

PROJEKT

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia 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.

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>)	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	<p><u>Istniejące</u></p> <p>A04.03 Brak wypasu, skutkuje sukcesją wtórną w kierunku łąki świeżej, następuje stopniowa eutrofizacja i zmiana składu gatunkowego</p> <p><u>Potencjalne</u></p> <p>K02 Sukcesja wtórna w kierunku łąki świeżej, stopniowa eutrofizacja, zmiana składu gatunkowego w kierunku sośniny porolnej</p>
2.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliarae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	<p><u>Istniejące</u></p> <p>K02 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;</p> <p><u>Potencjalne</u></p> <p>U Nieznane zagrożenia lub naciski;</p>
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	<p>A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p>	<p><u>Istniejące</u></p> <p>A03.03, A04.03, K02 Brak koszenia i wypasu skutkuje sukcesją wtórną (część płatów);</p> <p>I01 Ekspansja łubinu trwałego - <i>Lupinus polyphyllus</i> na skutek zaprzestania koszenia (część płatów);</p> <p><u>Potencjalne</u></p> <p>A02.03 Zamiana trwałych użytków zielonych na grunty orne powoduje</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		I01 Nierodzące gatunki zaborcze		całkowite zniszczenie siedliska; B01 Zalesianie terenów otwartych powoduje całkowite zniszczenie siedliska;
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Istniejące K02 Sukcesja wtórna, ewolucja w kierunku szuwarów i zarośli wierzbowych; K04.05 Zalanie części siedliska przez rozlewiska bobrowe Potencjalne M01.02 Zmiany o charakterze globalnym w tym: powtarzające się okresy susz i zmniejszająca się wielkość opadów;
5.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną) A04.01 Wypas intensywny	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Istniejące K02 Sukcesja wtórna w kierunku szuwarów i olszyny bagiennej, także w kierunku ziołorośli i olszyny porolnej; K04.05 Zalewanie części płatu przez rozlewiska bobrowe; A04.01 Wiosenny, intensywny wypas koni i bydła, degradacja złoża torfowego na skutek wydeptywania; Potencjalne M01.02 Zmiany o charakterze globalnym w tym: powtarzające się okresy susz i zmniejszająca się wielkość opadów; J02.01 Oczyszczenie i pogłębienie starego rowu melioracyjnego;
6.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin; B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew;	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew; B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej;	Istniejące K04 Przygłuszanie runa i odnowienia przez nadmierny rozwój jeżyny gruczołowatej <i>Rubus hirtus</i> B02.06 Miejscami nadmierne przerzedzenie warstwy drzew w wyniku intensywniejszego prowadzenie trzebieży Potencjalne B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew, mogące

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				spowodować spadek ilości drzew martwych i biocenotycznych; B07 Prowadzenie zrywki poza wyznaczonymi szlakami;
7.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	<u>Istniejące</u> K04 Przygłuszanie runa i odnowienia przez nadmierny rozwój jeżyny gruczołowatej <i>Rubus hirtus</i> ; B02.06 Miejscami nadmierne przerzedzenie warstwy drzew w wyniku intensywniejszego prowadzenie trzebieży; <u>Potencjalne</u> B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew, mogące spowodować spadek ilości drzew martwych i biocenotycznych; B07 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 brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp.)	<u>Istniejące</u> K02 Ewolucja biocenotyczna ekspansja borówki czarnej, sukcesja w kierunku jedlin; <u>Potencjalne</u> M01.02 Zmiany o charakterze globalnym w tym: powtarzające się okresy susz i zmniejszająca się wielkość opadów; F04.02 Wydeptywanie roślinności przez zbieraczy borówek;
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i	A10.01 Usuwanie żywoplotów i zagajników lub roślinności	U Nieznane zagrożenia lub naciski	<u>Istniejące</u> A10.01 Usuwanie drzew z łęgów o charakterze zadrzewień śródpolnych i zmiana charakteru użytkowania;

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
	jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	karłowatej		Potencjalne U Nieznane zagrożenie lub nacisk;
10.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	-	B02.02 Wycinka lasu	Potencjalne B02.02 Usunięcie drzewostanu, powodujące zmianę warunków świetlnych i wilgotnościowych;
11.	1014 Poczwarówka zwięzła <i>Vertigo angustior</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja A04.01 Wypas intensywny	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Istniejące K02 Zarastanie stanowiska przez roślinność krzewiastą i młode drzewa, co prowadzi do zacinienia stanowiska, zmiany warunków mikrosiedliskowych i w konsekwencji degradacji siedliska gatunku; A04.01 Wypas dużej liczby zwierząt ma zły wpływ na siedliska gatunku ze względu na eutrofizację siedliska, jak również zadeptywanie powoduje degradację i zanik siedliska; Potencjalne A03.03 Zarzucenie wykaszania obrzeży powierzchni/stanowiska - szczególnie gdy stanowisko graniczy z lasem - może doprowadzić do zarastania powierzchni roślinnością łągową, zacinienia i w konsekwencji degradacji stanowiska; J02.01 Obniżenie poziomu wód gruntowych;
12.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	K01.03 Wysychanie	Istniejące J02 osuszanie lokalnych zabagnień oraz niwelowanie kałuż w okresie rozrodu i przeobrażania; Potencjalne K01.03 większość stanowisk rozrodczych to zbiorniki drobne podatne na wysychanie;
13.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus</i>	J02 Spowodowane przez człowieka	K01.03 Wysychanie	Istniejące J02 osuszanie lokalnych zabagnień oraz niwelowanie kałuż w okresie

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>montandoni</i>	zmiany stosunków wodnych		rozrodu i przeobrażania; <u>Potencjalne</u> K01.03 większość stanowisk rozrodczych to zbiorniki drobne podatne na wysychanie;
14.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X brak zagrożeń i nacisków	X brak zagrożeń i nacisków	X nie stwierdzono zagrożeń

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion -płaty bogate florystycznie</i>)	Utrzymanie areалу siedliska (co najmniej na powierzchni 1,10 ha) i poprawa stanu ochrony.
2.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliaræ</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Utrzymanie naturalnych procesów związanych z dynamiką roślinności z kręgu zbiorowisk lasów łągowych, 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 połągowych poprzez wprowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego lub kośnopastwiskowego 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.

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
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)	Utrzymanie istniejącego płątu (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.
10.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Zgromadzenie szerszej wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze – poszukiwanie nowych stanowisk.
11.	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Utrzymanie istniejącej powierzchni stanowisk (ok. 8 ha) oraz poprawa stanu ochrony płątów 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.
14.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Utrzymanie stanu obecnego (U1). Rozpoznanie siedlisk rozrodczych gatunku.
15.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zachowanie właściwego stanu ochrony.

PROJEKT

**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 – przy głównych drogach prowadzących do 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 pozostawieniem jałowców, wywóz biomasy poza siedlisko).	Płat 248 (zgodnie z załącznikiem mapowym)	Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
4.		Obligatoryjne Wprowadzenie i utrzymanie użytkowania pastwiskowego, kośnego lub kośno-pastwiskowego	Płaty 247, 248 (zgodnie z załącznikiem mapowym)	Właściciel lub użytkownik gruntu

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
5.		<p>Fakultatywne 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>Obligatoryjne 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>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7.		<p>Fakultatywne Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>		<p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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</p>
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z	<p>Obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p>	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Właściciel lub użytkownik gruntu
9.	<i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<p>Fakultatywne Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				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
10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p>Obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p>	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	Właściciel lub użytkownik gruntu
11.		<p>Fakultatywne Postępowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska.</p>	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7) <u>poza stanowiskami poczwarówki zwężonej <i>Vertigo angustior</i></u>	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
12.		<p>Fakultatywne 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, nie należy stosować wypasu. Koszenie – corocznie (wrzesień , październik) Odkrzaczanie – w zależności od potrzeb</p>	<p>Areał siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7) w <u>zasięgu stanowisk poczwarówki zwężonej <i>Vertigo angustior</i></u></p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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</p>
13.	<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</p>	<p>Uwzględnienie w gospodarce leśnej wymogów ochrony siedliska przyrodniczego poprzez: Na gruntach w zarządzie PGL Lasy Państwowe należy uwzględnić w gospodarce leśnej wymogi ochrony siedliska przyrodniczego przez: - dostosowanie intensywności trzebieży późnych TP do zwarcia d-stanu (realizowanie zabiegów pielęgnacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem wymagań ekologicznych jodły), - utrzymanie ładu czasowego i przestrzennego w realizacji rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej IVd m.in. poprzez respektowanie długiego i bardzo długiego okresu odnowienia (ok. 40 lat dla buczyn, 50 lat dla drzewostanów z przewagą jodły i 60 lat dla drzewostanów o jodłowym typie drzewostanu), z</p>	<p>Areał siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>wykorzystaniem w odnowieniu lasu wielu lat nasiennych dla inicjowania sposobów odnowienia dostosowanych do wymagań ekologicznych głównych gatunków lasotwórczych,</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie zrywki po wyznaczonych szlakach zrywkowych, - preferowanie odnowienia naturalnego w zagospodarowaniu lasu, - ochronę śródleśnych młak i mokradeł w czasie zrywki i składowania drewna, - pozostawianie w lesie tzw. drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego), - pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródliskowymi (zgodnie z załącznikiem mapowym), - pozostawianie do naturalnego rozpadu ok 5% powierzchni drzewostanów rębnych, 		
14.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>Na gruntach w zarządzie PGL Lasy Państwowe należy uwzględnić w gospodarce leśnej wymogi ochrony siedliska przyrodniczego przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostosowanie intensywności trzebieży późnych TP do zwarcia d-stanu (realizowanie zabiegów pielęgnacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem wymagań ekologicznych jodły), - utrzymanie ładu czasowego i przestrzennego w realizacji rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej IVd m.in. poprzez respektowanie długiego i bardzo długiego okresu odnowienia (ok. 40 lat dla buczyn, 50 lat dla drzewostanów z przewagą jodły i 60 lat dla drzewostanów o jodłowym typie drzewostanu), z 	<p>Areał siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>wykorzystaniem w odnowieniu lasu wielu lat nasiennych dla inicjowania sposobów odnowienia dostosowanych do wymagań ekologicznych głównych gatunków lasotwórczych,</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie zrywki po wyznaczonych szlakach zrywkowych, - preferowanie odnowienia naturalnego w zagospodarowaniu lasu, - ochronę śródleśnych młak i mokradeł w czasie zrywki i składowania drewna, - pozostawianie w lesie tzw. drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego), - pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródliskowymi (zgodnie z załącznikiem mapowym), - pozostawianie do naturalnego rozpadu ok. 5% powierzchni drzewostanów rębnych 		
15.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</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>Sphagno girgensonii-Piceetum</i> i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Modyfikacja gospodarki leśnej – pozostawienie bez wskazań gospodarczych.	Areal siedliska w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
17.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	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 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, gwarantujących stałą obecność grubych drzew, - unikanie cięć rębnych na stokach o silnym spadku.	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>	Obligatoryjne 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
20.		Fakultatywne 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 zajęty przez poczwarówkę należy	Stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000 (zgodnie z załącznikiem nr 7); część siedliska gatunku zlokalizowana <u>poza siedliskiem przyrodniczym o</u>	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		wykaszać, <u>nie należy stosować wypasu.</u>	<u>kodeksie 7230</u> , o łącznej powierzchni ok. 6 ha)	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
21.		<p>Fakultatywne Postępowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 7230. Siedlisko na areale zajęty przez poczwarówkę należy wykaszać i odkrzaczać, <u>nie należy stosować wypasu.</u> Koszenie – corocznie (wrzesień , październik) Odkrzaczanie – w zależności od potrzeb Działanie realizowane w ramach działania dla siedliska przyrodniczego 7230.</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)	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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
22.		Wycięcie drzew i krzewów wraz z usunięciem biomasy	Stanowiska gatunku w	Właściciel lub użytkownik gruntu na

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		poza stanowiska gatunku. Corocznie w pierwszych trzech latach obowiązywania planu, potem doraźnie; poza sezonem wegetacyjnym	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)	podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem 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
23.		Wykaszenie i odkrzaczanie siedliska gatunku. Koszenie – corocznie (wrzesień , październik) Odkrzaczanie – w zależności od potrzeb.	Fragment siedliska gatunku w oddz. 190b (grunt leśny w zarządzie PGL Lasy Państwowe, pow. 0,16 ha;	Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
24.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliarae</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
25.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 3 lata)	W 51 stałych punktach (zgodnie z załącznikiem nr	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)		7)	
26.	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
27.	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
28.	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
29.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, 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
30.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-</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

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensonii-Piceetum</i> i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne)			
31.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	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.	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
33.	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
34.	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
35.	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
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
36.	2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Inwentaryzacja siedlisk gatunku. W pierwszej połowie obowiązywania planu	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Mapa rozmieszczenia przedmiotów ochrony obszaru

