

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie

z dnia r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Łysa Góra PLH180015

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 24 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łysa Góra PLH180015 (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2014 r., poz. 1833) 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 6 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 5) uchyla się załącznik nr 7;
- 6) załącznik nr 8 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 5 do niniejszego zarządzenia.

§ 2.

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



Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym

Małgorzata Pasterz
radca prawny
Rz-476

**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	
Siedliska przyrodnicze				
1.	6510 Nizowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A04.01 Wypas intensywny A08 Nawożenie (nawozy sztuczne) B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Obecnie około 50% łąk pozostaje bez użytkowania, co przyczynia się do zmiany składu gatunkowego i szybkiej ekspansji drzew i krzewów. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> A02.03 Zamiana łąk na grunty orne skutkująca zmniejszeniem arealu siedliska. A03.01 Zagrożenie związane z koszeniem zbyt wczesnym (przed 15 czerwca) i zbyt częstym; zbyt wczesne i zbyt częste koszenie eliminuje część właściwych dla siedliska gatunków roślin. A04.01 Zbyt intensywny wypas może spowodować przekształcenie podłoża glebowego, zubożenie runa i ustąpienie wielu gatunków, w tym objętych ochroną prawną. A08 Zbyt intensywne nawożenie może spowodować eutrofizację siedlisk łąkowych oraz sąsiadujących z nimi torfowisk. B01.01 Zamiana łąk na grunty leśne, w efekcie zmniejszenie arealu siedliska. K02.01 Procesy sukcesyjne, uruchomione wskutek braku użytkowania.
2.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie A08 Nawożenie (nawozy sztuczne) B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Obecnie około 50% łąk pozostaje bez użytkowania, co przyczynia się do zmiany składu gatunkowego i szybkiej ekspansji drzew i krzewów. A11 Rozjeżdżanie sprzętem rolniczym wykorzystywanym w czasie użytkowania przylegających łąk. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.01 Działania prowadzące do zmiany warunków hydrologicznych. A08 Zbyt intensywne nawożenie terenów sąsiednich lub samego siedliska może spowodować jego eutrofizację, a tym samym niekorzystne zmiany składu gatunkowego. B01.01 Zamiana na grunty leśne,

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				w efekcie zmniejszenie areалу siedliska. K02.01 Procesy sukcesyjne, uruchomione wskutek braku użytkowania.
3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska L10 Inne naturalne katastrofy	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkujący niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami. L10 Czynniki abiotyczne powodujące szkody w drzewostanie – silne wiatry, okiść, przymrozki. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.04 Zubażanie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem. B02.06 Nadmierne przerzedzanie zwarcia drzewostanów skutkować może przekształcaniem innych warstw lasu, zaburzeniem struktury runa, odsłanianiem podatnej na erozję gleby, w efekcie pojawieniem się zniekształceń.
4.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania B07 Inne rodzaje praktyk leśnych I02 Problematiczne gatunki rodzime	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 Zubożenie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem – zagrożenie istniejące poza gruntami w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” oraz Magurskiego Parku Narodowego. J03.01 Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkuje niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami. L10 Czynniki abiotyczne powodujące szkody w drzewostanie – silne wiatry, okiść, przymrozki. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.01.01 Wprowadzanie gatunków obcych siedliskowo (sosna, modrzew). B02.04 Zubożenie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem. B02.06 Nadmierne przerzedzanie zwarcia drzewostanów skutkować może przekształcaniem innych warstw lasu, zaburzeniem struktury runa, odsłanianiem podatnej na erozję gleby, w efekcie pojawieniem się zniekształceń. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania. B07 Zmniejszanie areálu starodrzewów

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				wskutek użytkowania rębego, zbyt krótkie okresy odnowienia skutkujące uproszczeniem struktury wiekowej drzewostanów. I02 Nadmierny udział w drzewostanie sosny i innych gatunków obcych dla siedliska.
5.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	L10 Inne naturalne katastrofy	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew K01.01 Erozja, L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	<u>Zagrożenia istniejące:</u> L10 Czynniki abiotyczne powodujące szkody w drzewostanie – silne wiatry, okiść, przymrozki. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew (pozyskanie drewna w obrębie jaworzyn może doprowadzić do degradacji siedliska) K01.01, L05 Naturalne procesy masowe na zboczach stanowią stały element naturalnej dynamiki jaworzyn, jednak ich nasilenie może spowodować także miejscowe zniszczenie istniejących płatów.
Gatunki roślin				
6.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	B02.02 wycinka lasu B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	B02 Intensyfikacja prowadzonej gospodarki leśnej	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 prowadzenie w obrębie stanowisk bezlistu okrywowego cieć zupełnych prowadzi do zmiany oświetlenia i wilgotności powietrza a także ekspansji maliny właściwej <i>Rubus ideus</i> . B07 prowadzenie szlaków zrywkowych w obrębie stanowisk bezlistu okrywowego prowadzi do mechanicznego zniszczenia tych stanowisk <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02 Wzrost intensywności gospodarki leśnej może spowodować pogorszenie stanu siedliska gatunku
Gatunki zwierząt				
7.	1087 Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	F03.02.01 Kolekcjonowanie B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew J02.05.04 Zbiorniki wodne	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B07 Uproszczenie struktury wiekowej drzewostanu – zubożenie ekosystemu w drzewa stare i zamierające; pozostawianie w obszarze Natura 2000 oraz w jego sąsiedztwie pozyskanego drewna, szczególnie stosowego w okresie pojawiania się imagines co stanowi pułapkę ekologiczną. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.01 Wylapywanie chrząszczy dla

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>celów kolekcjonerskich lub handlowych.</p> <p>B02.04 Zubażanie ekosystemu w niezbędne dla gatunku mikrosiedliska, w tym drzewa, które mogą zapewnić ciągłość dostaw martwego drewna; usuwanie zasiedlonych kłód, w których trwa rozwój larw.</p> <p>J02.05.04 Niszczenie/przerywanie korytarzy dyspersji łączących obszar Natura 2000 z sąsiednimi obszarami i ze zwartym zasięgiem gatunku poprzez wycinkę zadrzewień łęgowych w dol. Wisłoki lub budowę zbiornika Kąty-Myscowa.</p>
8.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nie stwierdzono.	<p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B07, A11 Modernizacja i ulepszanie dróg gruntowych – poprawa nawierzchni skutkująca zanikiem kałuż i rozlewisk.</p> <p>J02.01 Likwidacja lokalnych wysięków i podmokłości.</p>

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

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6510 Niżowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1. Utrzymanie co najmniej obecnego areалу siedliska. 2. Utrzymanie, a w płatach przekształconych lub zubożonych przywrócenie, właściwego składu i bogactwa florystycznego siedliska.
2.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1. Utrzymanie co najmniej obecnego areалу siedliska 2. Przywrócenie właściwego składu gatunkowego.
3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Utrzymanie właściwego stanu ochrony.
4.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Utrzymanie właściwego stanu ochrony.
5.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Utrzymanie właściwego stanu ochrony.
6.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Zapewnienie dogodnych siedlisk gatunku, zapewniających akumulację i ciągłość występowania martwego drewna.
7.	1087 Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	Ograniczenie możliwości zasiedlania przez nadobnicę alpejską pozyskanego drewna oraz prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej.
8.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Poprawa stanu zachowania gatunku w zakresie parametru „siedlisko” do FV poprzez stworzenie dodatkowych 3-4 miejsc dogodnych dla rozrodu gatunku.

**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
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1.	6510 Nizowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<u>Obligatoryjne:</u> ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel, użytkownik gruntu
2.		<u>Fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska. Zadanie należy realizować corocznie.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel, użytkownik gruntu 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 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.
3.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<u>Obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel, użytkownik gruntu
4.		<u>Fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska (w razie potrzeby należy	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel, użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>przeprowadzić zabieg usunięcia pojedynczych drzew i krzewów w płatach siedliska). Lub wykonywanie jednorazowego koszenia całej powierzchni raz na 2-3 lata, ewentualnie corocznie z pozostawieniem 50% powierzchni – w każdym roku innej z obowiązkowym usunięciem biomasy z całej powierzchni siedliska. Kosić po 1 sierpnia.</p>		<p>z tytułu 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>
5.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	<p>Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu, właściwych dla siedliska.</p>	<p>Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)</p>	<p>RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Dukla</p>
6.		<p>Prowadzenie gospodarki leśnej wg. dotychczasowych zasad gospodarowania w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (ok. 5% powierzchni drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych w tym w szczególności drzew martwych wywróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi w sensie metodyki monitoringu siedliska, gwarantujących stałą obecność grubych drzew. - stosowanie rębni gniazdowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo długim okresem odnowienia, w trakcie, której występuje etap naświetlenia części martwych drzew szczególnie stojących, stanowiących główne miejsce rozwoju dla nadobnicy 	<p>Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla</p>
7.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>Prowadzenie gospodarki leśnej wg. dotychczasowych zasad gospodarowania w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie fragmentów 	<p>Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Jaśle, Starostwo Powiatowe w Krośnie</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>drzewostanu do naturalnego rozpadu (ok. 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.</p> <p>- stosowanie rębni gniazdowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo długim okresem odnowienia, w trakcie, której występuje etap naświetlenia części martwych drzew szczególnie stojących, stanowiących główne miejsce rozwoju dla nadobnicy</p>		
8.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudo-platani</i>)	Zachowanie właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego – pozostawienie bez zabiegów gospodarczych	Płaty siedliska zgodnie z zał. nr 8	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Dukla
9.		<p>Wyznaczenie wokół płatów siedliska otuliny o szerokości od 30 do 50 m w obrębie której unikać należy silnego prześwietlenia d- stanu, prowadzenia dróg leśnych i szlaków zrywkowych.</p> <p>W obrębie otuliny wskazane jest wykonywanie wyłącznie zabiegów o niewielkim nasileniu (do 20% miąższości) z zastosowaniem rębni stopniowej udoskonalonej (IVd) oraz przerębowej (V) o długim okresie odnowienia. Granice otuliny jak i płatu siedliska należy w terenie trwale oznaczyć np. farbą.</p>	Pas wokół wszystkich płatów siedliska o szerokości od 30 do 50 m	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Dukla
10.	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	<p>Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej poprzez:</p> <p>- stosowanie rębni stopniowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo</p>	Areality siedlisk 9110 i 9130 zgodnie z zał. nr 8	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Dukla

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>długim okresem odnowienia, - pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiągających 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.</p>		
11.		<p>W bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk gatunku w obszarze wskazane jest wykonywanie wyłącznie zabiegów o niewielkim nasileniu (do 20% miąższości) z zastosowaniem rębni stopniowej udoskonalonej (IVd) oraz przerębowej (V) o długim okresie odnowienia unikanie silnego prześwietlenia d-stanu, prowadzenia dróg leśnych i szlaków zrywkowych.</p>	Pas 30-50 m wokół stanowisk gatunku w obszarze	Nadleśnictwo Dukła
12.	1087 Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	<p>Ograniczenie składowania drewna bukowego, wiązowego, jesionowego oraz jaworowego w okresie rójki nadobnicy alpejskiej (tj. od 15 czerwca do 15 września); w razie konieczności składowania drewna ww. gatunków w tym okresie wskazane jest zabezpieczenie go przed możliwością złożenia jaj przez nadobnice alpejską np. siatka o drobnych oczkach</p>	Cały obszar Natura 2000	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukła
13.		<p>Prowadzenie gospodarki leśnej wg. dotychczasowych zasad gospodarowania w szczególności: - pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (ok. 5% powierzchni drzewostanów osiągających wiek rębności</p>	Płaty siedliska 9110 i 9130 zgodnie z załącznikiem nr 7	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukła, Magurski Park Narodowy

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>lub zaplanowanych do użytkowania rębne), 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.</p> <p>- stosowanie rębni gniazdowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo długim okresem odnowienia, w trakcie, której występuje etap naświetlenia części martwych drzew szczególnie stojących, stanowiących główne miejsce rozwoju dla nadobnicy</p>		
14.		<p>Działania edukacyjne mające na celu upowszechnienie wiedzy o gatunku i zagrożeniach. Wydanie i rozpowszechnienie ulotki o nadobnicy (dwukrotnie w okresie obowiązywania planu).</p>	Gminy położone w granicach obszaru Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
15.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Budowa niewielkich 3-4 (o pow. do 10 m ²) i płytkich (maksymalnie do 40 cm głębokości) zbiorniczków wodnych (w pierwszych trzech latach obowiązywania planu).	Wyłączenia leśne: 04-06-1-06-156-b-00 04-06-1-06-150-d-00	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z Nadleśnictwem Dukla
16.	Wszystkie przedmioty ochrony	Oznakowanie granic obszaru Natura 2000 tablicami informacyjnymi. Ich doraźna wymiana lub konserwacja (oznakowanie – 1-3 rok obowiązywania planu, utrzymanie – przez pozostały okres obowiązywania planu).	Na granicy, przy drogach prowadzących do obszaru Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
17.	6510 Niżowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (współrzędne punktów na stanowiskach I-VI): I.1 E21° 36' 52,163" N49° 32' 31,715" II.1 E21° 35' 28,871" N49° 31' 6,688"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			II.2 E21° 35' 31,102" N49° 31' 10,223" III.1 E21° 35' 14,469" N49° 30' 22,674" III.2 E21° 35' 19,989" N49° 30' 26,484" III.3 E21° 35' 23,631" N49° 30' 29,918" IV.1 E21° 35' 32,244" N49° 30' 32,181" IV.2 E21° 35' 39,514" N49° 30' 32,346" IV.3 E21° 35' 44,858" N49° 30' 34,340" V.1 E21° 35' 39,201" N49° 30' 43,800" VI.1 E21° 33' 23,961" N49° 33' 45,100" VI.2 E21° 33' 29,874" N49° 33' 45,685" VI.3 E21° 33' 36,079" N49° 33' 44,898"	
18.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (współrzędne punktów na stanowiskach I-II): I.1 E21°35' 49,275" N49° 30' 38,608" II.1 E21° 36' 33,867" N49° 31' 0,253"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
19.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowisko monitoringowe (współrzędne punktów na stanowisku I): I.1 E21° 32' 39,825" N49° 34' 15,210" I.2 E21° 32' 40,898" N49° 34' 17,778" I.3 E21° 32' 43,020" N49° 34' 20,273"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
20.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (współrzędne punktów na stanowiskach I-IX): I.1 E21° 32' 0,861" N49° 34' 35,007" I.2 E21° 32' 3,932" N49° 34' 32,916" I.3 E21° 32' 6,884" N49° 34' 29,627" II.1 E21° 32' 4,333" N49° 34' 26,026" II.2 E21° 32' 9,508" N49° 34' 25,872" II.3 E21° 32' 14,235" N49° 34' 26,014" III.1 E21° 32' 39,503" N49° 34' 10,374"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			III.2 E21° 32' 43,648" N49° 34' 12,384" III.3 E21° 32' 49,653" N49° 34' 15,252" IV.1 E21° 32' 51,484" N49° 34' 10,210" IV.2 E21° 32' 57,261" N49° 34' 9,974" IV.3 E21° 33' 1,902" N49° 34' 8,616" V.1 E21° 35' 43,799" N49° 31' 13,264" V.2 E21° 35' 37,756" N49° 31' 12,335" V.3 E21° 35' 47,719" N49° 31' 14,076" VI.1 E21° 36' 6,805" N49° 31' 8,533" VI.2 E21° 36' 10,814" N49° 31' 6,916" VI.3 E21° 36' 15,238" N49° 31' 4,336" VII.1 E21° 36' 33,823" N49° 30' 7,240" VII.2 E21° 36' 37,976" N49° 30' 9,400" VII.3 E21° 36' 42,698" N49° 30' 11,422" VIII.1 E21° 36' 36,970" N49° 32' 53,099" VIII.2 E21° 36' 30,221" N49° 32' 53,762" VIII.3 E21° 36' 22,054" N49° 32' 54,632" IX.1 E21° 36' 5,492" N49° 32' 47,867" IX.2 E21° 36' 11,218" N49° 32' 48,641" IX.3 E21° 36' 18,858" N49° 32' 48,764"	
21.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis</i> - <i>Acerion pseudo-platani</i>)	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (współrzędne punktów na stanowiskach I-VI): I.1 E21° 30' 53,600" N49° 35' 6,200" II.1 E21° 31' 22,600" N49° 35' 2,500" III.1 E21° 31' 55,000" N49° 34' 51,400" IV.1 E21° 31' 58,400" N49° 34' 53,400" IV.2 E21° 31' 57,300" N49° 34' 49,300" V.1 E21° 34' 25,700" N49° 33' 32,800" V.2 E21° 34' 22,900" N49° 33' 33,100" V.3 E21° 34' 19,400" N49° 33' 34,600"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			VI.1 E21° 35' 31,100" N49° 33' 12,600"	
22.	1087 Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	Monitoring realizacji działania związanego z wywozem drewna bukowego, jesionowego, wiązowego i jaworowego przed okresem rójki z obszaru – sporządzenie dwóch raportów ujmujących stan magazynowy drewna średnio- i wielkowymiarowego bukowego, jesionowego, wiązowego i jaworowego, zalegającego na składach zlokalizowanych w obszarze. Pierwszy raport należy sporządzić do 30 czerwca (stan na 15 czerwca), drugi – do 30 września (stan na: 15 lipca, 15 sierpnia, 15 września; dane zestawione dla okresów miesięcznych). Zadanie należy wykonywać corocznie.	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Dukla w porozumieniu z Organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
23.		Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co 6 lat).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (współrzędne punktów na stanowiskach I-IV): I E21° 34' 45,827" N49° 32' 8,959" II E21° 34' 55,210" N49° 32' 3,107" III E21° 33' 32,855" N49° 33' 4,907" IV E21° 33' 36,342" N49° 33' 11,779"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
24.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (współrzędne punktów na stanowiskach I, III): I.1 E21° 32' 36,613" N49° 34' 9,538" I.2 E21° 32' 43,864" N49° 34' 7,451" I.3 E21° 32' 47,591" N49° 34' 4,856" III.1 E21° 36' 23,636" N49° 31' 10,923" III.2 E21° 36' 22,873" N49° 31' 13,547" III.3 E21° 36' 23,799" N49° 31' 12,340"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

**Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Krempna; (Uchwała Rady Gminy Krempna Nr III/16/2002 z dnia 30 grudnia 2002 r.)	Podczas aktualizacji należy wprowadzić informację o granicach i przedmiotach ochrony obszaru Natura 2000. Należy utrzymać istniejące korytarze ekologiczne, pozwalające zachować spójność sieci Natura 2000. Na gruntach ze zidentyfikowanymi siedliskami przyrodniczymi wprowadzić zapis o utrzymaniu w dotychczasowym sposobie zagospodarowania przedmiotowych terenów. Zmiana użytkowania terenu jest dopuszczalna jeżeli sprzyjać będzie zachowaniu siedlisk przyrodniczych lub jest wykonana w ramach planu zadań ochronnych.
2.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Nowy Żmigród; (Uchwała Rady Gminy Nowy Żmigród Nr XXXI/264/01 z dnia 30 października 2001 r.)	Podczas aktualizacji istniejących dokumentów wprowadzić informację o granicach i przedmiotach ochrony obszaru Natura 2000. Należy utrzymać istniejące korytarze ekologiczne, pozwalające zachować spójność sieci Natura 2000. Na gruntach ze zidentyfikowanymi siedliskami przyrodniczymi wprowadzić zapis o utrzymaniu w dotychczasowym sposobie zagospodarowania przedmiotowych terenów. Zmiana użytkowania terenu jest dopuszczalna jeżeli sprzyjać będzie zachowaniu siedlisk przyrodniczych lub jest wykonana w ramach planu zadań ochronnych.
3.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miejscowości Kały; (Uchwała Rady Gminy Nowy Żmigród Nr VIII/54/07 z dnia 24 kwietnia 2007 r.)	
4.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Dukla; (Uchwała Miejskiej w Dukli Nr XXX/195/05 z dnia 11 marca 2005 r.)	

**Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Mapa obszaru wdrażania zaplanowanych działań ochronnych – mapa znajduje się w zewnętrznym pliku