 Tąpnięcia podziemne C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza, nie wspomniana powyżej E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa G05.04 Wandalizm</p>	<p>Do pogorszenia warunków hibernacji nietoperzy w części sztolni oraz siedliska wokół nich może dojść na skutek wyekspozowania otworu wejściowego do zimowiska na otwartą przestrzeń (B03), intensywnego oświetlenia otworu wejściowego do zimowiska (H06.02), odprowadzania wody z zimowiska (J02.07) prowadzącego do osuszanie obiektu. Pogorszenie warunków hibernacji nietoperzy może być również spowodowane częściowym lub całkowitym zawaleniem się zimowiska, zasypania otworu wejściowego związanego z tąpnięciami podziemnymi i erozją (K01.01, L06). Zmiana termiki (H07) w sztolni może wynikać ze zmiany kubatury i/lub średnicy otworu wejściowego w wyniku tąpnięć i osuwisk (L06). Udostępnienie do zwiedzania obiektów dotychczas niedostępnych turystycznie (G01.04.03) (np. sztolnia w Podlesiu, sztolnia w Górze Gontowej) może sprzyjać prowadzeniu amatorskiej działalności eksploracyjnej w okresie hibernacji nietoperzy (C01.07). W konsekwencji może dochodzić do okresowych zmian warunków siedliskowych, wybudzania i płoszenia nietoperzy. Może się to również wiązać z zaśmiecaniem siedliska (E03.01), zniszczeniami wewnątrz obiektów, a także zmianą kubatury i/lub średnicy otworu wejściowego w wyniku prowadzonej działalności turystycznej (G01.04.03, G05.04).</p>

	<p>J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>Fragmentacja obszarów leśnych, likwidacja liniowych elementów krajobrazu tj. alei, miedz etc. może przyczyniać się do degradacji naturalnych tras przelotów nocka Bechsteina (J03.02.01).</p> <p>Stwierdzono możliwość wystąpienia drapieżnictwa w sztolniach (kuna, lis) (K03.04).</p>
<p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza, nie wspomniana powyżej</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych</p> <p>F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa</p> <p>G01.04.02 Speleologia</p> <p>G02.10 Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne</p> <p>G05.01 Nadmierne użytkowanie</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p> <p>H06.01 Zanieczyszczenie hałasem</p> <p>H06.02 Zanieczyszczenie świetlne</p> <p>H07 Inne formy zanieczyszczenia</p> <p>J03.01 Zmniejszenie i utrata określonych cech siedliska</p> <p>K01.01 Erozja</p>	<p>W Kompleksie Rzecza, Osówka, Włodarz udostępnianie części obiektów do zwiedzania (G02.10) wiąże się ze zwiększonym ruchem turystycznym (G01.04.03), oświetleniem wewnątrz zimowiska (H06.02), hałasem (H06.01) oraz zmianą termiki w sztolni (H07). Nadmierna penetracja sztolni (G05.01) w okresie hibernacji nietoperzy wpływa na ich wybudzanie i płoszenie, a brak opracowanego planu zagospodarowania obiektów (G05.07) ogranicza możliwość właściwej ochrony nietoperzy poprzez dostosowanie ruchu turystycznego do wymagań tych zwierząt.</p> <p>W sztolniach takich jak Sztolnia nr 2 w Kompleksie w Jugowicach, Sztolnia Grafitowa w Jugowicach, Sztolnia w Górze Gontowej, Kompleks Osówka, Sztolnia w Podlesiu, Kompleks Soboń I, Sztolnia Augusta, Sztolnia nad Chałupą III w Kamionkach, Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec niekontrolowany ruch turystyczny (G01.04.02, G01.04.03) oraz prowadzenie amatorskiej działalności eksploracyjnej (C01.07) wiążą się z penetracją obiektów w okresie zimowym i powodują zadeptywanie nietoperzy (F03.02.03) hibernujących w nagromadzonym na podłodze rumoszu skalnym i/lub ich wybudzanie. Obserwuje się także zaśmiecanie sztolni (E03.01) i zniszczenia wewnątrz obiektów (G05.04). Zjawiskom tym sprzyja niedostateczne zabezpieczenie niektórych sztolni przed niekontrolowaną turystyką (G05.07) skutkujące forsowaniem zabezpieczenia otworu wejściowego (np. kraty zabezpieczając wejście do sztolni ze śladami dewastacji) (G05.04).</p> <p>Zasypywanie się otworów wejściowych w części obiektów (K01.01) (np. Sztolni nr 2 w Kompleksie w Jugowicach, Sztolnia Grafitowa w Jugowicach, sztolnia w Górze Gontowej, Kompleks Rzecza, Kompleks Soboń I, Sztolnia Augusta w Kamionkach, Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, zmiana kubatury lub/i średnicy otworu wejściowego lub przekopanie zawałów zmienia mikroklimat obiektu i zmniejsza jego stabilność termiczną, co pogarsza warunki hibernacji nietoperzy (H07, J03.01). Dodatkowo całkowite zamknięcie szybów wentylacyjnych, wejść do obiektów lub zabezpieczenie wejść do sztolni niedostosowane do wymagań nietoperzy (kraty pionowe lub zbyt gęste) (G05.07) istotnie ograniczają dostępność obiektu (J03.01).</p> <p>Palenie ognisk przed wejściem do Sztolni w Górze Gontowej, wywołuje zmiany mikroklimatyczne (H07) w obiekcie i prowadzi do wybudzania się nietoperzy.</p>

	K01.04 Zatopienie	Sztolnia Grafitowa w Jugowicach jest podczas roztopów okresowo zalewana po strop. Ogranicza to dostępną powierzchnię schronienia, ale również może stanowić pułapkę ekologiczną w przypadku cieplejszych zim lub/i dla nietoperzy przebywających w sztolni wczesną wiosną (kwatery przejściowa) (K01.04).
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p> <p>C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza, nie wspomniana powyżej</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych</p> <p>F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo</p> <p>G01.04.02 Speleologia</p> <p>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak</p> <p>H06.02 Zanieczyszczenie świetlne</p> <p>H07 Inne formy zanieczyszczenia</p> <p>J02.07 Pobór wód z wód podziemnych</p> <p>J03.01 Zmniejszenie i utrata określonych cech siedliska</p> <p>K01.01 Erozja</p> <p>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p> <p>L06 Tąpnięcia podziemne</p>	<p>Do pogorszenia warunków hibernacji nietoperzy w części sztolni (J03.01) oraz siedliska wokół nich może dojść na skutek wyeksponowania otworu wejściowego do zimowiska na otwartą przestrzeń (B03), intensywnego oświetlenia otworu wejściowego do zimowiska (H06.02), odprowadzania wody z zimowiska (J02.07), prowadzącego do osuszania obiektu. Pogorszenie warunków hibernacji nietoperzy może być również spowodowane częściowym lub całkowitym zawaleniem się zimowiska, zasypywaniem otworu wejściowego związanego z tąpnięciami podziemnymi i erozją (L06, K01.01). Zmiana termiki w sztolni (H07) może wynikać ze zmiany kubatury i/lub średnicy otworu wejściowego w wyniku tąpnięć i osuwisk (L05, L06).</p> <p>Niezabezpieczone wejścia i stropy np. w Sztolni nad Chałupą III w Kamionkach mogą ulegać zawałom (L05).</p> <p>Udostępnienie do zwiedzania obiektów dotychczas niedostępnych turystycznie (G01.04.03) (np. sztolnia w Podlesiu), niedostateczne zabezpieczenie sztolni (G05.07) i/lub forsowanie zabezpieczenia otworu wejściowego (G05.04) mogą sprzyjać prowadzeniu amatorskiej działalności eksploracyjnej (C01.07) w okresie hibernacji nietoperzy. W konsekwencji może dochodzić do okresowych zmian warunków siedliskowych, wybudzania i płoszenia nietoperzy, a nawet ich zabijania i okaleczania (F03.02.03, G05.04). Może się to również wiązać z zaśmiecaniem siedliska (E03.01), zniszczeniami wewnątrz obiektów (G05.04), a także zmianą kubatury i/lub średnicy otworu wejściowego w wyniku prowadzonej działalności turystycznej (G01.04.02, G01.04.03).</p>

	J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji K03.04 Drapieźnictwo	Fragmentacja obszarów leśnych, likwidacja liniowych elementów krajobrazu tj. alei, miedz etc. może przyczyniać się do degradacji naturalnych tras przelotów nocka dużego (J03.02.01). Stwierdzono możliwość wystąpienia drapieźnictwa w sztolniach (kuna, lis) (K03.04).
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Zarastanie niektórych płatów siedliska motyli ekspansywnymi bylinami i krzewami w wyniku zarzucenia użytkowania wpływa na pogorszenie struktury siedliska oraz ogranicza dostępną powierzchnię.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03 Koszenie/ścinanie trawy	Zagrożenie związane z koszeniem w okresie lotu motyli oraz w okresie, gdy jaja i gąsienice znajdują się w kwiatostanach (lipiec, sierpień).
	A02 Zmiana sposobu uprawy E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	W wyniku intensyfikacji użytkowania łąk, nawożenia lub zamiany na grunty orne może nastąpić pogorszenie struktury i/lub ograniczenie powierzchni siedliska. W przypadku zmiany sposobu zagospodarowania łąk, np. przeznaczenia ich pod zabudowę rozproszoną (fragmenty płatów siedliska zlokalizowane są przy zabudowaniach) nastąpi ograniczenie dostępnej powierzchni siedliska.
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Zarastanie niektórych płatów siedliska motyli ekspansywnymi bylinami i krzewami w wyniku zarzucenia użytkowania, wpływa na pogorszenie struktury siedliska oraz ogranicza dostępną powierzchnię.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03 Koszenie/ścinanie trawy	Zagrożenie związane z koszeniem w okresie lotu motyli oraz w okresie, gdy jaja i gąsienice znajdują się w kwiatostanach (lipiec, sierpień).
	A02 Zmiana sposobu uprawy E01.03 Zabudowa rozproszona E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	W wyniku intensyfikacji użytkowania łąk, nawożenia, lub zamiany na grunty orne może nastąpić pogorszenie struktury i/lub ograniczenie powierzchni siedliska. W przypadku zmiany sposobu zagospodarowania łąk, np. przeznaczenia ich pod zabudowę rozproszoną (fragmenty płatów siedliska zlokalizowane są przy zabudowaniach) nastąpi ograniczenie dostępnej powierzchni siedliska dla motyli.

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 16 lutego 2017 r.

Cele działań ochronnych.

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>) i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>	Nie dotyczy (występowanie siedliska w stopniu niereprezentatywnym).
3.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony (FV) oraz uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Poprawa stanu siedliska w zakresie parametrów powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw zachowania.
5.	6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Poprawa stanu siedliska w zakresie parametrów powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw zachowania. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
6.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Kontynuacja przyjętych kierunków rozwoju tego siedliska w celu stabilnego utrzymywania się go w obszarze. Poprawa stanu siedliska w zakresie parametrów powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw zachowania. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
7.	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony (FV), dla pozostałych płatów – zachowanie siedliska w niepogorszonym stanie (co najmniej U1). Wzrost świadomości turystów i środowiska wspinaczkowego w zakresie występowania i ochrony siedliska na terenie obszarze. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
8.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony (FV), dla pozostałych płatów - zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska.

9.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony (FV), dla pozostałych płatów - zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska.
10.	9170 Grań środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska.
11.	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska. Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych
12.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>)	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska.
13.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony (FV), dla pozostałych płatów - zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska.
14.	9410 Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> , część - zbiorowiska górskie)	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone (co najmniej U1) oraz poprawa właściwej struktury i funkcji siedliska.
15.	4066 Zanościca serpentynowa <i>Asplenium adnigrum</i>	Zachowanie obecnego stanu ochrony gatunku (U1).
16.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Utrzymanie zimowisk gatunku w stanie co najmniej nie pogorszone (U1) i utrzymanie lub wzrost liczby hibernujących nietoperzy, uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej populacji, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. .
17.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Utrzymanie zimowisk gatunku w stanie co najmniej nie pogorszone (U1), uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej populacji, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
18.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Utrzymanie zimowisk gatunku w stanie co najmniej nie pogorszone (U1) i utrzymanie lub wzrost liczby hibernujących nietoperzy, uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej populacji, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
19.	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Zachowanie części płatów siedlisk gatunku we właściwym stanie ochrony (FV), a dla pozostałych płatów poprawa stanu siedliska w kierunku właściwego stanu zachowania (FV) w zakresie struktury i funkcji.
20.	6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Zachowanie części płatów siedlisk gatunku we właściwym stanie ochrony (FV), a dla pozostałych płatów poprawa stanu siedliska w kierunku właściwego stanu zachowania (FV) w zakresie struktury i funkcji.

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 16 lutego 2017 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania*	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania obligatoryjne Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	obręb Lutomia Górna dz. ew.: 754,59/1,759/1,760,65,1231, 744,635/1, 24,746,28,60,53,761, 55, 187/1, 26, 740, 178/3, 765/4, 758,741, 661/1, 748,752,52,178/1,775,56,769,753,762,22,4/2,187/3,742, 32, 25, 179, 759/2,757,1248,178/2,756,54,751,661/2,737/4,1259,777,765/5, 186/5, obręb Sierpnica dz. ew.: 474/128, obręb Glinno dz. ew.: 225/2, 64, 350/2, 350/11, 350/14, 61/3, 334/32, 339/5,287,341,334/35,54,344/6, 344/6, 350/7, 334/11, 327, 42, 334/18, 61/1, 220/2, 133, 343/4, 163, 334/45, 37, 61/5, 124/3, 343/2, 51, 144/6, 255/1,131,91,214,34,103, 343/3, 106, 349, 43, 1/5, 171/2, 333, 334/31, 350/9, 236, 329, 107, 1/1, 350/4, 2, 253, 89/2, 334/43, 182, 330, 170/1, 39,229/1,350/5,69,247, 334/34, 241, 49, 316/337, 339/3, 310/334, 211, 150,181,252,328,162,248,47, 350/15, 334/38, 231, 140/1, 216, 334/22, 123/2,206/1, 164, 48, 243, 234, 234, 233, 233, 50, 350/1, 89/1, 334/46, 101, 240, 132, 169, 123/5, 309/334, 123/6, 123/1, 72/1, 105, 77/2, 246, 227/2, 119, 112, 74, 3, 222, 339/1, 144/2, 326, 334/23, 354, 354, 166/2, 358, 334/15, 65, 334/13, 339/2, 144/4, 100, 334/37, 124/6, 32, 41, 90, 306/7, 361/2, 35, 254/2, 265, 76, 52/1, 307/327, 334/40, 242, 334/17, 245, 67, 45, 339/4, 339/4, 254/1, 30, 83/2, 102, 221, 213, 334/25, 170/2, 82/2, 127, 334/36, 123/3, 136, 251, 109, 350/3, 46, 36, 92, 334/21, 98, 350/10, 334/20, 334/10, 361, 63, 334/8, 215, 33, 334/41, 77/1, 120, 230, 144/7, 212, 334/44, 325, 334/12, 31, 361/1, 66, 180/2, 40, 59, 145, 165/6, 144/3, 270/1, 270/1, 235, 235, 61/4, 60,	Właściciel, zarządca lub posiadacz obszaru

		<p>227/1, 238, 249, 350/12, 135, 123/4, 334/14, 137, 351, 134, 147, 124/7, 210, 343/5, 334/39, 170/6, 144/5, 206/6, 350/6, 255/2, 334/9, obręb Jugowice dz. ew.: 440, 376/10, 401, 377/16, 409/4, 452/6, 156/6, 452/5, 406, 154/1, 7/377, 13, 402, 405, 376/8, 404/21, 25/5, 360/11, 4/3, 404/22, 362/3, 526/70, 4/2, 14, 460/4, 25/6, 6/2, 530, 404/23, 452/1, 408/3, 452/8, 452/9, 365/4, 359, 436, 437, 360/13, 25/2, obręb Michałkowa dz. ew.: 126/1, 211, 85/2, 70/7, 104/7, 91/5, 106/8, 103/20, 103/23, 164/4, 237/324, 63/17, 75/6, 160, 70/6, 130/1, 242/331, 103/10, 46/3, 70/10, 236/323, 103/21, 103/9, 116/2, 197, 65/9, 82, 65/11, 129/1, 163, 70/5, 46/4, 116/7, 27/2, 159, 167, 50, 130/2, 29/2, 91/26, 103/13, 113, 68/7, 103/26, 91/28, 206, 161, 65/4, 173/21, 103/19, 222, 210, 129/2, 122/5, 103/11, 37, 97, 245/332, 158/4, 166, 203/1, 96, 111, 121/8, 60/2, 112, 173/16, 91/23, 121/13, 114, 224, 103/12, 103/25, 74/2, 212, 92/1, 70/8, 251/1, 215, 226, 208, 110, 109, 45, 250, 35, 173/20, 49, 173/17, 106/9, 91/2, 91/2, 158/5, 203/2, 91/40, 28/3, 58/5, 63/16, 26/2, obręb Walim dz. ew.: 70, 51/1, 142/5, 225, 71/9, 522, 39/4, 54, 164, 1/1, 52/6, 223, 62/2, 65/4, 245/2, 80/1, 82/1, 391, 192, 344, 5, 246/2, 165, 158, 168, 52/9, 392/5, 427/14, 282/4, 224, 427/13, 62/5, 142/2, 65/3, 38, 52/7, 392/1, 59, 190, 296, 162, 80/2, 65/6, 65/6, 141, 341/2, 163, 159/2, 302, 246/1, 427/12, 393, 387, 205, 388, 345, 81, 82/4, 282/8, 79/2, 61/3, 300, 161, 66, 427/10, 309, 427/11, 249/2, 394, 389/8, 202, 202, 227, 60/2, 52/5, 52/5, 253, 63, 52/3, 82/3, 298, 706, 136/4, 188, 299/2, 195, 390, 243, 340, 307, 71/10, 338, 343/2, 246/4, 74/2, 25/1, 53, 23, 276, 92/2, 137, 159/3, 200/3, 252/4, 523/2, 52/8, 282/9, 198, 194, 305/3, 55/2, 242, 282/6, 82/2, 392/3, 167, 250, 76/2, 22, 306, 159/1, 246/3, 197, 305/2, 392/2, 71/8, 216, 283, 226, 248, 392/4, 65/2, 79/1, 247, 249/1, 337, 686, 336, 170, 299/1, 282/3, 389/7, 145/62, 21, 282/7, 200/2, 285, 305/1, 199, 282/5, 36, 301, 220/57, 65/5, 55/3, 55/3, 57, 56, obręb Jugów dz. ew.: 870, 96/2, 463, 96/1, 62/2, 104/1, 431, 41/5, 130, 458, 97, 766, 105/1, 471/9, 98, 451, Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Grodziszczce, wydz.: 11-a, 11-b, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 74-n, 74-o, 74-r, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Nowa Wieś, wydz.: 110-b, 94-k, 94-o, 94-s, 94-y oraz część wydz.: 112-g,</p>	
--	--	--	--

		<p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 316-a, 316-b, 325-h, 325-i oraz część wydz.: 323-h, 325-g, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 327-j, 332-c, 334-i oraz część wydz.: 332-b, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszyce, wydz. 215-o oraz część wydz. 187-k, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Bielawa, wydz.: 226-c,226-d,226-f,233-f, 247-m, 247-o oraz część wydz.: 247-j, 247-k, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Jodłownik, wydz.: 293-b oraz część wydz. 293-c, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycyca, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 4 -c, 4 -k, 62-b, 62-c, 62-d, 62-f, 62-g, 62-h, 7 -j oraz część wydz.: 4-b, 63-g, 63-i, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycyca, Leśnictwo Jedlinka, część wydz.: 70-b, 70-c, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycyca, Leśnictwo Głuszycyca, wydz.: 128-b, 128-c, 128-d</p>	
Działania fakultatywne			
	<p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (zwanego dalej „PROW”).</p>	<p>obręb Lutomia Górna dz. ew.: 754,59/1,759/1,760,65,1231,744, 635/1, 24,746,28,60,53,761,55, 187/1, 26, 740, 178/3, 765/4, 758, 741, 661/1, 748, 752,52,178/1,775,56,769,753,762,22,4/2,187/3,742,32, 25, 179, 759/2,757,1248,178/2,756,54,751,661/2,737/4,1259,777, 765/5, 186/5, obręb Sierpnica dz. ew.: 474/128, obręb Glinno dz. ew.: 225/2, 64, 350/2, 350/11, 350/14, 61/3, 334/32, 339/5,287,341,334/35,54,344/6,344/6, 350/7, 334/11, 327, 42, 334/18, 61/1,220/2,133,343/4,163,334/45,37,61/5,124/3,343/2,51,144/6,255/1, 131,91,214,34, 103,343/3,106, 349, 43, 1/5, 171/2, 333, 334/31, 350/9, 236,329,107,1/1,350/4,2,253, 89/2, 334/43, 182, 330, 170/1, 39, 229/1, 350/5,69,247, 334/34, 241, 49, 316/337, 339/3, 310/334, 211, 150,181, 252, 328, 162, 248, 47, 350/15, 334/38, 231, 140/1, 216, 334/22,123/2, 206/1, 164, 48, 243, 234, 234, 233, 233, 50, 350/1, 89/1, 334/46, 101, 240,132,169,123/5, 309/334, 123/6, 123/1, 72/1, 105, 77/2, 246, 227/2, 119, 112, 74, 3, 222, 339/1, 144/2, 326, 334/23, 354, 354, 166/2, 358, 334/15,65, 334/13, 339/2, 144/4, 100, 334/37, 124/6, 32, 41, 90, 306/7,</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony</p>

		<p>361/2, 35, 254/2, 265, 76, 52/1, 307/327, 334/40, 242, 334/17, 245, 67, 45,339/4,339/4,254/1,30,83/2,102, 221, 213, 334/25, 170/2, 82/2, 127, 334/36,123/3,136,251,109,350/3,46,36,92, 334/21, 98, 350/10, 334/20, 334/10,361,63,334/8,215,33,334/41,77/1,120,230, 144/7, 212, 334/44, 325,334/12,31,361/1,66,180/2,40, 59, 145, 165/6, 144/3, 270/1, 270/1, 235,61/4,60,227/1,238,249, 350/12, 135, 123/4, 334/14, 137, 351, 134, 147,124/7,210,343/5,334/39,170/6,144/5,206/6,350/6,255/2, 334/9, obręb Jugowice dz. ew.: 440, 376/10, 401, 377/16, 409/4, 452/6, 156/6, 452/5, 406, 154/1, 7/377, 13, 402, 405, 376/8, 404/21, 25/5, 360/11, 4/3, 404/22, 362/3, 526/70, 4/2, 14, 460/4, 25/6, 6/2, 530, 404/23, 452/1, 408/3, 452/8, 452/9, 365/4, 359, 436, 437, 360/13, 25/2, obręb Michałkowa dz. ew.: 126/1, 211, 85/2, 70/7, 104/7, 91/5, 106/8, 103/20,103/23,164/4, 237/324, 63/17, 75/6, 160, 70/6, 130/1, 242/331, 103/10,46/3,70/10,236/323,103/21, 103/9, 116/2, 197, 65/9, 82, 65/11, 129/1,163,70/5,46/4,116/7,27/2,159,167,50,130/2,29/2, 91/26, 103/13, 113,68/7,103/26,91/28,206,161, 65/4, 173/21, 103/19, 222, 210, 129/2, 122/5, 103/11, 37, 97, 245/332, 158/4, 166, 203/1, 96, 111, 121/8,60/2, 112, 173/16, 91/23, 121/13, 114, 224, 103/12, 103/25, 74/2, 212,92/1, 70/8, 251/1, 215, 226, 208, 110, 109, 45, 250, 35, 173/20, 49, 173/17, 106/9, 91/2, 91/2, 158/5, 203/2, 91/40, 28/3, 58/5, 63/16, 26/2, obręb Walim dz. ew.: 70,51/1,142/5,225, 71/9, 522, 39/4, 54, 164, 1/1, 52/6,223,62/2,65/4,245/2, 80/1, 82/1, 391, 192, 344, 5, 246/2, 165,158, 168,52/9,392/5, 427/14, 282/4, 224, 427/13, 62/5, 142/2, 65/3, 38, 38,52/7,392/1,59,190,296,162, 80/2, 65/6, 65/6, 141, 341/2, 163, 159/2, 302, 246/1, 427/12, 393, 387, 205, 388, 345, 81, 82/4, 282/8, 79/2, 61/3, 300, 161, 66, 427/10, 309, 427/11, 249/2, 394, 389/8, 202, 202, 227, 60/2, 52/5, 52/5, 253, 63, 52/3, 82/3, 298, 706, 136/4, 188, 299/2, 195, 390, 243, 340, 307, 71/10, 338, 343/2, 246/4, 74/2, 25/1, 53, 23, 276, 92/2, 137, 159/3, 200/3, 252/4, 523/2, 52/8, 282/9, 198, 194,305/3,55/2,242, 282/6, 82/2, 392/3, 167, 250, 76/2, 22, 306, 159/1, 246/3, 197, 305/2, 392/2, 71/8, 216, 283, 226, 248, 392/4, 65/2, 79/1, 247, 249/1, 337, 686, 336, 170, 299/1, 282/3, 389/7, 145/62, 21, 282/7, 200/2,285, 305/1, 199, 282/5, 36, 301, 220/57, 65/5, 55/3, 55/3, 57, 56, obręb Jugów dz. ew.: 870, 96/2, 463, 96/1, 62/2, 104/1, 431, 41/5, 130, 458, 97, 766, 105/1, 471/9, 98, 451,</p>	<p>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>Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Grodziszczce, wydz.: 11-a, 11-b, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 74-n, 74-o, 74-r, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Nowa Wieś, wydz.: 110-b, 94-k, 94-o, 94-s, 94-y oraz część wydz.: 112-g, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 316-a, 316-b, 325-h, 325-i oraz część wydz.: 323-h, 325-g, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 327-j, 332-c, 334-i oraz część wydz.: 332-b, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszycy, wydz., 215-o oraz część wydz.: 187-k, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Bielawa, wydz.: 226-c, 226-d, 226-f, 233-f, 247-m, 247-o oraz część wydz.: 247-j, 247-k, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Jodłownik, wydz.: 293-b oraz część wydz. 293-c, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 4-c, 4-k, 62-b, 62-c, 62-d, 62-f, 62-g, 62-h, 7-j oraz część wydz. 4-b, 63-g, 63-i , Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Jedlinka, część wydz.: 70-b, 70-c, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Głuszycy, wydz.: 128-b, 128-c, 128-d</p>	
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	<p>Działania obligatoryjne Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	<p>obręb Nowa Wieś dz. ew.: 26/7, 3/9, 3/8, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, wydz.: 126-b, 126-m, 126-n, 138-i oraz część wydz.: 126-a, 126-c, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 60-b, 63-c, 69-a, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Nowa Wieś, wydz.: 105-m, 114-f, 114-i, 94-z, 98-h oraz część wydz.: 114-d, 114-h, 94-w, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 52-c, 53-g, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Jedlinka, wydz.: 74-c, 74-f, 74-k, 74-l, 74-m, 74-s</p>	<p>Właściciel, zarządca lub posiadacz obszaru</p>

Działania fakultatywne			
	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6520 w ramach obowiązującego PROW.	obręb Nowa Wieś dz. ew.: 26/7, 3/9, 3/8, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, wydz.: 126-b, 126-m, 126-n, 138-i oraz część wydz.: 126-a, 126-c, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 60-b, 63-c, 69-a, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Nowa Wieś, wydz.: 105-m, 114-f, 114-i, 94-z, 98-h oraz część wydz.: 114-d, 114-h, 94-w, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 52-c, 53-g, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Jedlinka, wydz.: 74-c, 74-f, 74-k, 74-l, 74-m, 74-s	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z za-kresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Z torfowiska usuwać siewki buka, co 3-4 lata, zabiegi wykonać ręcznie, nie dopuszczając do niszczenia mszarów w trakcie wycinek i usuwania pozyskanego materiału.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, wydz.: 1 -g;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Jugów
	Z torfowiska usuwać nalot świerka, co 3-4 lata, zabiegi wykonać ręcznie, nie dopuszczając do niszczenia mszarów w trakcie wycinek i usuwania pozyskanego materiału.	obręb Ludwikowice, dz. ew.: 675; 676/1; 686 Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, część wydz.: 120 -b; 120 -g; Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, część wydz.: 7 -b;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Jugów

	Z obrzeża torfowiska usuwać nalot świerka w zwarcu 0,2-0,5, usuwając 80% drzew w dwóch nawrotach, co 3-4 lata. Pnie z pozyskanych drzew ułożyć w poprzek stoku w miejscach zwiększonego spływu wody, gałęzie usunąć poza obręb powierzchni objętych zabiegiem na wysepki gruntu mineralnego, zabiegi wykonać ręcznie, nie dopuszczając do niszczenia mszarów w trakcie wycinek i usuwania pozyskanego materiału.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, wydz.: 4 -j; 4 -a; 1 -i; 4 -d; oraz część wydz.: 4 -h; 18 -b; 6 -c; 1 -b; 4 -c; 1 -c;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Jugów
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Wykonanie i ustawienie trzech tablic edukacyjno-informacyjnych informujących o występowaniu siedlisk przyrodniczych i cennych gatunków paproci oraz o zagrożeniach.	Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 322 -n; obręb Zagórze Śląskie, dz. ew.: 91/67;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Świdnica
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym w drzewostanach w trzeciej i wyższych klasach wieku oraz w drzewostanach w klasie odnowienia lub w klasie do odnowienia pozostawiać - z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego lub zagrażającym trwałości lasu: - drzewa martwe i umierające, - wywroty, złomy - drzewa dziuplaste i próchniejące - rozproszone pozostałości pozrębowe.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru, położone na terenie: Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwa: Grodziszczce, Jemna, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwa: Świerki, Kalenica, Zdrojowisko, Przygórze, Nowa Wieś, Obręb Kłodzko, Leśnictwo Czerwieńczyce, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwa: Złoty Las, Bojanice, Zagórze, Obręb Bielawa, Leśnictwa: Lutomia, Piskorzów, Pieszycy, Bielawa, Jodłownik, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwa: Sowie Góry, Jedlinka, Głuszycy, obręb Zagórze Śląskie dz. ew.: 92, obręb Przygórze dz. ew.: 202	Nadleśnictwa: Jugów, Bardo Śląskie, Świdnica, Wałbrzych

	<p>W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla kwaśnych buczyn) wraz ze stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk, sosna, brzoza) i geograficznie (np. dąglezja).</p>	<p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Jodłownik, wydz.: 271-f; 295-c, 295-d, 295-f, 296-b, 295-g, 296-c, 302-d, 302-c, 302-b, -302-a, 301-s, 301-r, 273-a; 268-c; 273-d; 272-j; 263-f, 263-a, 262-h, 262-g, 268-h, 262-a, 261-m, 261-j, 261-i, 261-h; 289-f; 288-g; 279-f; 279-g; 279-k; 279-h; 279-l; 279-b; 279-n; 281-f; 290-f; 278-c; 286-c; 272-g oraz część wydz.: 271-d; 296-a, 301-n, 301-p; 273-c; 287-b; 289-g; 280-g; 270-b; 279-j; 286-a;</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszyce, wydz.: 205-b; 217-a; oraz część wydz.: 189-f; 187-m; 177-g; 177-h; 217-b,</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Piskorzów, wydz.: 168 -i; 169 -a; 158 -j; 166 -c; 172 -f; 172 -d; 185 -f; 169 -g; 169 -i; 152-h; 170-j; 170-f; 166-c; 141-f; 146-f oraz część wydz.: 158 -f; 158 -i; 158 -h; 166 -b; 166 -d; 184 -a; 152 -g; 170 -i; 166 -f; 141 -b;</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 332 -h; 332 -l; 329 -o; 325 -b; 321 -h; 321 -c; 328 -s; 337 -a; 337 -c; 337 -h; 305 -d; 323 -d; 327 -f; 327 -c; 319 -i; 312 -d, 311 -c, 312-a, 314-i, 314-j, 312-b; 313-s; 310-m; 310-p; 332-j; 332-n; 332-m; 316-g; 335-f; 327-h; 324-b; 324-c; 327-k; 329-k; oraz część wydz.: 327-l; 328-r; 305-a; 327-g; 319-f; 318-c; 318-f; 310-g; 313-p; 329-j,</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 305 -k; 305 -g; 337 -d; 338 -i; 325 -c; 336 -h; 305 -d; 338 -g oraz część wydz.: 338 -k; 336 -i; 337 -f; 329 -c;</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Złoty Las, część wydz.: 290 -d;</p> <p>Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 73 -d; 73-f; 71-i; 71-f; 63-f; 63-b; 63-d; 53-h; 46-c; 64-d; 64-c; 64-g; 56-b, 58 -a, 58 -b, 59 -c, 61 -c, 61 -h, 61 -i, 61 -j, 62 -b, 62 -d, 65 -a, 65 -c, 66 -a, 66 -b oraz część wydz.: 64 -a; 67 -g; 64 -f; 49 -h; 62 -c,</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Bielawa, wydz.: 258-d; 244-d, 264-a, 264-c, 260-a; 255-b; 255-d; 255-f; 230-k; 228-c-229-j; 230-a; 229-i; 230-g; 229-k; 230-b; 228-d; 248-g; 223-i oraz część wydz.: 264-b, 255-c; 255-g; 230-m; 230-h; 228-f; 236-c, 236-d; 251-b;</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Bojanice, wydz.: 288 -b; 300 -a; 300 -b; 298 -h oraz część wydz.: 300 -d; 298 -j,</p> <p>Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Nowa Wieś, wydz.:</p>	<p>Nadleśnictwa: Świdnica, Wałbrzych, Bardo Śląskie, Jugów</p>
--	---	---	--

		<p>116 -c; 89 -a; 89 -c; 89 -f; 118 -b; 118 -a; 89 -b; 109 -d; 82 -b oraz część wydz. 116 -b;</p> <p>Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, wydz.: 37 -h; 29 -j oraz część wydz. 8 -c,</p> <p>Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Jedlinka, wydz.: 97 -i; 86 -c; 102 -c; 109 -c; 108 -b; 108 -c; 102 -b; 109 -d; 85 -c; 109 -g; 102 -g; 109 -b; 95 -h; 83 -a; 82 -c; 71 -g oraz część wydz. 108 -a;</p> <p>Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Głuszycy, wydz.: 105 -a; 103 -c; 106 -b; 106 -a; 106 -f; 99 -b oraz część wydz. 103 -a;</p> <p>Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 8 -k; 56 -c; 55 -g; 56 -d; 56 -h; 56 -g; 55 -f oraz część wydz. 56 -a;</p> <p>Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Grodziszczce, wydz.: 41 -c; 42 -a; 16 -f, 16 -g, 16 -h, 18 -g, 19 -c, 19 -d, 19 -f, 23 -d, 24 -a, 24 -b</p> <p>Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Jemna, wydz.: 71 -g; 72 -a; 72 -b; 73 -c; 73 -d; 75 -k</p>	
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> , <i>Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym w drzewostanach w trzeciej i wyższych klasach wieku oraz w drzewostanach w klasie odnowienia lub w klasie do odnowienia pozostawiać - z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego lub zagrażającym trwałości lasu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drzewa martwe i umierające, - wywroty, złomy - drzewa dziuplaste i próchniejące - rozproszone pozostałości pozrębowe. 	<p>Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru, położone na terenie:</p> <p>Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwa: Grodziszczce, Jemna,</p> <p>Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, Nowa Wieś, Obręb Kłodzko, Leśnictwo Czerwieńczyce,</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwa: Złoty Las, Zagórze, Obręb Bielawa, Leśnictwa: Lutomia, Piskorzów, Pieszycy, Bielawa, Jodłownik,</p> <p>Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwa: Sowie Góry, Jedlinka, Głuszycy,</p> <p>obręb Nowa Bielawa dz. ew.: 561, 567,</p> <p>obręb Las dz. ew.: 27/256,</p> <p>obręb Lubachów dz. ew.: 260, 108/28</p>	Nadleśnictwa: Jugów, Bardo Śląskie, Świdnica, Wałbrzych

	<p>W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla żyznych buczyn) wraz ze stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np. modrzew, świerk, sosna, brzoza) i geograficznie (np. dąb czerwony, daglezwia, robinia akacja).</p>	<p>Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Grodziszczce, wydz.:30-b; 28-g; 31-b; 29-h; 29-g; 32-a; 29-a; 28-k; 28 -n; 28 -m; 16 -a; 16 -i; Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Jemna, wydz.: 74 -d; 66 -g; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycza, Leśnictwo Głuszycza, wydz.: 117 -c; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycza, Leśnictwo Jedlinka, wydz.: 90 -d; Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.:86-h Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Bielawa, wydz.:257 -f;257-i;257-a;256-h;257-j;256-j;224-d;258-c;235-f;235-a;235-h; 234-c oraz część wydz.:256-i;257-g;230-o;232-f;224-b;258-d;249-a;235-d, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Piskorzów, wydz.: 138 -d; 143 -d; 144 -b; 142 -h; 158 -d oraz część wydz. 158 -a; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Jodłownik, wydz.: 290 -c; 280 -l; 301 -n; 301 -o; 301 -l; 261 -f; 266 -d oraz część wydz.: 290 -d; 272 -i; 272 -a, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 316 -f; 316 -d; 324 -d; 324 -f; 328 -r; 317 -d; 318 -b; 318 -f; 325 -a; 321 -a; 329 -h oraz część wydz.: 316 -c; 328 -o; 325 -c; 318 -c; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszycze, wydz.: 191 -k; 191 -j; 192 -b; 177 -i; 197 -h; 204 -d; oraz część wydz.: 191 -l; 177 -g; 197 -g; 204 -f; 204 -c, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 332 -b; 333 -a; 333 -h; 321 -d; oraz część wydz.: 333 -f; 321 -p, 27/256 obręb Las;</p>	<p>Nadleśnictwa: Bardo Śląskie, Świdnica, Wałbrzych, Jugów</p>
<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla grądów) wraz ze stopniowym ograniczeniem udziału gatunków obcych ekologicznie (np.</p>	<p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 335 -a;</p>	<p>Nadleśnictwo Świdnica</p>

	modrzew, świerk, sosna, brzoza) i geograficznie (np. dąb czerwony, daglezwia, robinia akacjowa).		
	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym w drzewostanach w trzeciej i wyższych klasach wieku oraz w drzewostanach w klasie odnowienia lub w klasie do odnowienia pozostawiać - z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego lub zagrażającym trwałości lasu: - drzewa martwe i umierające, - wywroty, złomy - drzewa dziuplaste i próchniejące - rozproszone pozostałości pozrębowe.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru, położone na terenie: Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Grodziszczce, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwa: Złoty Las, Zagórze, obręb Zagórze Śląskie dz. ew.: 105, 105, 89, 91/67,	Nadleśnictwa: Bardo Śląskie, Świdnica
	Planowanie cięć rębnych przy zastosowaniu rębni z długimi i bardzo długimi okresami odnowienia i długimi okresami nawrotu cięć (głównie rębnie stopniowe).	Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Złoty Las, wydz.: 291 -f; 291 -d;	Nadleśnictwo Świdnica
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	W przypadku prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych oraz odnowienia drzewostanu skład gatunkowy kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla jaworzyn) poprzez stopniowe ograniczenie udziału gatunków niezgodnych z siedliskiem przyrodniczym (np. sosna, świerk, modrzew).	Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Złoty Las, wydz.: 291 -h oraz część wydz. 291 -c; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszycy, część wydz.: 216 -f; Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, część wydz.: 123 -m; Dz. ew. 449/1; 451 obręb Ludwikowice; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz. 60 -a oraz część wydz. 60 -c; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 336 -d; 317 -c;	Nadleśnictwa: Wałbrzych, Świdnica, Jugów, Bardo Śląskie

	Wydzielenia leśne z siedliskiem pozostawiać bez wskazań gospodarczych, z wyjątkiem zdarzeń stwarzających zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia osób trzecich oraz sytuacji, w których zagrożona jest trwałość drzewostanu lub siedliska przyrodniczego	Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycza, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 60 -d; 26 -j;	Nadleśnictwo Wałbrzych
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym w drzewostanach w trzeciej i wyższych klasach wieku oraz w drzewostanach w klasie odnowienia lub w klasie do odnowienia pozostawiać - z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego lub zagrażającym trwałości lasu: - drzewa martwe i umierające, - wywroty, złomy - drzewa dziuplaste i próchniejące - rozproszone pozostałości pozrębowe.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru, położone na terenie: Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Jemna, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwa: Złoty Las, Bojanice, Zagórze, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, Piskorzów, Pieszyce, obręb Lutomia Górna dz. ew.: 59/1, 4/2, obręb Zagórze Śląskie dz. ew.: 89, 91/67	Nadleśnictwa: Świdnica, Bardo Śląskie
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Zaplanowane odnowienie luk wykonać gatunkami odpowiednimi dla typu siedliska. W przypadku prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych oraz odnowienia drzewostanu skład gatunkowy kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla łęgów) poprzez stopniowe ograniczenie udziału	Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycza, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 27 -f; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 328 -k; 319 -c oraz część wydz. 328 -p; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Piskorzów, wydz.: 145 -c; 145 -f oraz część wydz. 145 -d; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Jodłownik, wydz.:302 -h; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 327 -c;	Nadleśnictwo Wałbrzych Nadleśnictwa: Świdnica, Wałbrzych, Bardo Śląskie

	gatunków niezgodnych z siedliskiem przyrodniczym (gł. świerka).	Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Głuszycy, wydz.: 123 -d; 125 -m oraz część wydz.: 123 -h; 114 -g, Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Jemna, wydz.: 72 -d;	
	Wydzielenie leśne z siedliskiem pozostawiać bez wskazań gospodarczych, z wyjątkiem zdarzeń stwarzających zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia osób trzecich oraz sytuacji, w których zagrożona jest trwałość drzewostanu lub siedliska przyrodniczego.	Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Jedlinka, wydz.: 68 -h;	Nadleśnictwo Wałbrzych
	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym w drzewostanach w trzeciej i wyższych klasach wieku oraz w drzewostanach w klasie odnowienia lub w klasie do odnowienia pozostawiać - z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego lub zagrażającym trwałości lasu: - drzewa martwe i umierające, - wywroty, złomy - drzewa dziuplaste i próchniejące - rozproszone pozostałości pozrębowe.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru, położone na terenie: Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwa: Grodziszczce, Jemna, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwa: Przygórze, Nowa Wieś, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwa: Złoty Las, Bojanice, Zagórze, Obręb Bielawa, Leśnictwa: Lutomia, Piskorzów, Pieszyce, Bielawa, Jodłownik, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwa: Sowie Góry, Jedlinka, Głuszycy, obręb Lutomia Górna dz. ew.: 191 obręb Glinno dz. ew.: 357, obręb Walim dz. ew.: 25/2, 11, 19, 13/1, 20, 210, 21, obręb Zagórze Śląskie dz. ew.: 91/67, 91/67, obręb Ludwikowice dz. ew.: 417/8	Nadleśnictwa: Wałbrzych, Świdnica, Jugów, Bardo Śląskie
9410 Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> , część - zbiorowiska górskie)	Na powierzchniach leśnych z siedliskiem przyrodniczym w drzewostanach w trzeciej i wyższych klasach wieku oraz w drzewostanach w klasie odnowienia lub w klasie do odnowienia pozostawiać - z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru, położone na terenie: Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Piskorzów, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry,	Nadleśnictwa: Jugów, Wałbrzych, Świdnica

	<p>zdrowia, życia lub mienia ludzkiego lub zagrażającym trwałości lasu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drzewa martwe i umierające, - wywroty, złomy - drzewa dziuplaste i próchniejące - rozproszone pozostałości pozrębowe. 		
4066 Zanakcica serpentynowa <i>Asplenium adulerinum</i>	W strefie w promieniu 30 m od stanowiska gatunku utrzymanie zacienienia w celu stworzenia odpowiednich warunków dla zanokcicy serpentynowej.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 72 - c	Nadleśnictwo Jugów
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Zabezpieczenie wejścia do odwodnienia sztolni, znajdującego się w nasypie drogi poza terenem strzelnicy przed niekontrolowaną penetracją poprzez zastosowanie przy wejściu kręgów betonowych, ustawionych i wkopanych w osi poziomej. Zaraz za kręgami lub w ich wnętrzu należy wykonać kratę metalową razem z furtką wejściową.	Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader , Dzikowiec, dz. ew. nr 111/27, 111/29, 112, 113 obręb Dzikowiec	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem obiektu
	Przebudowa drzwi wejściowych w korytarzu nr 1 na kratę bezpieczną dla nietoperzy.	Podziemne Miasto Osówka dz. ew. nr 472/125 obręb Sierpnica	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Przebudowa drzwi wejściowych we wszystkich korytarzach wejściowych (3 sztuki), na kratę bezpieczną dla nietoperzy.	Podziemny Kompleks Rzeczka dz. ew. nr 743 obręb Walim	
	Zabezpieczenie wejścia do sztolni przed niekontrolowaną penetracją poprzez wymianę bramki zamykającej kratę na taką, która uniemożliwi łatwe jej sforsowanie.	Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem obiektu

	Konserwacja kraty zabezpieczającej wejście do sztolni (w przypadku takiej konieczności).		
	Otwieranie krat wiosną (15 kwietnia) i zamykanie jesienią (31 października).		
	Oznakowanie stanowiska tabliczką informacyjną.	Trasa turystyczna w Kompleksie Osówka dz. ew. nr 472/125 obręb Sierpnica, Trasa turystyczna w Kompleksie Rzecznica dz. ew. nr 743 obręb Walim, Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, dz. ew. nr 111/27, 111/29, 112, 113 obręb Dzikowiec, Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec	
	Użytkowanie obiektów z uwzględnieniem wytycznych Planów Gospodarowania Obiektami Obszaru Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich: Podziemny Kompleks „Rzecznica”, Podziemne Miasto „Osówka” i Wyrobisko w Górze Wapnica w Dzikowcu na terenie strzelnicy	Podziemny Kompleks Rzecznica, dz. ew. nr 743 obręb Walim, Podziemne Miasto Osówka dz. ew. nr 472/125 obręb Sierpnica, Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, dz. ew. nr 111/27, 111/29, 112, 113, obręb Dzikowiec	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Zabezpieczenie dostępu do sztolni przed niekontrolowaną penetracją - Instalacja szlabanu na drodze dojazdowej do sztolni.	Droga dojazdowa do sztolni w Podlesiu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Jugów
1323 Nocek <i>Bechsteina Myotis bechsteinii</i>	Konserwacja kraty zabezpieczającej wejście do sztolni (w przypadku takiej konieczności).	Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej dz. ew. nr 1114 obręb Ludwikowice	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem obiektu
	Otwieranie krat wiosną (15 kwietnia) i zamykanie jesienią (31 października).		
	Oznakowanie stanowiska tabliczką informacyjną.		
	Zabezpieczenie wejścia do sztolni przed niekontrolowaną penetracją	Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej dz. ew. nr 1114 obręb Ludwikowice	

	poprzez wymianę istniejącej kraty na taką, która skutecznie będzie chronić nietoperze przed niepokojeniem oraz uniemożliwi łatwe sforsowanie wejścia.		
	Zmiana ukształtowania placu przed wejściem do sztolni poprzez wykonanie zagłębienia lub nasypu przed wejściem, uniemożliwiającego palenie ognisk przed kratą.		
	Zabezpieczenie wejścia do sztolni przed niekontrolowaną penetracją poprzez wymianę bramki zamykającej kratę na taką, która uniemożliwi łatwe jej sforsowanie.	Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec	
	Zabezpieczenie dostępu do sztolni przed niekontrolowaną penetracją poprzez instalację szlabanu na drodze dojazdowej do sztolni.	Droga dojazdowa do sztolni w Podlesiu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Jugów
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zabezpieczenie wejścia do odwodnienia sztolni, znajdującego się w nasypie drogi poza terenem strzelnicy przed niekontrolowaną penetracją poprzez zastosowanie przy wejściu kręgów betonowych, ustawionych i wkopanych w osi poziomej. Zaraz za kręgami lub w ich wnętrzu należy wykonać kratę metalową razem z furtką wejściową.	Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, dz. ew. nr 111/27, 111/29, 112, 113 obręb Dzikowiec	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem obiektu
	Zabezpieczenie wejścia do sztolni przed niekontrolowaną penetracją poprzez wymianę bramki zamykającej kratę na taką, która uniemożliwi łatwe jej sforsowanie.	Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec,	

	Zabezpieczenie wejścia do sztolni przed niekontrolowaną penetracją poprzez wymianę istniejącej kraty na taką, która skutecznie będzie chronić nietoperze przed niepokojeniem oraz uniemożliwi łatwe sforsowanie wejścia.	Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej dz. ew. nr 1114 obręb Ludwikowice	
	Zmiana ukształtowania placu przed wejściem do sztolni poprzez utworzenie zagłębienia lub nasypu przed wejściem uniemożliwiający palenie ognisk przed kratą.		
	Zabezpieczenie wejścia przed zawaleniem poprzez częściowe rozkopanie i wprowadzenie betonowego pierścienia, który ustabilizuje wejście.	Kopalnia Augusta w Kamionkach, dz. ew. nr 772/179 obręb Rościszów	
	Zabezpieczenie wejścia do sztolni przed niekontrolowaną penetracją oraz zasypaniem poprzez usunięcie istniejącej kraty i wstawienie nowej umożliwiającej swobodny wlot nietoperzy.		
	Zabezpieczenie wejścia do sztolni przed niekontrolowaną penetracją oraz zasypaniem poprzez wykonanie oraz realizację projektu zabezpieczenia wejścia, które będzie chroniło je przed zasypaniem oraz penetracją. Zabezpieczenie powinno mieć charakter kraty o odpowiednich parametrach oraz chronić otwór wejściowy przed obejściem lub podkopem, wykonanie	Sztolnia Grafitowa w Jugowicach, dz. ew. nr 219/58 obręb Walim Kompleks Soboń, dz. ew. nr 30/108 obręb Głuszycza, Kompleks w Jugowicach, sztolnia nr 2 , dz. ew. nr 439/8 obręb Jugowice	

	poszczególnych krat jak również zabezpieczeń przed osypywaniem i zawałami winno być poprzedzone specjalistyczną ekspertyzą geotechniczną.		
	Przebudowa drzwi wejściowych w korytarzu numer 3, na drzwi stalowe ocieplone wewnątrz, z wlotem dla nietoperzy o wielkości 20 x 20 cm.	Podziemny Kompleks Włodarz, dz. ew. nr 22/78 obręb Głuszycza	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Przebudowa drzwi wejściowych we wszystkich korytarzach wejściowych (3 sztuki), na kratę bezpieczną dla nietoperzy.	Podziemny Kompleks Rzeczka, dz. ew. nr 743 obręb Walim	
	Przebudowa drzwi wejściowych w korytarzu nr 1 na kratę bezpieczną dla nietoperzy.	Podziemne Miasto Osówka, dz. ew. nr 472/125 obręb Sierpnica	
	Konservacja kraty zabezpieczającej wejście do sztolni (w przypadku takiej konieczności)	Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej dz. ew. nr 1114 obręb Ludwikowice Kompleks w Jugowicach, sztolnia nr 2 , dz. ew. nr 439/8 obręb Jugowice Kompleks Soboń, dz. ew. nr 30/108 obręb Głuszycza Kopalnia Augusta w Kamionkach, dz. ew. nr 772/179 obręb Rościszów Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec Sztolnia Grafitowa w Jugowicach, dz. ew. nr 219/58 obręb Walim	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem obiektu
	Użytkowanie obiektów z uwzględnieniem wytycznych Planów Gospodarowania Obiektami Obszaru Natura 2000 Ostoja Nietoperzy Gór Sowich: Podziemny Kompleks „Rzeczka”, Podziemny Kompleks „Włodarz”, Podziemne Miasto „Osówka” i Wyrobisko w Górze Wapnica w Dzikowcu na terenie strzelnicy	Podziemny Kompleks Rzeczka, dz. ew. nr 743 obręb Walim Podziemny Kompleks Włodarz, dz. ew. nr 22/78 obręb Głuszycza Podziemne Miasto Osówka, dz. ew. nr 472/125 obręb Sierpnica Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, dz. ew. nr 111/27, 111/29, 112, 113 obręb Dzikowiec	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

	Otwieranie krat wiosną (15 kwietnia) i zamykanie jesienią (31 października).	Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej dz. ew. nr 1114 obręb Ludwikowice Kompleks w Jugowicach, sztolnia nr 2 , dz. ew. nr 439/8 obręb Jugowice Kompleks Soboń, dz. ew. nr 30/108 obręb Głuszycza Kopalnia Augusta w Kamionkach, dz. ew. nr 772/179 obręb Rościszów Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec Sztolnia Grafitowa w Jugowicach, dz. ew. nr 219/58 obręb Walim	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem obiektu
	Oznakowanie stanowiska tabliczką informacyjną.	Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej dz. ew. nr 1114 obręb Ludwikowice Kompleks w Jugowicach, sztolnia nr 2 , dz. ew. nr 439/8 obręb Jugowice Trasa turystyczna w Kompleksie Osówka, dz. ew. nr 472/125 obręb Sierpnica Trasa turystyczna w Kompleksie Rzecznica, dz. ew. nr 743 obręb Walim Kompleks Soboń, dz. ew. nr 30/108 obręb Głuszycza Trasa turystyczna w Kompleksie Włodarz, dz. ew. nr 22/78 obręb Głuszycza Kopalnia Augusta w Kamionkach, dz. ew. nr 772/179 obręb Rościszów Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader, Dzikowiec, dz. ew. nr 111/27, 111/29, 112, 113 obręb Dzikowiec Sztolnia w Podlesiu, dz. ew. nr 614 obręb Dzikowiec Sztolnia Grafitowa w Jugowicach, dz. ew. nr 219/58 obręb Walim	
	Rozpoznanie możliwości pozyskania środków na wykonanie specjalistycznej ekspertyzy technicznej określającej możliwość i sposób wykonania odprowadzenia nadmiaru wody ze sztolni.	Sztolnia Grafitowa w Jugowicach, dz. ew. nr 219/58 obręb Walim	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Zabezpieczenie dostępu do sztolni przed niekontrolowaną penetracją - Instalacja szlabanu na drodze dojazdowej do sztolni.	Droga dojazdowa do sztolni w Podlesiu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Jugów

6177 Modraszek telejus <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>teleius</i>	Działania obligatoryjne		
	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	<p>obręb Dzikowiec, dz. ew.: 60, 61, 63, 64, 67, 68, 65/1, 65/2, 79, 88, 128, 104, 106/2, 139, 140, 129/18, 129/16, 109,</p> <p>obręb Jugów, dz. ew.: 295/3, 296/1, 282, 278, 347/7, 366/5, 366/2, 403/2, 404, 398/3, 398/2, 487, 497/12, 489, 544/2, 520/2, 538, 519/2, 519/3, 523, 525, 530/5, 530/6, 539/3, 537/4, 524, 537/6, 520/3, 530/4, 471/8, 530/5, 530/1, 537/7, 536,</p> <p>obręb Przygórze, dz. ew.: 105</p> <p>obręb Nowa Wieś, dz. ew.: 13, 14, 26/7</p> <p>obręb Glinno, dz. ew.: 77/1; 47; 46; 72/1; 109; 49; 67; 61/1; 100; 98; 144/7; 61/3; 91; 40; 77/2; 45; 63; 102; 1/5; 3; 52/1; 34; 140/1; 124/3; 150; 211; 229/1; 231; 230; 212; 233; 234; 213; 254/2; 265; 206/6; 206/1; 221; 225/2; 330; 255/2; 215; 327; 329; 227/2; 255/1; 214; 227/1; 325; 254/1; 216; 236; 235; 253; 326; 328; 220/2; 222; 31; 54; 135; 83/2; 131; 123/5; 147; 101; 50; 133; 30; 90; 144/2; 66; 41; 123/6; 307/327; 123/2; 145; 89/1; 106; 124/6; 137; 61/4; 36; 76; 59; 51; 69; 132; 1/1; 43; 144/5; 65; 37; 107; 123/3; 119; 82/2; 124/7; 64; 32; 48; 144/6; 103; 60; 33; 74; 61/5; 42; 144/4; 92; 39;</p> <p>obręb Michałkowa, dz. ew.: 63/17;</p> <p>obręb Lutomia Górna, dz. ew.: 1259;</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 327 -j; 337 -i;</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszycy, wydz.: 215 -o;</p>	Właściciel, zarządca lub posiadacz obszaru
Działania fakultatywne			
Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu w ramach obowiązującego PROW, z uwzględnieniem wymogów gatunku 6177 modraszka telejusa.	<p>obręb Dzikowiec, dz. ew.: 60, 61, 63, 64, 67, 68, 65/1, 65/2, 79, 88, 128, 104, 106/2, 139, 140, 129/18, 129/16, 109,</p> <p>obręb Jugów, dz. ew.: 295/3, 296/1, 282, 278, 347/7, 366/5, 366/2, 403/2, 404, 398/3, 398/2, 487, 497/12, 489, 544/2, 520/2, 538, 519/2, 519/3, 523, 525, 530/5, 530/6, 539/3, 537/4, 524, 537/6, 520/3, 530/4, 471/8, 530/5, 530/1, 537/7, 536,</p> <p>obręb Przygórze, dz. ew.: 105</p> <p>obręb Nowa Wieś, dz. ew.: 13, 14, 26/7</p> <p>obręb Glinno, dz. ew.: 77/1; 47; 46; 72/1; 109; 49; 67; 61/1; 100; 98; 144/7; 61/3; 91; 40; 77/2; 45; 63; 102; 1/5; 3; 52/1; 34; 140/1; 124/3;</p>	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w	

		<p>150; 211; 229/1; 231; 230; 212; 233; 234; 213; 254/2; 265; 206/6; 206/1; 221; 225/2; 330; 255/2; 215; 327; 329; 227/2; 255/1; 214; 227/1; 325; 254/1; 216; 236; 235; 253; 326; 328; 220/2; 222;31; 54; 135; 83/2; 131; 123/5; 147; 101; 50; 133; 30; 90; 144/2; 66; 41; 123/6; 307/327; 123/2; 145; 89/1; 106; 124/6; 137; 61/4; 36; 76; 59; 51; 69; 132; 43; 144/5; 65; 37; 107; 123/3; 119; 82/2; 124/7; 64; 32; 48; 144/6; 103; 60; 33; 74; 61/5; 42; 144/4; 92; 39;</p> <p>obręb Michałkowa, dz. ew.: 63/17; obręb Lutomia Górna, dz. ew.: 1259; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 327 -j; 337 -i; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszycy, wydz.: 215 -o;</p>	<p>odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>nausithous</i></p>	<p>Działania obligatoryjne</p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	<p>obręb Ludwikowice, dz. ew. 838, obręb Dzikowiec, dz. ew.: 60, 61, 63, 64, 67, 68, 65/1, 65/2, 79, 88, 128, 104, 106/2, 139, 140, 129/18, 129/16, 109, obręb Nowa Wieś, dz. ew.: 13, 14, 26/7 obręb Przygórze, dz. ew.: 105 obręb Jugów, dz. ew.: 55/2, 950/66, 227, 295/3, 296/1, 282, 278, 347/7, 366/5, 366/2, 403/2, 404, 398/3, 398/2, 487, 497/12, 489, 544/2, 520/2,538, 519/2, 519/3, 523, 525, 530/5, 530/6, 537/7, 539/3, 537/4, 524, 537/6 ,520/3, 530/4, 471/8, 530/5, 530/1, 530/6, 537/7, 536; obręb Michałkowa, dz. ew.: 63/16, 63/17, 65/2, 65/11, 1/5, 69/6, 69/3 101/3, 91/19, 69/7, obręb Glinno, dz. ew.: 1/1, 213, 77/1; 47; 46; 72/1; 109; 49; 67; 61/1; 100; 98; 144/7; 61/3; 91; 40; 77/2; 45; 63; 102; 1/5; 3; 52/1; 34; 140/1; 124/3; 150; 211; 229/1; 231; 230; 212; 233; 234; 254/2; 265; 206/6; 206/1; 221; 225/2; 330; 255/2; 215; 327; 329; 227/2; 255/1; 214; 227/1; 325; 254/1; 216; 236; 235; 253; 326; 328; 220/2; 222;31; 54; 135; 83/2; 131; 123/5; 147; 101; 50; 133; 30; 90; 144/2; 66; 41; 123/6; 307/327; 123/2; 145; 89/1; 106; 124/6; 137; 61/4; 36; 76; 59; 51; 69; 132; 43; 144/5; 65; 37; 107; 123/3; 119; 82/2; 124/7; 64; 32; 48; 144/6; 103; 60; 33; 74; 61/5; 42; 144/4; 92; 39;</p>	<p>Właściciel, zarządca lub posiadacz obszaru</p>

	<p>obręb Lutomia Górna, dz. ew.: 1259; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 327 -j; 337 -i; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszyce, wydz.: 215 -o;</p>	
Działania fakultatywne		
<p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu w ramach obowiązującego PROW, z uwzględnieniem wymogów gatunku 6179 modraszka nausitousa</p>	<p>obręb Ludwikowice, dz. ew. 838, obręb Dzikowiec, dz. ew.: 60, 61, 63, 64, 67, 68, 65/1, 65/2, 79, 88, 128, 104, 106/2, 139, 140, 129/18, 129/16, 109, obręb Nowa Wieś, dz. ew.: 13, 14, 26/7 obręb Przygórze, dz. ew.: 105 obręb Jugów, dz. ew.: 55/2, 950/66, 227, 295/3, 296/1, 282, 278, 347/7, 366/5, 366/2, 403/2, 404, 398/3, 398/2, 487, 497/12, 489, 544/2, 520/2, 538, 519/2, 519/3, 523, 525, 530/5, 530/6, 537/7, 539/3, 537/4, 524, 537/6, 520/3, 530/4, 471/8, 530/5, 530/1, 530/6, 537/7, 536; obręb Michałkowa, dz. ew.: 63/16, 63/17, 65/2, 65/11, 1/5, 69/6, 69/3 101/3, 91/19, 69/7, obręb Glinno, dz. ew.: 1/1, 213, 77/1; 47; 46; 72/1; 109; 49; 67; 61/1; 100; 98; 144/7; 61/3; 91; 40; 77/2; 45; 63; 102; 1/5; 3; 52/1; 34; 140/1; 124/3; 150; 211; 229/1; 231; 230; 212; 233; 234; 254/2; 265; 206/6; 206/1; 221; 225/2; 330; 255/2; 215; 327; 329; 227/2; 255/1; 214; 227/1; 325; 254/1; 216; 236; 235; 253; 326; 328; 220/2; 222; 31; 54; 135; 83/2; 131; 123/5; 147; 101; 50; 133; 30; 90; 144/2; 66; 41; 123/6; 307/327; 123/2; 145; 89/1; 106; 124/6; 137; 61/4; 36; 76; 59; 51; 69; 132; 43; 144/5; 65; 37; 107; 123/3; 119; 82/2; 124/7; 64; 32; 48; 144/6; 103; 60; 33; 74; 61/5; 42; 144/4; 92; 39; obręb Lutomia Górna, dz. ew.: 1259; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Lutomia, wydz.: 327 -j; 337 -i; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszyce, wydz.: 215 -o;</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>Usunięcie zakrzaczeń i podrostów drzew (poza sezonem lęgowym ptaków).</p>	<p>obręb Ludwikowice, dz. ew.: 838</p>	

Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (zwanego dalej „PMS”).	obręb Wolibórz, dz. ew.: 753, 756; obręb Sierpnica, dz. ew.: 300, 456; obręb Jugów, dz. ew.: 62/1; obręb Sokolec, dz. ew.: 163; obręb Przygórze dz. ew.: 300; obręb Ludwikowice dz. ew.: 451, 604/1, 454/5	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 (zwanego dalej „PZO”).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach PMS.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	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 PZO.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Nowa Wieś, wydz.: 94 -z; 114 -i; 114 -f; 98 -h; 105 -m oraz część wydz.: 94 -w; 114 -h; Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 60 -b; 69 -a; 60 -f; 63 -c; Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, wydz.: 126 -b; 126 -n; 126 -m oraz część wydz. 126 -c; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Jedlinka, wydz.: 74 -k; 74 -c; 74 -f; 74 -l; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 52 -c; 53 -g; obręb Nowa Wieś, dz. ew.: 26/7; 3/9;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach PMS.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Monitoring realizacji działań ochronnych – po wykonaniu działań.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, wydz.: 4-a; 1-i; 4-d; 4-j; 1-g oraz część wydz.: 4-h; 6-c; 1-b; 4-c; 1-c; 18-b; 7-b, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, część wydz.:	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

(przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)		120 -b; 120 -g; obręb Ludwikowice, dz. ew.: 675; 676/1, 686;	
	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, wydz.: 4-a, 1-i; 4-d, 4-j; 1-g oraz część wydz.: 4-h; 6-c; 1-b; 4-c; 1-c; 18-b; 7-b, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, część wydz.: 120 -b; 120 -g; obręb Ludwikowice, dz. ew.: 675; 676/1, 686;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych – po wykonaniu działań.	91/67 obręb Zagórze Śląskie; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 322 -n;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	obręb Kamionki, dz. ew.: 485/216 obręb Ludwikowice, dz. ew.: 451 obręb Lubachów, dz. ew.: 280 obręb Zagórze Śląskie, dz. ew.: 86/317, 97	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Ocena realizacji działań ochronnych wraz z oceną powierzchni i stanu siedliska – jednokrotnie między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Ocena realizacji działań ochronnych wraz z oceną powierzchni i stanu siedliska – jednokrotnie między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Ocena realizacji działań ochronnych wraz z oceną powierzchni i stanu siedliska – jednokrotnie między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	Ocena realizacji działań ochronnych w 5 roku obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Złoty Las, wydz.: 291 -h oraz część wydz. 291-c; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Pieszyce, część	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<i>(Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani)</i>		wydz.: 216 -f; Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, część wydz.: 123 -m; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 53 -h; 60 -a; 60 -d; 26 -j oraz część wydz. 60 -c; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 336 -d; 317 -c; 449/1; 451 obręb Ludwikowice;	
	Ocena powierzchni i stanu siedliska w 5 roku obowiązywania PZO, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 330a; 322g, 306c	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Ocena realizacji działań ochronnych wraz z oceną powierzchni i stanu siedliska – jednokrotnie między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłkowe	Ocena realizacji działań ochronnych wraz z oceną powierzchni i stanu siedliska – jednokrotnie między 6 a 9 rokiem obowiązywania PZO, według metodyki opracowanej w ramach PMŚ.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9410 Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> , część - zbiorowiska górskie)	Ocena realizacji działań ochronnych w 5 roku obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, wydz.: 1-b; 3-a; 4-c; 4-a; 4-b; 4-g; 1-c; 1 -a; 1 -f; 1 -h; 4 -f oraz część wydz. 4 -d; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Piskorzów, wydz.: 202 -w; 202 -y; 202 -x; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycy, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 33 -d; 34 -f; 34 -b; 33 -c; 33 -b;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Ocena powierzchni i stanu siedliska w 5 roku obowiązywania PZO, według	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Kalenica, wydz.: 1 -b; 3-a; 4-c; 4-a; 4-b; 4-g; 1 -c; 1 -a; 1 -f; 1 -h; 4 -f oraz część wydz. 4 -d;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	metodyki opracowanej w ramach PMS.	Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa, Leśnictwo Piskorzów, wydz.: 202 -w; 202 -y; 202 -x; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycza, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 33 -d; 34 -f; 34 -b; 33 -c; 33 -b;	
4066 Zanościca serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i>	Monitoring stanu populacji i stanu siedliska, według metodyki opracowanej w ramach PMS połączony z monitoringiem realizacji działań ochronnych – raz na trzy lata w ciągu obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 72 -c	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych – po wykonaniu działań ochronnych.	Podziemny Kompleks Rzecznica i bezpośrednie otoczenie wejścia do trasy turystycznej Podziemne Miasto Osówka i bezpośrednie otoczenie wejścia do trasy turystycznej Sztolnia w Podlesiu i bezpośrednie otoczenie wejścia do sztolni Wyrobnisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader w Dzikowcu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitoring populacji i siedliska gatunku - populacja zimująca - trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich. Monitoring powinien się wzorować na metodyce opracowanej przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceniach monitoringu PMS.	Podziemne Miasto Osówka, Podziemny Kompleks Rzecznica, Wyrobnisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader w Dzikowcu Sztolnia w Podlesiu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitoring populacji i siedliska gatunku - populacja zimująca - trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich. Monitoring powinien się wzorować na metodyce opracowanej przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceniach monitoringu PMS. W ramach prowadzonego monitoringu należy wykonać dodatkową analizę	Sztolnia nad Chałupą III w Kamionkach, Sztolnia nad Chałupą I w Kamionkach - Smocza Jama	

	wpływu obecności ludzi, wraz ze wskazaniem ewentualnych koniecznych działań ochronnych.		
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych – po wykonaniu działań ochronnych.	Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej i bezpośrednie otoczenie, Sztolnia w Podlesiu i bezpośrednie otoczenie wejścia do sztolni	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitoring populacji i siedliska gatunku - populacja zimująca - trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich. Monitoring powinien się wzorować na metodyce opracowanej przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceniach monitoringu PMS.	Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej, Sztolnia w Podlesiu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych – po wykonaniu działań ochronnych.	Kompleks w Jugowicach, sztolnia nr 2 i bezpośrednie otoczenie; Kompleks Soboń i bezpośrednie otoczenie; Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader w Dzikowcu; Sztolnia Grafitowa w Jugowicach i bezpośrednie otoczenie; Podziemny Kompleks Rzeczka i bezpośrednie otoczenie wejście do trasy turystycznej; Sztolnia w Podlesiu i bezpośrednie otoczenie wejścia do sztolni; Podziemny Kompleks Włodarz i bezpośrednie otoczenie; Podziemne Miasto Osówka i bezpośrednie otoczenie; Kopalnia Augusta w Kamionkach i bezpośrednie otoczenie; Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej i bezpośrednie otoczenie;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitoring populacji i siedliska gatunku - populacja zimująca - trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich. Monitoring powinien się wzorować na metodyce opracowanej przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy	Kompleks w Jugowicach, sztolnia nr 2 i bezpośrednie otoczenie; Kompleks Soboń i bezpośrednie otoczenie; Wyrobisko w Górze Wapnica na terenie strzelnicy Safader w Dzikowcu; Sztolnia Grafitowa w Jugowicach i bezpośrednie otoczenie; Podziemny Kompleks Rzeczka i bezpośrednie otoczenie; Sztolnia w Podlesiu i bezpośrednie otoczenie wejścia do sztolni;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	oraz zaleceniach monitoringu PMS.	Podziemny Kompleks Włodarz i bezpośrednie otoczenie; Podziemne Miasto Osówka i bezpośrednie otoczenie; Kopalnia Augusta w Kamionkach i bezpośrednie otoczenie; Kompleks Sokolec, sztolnia w górze Gontowej i bezpośrednie otoczenie;	
	Badania zmian ruchu powietrza oraz temperatury panującej wewnątrz obiektu – najwcześniej rok po przeprowadzeniu modyfikacji obiektu.	Podziemny Kompleks Włodarz	
	Monitoring populacji i siedliska gatunku - populacja zimująca - trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO w odstępach 2-3 letnich. Monitoring powinien się wzorować na metodyce opracowanej przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceniach monitoringu PMS. W ramach prowadzonego monitoringu należy wykonać dodatkową analizę wpływu obecności ludzi, wraz ze wskazaniem ewentualnych koniecznych działań ochronnych.	Sztolnia nad Chałupą III w Kamionkach	
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych, w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	obręb Przygórze, dz. ew.: 105, obręb Jugów, dz. ew.: 519/3, 519/2, 524, 497/12, 347/7	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Monitorowanie liczebności oraz stanu siedliska, raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach PMS.	obręb Przygórze, dz. ew.: 105, obręb Jugów, dz. ew.: 519/3, 519/2, 524, 497/12, 347/7 obręb Dzikowiec, dz. ew. 60, 61, 63, 64, 67, 68, 65/1, 65/2, 79, 88, 128, 104, 106/2, 139, 140, 129/18, 129/16, 109, obręb Nowa Wieś, dz. ew. 13, 14, 26/7	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych, w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO	obręb Ludwikowice, dz. ew. 838, , obręb Przygórze, dz. ew.: 105, obręb Jugów, dz. ew. 519/3, 519/2, 524, 497/12, 347/7, obręb Michałkowa, dz. ew.: 63/17, 65/2, 69/6, 69/7	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		obręb Glinno, dz. ew.: 1/1, 1/5, 213, 214, 229/1	
	Monitorowanie liczebności oraz stanu siedliska, raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach PMS.	obręb Ludwikowice 838, , obręb Przygórze 105, obręb Jugów 519/3, 519/2, 524, 497/12, 347/7, obręb Michałkowa 63/17, 65/2, 69/6, 69/7 obręb Glinno 1/1, 1/5, obręb Dzikowiec, dz. ew.: 60, 61, 63, 64, 67, 68, 65/1, 65/2, 79, 88, 128, 104, 106/2, 139, 140, 129/18, 129/16, 109, obręb Nowa Wieś, dz. ew. 13, 14, 26/7	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w okresie obowiązywania PZO, w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Rzeki w granicach obszaru.	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 siedlisku w okresie obowiązywania PZO, w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Przygórze, wydz.: 87 - j; 87 -i; Nadleśnictwo Wałbrzych, obręb Głuszycza, Leśnictwo Sowie Góry, część wydz.: 6-a, 6-h, Leśnictwo Jedlinka, część wydz.: 86-b; 90-a, Nadleśnictwo Bardo Śląskie, obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Grodziszczce, część wydz.: 21-c, 21-d, obręb Glinno, dz. ew.: 162;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w okresie obowiązywania PZO, w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, wydz.: 138 -i; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycza, Leśnictwo Jedlinka, wydz.: 74 -s;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w okresie obowiązywania PZO, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań	Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów, Leśnictwo Świerki, wydz.: 129 - a; 129 -b;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	ochronnych.		
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w okresie obowiązywania PZO, w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Złoty Las, wydz.: 291 -h; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 317-d; 317-g; 317-g; 319-a; 319-d; 322-a; 335-a; 335-f; 335-b; 328-b; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycyca, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 32 -d; 24 -a; obręb Zagórze Śląskie, dz. ew.: 87; 97; 91/67; 92; obręb Walim, dz. ew.: 19; obręb Glinno, dz. ew.: 357;	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 siedlisku w okresie obowiązywania PZO, w zakresie jego występowania i rozmieszczenia, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycyca, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 63 -f; 58 -b; 63 -j oraz część wydz. 6 -h; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycyca, Leśnictwo Jedlinka, część wydz.: 95 -i, 95 -c; Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie, Leśnictwo Grodziszczce, wydz.: 11 -m; Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Świdnica, Leśnictwo Zagórze, wydz.: 305 -c; 305 -a; obręb Zagórze Śląskie, dz. ew.: 93; Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszycyca, Leśnictwo Sowie Góry, wydz.: 53 -h;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej populacji mopka, w tym w zakresie rozpoznania głównych żerowisk, kolonii rozrodczych, sposobu użytkowania, tras migracji dobowych i sezonowych, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych, badania należy przeprowadzić metodą ekspercką, w oparciu o metodę PMS, jeden raz w trakcie	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	obowiązywania planu zadań ochronnych.		
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej populacji nocka Bechsteina, w tym w zakresie rozpoznania głównych żerowisk, kolonii rozrodczych, sposobu użytkowania, tras migracji dobowych i sezonowych, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych, badania należy przeprowadzić metodyką ekspercką w oparciu o metodykę PMS, jeden raz w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej populacji nocka dużego, w tym w zakresie rozpoznania głównych żerowisk, kolonii rozrodczych, sposobu użytkowania, tras migracji dobowych i sezonowych, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych, badania należy przeprowadzić metodyką ekspercką, w oparciu o metodykę PMS, jeden raz w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

* Oznaczenia poszczególnych wydziałów leśnych – zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Bardo Śląskie sporządzonym na lata 2009-2018, Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Jugów na okres od 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2020 r., Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Świdnica na okres od 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2020 r., Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Wałbrzych na okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2018 r.