



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

---

Rzeszów, dnia 23 lutego 2018 r.

Poz. 832

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 23 lutego 2018 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Moczary PLH180026**

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

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 20 września 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Moczary PLH180026 (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2016 r., poz. 3111) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 7 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.

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

**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie**

**Wojciech Wdowik**

**Załącznik nr 1  
do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion – płaty bogate florystycznie</i> )	<b>A04.03</b> Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	<b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja  <b>K04.05</b> Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)	<b>Istniejące</b> <b>A04.03</b> Brak wypasu, skutkuje sukcesją wtórną w kierunku łąki świeżej, następuje stopniowa eutrofizacja i zmiana składu gatunkowego <b>Potencjalne</b> <b>K02</b> Sukcesja wtórna w kierunku łąki świeżej, stopniowa eutrofizacja, zmiana składu gatunkowego w kierunku zbiorowisk leśnych  <b>K04.05</b> Zmiana stosunków wodnych oraz mechaniczne zniszczenie siedliska w wyniku działalności bobrów
2.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliarae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	<b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	<b>U</b> Nieznane zagrożenie lub nacisk	<b>Istniejące</b> <b>K02</b> Sukcesja w kierunku olszyny karpackiej, jest to naturalny element dynamicznego kręgu zbiorowisk łągowych, w którym przy stałych naturalnych zaburzeniach, występuje dynamiczna mozaika siedlisk w różnych stadiach sukcesyjnych <b>Potencjalne</b> <b>U</b> Nieznane zagrożenia lub naciski
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<b>A03.03</b> Zaniechanie/brak koszenia  <b>A04.03</b> Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu  <b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja  <b>I01</b> Nierodzące gatunki zaborcze	<b>A02.03</b> Usuwanie trawy pod grunty orne  <b>B01</b> Zalesianie terenów otwartych	<b>Istniejące</b> <b>A03.03, A04.03, K02</b> Brak koszenia i wypasu skutkuje sukcesją wtórną (część płatów)  <b>I01</b> Ekspansja łubinu trwałego - <i>Lupinus polyphyllus</i> na skutek zaprzestania koszenia (część płatów) <b>Potencjalne</b> <b>A02.03</b> Zamiana trwałych użytków zielonych na grunty orne powoduje całkowite zniszczenie siedliska;  <b>B01</b> Zalesianie terenów otwartych powoduje całkowite zniszczenie siedliska

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	<p><b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p> <p><b>K04.05</b> Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)</p>	<p><b>M01.02</b> Susze i zmniejszenie opadów</p>	<p><b>Istniejące</b></p> <p><b>K02</b> Sukcesja wtórna, ewolucja w kierunku szuwarów i zarośli wierzbowych</p> <p><b>K04.05</b> Zalanie części siedliska przez rozlewiska bobrowe</p> <p><b>Potencjalne</b></p> <p><b>M01.02</b> Zmiany o charakterze globalnym w tym: powtarzające się okresy susz i zmniejszająca się wielkość opadów</p>
5.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p><b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p> <p><b>K04.05</b> Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)</p> <p><b>A04.01</b> Wypas intensywny</p>	<p><b>M01.02</b> Susze i zmniejszenie opadów</p> <p><b>J02.01</b> Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p><b>Istniejące</b></p> <p><b>K02</b> Sukcesja wtórna w kierunku szuwarów i olszyny bagiennej, także w kierunku ziołorośli i olszyny porolnej</p> <p><b>K04.05</b> Zalewanie części płatu przez rozlewiska bobrowe</p> <p><b>A04.01</b> Wiosenny, intensywny wypas koni i bydła, degradacja złoża torfowego na skutek wydeptywania</p> <p><b>Potencjalne</b></p> <p><b>M01.02</b> Zmiany o charakterze globalnym w tym: powtarzające się okresy susz i zmniejszająca się wielkość opadów</p> <p><b>J02.01</b> Oczyszczenie i pogłębienie starego rowu melioracyjnego</p>
6.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	<p><b>K04</b> Międzygatunkowe interakcje wśród roślin</p> <p><b>B02.06</b> Przerzedzenie warstwy drzew</p>	<p><b>B02.04</b> Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p><b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej</p>	<p><b>Istniejące</b></p> <p><b>K04</b> Przygłuszenie runa i odnowienia przez nadmierny rozwój jeżyny gruczołowatej <i>Rubus hirtus</i></p> <p><b>B02.06</b> Miejscami nadmierne przerzedzenie warstwy drzew w wyniku intensywniejszego prowadzenie trzebieży</p> <p><b>Potencjalne</b></p> <p><b>B02.04</b> Usuwanie martwych i obumierających drzew, mogące spowodować spadek ilości drzew martwych i biocenotycznych</p> <p><b>B07</b> Prowadzenie zrywki poza wyznaczonymi szlakami</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
7.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	<b>K04</b> Międzygatunkowe interakcje wśród roślin  <b>B02.06</b> Przerzedzenie warstwy drzew	<b>B02.04</b> Usuwanie martwych i umierających drzew  <b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	<b>Istniejące</b> <b>K04</b> Przygłuszenie runa i odnowienia przez nadmierny rozwój jeżyny gruczołowej <i>Rubus hirtus</i> <b>B02.06</b> Miejscami nadmierne przerzedzenie warstwy drzew w wyniku intensywniejszego prowadzenie trzebieży <b>Potencjalne</b> <b>B02.04</b> Usuwanie martwych i obumierających drzew, mogące spowodować spadek ilości drzew martwych i biocenotycznych <b>B07</b> Prowadzenie zrywki poza wyznaczonymi szlakami
8.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensonii-Piceetum</i> i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	<b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	<b>M01.02</b> Susze i zmniejszenie opadów  <b>F04.02</b> Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp.)	<b>Istniejące</b> <b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna ekspansja borówki czarnej, sukcesja w kierunku jedlin <b>Potencjalne</b> <b>M01.02</b> Zmiany o charakterze globalnym w tym: powtarzające się okresy susz i zmniejszająca się wielkość opadów <b>F04.02</b> Wydeptywanie roślinności przez zbieraczy borówek
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	<b>A10.01</b> Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	<b>U</b> Nieznane zagrożenia lub naciski	<b>Istniejące</b> <b>A10.01</b> Usuwanie drzew z łęgów o charakterze zadrzewień śródpolnych i zmiana charakteru użytkowania <b>Potencjalne</b> <b>U</b> Nieznane zagrożenie lub nacisk
10.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	-	<b>B02.02</b> Wycinka lasu	<b>Potencjalne</b> <b>B02.02</b> Usunięcie drzewostanu, powodujące zmianę warunków świetlnych i wilgotnościowych
11.	1014 Poczwarówka wązżona <i>Vertigo angustior</i>	<b>K02</b> Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	<b>A03.03</b> Zaniechanie/ brak koszenia	<b>Istniejące</b> <b>K02</b> Zarastanie stanowiska przez roślinność krzewiastą i młode drzewa, co prowadzi do zacielenia

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		<b>A04.01</b> Wypas intensywny	<b>J02.01</b> Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	stanowiska, zmiany warunków mikrosiedliskowych i w konsekwencji degradacji siedliska gatunku <b>A04.01</b> Wypas dużej liczby zwierząt ma zły wpływ na siedliska gatunku ze względu na eutrofizację siedliska, jak również zadeptywanie powoduje degradację i zanik siedliska <b>Potencjalne</b> <b>A03.03</b> Zarzucenie wykaszenia obrzeży powierzchni/stanowiska - szczególnie gdy stanowisko graniczy z lasem - może doprowadzić do zarastania powierzchni roślinnością łągową, zacinienia i w konsekwencji degradacji stanowiska <b>J02.01</b> Obniżenie poziomu wód gruntowych
12.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	<b>J02</b> Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	<b>K01.03</b> Wysychanie	<b>Istniejące</b> <b>J02</b> osuszanie lokalnych zabagnień oraz niwelowanie kałuż w okresie rozrodu i przeobrażania <b>Potencjalne</b> <b>K01.03</b> większość stanowisk rozrodczych to zbiorniki drobne podatne na wysychanie
13.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	<b>J02</b> Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	<b>K01.03</b> Wysychanie	<b>Istniejące</b> <b>J02</b> osuszanie lokalnych zabagnień oraz niwelowanie kałuż w okresie rozrodu i przeobrażania <b>Potencjalne</b> <b>K01.03</b> większość stanowisk rozrodczych to zbiorniki drobne podatne na wysychanie
14.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków	<b>X</b> Nie stwierdzono zagrożeń

**Załącznik nr 2  
do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion -płaty bogate florystycznie</i> )	Poprawa wartości wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew” do poziomu co najmniej U1.
2.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliarae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Utrzymanie naturalnych procesów związanych z dynamiką roślinności z kręgu zbiorowisk lasów łęgowych, w tym również wynikających z działalności bobrów. Utrzymanie przynajmniej jednego płatu siedliska ziołorośli 6430.
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Utrzymanie istniejącej powierzchni siedliska (min. 167 ha). Poprawa stanu płatów ewoluujących w kierunku ziołorośli połądowych poprzez wprowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego lub kośno-pastwiskowego aby uzyskać właściwy stan ochrony na 95% powierzchni siedliska.
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	Utrzymanie istniejącej powierzchni siedliska (min. 0,96 ha) i poprawa stanu ochrony przez okresowe odkrzaczanie. Poprawa wartości wskaźnika „Obecność krzewów i podrostu drzew” do poziomu FV na całej powierzchni siedliska.
5.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie istniejącej powierzchni siedliska (min. 9,73 ha) oraz poprawa stanu ochrony płatów zarastających krzewami, wyłączonych z użytkowania kośnego lub poddanych nadmiernemu wypasowi. Poprawa wartości wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew (*)” do poziomu FV na całej powierzchni siedliska.
6.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Utrzymanie istniejącej powierzchni siedliska (min. 148 ha) oraz właściwego stanu ochrony.
7.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Utrzymanie istniejącej powierzchni siedliska (min 438 ha) oraz właściwego stanu ochrony.
8.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Utrzymanie istniejącego płatu (min 1,65 ha) i właściwego stanu ochrony.
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Utrzymanie istniejącej powierzchni siedliska (min. 33 ha) i naturalnych procesów związanych z dynamiką kręgu zbiorowisk lasów łęgowych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
10.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Utrzymanie właściwego stanu ochrony.
11.	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Utrzymanie istniejącej powierzchni stanowisk (ok. 8 ha) oraz poprawa stanu ochrony płatów siedliska zarastających drzewami i krzewami, wyłączonych z użytkowania kośnego lub na których prowadzony jest nadmierny wypas. Poprawa wartości wskaźnika „Ekspansja krzewów i podrostu drzew (*)” do poziomu FV na całej powierzchni siedliska.
12.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Utrzymanie właściwego stanu ochrony.
13.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Utrzymanie stanu obecnego (U1). Rozpoznanie siedlisk rozrodczych gatunku.
14.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zachowanie właściwego stanu ochrony.

**Załącznik nr 3  
do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	Wszystkie przedmioty ochrony	Oznakowanie granic obszaru tablicami informacyjnymi. Ich doraźna wymiana lub konserwacja (2-3 rok obowiązywania planu).	Na granicy, przy drogach prowadzących do obszaru	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2.		Działania edukacyjne - wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych (3 szt.) zawierających podstawowe informacje o celu utworzenia obszaru Natura 2000 oraz o biologii przedmiotów ochrony, wydanie ulotek informacyjnych, prelekcje, spotkania, działania promocyjne. Dostosowane do potrzeb, przez cały okres obowiązywania PZO.	Tablice edukacyjne – w granicach obszaru , spotkania w okolicznych szkołach zainteresowanych tego rodzaju współpracą	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy z Nadleśnictwem Ustrzyki Dolne i innymi zainteresowanymi podmiotami
3.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion – płaty bogate florystycznie</i> )	Wycięcie części drzew i krzewów z wywozem biomasy poza siedlisko (zakres i termin realizacji działania uzależniony jest od uzupełnienia stanu wiedzy dotyczącego weryfikacji oceny stanu zachowania w zakresie struktury płatu i udziału gatunków charakterystycznych oraz wyznaczenie drzew i krzewów koniecznych do usunięcia).	Płat 247, 248 (zgodnie z załącznikiem mapowym)	Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
4.		<b>Obligatoryjne</b> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	Płaty 247, 248 (zgodnie z załącznikiem mapowym)	Właściciel lub użytkownik gruntu



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
5.		<p><b>Fakultatywne</b>            Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>Płaty 247, 248 (zgodnie z załącznikiem mapowym)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik 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 lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
6.	<p>6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p><b>Obligatoryjne</b>            Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p>	<p>Areał siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7.		<p><b>Fakultatywne</b>            Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>Areál siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik 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 lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	<p><b>Obligatoryjne</b>            Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p>	<p>Areál siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu</p>
9.		<p><b>Fakultatywne</b>            Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	<p>Areál siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik 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,</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<b>Obligatoryjne</b> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Właściciel lub użytkownik gruntu
11.		<b>Fakultatywne</b> Postępowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7) <u>poza stanowiskami poczwarówki zwięzłej <i>Vertigo angustior</i></u>	Właściciel lub użytkownik 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 lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
12.		<p><b>Fakultatywne</b>  Postępowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 7230. Siedlisko na areale zajęтым przez poczwarówkę należy wykaszać i odkrzaczać, <b><u>nie należy stosować wypasu.</u></b>  Koszenie – corocznie (wrzesień, październik)  Odkrzaczanie – w zależności od potrzeb.</p>	<p>Areał siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7) <u>w zasięgu stanowisk poczwarówki zwięźonej <i>Vertigo angustior</i></u></p>	<p>Właściciel lub użytkownik 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 lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
13.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	<p>Utrzymanie dotychczasowych metod gospodarowania.  - stosowanie rębni stopniowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo długim okresem odnowienia,  - pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu</p>	<p>Areał siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie;  Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		(około 5% powierzchni drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych, w tym w szczególności drzew martwych, wyróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi w sensie metodyki monitoringu siedliska.		
14.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Utrzymanie dotychczasowych metod gospodarowania. - stosowanie rębni stopniowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo długim okresem odnowienia, - pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych, w tym w szczególności drzew martwych, wyróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi w sensie metodyki monitoringu siedliska.	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne
15.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-</i>	Przesunięcie tablicy informującej o zakazie wywozu śmieci na skraj płatu siedliska przy ścieżce. Działanie należy wykonać w drugim roku obowiązywania planu.	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne
16.	<i>Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensonii-</i>	Modyfikacja gospodarki leśnej – pozostawienie bez wskazań gospodarczych.	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)			
17.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Utrzymanie areалу łęgów (min. 33 ha) przez pozostawienie bez użytkowania gospodarczego lub użytkowanie z zachowaniem areálu i cech siedliska.	Areál siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Właściciel lub użytkownik gruntu
18.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Utrzymanie dotychczasowych metod gospodarowania. - stosowanie rębni stopniowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo długim okresem odnowienia, - pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiágających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębneho), a także drzew biocenotycznych, w tym w szczególności drzew martwych, wyróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi w sensie metodyki monitoringu siedliska.  <b>Działanie realizowane w ramach ochrony siedlisk 9110 i 9130.</b>	Areál siedlisk przyrodniczych 9110 i 9130 w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem mapowym)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne
19.	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	<b>Obligatoryjne</b> Zachowanie siedliska gatunku poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	Stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Właściciel lub użytkownik gruntu

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
20.		<p><b>Fakultatywne</b> Postępowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę cennych siedlisk (torfowiska i półnaturalne łąki wilgotne). Siedliska na areale zajęтым przez poczwarówkę należy wykaszać, <b><u>nie należy stosować wypasu.</u></b></p>	<p>Stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7); część siedliska gatunku zlokalizowana <u>poza siedliskiem przyrodniczym o kodzie 7230</u>, o łącznej powierzchni ok. 6 ha)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik 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 lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
21.		<p><b>Fakultatywne</b> Postępowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 7230. Siedlisko na areale zajęтым przez poczwarówkę należy wykaszać i odkrzaczać, <b><u>nie należy stosować wypasu.</u></b> Koszenie – corocznie (wrzesień, październik) Odkrzaczanie – w zależności od potrzeb Działanie realizowane w ramach działania dla</p>	<p>Stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7); część siedliska gatunku zlokalizowana <u>w obrębie siedliska przyrodniczego 7230</u>, o łącznej powierzchni ok. 2 ha)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik 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 lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		siedliska przyrodniczego 7230.		nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
22.		Wycięcie drzew i krzewów wraz z usunięciem biomasy poza stanowiska gatunku. Corocznie w pierwszych trzech latach obowiązywania planu, potem doraźnie; poza sezonem wegetacyjnym	Stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7); część siedliska gatunku zlokalizowana <u>poza siedliskiem przyrodniczym</u> o kodzie 7230, o łącznej powierzchni ok. 6 ha)	Właściciel lub użytkownik 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 lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
23.		Wykaszenie i odkrzaczanie siedliska gatunku. Koszenie – corocznie (wrzesień , październik).	Fragment siedliska gatunku w oddz. 190b (grunt leśny w zarządzie PGL	Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Odkrzaczanie – w zależności od potrzeb.	Lasy Państwowe, pow. 0,16 ha	
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
24.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 3 lata).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe współrzędne x; y: stan. nr I śr. (771289,01; 72734,85) stan. nr II śr. (771232,81; 172621,77)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
25.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
26.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 3 lata).	W 51 stałych punktach (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
27.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
28.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
29.	9110 Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	W 38 stałych punktach (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
30.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	W 55 stałych punktach (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
31.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensonii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
32.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
33.	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 3 lata).	Stanowiska gatunku (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
34.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 3 lata).	Transekty od 1-4 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
35.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 3 lata).	Transekty od 1-4 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
36.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	Stanowiska gatunku (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
37.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 5 lat).	Stanowiska gatunku (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
38.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Weryfikacja oceny stanu zachowania w zakresie struktury płatu i udziału gatunków charakterystycznych oraz wyznaczenie drzew i krzewów koniecznych do usunięcia w ramach zaplanowanego działania ochronnego.	Płaty 247, 248 (zgodnie z załącznikiem mapowym)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
39.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Inwentaryzacja siedlisk gatunku. W pierwszej połowie obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000



