



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

---

Rzeszów, dnia 23 lutego 2018 r.

Poz. 830

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 23 lutego 2018 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Horyniec PLH180017**

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 30 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Horyniec PLH180017 (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2014 r., poz. 1452) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 7 otrzymuje brzmienie: Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 zawierają załączniki nr 6 i 8 do zarządzenia.
- 2) w załączniku nr 3 usuwa się wiersz nr 1;
- 3) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 5) załącznik nr 6 otrzymuje brzmienie, jak załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

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

**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

**Wojciech Wdowik**

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

## Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	<b>8310</b> Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Utrzymanie obecnego stanu zachowania.
2.	<b>9130</b> Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae</i> -Fagenion, <i>Galio odorati</i> -Fagenion)	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie udziału martwego drewna, w tym grubowymiarowego (w odniesieniu do średnich wartości uzyskanych na stanowiskach monitoringowych, czyli 9,3 m <sup>3</sup> /ha, w tym 3 kłód o wymiarach: >3m długości >50cm grubości/ha) oraz starych obumierających drzew, ograniczenie udziału w drzewostanach gatunków obcych dla siedliska.
3.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie udziału martwego drewna w tym grubowymiarowego (w odniesieniu do średnich wartości uzyskanych na stanowiskach monitoringowych, czyli 10,62 m <sup>3</sup> /ha, w tym 5 kłód o wymiarach: >3m długości >50cm grubości/ha) oraz starych obumierających drzew, ograniczenie udziału w drzewostanach gatunków obcych dla siedliska, rozbudowanie struktury wiekowej drzewostanów, przywracanie właściwego składu gatunkowego.
4.	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> )	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie udziału martwego drewna (w odniesieniu do średniej wartości uzyskanej na stanowiskach monitoringowych, czyli 15,94 m <sup>3</sup> /ha), utrzymanie zasobów drewna grubowymiarowego (w ilości co najmniej 6 kłód o wymiarach: >3m długości >50cm grubości/ha na ¼ siedliska), przywracanie właściwej struktury i składu gatunkowego.
5.	<b>1060</b> Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Utrzymanie właściwego stanu ochrony – zachowanie stanowisk gatunku w obrębie obszaru.
6.	<b>1065</b> Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	Poprawa stanu ochrony – zwiększenie na stanowiskach dostępnej dla gatunku przestrzeni oraz utrzymanie jego liczebności na poziomie nie niższym od obecnego.
7.	<b>1308</b> Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i> (schrony – zimowiska)	Poprawa oceny stanu zachowania siedliska gatunku na U1 poprzez poprawę warunków mikroklimatycznych w obrębie schronień, zwiększenie ilości mikrosiedlisk oraz ograniczenie penetracji schronów przez człowieka w okresie zimowym.
8.	<b>1308</b> Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i> (bezpośrednie otoczenie schronów i tereny leśne obszaru)	1. Bezpośrednie otoczenie schronów – utrzymanie co najmniej obecnego areалу i zwartości zadrzewień w bezpośrednim sąsiedztwie bunkrów służących jako zimowiska. 2. Tereny leśne obszaru – utrzymanie co najmniej obecnego areалу i zwartości kompleksów leśnych. Dążenie do uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych, ich złożonej struktury wiekowej i przestrzennej.
9.	<b>1324</b> Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (zespół klasztorny oo. Franciszkanów w Horyńcu-Zdroju)	Stworzenie dogodnych warunków umożliwiających ponowne zasiedlenie przez nietoperze strychu kościoła i strychu budynku klasztornego.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
10.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (schrony – zimowiska)	Poprawa oceny stanu zachowania siedliska gatunku na U1 poprzez poprawę warunków mikroklimatycznych, zwiększenie ilości mikrosiedlisk (schrony w obrębie obszaru) oraz ograniczenie penetracji schronów przez człowieka w okresie zimowym.
11.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (bezpośrednie otoczenie schronów i tereny leśne obszaru)	1. Bezpośrednie otoczenie schronów – utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości zadrzewień w bezpośrednim otoczeniu schronów. 2. Tereny leśne obszaru – utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości kompleksów leśnych. Dążenie do uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych, ich złożonej struktury wiekowej i przestrzennej.
12.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Utrzymanie populacji wilka w obszarze. Utrzymanie co najmniej obecnego arealu i zwartości terenów leśnych. Zwiększenie liczby miejsc odpowiednich do rozrodu.

**Załącznik nr 2  
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
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
1.	9130 Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)	<u>Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu</u> , które obrazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla danego siedliska.	Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol
2.		<u>Stopniowe usuwanie obcych siedliskowo i geograficznie gatunków drzew</u> , głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych.	Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol
3.		<u>Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony.</u>  Na gruntach w zarządzie PGL należy przyjąć następujące zasady: – pozostawianie do naturalnej śmierci co najmniej 5% powierzchni drzewostanu objętego użytkowaniem rębny lub 5% masy z chwili rozpoczęcia rębni; – potrzebę zwiększenia ilości martwego drewna w ekosystemach leśnych; – możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych, w szczególności stopniowej gniazdowej udoskonalonej (IVD); – długi okres odnowienia (przynajmniej 40 lat); – przeciętny wiek rębności dla buka – 120 lat; – preferowanie odnowienia naturalnego; – pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródliskowymi; w ramach działania należy pozostawiać fragmenty reprezentatywne dla siedliska przyrodniczego; szczegółowy zasięg wyłączeń	Areal siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		zostanie wskazany w ramach najbliższej rewizji planów urządzenia lasu w uzgodnieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.; – pozostawienie bez użytkowania rębnych projektowanych rezerwatów przyrody „Dublen” i „Buczyna Horyniecka”.		
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	<u>Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu</u> , które obrazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla danego siedliska.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie
5.		<u>Stopniowe usuwanie obcych siedliskowo i geograficznie gatunków drzew</u> , głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów
6.		<u>Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony.</u>  Na gruntach w zarządzie PGL należy przyjąć następujące zasady: – pozostawianie do naturalnej śmierci co najmniej 5% powierzchni drzewostanu objętego użytkowaniem rębnym lub 5% masy z chwili rozpoczęcia rębni; – potrzebę zwiększenia ilości martwego drewna w ekosystemach leśnych; – możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych, w szczególności stopniowej gniazdowej udoskonalonej (IVD); – długi okres odnowienia (przynajmniej 40 lat); – przeciętny wiek rębności dla gatunku panującego dla drzewostanów grabowych - 80 l., dla dębowych -140 lat; – preferowanie odnowienia naturalnego; – pozostawienie bez użytkowania trudno dostępnych stoków i dolin potoków wraz z obszarami źródłiskowymi; w ramach działania należy pozostawiać fragmenty reprezentatywne dla siedliska przyrodniczego; szczegółowy zasięg wyłączeń zostanie wskazany w ramach najbliższej rewizji planu urządzenia lasu w uzgodnieniu z organem sprawującym nadzór	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>nad obszarem Natura 2000.;</p> <p>Na gruntach nie będących własnością Skarbu Państwa w zakresie tego działania za podstawowy (obowiązkowy) uznaje się zapis dotyczący stosowania rębni stopniowych z długim okresem odnowienia oraz preferowania odnowienia naturalnego.</p>		
7.	91E0 Łęgi topolowe, wierzbowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnetion glutinoso-incanae)	Wyłączenie z pozyskania drewna w ramach trzebieży późnych i cięć rębnych płatów siedliska, za wyjątkiem cięć sanitarnych i usuwania gatunków obcych ekologicznie.	Płaty siedliska przyrodniczego na gruntach SP w zarządzie LP (zgodnie z zał. nr 7)	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Lubaczów
8.		<u>Utrzymanie arealu i struktury łągów</u> – pozostawienie bez użytkowania lub użytkowanie z zachowaniem arealu, struktury i składu gatunkowego właściwego dla siedliska.	Płaty siedliska przyrodniczego poza gruntami SP w zarządzie LP (zgodnie z zał. nr 7)	Starostwo Powiatowe w Lubaczowie, Gmina Horyniec-Zdrój
9.	1060 Czerwończyk nieparek Lycaena dispar	<u>Dostosowanie sposobu koszenia</u> do potrzeb gatunku (zakres prac pokrywa się z działaniami przewidzianymi dla przeplatki aurinii; dodatkowo należy pozostawiać kępy szczawiu Rumex sp.). Zadanie należy wykonywać corocznie, w październiku.	Kontury nr 19-23 (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 utraty 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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
10.		<p><u>Użytkowanie kośne:</u>  – <i>działania obligatoryjne</i>  Prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego lub kośno-pasterskiego.  – <i>działania fakultatywne</i>  Użytkowanie zgodne z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska gatunku lub pozwalającego na taką ochronę. Jako optymalne dla gatunku uznaje się wysokie (&gt;10 cm) koszenie, coroczne, przy czym 1/3 powierzchni łąki należy kosić co 3 lata (w kolejnych latach powinny to być inne części), z pozostawieniem kęp szczawiu Rumex sp. Zabieg należy wykonywać corocznie, w październiku.</p>	Kontury nr 10-18, 24-27; (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 utraty 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
11.	1065 Przeplatka aurinia Euphydryas aurinia	<u>Odkrzaczenie</u> i wycinka drzew zarastających stanowiska. W razie potrzeby powtarzanie zabiegu. Zabieg należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, powtarzać doraźnie, w razie potrzeby; w miesiącach październik-grudzień).	Kontury 1, 3-9 (zgodnie z zał. nr 8) dolina Świdnicy w Horyńcu Zdroju (łącznie około 50% pow. konturów 1, 3, 8) 1-0,11 ha,	Właściciel/zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			3-1,10 ha, 8-0,49 ha; Papiernia (łącznie około 20% pow. konturów 6, 7, 9) 6-1,20 ha, 7-1,16 ha, 9-13,30 ha; Krzywe (około 30% pow. konturu) 4-0,58 ha; Dąbrowa (około 30% pow. konturu) 5-1,33 ha	z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty 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
12.		<p><u>Dostosowanie sposobu koszenia łąk do potrzeb gatunku.</u> Koszenie łąk powinno odbywać się corocznie, z zachowaniem następujących wytycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wybiórcze koszenie z pozostawieniem fragmentów o dużym zagęszczeniu oprzędów z gąsienicami;</li> <li>- wysokość koszenia co najmniej 10 cm;</li> <li>- poszczególne części stanowisk należy kosić co 3 lata, w październiku.</li> </ul> <p>Zadanie należy wykonywać corocznie.</p>	Kontury 1, 3-8 (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 utraty 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



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
13.	1308 Mopek Barbastella barbastellus	<p><u>Poprawa warunków mikroklimatycznych w schronieniach zimowych:</u></p> <p>A) Zamurowanie (zasłonięcie) otworów strzelniczych i ubytków w murach.</p> <p><u>Hrebcianka:</u></p> <p>1 (dwa duże otwory od strony N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe);</p> <p>3 (zamurować, zasłonić wszystkie otwory z wyjątkiem dwóch przy wejściu do schronu);</p> <p>4 (zamurowanie, zasłonięcie i uszczelnienie otworów od strony S i N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe i dwa niewielkie otwory usytuowane obok wejścia do schronów);</p> <p>5 (zamurowanie i uszczelnienie otworów od strony S, zamurowanie otworu usytuowanego w spągu za otworem wejściowym, drożne pozostają tylko otwory przy wejściu do schronu);</p> <p>6 (zasłonić, zamurować dwa niewielkie otwory przy wejściu do schronu).</p> <p><u>Wielki Dział:</u></p> <p>6 (zamurowanie, zasłonięcie wszystkich otworów od strony NE);</p> <p>9 (zamurowanie otworu od strony S, uzupełnienie ubytków w już zamurowanych otworach);</p> <p>11 (zamurowanie, zasłonięcie otworów strzelniczych, drożny pozostaje wlot od strony kraty);</p> <p>12 (zamurowanie otworu od strony SW).</p> <p><u>Dziewięcierz:</u></p> <p>1 (zamurowanie otworów od strony SE).</p> <p><u>Nowe Brusno:</u></p> <p>4 (zamurowanie otworu od strony W i N, pozostają dwa wloty od strony wejścia, zamurowanie, zasłonięcie od zewnątrz otworów wentylacyjnych);</p>	Bunkry (wg podanej numeracji, zgodnie z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>7 (zasłonięcie otworów strzelniczych, drożne pozostają tylko otwory wejściowe)</p> <p>8 (uszczelnienie murów wzniesionych w otworach strzelniczych);</p> <p>9 (zamurowanie, zasłonięcie dużego otworu strzelniczego od strony W oraz niewielkich otworów strzelniczych, drożne pozostają jedynie wejścia do schronu);</p> <p>12 (zamurowanie otworów od strony W, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);</p> <p>13 (uzupełnienie ubytków w murach, zamurowanie otworu w spągu nad dolną kondygnacją – znajduje się on w miejscu tzw. przelotni, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);</p> <p>16 (zamurowanie otworów strzelniczych od strony wschodniej, uzupełnienie ubytków w już wzniesionych murach, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie, prowadzącego do wieżyczki strzelniczej).</p> <p>B) Zasłonięcie płytą lub zamurowanie otworu ewakuacyjnego prowadzącego z dolnej kondygnacji na zewnątrz schronu:  <i>Hrebcianka</i>: 1, 3-6.  <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-13.  <i>Nowe Brusno</i>: 4, 9, 12, 13, 16.</p> <p>C) Umieszczenie komorowych pustaków podsufitowych. Pustaki należy wmurować, przykleić lub zakotwić w stropie na dolnej (stropy są betonowe), czasami również na górnej kondygnacji schronu w liczbie od kilku (min. 4) do kilkunastu sztuk. Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół. Typ pustaków ich liczbę i usytuowanie należy koniecznie ustalić ze specjalistą chiropterologiem. Zadanie dotyczy bunkrów:  <i>Hrebcianka</i>: 1, 3-6.  <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-13.  <i>Nowe Brusno</i>: 4, 5, 7-9, 12, 13, 16.  <i>Stare Brusno</i>: 8-17.  <i>Dziewięcierz</i>: 1, 2, 3, 6 ( tu dodatkowo należy zmienić usytuowanie już umieszczonych cegieł dziurawek i postarać się przykleić je do stropu lub ścian).</p>		

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół. Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.</p>		
14.		<p><u>Zabezpieczenie wejść do schronów:</u> A) Montaż krat w wybranych schronach. Kraty powinny umożliwić swobodny przelot nietoperzy oraz zabezpieczyć przed wchodzeniem do schronów ludzi. Kraty należy usytuować w otworach wejściowych do następujących schronów: <i>Hrebcianka</i>: 1, 4, 6; <i>Wielki Dział</i>: 1, 6-9, 11, 13; <i>Nowe Brusno</i>: 4, 9, 13. B) Montaż metalowych drzwi w otworach wejściowych znajdujących się za tzw. przelotnią. Lite metalowe drzwi należy usytuować w schronach: <i>Hrebcianka</i>: 3, 5; <i>Wielki Dział</i>: 10, 12; <i>Nowe Brusno</i>: 12, 16. Kraty i drzwi powinny być zamknięte co najmniej w okresie od 1 listopada do 30 marca. Usytuowanie zabezpieczeń, ich konstrukcja powinny być skonsultowane, a prace nadzorowane przez specjalistę chiropterologa. Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.</p>	Bunkry (wg. podanej numeracji, zgodnie z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków
15.		<p><u>Konserwacja zabezpieczeń, naprawa uszkodzeń, otwieranie i zamykanie krat</u> (jeśli istnieje taka potrzeba) w okresie poza-hibernacyjnym (zamknięcie – ostatnie dni października lub pierwsze dni listopada; otwarcie – w pierwszych dniach kwietnia; naprawa krat lub drzwi powinna być wykonywana w okresie pozahibernacyjnym).</p>	Wejścia do zabezpieczonych schronów	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektu

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
16.		<p><u>Utrzymanie zadrzewień w bezpośrednim otoczeniu schronów umożliwiających swobodny dolet nietoperzy do miejsc zimowania i rojenia.</u> W obrębie wyznaczonych stref należy dążyć do utrzymania pełnej zwartości koron drzew. W przypadku konieczności usunięcia drzew nie należy dopuścić do nadmiernego rozrzedzenia koron drzew (prowadzących do powstania luk większych niż 5 arów). Cięcia na większych powierzchniach powinny być skonsultowane z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> <p>W razie konieczności przeprowadzenia cięć w rejonie zimowisk nie należy dopuścić do izolacji schronów i otaczających je zadrzewień od sąsiadujących terenów leśnych i pozostawić szpaler drzew o szerokości minimum 10 metrów.</p>	Bezpośrednie otoczenie schronów (kontur nr 4 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów Starostwo Powiatowe w Lubaczowie, gminy: Horyniec-Zdrój, Cieszanów, Narol
17.		<p><u>Utrzymanie lub powiększenie obecnego areалу i zwartości terenów leśnych obszaru, poprawa jakości żerowisk.</u></p> <p>W gospodarce leśnej należy dążyć do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych,</li> <li>- zwiększenia powierzchni drzewostanów o złożonej strukturze wiekowej i przestrzennej.</li> </ul>	Tereny leśne obszaru (kontur nr 5 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie
18.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<p><u>Poprawa warunków mikroklimatycznych w schronieniach zimowych:</u></p> <p>A) Zamurowanie (zasłonięcie) otworów strzelniczych i ubytków w murach.</p> <p><i>Hrebcianka:</i></p> <p>1 (dwa duże otwory od strony N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe);</p> <p>3 (zamurować, zasłonić wszystkie otwory z wyjątkiem dwóch przy wejściu do schronu);</p> <p>4 (zamurowanie, zasłonięcie i uszczelnienie otworów od strony S i N, drożne pozostają tylko otwory wejściowe i dwa niewielkie otwory usytuowane obok wejścia do schronów);</p> <p>5 (zamurowanie i uszczelnienie otworów od strony S, zamurowanie otworu usytuowanego w spągu za otworem wejściowym, drożne pozostają tylko otwory przy wejściu do</p>	Bunkry (wg. podanej numeracji zgodnej z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>schronu);  6 (zasłonić, zamurować dwa niewielkie otwory przy wejściu do schronu).  <i>Wielki Dział:</i>  6 (zamurowanie, zasłonięcie wszystkich otworów od strony NE);  9 (zamurowanie otworu od strony S, uzupełnienie ubytków w już zamurowanych otworach);  11 (zamurowanie, zasłonięcie otworów strzelniczych, drożny pozostaje wlot od strony kraty);  12 (zamurowanie otworu od strony SW).  <i>Dziewięcierz:</i>  1 (zamurowanie otworów od strony SE).  <i>Nowe Brusno:</i>  4 (zamurowanie otworu od strony W i N, pozostają dwa wloty od strony wejścia, zamurowanie, zasłonięcie od zewnątrz otworów wentylacyjnych);  7 (zasłonięcie otworów strzelniczych, drożne pozostają tylko otwory wejściowe)  8 (uszczelnienie murów wzniesionych w otworach strzelniczych);  9 (zamurowanie, zasłonięcie dużego otworu strzelniczego od strony W oraz niewielkich otworów strzelniczych, drożne pozostają jedynie wejścia do schronu);  12 (zamurowanie otworów od strony W, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);  13 (uzupełnienie ubytków w murach, zamurowanie otworu w śpągu nad dolną kondygnacją – znajduje się on w miejscu tzw. przelotni, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie prowadzącego do wieżyczki strzelniczej);  16 (zamurowanie otworów strzelniczych od strony wschodniej, uzupełnienie ubytków w już wzniesionych murach, zamurowanie lub osłonięcie płytą otworu w stropie, prowadzącego do wieżyczki strzelniczej).  B) Zasłonięcie płytą lub zamurowanie otworu ewakuacyjnego prowadzącego z dolnej kondygnacji na zewnątrz schronu:  <i>Hrebcianka:</i> 1, 3-6.</p>		

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p><i>Wielki Dział:</i> 1, 6-13.  <i>Nowe Brusno:</i> 4, 9, 12, 13, 16.            C) Umieszczenie komorowych pustaków podsufitowych. Pustaki należy wmurować, przykleić lub zakotwić w stropie na dolnej (stropy są betonowe), czasami również na górnej kondygnacji schronu w liczbie od kilku (min. 4) do kilkunastu sztuk. Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół. Typ pustaków ich liczbę i usytuowanie należy koniecznie ustalić ze specjalistą chiropterologiem. Zadanie dotyczy bunkrów:  <i>Hrebcianka:</i> 1, 3-6.  <i>Wielki Dział:</i> 1, 6-13.  <i>Nowe Brusno:</i> 4, 5, 7-9, 12, 13, 16.  <i>Stare Brusno:</i> 8-17.  <i>Dziewięcierz:</i> 1, 2, 3, 6 ( tu dodatkowo należy zmienić usytuowanie już umieszczonych cegieł dziurawek i postarać się przykleić je do stropu lub ścian).            Otwory pustaków należy skierować pionowo w dół.            Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.</p>		
19.		<p><u>Zabezpieczenie wejść do schronów:</u>            A) Montaż krat w wybranych schronach. Kraty powinny umożliwić swobodny przelot nietoperzy oraz zabezpieczyć przed wchodzeniem do schronów ludzi.            Kraty należy usytuować w otworach wejściowych do następujących schronów:  <i>Hrebcianka:</i> 1, 4, 6;  <i>Wielki Dział:</i> 1, 6-9, 11, 13;  <i>Nowe Brusno:</i> 4, 9, 13.            B) Montaż metalowych drzwi w otworach wejściowych znajdujących się za tzw. przelotnią. Lite metalowe drzwi należy usytuować w schronach:  <i>Hrebcianka:</i> 3, 5;  <i>Wielki Dział:</i> 10, 12;  <i>Nowe Brusno:</i> 12, 16.</p>	Bunkry (wg. podanej numeracji zgodnej z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu i Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Kraty i drzwi powinny być zamknięte co najmniej w okresie od 1 listopada do 30 marca. Usytuowanie zabezpieczeń, ich konstrukcja powinny być skonsultowane, a prace nadzorowane przez specjalistę chiropterologa. Działanie jednorazowe – należy je wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od 1 V do 15 VII.		
20.		Konserwacja zabezpieczeń, naprawa uszkodzeń, otwieranie i zamykanie krat (jeśli istnieje taka potrzeba) w okresie poza-hibernacyjnym (zamknięcie – ostatnie dni października lub pierwsze dni listopada; otwarcie – w pierwszych dniach kwietnia; naprawa krat lub drzwi w okresie pozahibernacyjnym).	Wejścia do zabezpieczonych schronów	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
21.		<u>Utrzymanie zadrzewień w bezpośrednim otoczeniu schronów umożliwiających swobodny dołot nietoperzy do miejsc zimowania i rojenia.</u> W obrębie wyznaczonych stref należy dążyć do utrzymania pełnej zwartości koron drzew. W przypadku konieczności usunięcia drzew nie należy dopuścić do nadmiernego rozrzedzenia koron drzew (prowadzących do powstania luk większych niż 5 arów). Cięcia na większych powierzchniach powinny być skonsultowane z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. W razie konieczności przeprowadzenia cięć w rejonie zimowisk nie należy dopuścić do izolacji schronów i otaczających je zadrzewień od sąsiadujących terenów leśnych i pozostawić szpaler drzew o szerokości minimum 10 metrów.	Bezpośrednie otoczenie schronów (kontur nr 4 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie, gminy: Horyniec-Zdrój, Cieszanów, Narol
22.		<u>Utrzymanie lub powiększenie obecnego arealu i zwartości terenów leśnych ostoi, poprawa jakości zerowisk.</u> W gospodarce leśnej należy dążyć do: - uzyskania jak największej powierzchni drzewostanów liściastych, - zwiększenia powierzchni drzewostanów o złożonej strukturze wiekowej i przestrzennej.	Teren leśny ostoi (kontur nr 5 w zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Narol, Nadleśnictwo Lubaczów Starostwo Powiatowe w Lubaczowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
23.		<u>Utrzymanie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy</u> – poszerzenie wlotu na strych kościoła i wykonanie wlotu na strych budynku klasztornego. Wyłączenie zewnętrznej iluminacji kościoła i budynku klasztornego.	Zespół klasztorny oo. Franciszkanów (kontur nr 1 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
24.		<u>Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne</u> – trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.	Zespół klasztorny oo. Franciszkanów (kontur nr 1 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
25.		<u>Budowa platformy na guano nietoperzy</u> (działanie warunkowe, które należy podjąć dopiero po zasiedleniu strychów przez nietoperze).	Strych kościoła i niewielki strych budynku klasztornego (kontur nr 1 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
26.		<u>Oznakowanie wlotów dla nietoperzy</u> – tabliczka z napisem „Wlot dla nietoperzy, nie zamykać!” powinna być umieszczona w widocznym miejscu wewnątrz budynku, jednoznacznie identyfikując otwór wlotowy.	Strych kościoła i niewielki strych budynku klasztornego (kontur nr 1 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
27.		<u>Utrzymanie zadrzewień</u> w najbliższym sąsiedztwie kościoła i budynku klasztornego umożliwiającym swobodny dolet nietoperzy do schronienia.	Otoczenie zespołu klasztornego oo. Franciszkanów (kontur nr 2 w zał. nr 8)	Właściciel/ zarządcą obiektu na podstawie porozumienia z RDOŚ w Rzeszowie; Gmina Horyniec-Zdrój
28.	1352 Wilk Canis lupus	<u>Ograniczenie prędkości pojazdów</u> do 50 km/h na drodze nr 867, w miejscach gdzie zaplanowane do przeprowadzenia tropienia wykażą istnienie korytarzy migracyjnych dużych drapieżników (na odcinku Dziewięcierz – Werchrata).	Odcinki drogi wojewódzkiej 867 Dziewięcierz – Werchrata, przebiegających przez kompleksy leśne obszaru.	RDOŚ w Rzeszowie; Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
29.		<u>Edukacja hodowców</u> w zakresie ochrony zwierząt hodowlanych przed drapieżnikami (w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych).	Cały obszar	RDOS w Rzeszowie
30.		<u>Wyposażenie</u> zainteresowanych hodowców zwierząt w psy stróżujące i pastuchy elektryczne (w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych).	Cały obszar	RDOS w Rzeszowie
31.		<u>Zabezpieczenie jakości siedliska</u> – utrzymanie w skali obszaru zróżnicowanej struktury wiekowej, wysokościowej i gatunkowej drzewostanów.	Tereny leśne obszaru	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol, Starostwo Powiatowe w Lubaczowie
32.		<u>Zabezpieczenie bazy pokarmowej drapieżników</u> – w populacjach ustabilizowanych jeleni i saren pozyskanie myśliwskie powinno być planowane w obrębie całego ŁRH na poziomie nie wyższym niż prognozowany przyrost liczebności, przy uwzględnieniu wszystkich czynników wpływających na śmiertelność jeleni i saren (w tym drapieżnictwa). Pozyskanie myśliwskie powinno być prowadzone w powiązaniu z poziomem szkód w drzewostanach, wyrządzanych przez zwierzynę płową.	Cały obszar	RDLP w Krośnie, Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubaczów, Nadleśniczy Nadleśnictwa Narol w porozumieniu z PZŁ
33.		<u>Zabezpieczanie potencjalnych miejsc rozrodu</u> – pozostawianie w obrębie głębokich, zalesionych parowów złomowisk, gałęzi i wykrotów dla zapewnienia bezpiecznych miejsc dla wychowu młodych oraz ukrycia się dużych drapieżników; w przypadku drzewostanów sosnowych dopuszczalne jest usuwanie wywrotów i gałęzi sosnowych, w sytuacji zagrożenia zdrowotności drzewostanów w obrębie obszaru (zagrożenia gradacjami owadzimi).	Parowy w obrębie terenów leśnych obszaru	RDLP w Krośnie, Nadleśnictwo Lubaczów, Nadleśnictwo Narol
34.	Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	<u>Oznakowanie granic obszaru</u> tablicami informacyjnymi. Ich doraźna wymiana lub konserwacja (montaż – 1 lub 2 rok obowiązywania planu, wymiana lub konserwacja – w zależności od potrzeb).	Na granicy, przy drogach wjazdowych do obszaru	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
35.		<u>Edukacja przyrodnicza</u> . Wyposażenie pomieszczeń (udostępnionych przez zainteresowane podmioty) w materiały informacyjne i edukacyjne, dotyczące obszaru Horyniec, przedmiotów ochrony oraz sieci Natura 2000, a także utworzenie ścieżki edukacyjnej o powyższej tematyce, wytworzenie ulotek edukacyjnych etc. (w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych).	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie, we współpracy z klasztorem oo. Franciszkanów, Nadleśnictwem Lubaczów i Nadleśnictwem Narol, RDLP w Krośnie, Starostwem Powiatowym w Lubaczowie, gminą Horyniec-Zdrój, gminą Narol, gminą Lubaczów, gminą Cieszanów
<b><i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i></b>				
36.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Jaskinia Chmielna N50 14 55 E23 23 33; Jaskinia Przyjaciół N50 14 55 E23 22 26	RDOŚ w Rzeszowie
37.	9130 Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz., środ. i końca transektu), stan. nr VI: N50 14 25,0 E23 23 25,6; N50 14 21,9 E23 23 27,0; N50 14 18,8 E23 23 28,8; stan. nr VII: N50 13 54,3 E23 24 17,7; N50 13 51,3 E23 24 21,8; N50 13 48,3 E23 24 24,1; stan. nr VIII:	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			N50 13 31,5 E23 25 24,1; N50 13 34,7 E23 25 23,7; N50 13 36,6 E23 25 19,6; stan. nr IX: N50 14 27,1 E23 25 00,0; N50 14 24,2 E23 25 02,3; N50 14 21,0 E23 25 02,9; stan. nr X: N50 15 47,7 E23 22 18,4; N50 15 45,6 E23 22 23,2; N50 15 43,5 E23 22 27,6	
38.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz., środ. i końca transektu), stan. nr XI: N50 12 38,9 E23 22 43,4; N50 12 35,8 E23 22 45,7; N50 12 32,9 E23 22 47,4; stan. nr XII: N50 13 04,0 E23 23 38,1;	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			N50 13 01,9 E23 23 42,0; N50 12 59,8 E23 23 46,3 stan. nr XIII: N50 12 10,1 E23 20 26,3; N50 12 08,3 E23 20 30,8; N50 12 07,3 E23 20 35,6; stan. nr XIV: N50 11 01,1 E23 18 43,3; N50 11 04,3 E23 18 43,3; N50 11 07,2 E23 18 40,9	
39.	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz., środ. i końca transektu), stan. nr XV: N50 11 49,2 E23 24 37,9; N50 11 47,4 E23 24 42,3; N50 11 47,3 E23 24 47,4; stan. nr XVI: N50 12 26,9 E23 22 24,5; N50 12 28,5 E23 22 28,9;	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			N50 12 30,7 E23 22 32,7; stan. nr XVII: N50 13 49,7 E23 16 58,2; N50 13 48,5 E23 16 53,4; N50 13 48,5 E23 16 48,9; stan. nr XVIII: N50 15 24,5 E23 21 37,2; N50 15 21,3 E23 21 39,1; N50 15 18,8 E23 21 42,2	
40.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (jednorazowo, pod koniec okresu obowiązywania planu zadań ochronnych).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz., i końca transektu), stan. nr VIII: N50 10 54,99 E23 18 54,64 N50 10 56,25 E23 19 0,32 stan. nr IX N50 10 48,27 E23 18 34,23 N50 10 49,24 E23 18 39,10 stan. nr X: N50 12 56,11 E23 20 56,59	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			N50 12 55,15 E23 20 59,08 stan. nr XI: N50 12 56,82 E23 20 54,69 N50 12 58,30 E 23 20 52,03	
41.	1065 Przeplatka aurinia Euphydryas aurinia	<p><u>Monitoring sposobu koszenia, liczebności gatunku, rośliny żywicielskiej i stanu siedliska.</u></p> <p>1. Monitoring liczebności gatunku – co najmniej 3 kontrole na stanowiskach (dwie wiosną w terminie: 3/V-1/VII, jedna latem – 2/VIII-1/IX).</p> <p>2. Monitoring liczebności rośliny żywicielskiej – co najmniej dwie wizyty na stanowiskach (jedna wiosną w terminie: 3/V-1/VII, druga latem – 2/VIII-1/IX).</p> <p>3. Monitoring stanu siedliska (procesy sukcesyjne) – co najmniej dwie wizyty na stanowiskach (jedna wiosną w terminie: 3/V-1/VII, druga latem – 2/VIII-1/IX).</p> <p>Coroczne wykonanie raportu.</p> <p>4. Monitoring koszenia – wskazanie miejsc z licznymi oprzędami, które należy pozostawić bez koszenia (przed wykonaniem koszenia).</p>	Kontury 1, 3-8 (zgodnie z zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie
42.		<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (corocznie).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe: (współrz. pocz. i końca transektu), stan. nr I: N50 12 54,60 E23 20 57,49 N50 12 55,95 E23 20 56,95 stan. nr II:	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			N50 12 56,78 E23 20 54,35 N50 12 56,91 E23 20 51,34 stan. nr III: N50 12 57,51 E23 20 54,58 N50 12 58,12 E23 20 51,66 stan. nr IV: N50 11 41,10 E23 18 6,46 N50 11 38,88 E23 18 6,13 stan. nr V: N50 11 39,41 E23 18 4,14 N50 11 41,39 E 23 18 5,89 stan. nr VI: N50 10 54,99 E23 18 54,64 N50 10 56,25 E23 19 0,32 stan. nr VII: N50 10 48,27 E23 18 34,23 N50 10 49,24 E23 18 39,10	
43.	1308 Mopek Barbastella barbastellus	<u>Monitoring zimowy populacji i stanu siedliska</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co dwa lata, dwie kontrole).	Wszystkie schrony w obszarze służące jako zimowiska	RDOŚ w Rzeszowie
44.		<u>Monitoring stanu zabezpieczenia wejść do schronów, stanu murów i mikrosiedlisk.</u> Kontrola stanu zabezpieczeń wejść do	Bunkry (kontur nr 3 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>schronów (kraty, metalowe drzwi).            Kontrola stanu murów znajdujących się w otworach strzelniczych, wyjściach ewakuacyjnych, otworach wieżyczek obserwacyjnych, itp.            Kontrola mikrosiedlisk (pustaków, cegieł) pod kątem ich trwałości i stopnia zasiedlenia przez nietoperze (w trakcie monitoringu zimowego).</p>		
45.		<p>Nadzór RDOŚ (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych oraz innych mogących naruszać stan ochrony. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych, kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp.</p>	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie
46.	1324 Nocek duży Myotis myotis	<p>Monitoring zimowy <u>populacji</u> i stanu siedliska z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (co dwa lata, dwie kontrole).</p>	Wszystkie schrony w obszarze służące jako zimowiska	RDOŚ w Rzeszowie
47.		<p>Monitoring letni <u>populacji</u> i stanu siedliska z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (corocznie).</p>	Zespół klasztorny w Horyńcu-Zdroju, elementy otoczenia istotne dla funkcjonowania kolonii	RDOŚ w Rzeszowie
48.		<p>Monitoring <u>stanu zabezpieczenia wejść do schronów, stanu murów i mikrosiedlisk</u>. Kontrola stanu zabezpieczeń wejść do schronów (kraty, metalowe drzwi).            Kontrola stanu murów znajdujących się w otworach strzelniczych, wyjściach ewakuacyjnych, otworach wieżyczek obserwacyjnych, itp.            Kontrola mikrosiedlisk (pustaków, cegieł) pod kątem ich trwałości</p>	Bunkry (kontur nr 3 w zał. nr 8)	RDOŚ w Rzeszowie



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		i stopnia zasiedlenia przez nietoperze (w trakcie monitoringu zimowego).		
49.		<u>Nadzór RDOŚ</u> (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych oraz innych mogących naruszać stan ochrony. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych, kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp.	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie
50.	1352 Wilk Canis lupus	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki GIOŚ.	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie
<b><i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i></b>				
51.	1324 Nocek duży Myotis myotis	<u>Prace inwentaryzacyjne</u> – poszukiwanie schronień kolonii rozrodczych nocka dużego (1-2 rok obowiązywania planu).	Cały obszar i jej sąsiedztwo w promieniu ok. 15 km	RDOŚ w Rzeszowie
52.	1352 Wilk Canis lupus	<u>Tropienia</u> . Zimowe tropienia indywidualne i jednoczesne w celu potwierdzenia liczby osobników oraz liczby wyprowadzanych młodych, ewentualnie ustalenia miejsc rozrodu w celu wyznaczenia strefy ochronnej (corocznie, w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych).	Cały obszar	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z Nadleśnictwem Lubaczów i Nadleśnictwem Narol

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

Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych 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.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr 248/XXX/02 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 27 lutego 2002 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Narol (Uchwała Nr 187/XX/2000 Rady Miasta i Gminy Narol z dnia 29 listopada 2000 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Lubaczów (Uchwała Nr IV/25/98 Rady Gminy Lubaczów z dnia 29 grudnia 1998 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Cieszanów (Uchwała Nr XIV\84/2011 Rady Miasta Cieszanów z dnia 25 października 2011 roku)</p>	<p>Podczas aktualizacji istniejących Studiów wprowadzić informację o granicach i przedmiotach ochrony obszaru Natura 2000 Horyniec. Należy utrzymać istniejące korytarze ekologiczne, pozwalające zachować spójność sieci Natura 2000. W trakcie aktualizacji należy uwzględnić zachowanie takich struktur jak zadrzewienia, aleje i szpalery drzew oraz zakrzaczenia i ich ciągłość. Należy zachować też ich drożność, zwłaszcza w przypadku planowania inwestycji mogących stanowić barierę dla migrujących zwierząt.</p> <p>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.</p> <p>Należy uwzględnić zapisy planu zadań ochronnych zawarte we wcześniejszych częściach dokumentu, szczególnie zapisy działań ochronnych.</p> <p>Nie należy dopuszczać nowej zabudowy w odległości mniejszej niż 30 m od płatów zbiorowisk łągowych (91E0).</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
2.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr 248/XXX/02 Rady Gminy Horyniec-Zdrój z dnia 27 lutego 2002 roku)</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Narol (Uchwała Nr 187/XX/2000 Rady Miasta i Gminy Narol z dnia 29 listopada 2000 roku)</p>	<p>W areale kluczowym dla ochrony wilka (zgodnie z zał. nr 8) należy wyłączyć z zabudowy tereny otwarte pozbawione obecnie zabudowy oraz ograniczyć rozbudowę istniejących jednostek osadniczych. Konieczne jest także utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów leśnych, a w przypadku gruntów rolnych dopuszczalna jest jedynie zmiana kwalifikacji gruntów na leśne.</p> <p>Wprowadzenie do Studiów wyznaczonych dotychczasową wiedzą korytarzy ekologicznych ważnych dla wilka, a następnie ich aktualizacja (po dokładnej ich lokalizacji w wyniku dalszych badań) i ochrona przed zabudową i wszelkimi innymi działaniami, wpływającymi na ich drożność oraz wprowadzenie obowiązku budowy odpowiednich przejść dla zwierząt na odcinkach dróg planowanych do budowy na przebiegu korytarzy ekologicznych.</p>