

PROJEKT

**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.

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	
<b>Siedliska przyrodnicze</b>				
1.	<b>6510</b> Niżowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<b>A03.03</b> Zaniechanie/brak koszenia	<b>A02.03</b> Usuwanie trawy pod grunty orne <b>A03.01</b> Intensywne koszenie lub intensyfikacja <b>A04.01</b> Wypas intensywny A08 Nawożenie (nawozy sztuczne) <b>B01.01</b> Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) <b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> <b>A03.03</b> Obecnie około 50% łąk pozostaje bez użytkowania, co przyczynia się do zmiany składu gatunkowego i szybkiej ekspansji drzew i krzewów. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> <b>A02.03</b> Zamiana łąk na grunty orne skutkująca zmniejszeniem areалу siedliska. <b>A03.01</b> 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. <b>A04.01</b> Zbyt intensywny wypas może spowodować przekształcenie podłoża glebowego, zubożenie runa i ustąpienie wielu gatunków, w tym objętych ochroną prawną. <b>A08</b> Zbyt intensywne nawożenie może spowodować eutrofizację siedlisk łąkowych oraz sąsiadujących z nimi torfowisk. <b>B01.01</b> Zamiana łąk na grunty leśne, w efekcie zmniejszenie areалу siedliska. <b>K02.01</b> Procesy sukcesyjne, uruchomione wskutek braku użytkowania.

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
2.	<b>7230</b> Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p><b>A03.03</b> Zaniechanie/brak koszenia</p> <p><b>A11</b> Inne rodzaje praktyk rolniczych</p>	<p><b>J02.01</b> Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p><b>A08</b> Nawożenie (nawozy sztuczne)</p> <p><b>B01.01</b> Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)</p> <p><b>K02.01</b> Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p><b>A03.03</b> Obecnie około 50% łąk pozostaje bez użytkowania, co przyczynia się do zmiany składu gatunkowego i szybkiej ekspansji drzew i krzewów.</p> <p><b>A11</b> Rozjeżdżanie sprzętem rolniczym wykorzystywanym w czasie użytkowania przylegających łąk.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p><b>J02.01</b> Działania prowadzące do zmiany warunków hydrologicznych.</p> <p><b>A08</b> Zbyt intensywne nawożenie terenów sąsiednich lub samego siedliska może spowodować jego eutrofizację, a tym samym niekorzystne zmiany składu gatunkowego.</p> <p><b>B01.01</b> Zamiana na grunty leśne, w efekcie zmniejszenie areалу siedliska.</p> <p><b>K02.01</b> Procesy sukcesyjne, uruchomione wskutek braku użytkowania.</p>
3.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	<p><b>J03.01</b> Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p><b>L10</b> Inne naturalne katastrofy</p>	<p><b>B02.04</b> Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p><b>B02.06</b> Przerzedzenie warstwy drzew</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p><b>J03.01</b> Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkujący niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami.</p> <p><b>L10</b> Czynniki abiotyczne powodujące szkody w drzewostanie – silne wiatry, okiść, przymrozki.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p><b>B02.04</b> Zubażanie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem.</p> <p><b>B02.06</b> Nadmierne przerzedzenie zwarcia drzewostanów skutkować może przekształcaniem innych warstw lasu, zaburzeniem struktury runa, odślanianiem podatnej na erozję</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				gleby, w efekcie pojawieniem się zniekształceń.
4.	<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	<p><b>B02.04</b> Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p><b>I02</b> Problematyczne gatunki rodzime</p> <p><b>J03.01</b> Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p><b>L10</b> Inne naturalne katastrofy</p>	<p><b>B02.01.01</b> Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime)</p> <p><b>B02.04</b> Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p><b>B02.06</b> Przerzedzenie warstwy drzew</p> <p><b>B03</b> Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p> <p><b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p><b>B02.04</b> 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.</p> <p><b>I02</b> Obecność w drzewostanie sosny i innych gatunków obcych dla siedliska.</p> <p><b>J03.01</b> Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkuje niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami.</p> <p><b>L10</b> Czynniki abiotyczne powodujące szkody w drzewostanie – silne wiatry, okiść, przymrozki.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p><b>B02.01.01</b> Wprowadzanie gatunków obcych siedliskowo (sosna, modrzew).</p> <p><b>B02.04</b> Zubożenie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem.</p> <p><b>B02.06</b> Nadmierne przerzedzanie zwarcia drzewostanów skutkować może przekształcaniem innych warstw lasu, zaburzeniem struktury runa, odsłanianiem podatnej na erozję gleby, w efekcie pojawieniem się zniekształceń.</p> <p><b>B03</b> Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania.</p> <p><b>B07</b> Zmniejszanie areалу starodrzewów wskutek użytkowania rębego, zbyt krótkie okresy odnowienia skutkujące uproszczeniem struktury wiekowej drzewostanów.</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
5.	<b>9180</b> Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	<b>L10</b> Inne naturalne katastrofy	<b>B02.06</b> Przerzedzenie warstwy drzew <b>K01.01</b> Erozja, <b>L05</b> Zapadnięcie się terenu, osuwisko	<u>Zagrożenia istniejące:</u> <b>L10</b> Czynniki abiotyczne powodujące szkody w drzewostanie – silne wiatry, okiść, przymrozki. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> <b>B02.06</b> Przerzedzenie warstwy drzew (pozyskanie drewna w obrębie jaworzyn może doprowadzić do degradacji siedliska) <b>K01.01, L05</b> Naturalne procesy masowe na zboczach stanowią stały element naturalnej dynamiki jaworzyn, jednak ich nasilenie może spowodować także miejscowe zniszczenie istniejących płatów.
<b>Gatunki roślin</b>				
6.	<b>1386</b> Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	-	<b>B02.02</b> Wycinka lasu <b>B02.04</b> Usuwanie martwych i umierających drzew <b>B02.06</b> Przerzedzenie warstwy drzew	<b>B02.02</b> Pozyskanie drewna w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk może spowodować jego mechaniczne zniszczenie. <b>B02.04</b> Zubażanie ekosystemu w niezbędne dla gatunku mikrosiedliska, w tym drzewa, które mogą zapewnić ciągłość dostaw martwego drewna; usunięcie zasiedlonych kłód. <b>B02.06</b> Przerzedzanie drzewostanu może zmienić warunki mikroklimatyczne.
<b>Gatunki zwierząt</b>				
7.	<b>1087</b> Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	<b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych	<b>F03.02.01</b> Kolekcjonowanie <b>B02.04</b> Usuwanie martwych i umierających drzew <b>J02.05.04</b> Zbiorniki wodne	<u>Zagrożenia istniejące:</u> <b>B07</b> 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

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>ekologiczną.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p><b>F03.02.01</b> Wyłapywanie chrząszczy dla celów kolekcjonerskich lub handlowych.</p> <p><b>B02.04</b> 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><b>J02.05.04</b> Niszczenie/przerywanie korytarzy dyspersji łączących obszar Natura 2000 z sąsiednimi obszarami i ze zwartym zasięgiem gatunku poprzez wycinkę zadrzewień łągowych w dol. Wisłoki lub budowę zbiornika Kąty-Myscowa.</p>
8.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nie stwierdzono.	<p><b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych, <b>A11</b> Inne rodzaje praktyk rolniczych</p> <p><b>J02.01</b> Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p><b>B07, A11</b> Modernizacja i ulepszanie dróg gruntowych – poprawa nawierzchni skutkująca zanikiem kałuż i rozlewisk.</p> <p><b>J02.01</b> Likwidacja lokalnych wysięków i podmokłości.</p>

## Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	<b>6510</b> Nizowe 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.	<b>7230</b> Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	1. Utrzymanie co najmniej obecnego areалу siedliska 2. Przywrócenie właściwego składu gatunkowego.
3.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Poprawa stanu ochrony do FV poprzez rozbudowanie struktury wiekowej drzewostanów, zwiększenie udziału martwego drewna, w tym grubowymiarowego.
4.	<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i> )	Poprawa stanu ochrony do FV poprzez rozbudowanie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów, zwiększenie udziału martwego drewna, w tym grubowymiarowego, ograniczenie udziału w drzewostanach obcych ekologicznie i geograficznie gatunków drzew, zwiększenie areалу drzewostanów zgodnych z siedliskiem.
5.	<b>9180</b> Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	Utrzymanie właściwego stanu ochrony.
6.	<b>1386</b> Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	1. Zapewnienie ochrony warunków mikroklimatycznych oraz przyszłej dostawy martwego grubowymiarowego na znanych stanowiskach gatunku, w formie stref pozostawionych bez użytkowania. 2. Zapewnienie dogodnych siedlisk gatunku, zapewniających akumulację i ciągłość występowania martwego drewna, bezpiecznych przed zniszczeniem w wyniku gospodarki leśnej, w formie pasm przypotokowych.
7.	<b>1087</b> Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	Poprawa stanu ochrony – zabezpieczenie przed zniszczeniem obecnie znanych stanowisk gatunku, ograniczenie stopnia drenażu populacji, rozbudowanie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów, zwiększenie udziału martwego drewna.
8.	<b>1193</b> Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Poprawa stanu zachowania gatunku w zakresie parametru „siedlisko” do FV poprzez stworzenie dodatkowych miejsc dogodnych dla rozrodu gatunku.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b><i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></b>				
1.	6510 Niżowe i górskie, świeże łąki, użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Obligatoryjne: Utrzymanie użytkowania kośnego lub kośno-pasterskiego. Zadanie należy realizować corocznie.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu 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



PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				obszarem Natura 2000.
2.		Fakultatywne: 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/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu 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	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem
4.		Fakultatywne: Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska (w razie potrzeby należy 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.		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.
5.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu, właściwych dla siedliska.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Dukła, RDOŚ w Rzeszowie
6.		Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony.  W zakresie prowadzenia gospodarki leśnej na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Dukła należy przyjąć: - pozostawianie do naturalnego rozpadu co najmniej 5% powierzchni drzewostanu objętego użytkowaniem rębny (reprezentatywny dla siedliska przyrodniczego płat/-y	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukła, RDOŚ w Rzeszowie

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>starodrzewu);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębnych z długim i bardzo długim okresem odnowienia (ok. 40 l.);</li> <li>- potrzebę zwiększenia ilości martwego drewna w ekosystemach leśnych (pozostawianie pojedynczych starych drzew lub niewielkich grup z poszanowaniem zasad bezpieczeństwa ludzi; pozostawiane biogrupy i pojedyncze drzewa powinny obejmować gatunki właściwe dla siedliska);</li> <li>- przeciętny wiek rębności dla jodły i buka nie niższy niż 120 lat;</li> <li>- możliwie najszersze wykorzystanie odnowienia naturalnego;</li> <li>- pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródłiskowymi; szczegółowy zasięg zostanie wyznaczony w trakcie najbliższej rewizji planu urządzenia lasu w uzgodnieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</li> </ul>		
7.	<p><b>9130</b> Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)</p>	<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; Starostwo Powiatowe w Jaśle, Starostwo Powiatowe w Krośnie, RDOŚ w Rzeszowie</p>
8.		<p>Usuwanie obcych siedliskowo i geograficznie gatunków drzew, głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych.</p>	<p>Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Jaśle, Starostwo Powiatowe w Krośnie, RDOŚ w Rzeszowie</p>
9.		<p>Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony.</p> <p>W zakresie prowadzenia gospodarki leśnej na gruntach w</p>	<p>Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)</p>	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Jaśle, Starostwo</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>zarządzie Nadleśnictwa Dukła należy przyjąć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozostawianie do naturalnego rozpadu co najmniej 5% powierzchni drzewostanu objętego użytkowaniem rębnym (reprezentatywny dla siedliska przyrodniczego płat/-y starodrzewu);</li> <li>- możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia (ok. 40 l.);</li> <li>- potrzebę zwiększenia ilości martwego drewna w ekosystemach leśnych (pozostawianie pojedynczych starych drzew lub niewielkich grup z poszanowaniem zasad bezpieczeństwa ludzi; pozostawiane biogrupy i pojedyncze drzewa powinny obejmować gatunki właściwe dla siedliska);</li> <li>- przeciętny wiek rębności dla jodły i buka nie niższy niż 120 lat;</li> <li>- możliwie najszersze wykorzystanie odnowienia naturalnego;</li> <li>- pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródłiskowymi; szczegółowy zasięg zostanie wyznaczony w trakcie najbliższej rewizji planu urządzenia lasu w uzgodnieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</li> </ul> <p>Na gruntach nie będących własnością Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” należy stosować rębnie złożone z długim i bardzo długim okresem odnowienia oraz preferować odnowienie naturalne.</p>		Powiatowe w Krośnie, RDOŚ w Rzeszowie
10.	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 płatów siedliska wraz z bezpośrednim otoczeniem (strefa ok. 30-50 m wokół płatu).	Płaty siedliska na gruntach Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Dukła, RDOŚ w Rzeszowie

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
11.		<p>Zachowanie właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego – pozostawienie bez zabiegów gospodarczych płatów siedliska wraz z bezpośrednim otoczeniem (strefa ok. 30-50 m wokół płatu) – w oparciu o wykup gruntu lub wypłatę odszkodowania.</p>	<p>Płaty siedliska poza gruntami Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” (zgodnie z zał. nr 8)</p>	<p>Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu 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>
12.	<p><b>1386</b> Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i></p>	<p>Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie rębni stopniowej udoskonalonej (IVd) z długim i bardzo długim okresem odnowienia,</li> <li>- 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</li> </ul>	<p>Areał siedlisk 9110 i 9130</p>	<p>RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Dukla</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		mikrosiedliskami nadrzewnymi w sensie metodyki monitoringu siedliska, gwarantujących stałą obecność grubych drzew, - unikanie cięć rębnych na stokach o silnym spadku,		
13.	1087 Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	Pozostawienie bez użytkowania stanowisk potwierdzonego występowania nadobnicy w gniazdach wiązu górskiego.	Kępy wiązów w wydzieleniach leśnych: 04-06-1-06-163-b-00, 04-06-1-06-164-b-00, 04-06-1-06-170-c-00, 04-06-1-06-171-c-00 o łącznej pow. ok. 0,5 ha.	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla
14.		Pozostawianie na miejscu ściętych drzew (buk, jawor, wiąz, jesion) z otworami wylotowymi, wskazującymi na zasiedlenie przez nadobnicę.	Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe”, enklawa „Mały Lasek”	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla, Magurski Park Narodowy
15.		1. Unikanie pozostawiania w obszarze w okresie tzw. rójki (15 czerwca – 15 września) drewna bukowego, jesionowego, wiązowego i jaworowego pozyskanego przed 15 czerwca. Przy planowaniu pozycji cięć do wykonania w I i II kwartale należy obowiązkowo uwzględnić wymogi wywozu drewna ww. gatunków terminie do 15 czerwca. W pierwszej kolejności należy wywozić drewno ze składów nasłonecznionych. 2. Unikanie pozyskiwania ww. gatunków drzew w okresie 15 czerwca – 15 września, a jeśli w tym okresie zostaną pozyskane – wywiezienie ich bez zbędnej zwłoki (w terminie nie dłuższym niż 14 dni) poza obszar Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Jaśle, Starostwo Powiatowe w Krośnie; Magurski Park Narodowy
16.		Pozostawienie na stokach południowych 6 w miarę równomiernie rozmieszczonych starych buków/ha lasu (w miejscach gdzie obecnie występują), celem zasiedlenia przez nadobnicę; należy preferować drzewa rozłożyste, z martwymi	Drzewostany bukowe położone na południowych stokach w obszarze Natura	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Magurski Park Narodowy,

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>konarami, martwicami;</p> <p>Na gruntach poza zarządem Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” działanie ma charakter dodatkowy (nieobligatoryjny).</p>	2000	<p>W przypadku działań dodatkowych właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.</p>
17.		<p>Konsekwentne pozostawianie w cięciach pielęgnacyjnych i rębnych, złomów, wykrotów, martwych, zamierających drzew liściastych (buk, jawor, wiąz, jesion) .</p> <p>Na gruntach poza zarządem Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe” działanie ma charakter dodatkowy (nieobligatoryjny).</p>	Kompleksy leśne obszaru Natura 2000	<p>RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Magurski Park Narodowy,</p> <p>W przypadku działań dodatkowych właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.</p>
18.		Działania edukacyjne mające na celu upowszechnienie wiedzy	Gminy położone w	RDOŚ w Rzeszowie

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		o gatunku i zagrożeniach. Wydanie i rozpowszechnienie ulotki o nadobnicy (dwukrotnie w okresie obowiązywania planu).	granicach obszaru Natura 2000.	
19.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Budowa niewielkich 3-4 (o pow. do 10 m <sup>2</sup> ) 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	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z Nadleśnictwem Dukla
20.	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.	RDOŚ w Rzeszowie
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
21.	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" 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"	RDOŚ w Rzeszowie



PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			<p>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"</p>	
22.	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"	RDOŚ w Rzeszowie
23.	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"	RDOŚ w Rzeszowie
24.	9130 Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe	RDOŚ w Rzeszowie

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Fagenion)		(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" 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"	

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			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"	
25.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudo-platanii</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"	RDOŚ w Rzeszowie

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			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" VI.1 E21° 35' 31,100" N49° 33' 12,600"	
26.	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 RDOŚ w Rzeszowie
27.		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"	RDOŚ w Rzeszowie

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
28.	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"	RDOŚ w Rzeszowie

# PROJEKT

**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 Kąty; (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.)	

PROJEKT

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

Mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych (przedmiotów ochrony) - mapa znajduje się w pliku zewnętrznym.