

PROJEKT

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia
zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Trzciana PLH180018

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60 i 132) zarządza się, co następuje:

§ 1.

W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 28 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzciana PLH180018 (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2014 r., poz. 1653) zwanego dalej „obszarem Natura 2000” 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

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

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
Siedliska przyrodnicze				
1.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	I02 Problematyczne gatunki rodzime K01.01 Erozja, L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko L10 Inne naturalne katastrofy	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 J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I02 Obecność w drzewostanie sosny i innych gatunków obcych dla siedliska. K01.01, L05 Naturalne procesy masowe na zboczach; ich nasilenie może spowodować miejscowe zniszczenie istniejących płatów. 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 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. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania. B07 Zbyt krótkie okresy odnowienia skutkujące uproszczeniem struktury wiekowej drzewostanów. J03.01 Niedobór obumierających drzew i martwego drewna skutkujący niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami.
2.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-</i>	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.04 Usuwanie	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.04 Zubażenie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>Fagenion, Galio odorati-Fagenion)</i>	<p>Przerzedzenie warstwy drzew</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>K01.01 Erozja, L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p> <p>L10 Inne naturalne katastrofy</p>	<p>martwych i umierających drzew</p> <p>B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew</p> <p>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p> <p>C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe</p> <p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>drzewami i rozkładającym się drewnem – zagrożenie istniejące poza gruntami w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe”.</p> <p>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 – zagrożenie istniejące poza gruntami w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe”.</p> <p>I02 Obecność w drzewostanie sosny i innych gatunków obcych dla siedliska.</p> <p>K01.01, L05 Naturalne procesy masowe na zboczach; ich nasilenie może spowodować miejscowe zniszczenie istniejących płatów.</p> <p>L10 Czynniki abiotyczne powodujące szkody w drzewostanie – silne wiatry, okiść, przymrozki.</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>B02.01.01 Wprowadzanie gatunków obcych siedliskowo (sosna, modrzew).</p> <p>B02.04 Zubożenie ekosystemu w mikrosiedliska gatunków związanych z obumierającymi drzewami i rozkładającym się drewnem.</p> <p>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.</p> <p>B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania.</p> <p>C01.04.01 W przypadku rozpoczęcia eksploatacji złóż kruszywa naturalnego „Iwla” może dojść do uszczuplenia areálu siedliska.</p> <p>B07 Zbyt krótkie okresy odnowienia skutkujące uproszczeniem struktury wiekowej drzewostanów.</p> <p>J03.01 Niedobór obumierających</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				drzew i martwego drewna skutkuje niedostatkami mikrosiedlisk gatunków związanych z tego typu siedliskami.
3.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	K01.01 Erozja, L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko.	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K01.01, L05 - Naturalne procesy masowe na zboczach stanowią stały element naturalnej dynamiki jaworzyn, jednak ich nasilenie może spowodować także miejscowe zniszczenie istniejących płatów. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.06 - pozyskanie drewna w obrębie jaworzyn może doprowadzić do zniszczenia siedliska.
Gatunki zwierząt				
4.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> (kościół przy Pustelni św. Jana w Trzcianie)	X – brak zagrożeń i nacisków	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> E06 Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, uszczelnianie strychów – likwidacja wlotów. G05 Płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy.
5.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> (bezpośrednie otoczenie kościoła przy Pustelni św. Jana w Trzcianie)	X – brak zagrożeń i nacisków	B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B03 Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie kolonii, która spowoduje utratę ciągłości zadrzewień łączących kolonię ze zwartym obszarem leśnym, nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii. G05 Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko.
6.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>		A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych, B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A07, B04 Zubożenie bazy pokarmowej na skutek stosowania insektycydów.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
	(tereny leśne obszaru Natura 2000 – żerowisko)		chemicznych (leśnictwo) B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	B03 Utrata żerowiska na skutek wielkoobszarowych wylesień, fragmentacji obszarów leśnych.
7.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> (trasy migracji na zimowisko oraz zapewniające spójność sieci obszarów Natura 2000)	D01.02 Drogi, autostrady	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania D01.02 Drogi, autostrady	<u>Zagrożenia istniejące:</u> D01.02 Konieczność przekraczania ruchliwej drogi krajowej nr 9 w trakcie migracji na zimowisko grozi kolizją z pojazdami samochodowymi. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> A10.01 Utrata tras migracji na żerowisko – niszczenie liniowych elementów krajobrazu np. żywopłotów, szpalerów drzew, pasm roślinności drzewiastej i krzewiastej. B03 Utrata żerowiska oraz tras migracji na zimowisko – wielkoobszarowe wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych. D01.02 Konieczność przekraczania ruchliwej drogi S19 w trakcie migracji na zimowisko.
8.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> (kościół w Tylawie)	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	<u>Zagrożenia istniejące:</u> E06 Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> E06 Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, uszczelnianie strychów – likwidacja wlotów. G05 Płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy.
9.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> (bezpośrednie otoczenie kościoła w Tylawie)		A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A10.01 Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii. G05 Brak bezpiecznego wylotu – zainstalowanie intensywnego zewnętrznego oświetlenia budynku.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
10.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> (trasy migracyjne - zadrzewienia wokół cmentarza przy kościele w Tylawie zadrzewienia przy drodze gminnej, ciągi roślinności na granicy działek ew.)	D01.02 Drogi, autostrady	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej D01.02 Drogi, autostrady	<u>Zagrożenia istniejące:</u> D01.02 Konieczność przekraczania ruchliwej drogi krajowej nr 9 w trakcie migracji na zimowisko grozi kolizją z pojazdami samochodowymi. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> A10.01 Usuwanie żywopłotów, szpalerów drzew, pasm roślinności drzewiastej i krzewiastej itp. powoduje utratę tras migracji na żerowisko. D01.02 Konieczność przekraczania ruchliwej drogi S19 w trakcie migracji na zimowisko.
11.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (kościół przy Pustelni św. Jana w Trzcianie)	-	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> E06 Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, uszczelnianie strychów – likwidacja wlotów. G05 Płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy.
12.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (bezpośrednie otoczenie kościoła przy Pustelni św. Jana w Trzcianie)		B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B03 Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii. G05 Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko.
13.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> (tereny leśne – żerowisko)		A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych, B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> A07, B04 Zubożenie bazy pokarmowej na skutek stosowania insektycydów. B03 Utrata żerowiska na skutek wielkoobszarowych wylesień, fragmentacji obszarów leśnych.

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

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Poprawa stanu ochrony – rozbudowanie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów, zwiększenie udziału martwego drewna, w tym grubowymiarowego, ograniczenie udziału w drzewostanach/usunięcie ze składu obcych ekologicznie gatunków drzew (cele krótko- i długoterminowe)
2.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Poprawa stanu ochrony – rozbudowanie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów, zwiększenie udziału martwego drewna, w tym grubowymiarowego, ograniczenie udziału w drzewostanach/usunięcie obcych ekologicznie i geograficznie gatunków drzew, zwiększenie arealu drzewostanów zgodnych z siedliskiem (cele krótko- i długoterminowe)
3.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Utrzymanie właściwego stanu ochrony.
4.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Utrzymanie zabezpieczenia kolonii letniej w Trzcianie przed degradacją i niekontrolowaną penetracją ludzką. Należyte zabezpieczenie stanowiska położonego poza obszarem – kolonii w Tylawie. Osiągnięcie właściwego stanu ochrony na wszystkich zinwentaryzowanych stanowiskach. Przywrócenie i utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych oraz bazy żerowiskowej.
5.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Utrzymanie zabezpieczenia i właściwego stanu ochrony siedliska kolonii letniej w Trzcianie. Utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych oraz bazy żerowiskowej.

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

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu, które wskazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla siedliska.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukła; Starostwo Powiatowe w Krośnie
2.		Stopniowa eliminacja obcych siedliskowo gatunków drzew, głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych. Dopuszcza się udział gatunków, głównie sosny i modrzewia do 10 % w składzie gatunkowym.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukła; Starostwo Powiatowe w Krośnie
3.		Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony. W zakresie prowadzenia gospodarki leśnej na gruntach w zarządzie PGL LP należy przyjąć: - pozostawianie do naturalnego rozpadu ok 5% powierzchni drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego; - możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia - możliwie najszersze wykorzystanie odnowienia naturalnego; - pozostawianie w lesie tzw. drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego).	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukła;

4.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Stosowanie w gospodarce leśnej typów drzewostanu, które wskazują optymalny skład gatunkowy drzewostanu dla siedliska.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Krośnie
5.		Stopniowa eliminacja obcych siedliskowo gatunków drzew, głównie sosny i modrzewia, w ramach cięć pielęgnacyjnych i rębnych. Dopuszcza się udział gatunków, głównie sosny i modrzewia do 10 % w składzie gatunkowym.	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla; Starostwo Powiatowe w Krośnie
6.		Dostosowanie gospodarki leśnej do specyfiki siedliska i poprawa wskaźników decydujących o jego stanie ochrony. W zakresie prowadzenia gospodarki leśnej na gruntach w zarządzie PGL LP należy przyjąć: - pozostawianie do naturalnego rozpadu ok 5% powierzchni drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego; - możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia - możliwie najszersze wykorzystanie odnowienia naturalnego; - pozostawianie w lesie tzw. drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu (z wyłączeniem sytuacji kłęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego).	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla;
7.	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Pozostawienie płatów jaworzyn bez użytkowania	Areał siedliska (zgodnie z zał. nr 8)	RDLP w Krośnie; Nadleśnictwo Dukla;
7.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<u>Sprzątanie guana</u> – usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana (raz na rok w okresie od 15.09. do 15.04.).	Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu

8.	<p><u>Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne (3 razy – co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.)</u></p>	<p>Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu</p>
9.	<p><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 Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (oznakowanie – w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu).</p>	<p>Kościół przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu</p>
10.	<p><u>Utrzymanie i oznakowanie wlotów dla nietoperzy</u> – pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy (dwa okrągłe okienka w szczytowej ścianie nad wejściem) w kształcie niezmiennym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Tabliczka z np. „wlot dla nietoperzy, nie zamykać!” powinna być umieszczona w widocznym miejscu wewnątrz budynku, jednoznacznie identyfikując otwór wlotowy (wyznaczenie i oznakowanie wlotów – 1-2 rok obowiązywania planu, utrzymanie wlotów i oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu).</p>	<p>Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel/ zarządcą obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

11.	<p><u>Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem</u> – w okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji (instalacja świątecznego wystroju, opuszczanie lamp itp). Nie wskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalnego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy (od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu).</p>	<p>Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
12.	<p><u>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy.</u> Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.</p>	<p>Bezpośrednie otoczenie kościoła przy Pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 2 w zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
13.	<p><u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień</u> – wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych.</p>	<p>Bezpośrednie otoczenie kościoła przy Pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 2 w zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
14.	<p><u>Utrzymanie zwartości obszarów leśnych stanowiących żerowisko</u> – należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p>	<p>Tereny żerowiskowe (kontur nr 3 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu</p>

15.		<p><u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień:</u></p> <p>- należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- wycinkę drzew i krzewów należy zrekomensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych).</p> <p>Działanie nie dotyczy upraw sadowniczych na gruntach rolnych.</p>	Liniowe ciągi drzew i krzewów (kontur nr 4 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000)	Właściciel lub użytkownik gruntu
16.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<p><u>Sprzątanie guana</u> – usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana (raz na rok w okresie od 15.09. do 15.04.).</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
17.		<p><u>Okresowa wymiana folii</u> i inne drobne prace konserwacyjne (3 razy – co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.)</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu
18.		<p><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 Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (oznakowanie – w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu).</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	Kościół przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządcą obiektu

19.	<p><u>Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowanie</u> – pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy (dwa okrągłe okienka w szczytowej ścianie nad wejściem) w kształcie niezmiennym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Tabliczka z napisem „wlot dla nietoperzy, nie zamykać!” powinna być umieszczona w widocznym miejscu wewnątrz budynku, jednoznacznie identyfikując otwór wlotowy (wyznaczenie i oznakowanie wlotów – 1-2 rok obowiązywania planu, utrzymanie wlotów i oznakowania – przez pozostały okres obowiązywania planu).</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)	Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
20.	<p><u>Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem</u> – w okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji (instalacja świątecznego wystroju, opuszczanie lamp itp). Nie wskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalnego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy (od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych).</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	Strych kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 1 w zał. nr 9)	Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

21.	<p><u>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy.</u> Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	<p>Bezpośrednie otoczenie kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 2 w zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
22.	<p><u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień</u> – wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych.</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	<p>Bezpośrednie otoczenie kościoła przy pustelni św. Jana w Trzcianie (kontur nr 2 w zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel/ zarządca obiektu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
23.	<p><u>Utrzymanie zwartości obszarów leśnych stanowiących żerowisko</u> – należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. nietoperzy)</p>	<p>Tereny żerowiskowe (kontur nr 3 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu</p>
24.	<p><u>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień i zakrzewień:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m. - wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). <p>Działanie nie dotyczy upraw sadowniczych na gruntach rolnych.</p> <p>(działanie wspólne dla obu gat. Nietoperzy)</p>	<p>Liniowe ciągi drzew i krzewów (kontur nr 4 w zał. nr 9, w granicach obszaru Natura 2000)</p>	<p>Właściciel lub użytkownik gruntu</p>

25.	Wszystkie przedmioty ochrony	<u>Oznakowanie granic obszaru Natura 2000</u> 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
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
26.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu).	Wyznaczone stanowisko monitoringowe: (współrzędne początku, środka i końca transektu), stan.nr I N49 29 51.2 E21 40 25.6; N49 29 54.4 E21 40 24.2; N49 29 57.5 E21 40 22.0;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
27.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<u>Monitoring stanu ochrony</u> z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu).	Wyznaczone stanowisko monitoringowe: (współrzędne pocz., środ. i końca transektu), stan. nr II N49 32 16.8 E21 37 57.3; N49 32 20.1 E21 37 57.5; N49 32 23.4 E21 37 56.9; stan. nr III N49 32 13.3 E21 38 26.1; N49 32 11.1 E21 38 29.7; N49 32 10.5 E21 38 34.5; stan. nr IV N49 32 03.5 E21 39 07.6; N49 32 06.7 E21 39 09.0; N49 32 09.9 E21 39 10.5; oraz trzy nowe, wyznaczone w innych płatach siedliska (łącznie co najmniej 6 stanowisk) w porozumieniu z zarządcą/właścicielem terenu	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	<u>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ</u> (dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu).	Wyznaczone stanowisko monitoringowe: (współrzędne pocz., środ. i końca transektu), stan.nr V N49 31 3.3 E 21 38 37.5; N49 30 59.4 E21 38 43.3; N49 31 01.1 E21 39 00.7;	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
28.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<u>Nadzór przyrodniczy</u> – nadzór RDOŚ (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych i kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp. (przez cały okres obowiązywania planu)	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
29.		<u>Monitoring liczebności populacji, stanu ochrony kolonii oraz otoczenia</u> – zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ (corocznie, w lipcu).	Kościół przy Pustelni św. Jana w Trzcianie i jego bezpośrednie otoczenie.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
30.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<u>Nadzór przyrodniczy</u> – nadzór RDOŚ (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych i kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
31.		<u>Monitoring liczebności populacji, stanu ochrony kolonii oraz otoczenia</u> – zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ (corocznie, w lipcu).	Kościół przy Pustelni św. Jana w Trzcianie i jego bezpośrednie otoczenie.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
<i>Wskazania ogólne oraz wskazania związane z ochroną siedlisk przyrodniczych</i>		
1.	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gminy Dukła (uchwała Nr XXX/195/05 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 11 marca 2005r. w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Dukła; DzU Woj. Podkarpackiego Nr 56, poz. 732)</p> <p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dukła (uchwała Nr XVIII/185/2000 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 20 listopada 2000 roku)</p>	<p>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.</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>
<i>Wskazania związane z ochroną nietoperzy – podkowca małego i nocka dużego</i>		
2.	<p>Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gminy Dukła (uchwała Nr XXX/195/05 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 11 marca 2005r. w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Dukła; DzU Woj. Podkarpackiego Nr 56, poz. 732)</p> <p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dukła (uchwała Nr XVIII/185/2000 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 20 listopada 2000 roku)</p>	<p>Do dokumentów należy wprowadzić informację o konieczności ochrony <u>kolonii rozrodczych</u> podkowca małego i nocka dużego wraz z ich <u>otoczeniem</u>, a także istotnych dla nich <u>tras migracyjnych i terenów żerowiskowych</u> położonych na terenie gminy. Dotyczy to kolonii podkowca małego i nocka dużego w kościele przy Pustelni św. Jana w Trzcianie, który leży w granicach obszaru Natura 2000 a także proponowanego do włączenia stanowiska w Tylawie – w kościele pw. NMP (podkowiec mały). Istotne jest również uwzględnienie tras migracyjnych łączących obszar (teren żerowiskowy) z kolonią podkowca małego znajdującą się w klasztorze oo. Bernardynów w Dukli. Szczegółowe wytyczne z podziałem na miejscowości podano poniżej.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ CERGOWA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasa przelotu na żerowisko</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarz obejmuje zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż fragmentu rzeki Jasiołka. Zapewnia łączność między dwoma koloniami podkowca małego: w kościele w Trzcianie oraz w klasztorze w Dukli. Stanowi trasę migracji na żerowisko dla osobników z kolonii w Dukli oraz kanał komunikacyjny dla przepływu genów w populacji gatunku. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarza ekologicznego. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>korytarz w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przzerwania ciągłości korytarza po obu stronach rzeki.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ CHYROWA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Dwa korytarze obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż cieków wodnych, jeden obejmuje obszary leśne. Zapewnia łączność między kompleksami leśnymi obszaru Natura 2000 oraz lasami sąsiednich obszarów Natura 2000 – Łysa Góra PLH180015 i Ostoja Jaślicka PLH180014. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przzerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się na terenie lasów. <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ DUKLA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarze ekologiczne obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące na terenie cmentarza oraz klasztoru OO Bernardynów, pas zieleni znajdujący się pomiędzy cmentarzem a parkiem miejskim (Mniszchów) oraz zadrzewienia i zakrzewienia rosnące wzdłuż rzek Dukiełka oraz Jasiołka. Zapewniają łączność między dwoma koloniami podkowca małego: w kościele w Trzcianie oraz w klasztorze w Dukli. Stanowią trasę migracji na żerowisko dla osobników z kolonii w Dukli oraz kanał komunikacyjny dla przepływu genów w populacji gatunku. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przzerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się na

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>terenie parku oraz terenów leśnych.</p> <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ IWLA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarz obejmuje zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż lokalnych cieków. Zapewniają łączność między obszarem a kolonią w Dukli i lasami sąsiedniego obszaru Natura 2000 – Łysa Góra PLH180015. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekomensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się na obszarach leśnych. <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ LIPOWICA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarz obejmuje zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż rzeki Jasiołka oraz uchodzącego do niej ciek wodny. Zapewnia łączność między dwoma koloniami podkowca małego: w kościele w Trzcianie oraz w klasztorze w Dukli. Stanowi trasę migracji drugiej kategorii na żerowisko dla osobników z kolonii w Dukli oraz kanał komunikacyjny dla przepływu genów w populacji gatunku. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekomensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się na obszarach leśnych. <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ MSZANA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarze obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż cieków wodnych oraz obniżeń terenu. Zapewnia łączność między kompleksami leśnymi obszaru Natura 2000 oraz lasami sąsiedniego obszaru Natura 2000 – Ostoja Jaślińska PLH180014. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przzerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się na obszarach leśnych. erenów o ile nie będzie prowadziło to do wielkoobszarowych wylesień oraz fragmentacji żerowiska. <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ NADOLE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarze obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż Dukielki, łączące kolonię w Dukli z obszarem Trzciana. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przzerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ TEODORÓWKA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarze obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż Dukielki i jej dopływów. Zapewniają łączność między kompleksami leśnymi obszaru Natura 2000 a kolonią podkowca małego w Dukli. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się w położonych na południe od miejscowości obszarach leśnych. <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ TRZCIANA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Kolonia rozrodcza</u> (kontur nr 1 w zał. nr 9). Kolonia znajduje się na strychu kościoła Pustelni św. Jana w Trzcianie. <p>- W stanowiskach kolonii rozrodczych nietoperzy zlokalizowanych w budynkach, nie należy w okresie między 15 kwietnia a 15 września wykonywać prac mogących stwarzać zagrożenie dla zwierząt. Zastrzeżenie to dotyczy przede wszystkim remontów dachów, prac porządkowych na strychach lub innych działań dotyczących bezpośrednio miejsc przebywania nietoperzy.</p> <p>- Na budynkach zasiedlonych przez kolonie rozrodcze nie należy instalować stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Bezpośrednie otoczenie kolonii rozrodczych</u> (kontur nr 2 w zał. nr 9). Obszar stanowi teren bezpośrednio okalający kościół przy Pustelni św. Jana w Trzcianie. <p>Wskazane jest, aby jakiegokolwiek prace, dotyczące otoczenia obiektów będących stanowiskami nietoperzy, zmieniające strukturę zieleni, wpływającej na ciągłość tras przelotów, a także dotyczące zewnętrznego oświetlenia obiektów i ich bezpośredniego otoczenia były wykonywane w porozumieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarze te obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż miedz, drobnych cieków wodnych, pasy zadrzewień oraz obszary leśne. Korytarze ekologiczne stanowią trasy migracji podkocwów małych na zimowiska znajdujące się na Górze Cergowa. Zapewniają również łączność między kompleksami leśnymi obszaru Natura 2000 oraz sąsiednimi obszarami Natura 2000 – Ostoja Jaślicka PLH180014 i Jasiołka PLH180011. <p>- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p>- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się na

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>obszarach leśnych.</p> <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p> <p><u>MIEJSCOWOŚĆ TYLAWA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Kolonia rozrodcza</u> (kontur nr 5 w zał. nr 9). Kolonia znajduje się na strychu kościoła pw. NMP w Tylawie. <ul style="list-style-type: none"> - W stanowiskach kolonii rozrodczych nietoperzy zlokalizowanych w budynkach, nie należy w okresie między 15 kwietnia a 15 września wykonywać prac mogących stwarzać zagrożenie dla zwierząt. Zastrzeżenie to dotyczy przede wszystkim remontów dachów, prac porządkowych na strychach lub innych działań dotyczących bezpośrednio miejsc przebywania nietoperzy. - Na budynku zasiedlonych przez kolonie rozrodcze nie należy instalować stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej. <ul style="list-style-type: none"> • <u>Bezpośrednie otoczenie kolonii rozrodczych</u> (kontur nr 6 w zał. nr 9). Obszar stanowi teren bezpośrednio okalający kościół pw. NMP w Tylawie. <p>Wskazane jest, aby jakiegokolwiek prace, dotyczące otoczenia obiektów będących stanowiskami nietoperzy, zmieniające strukturę zieleni, wpływającej na ciągłość tras przelotów, a także dotyczące zewnętrznego oświetlenia obiektów i ich bezpośredniego otoczenia były wykonywane w porozumieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontury nr 4, 7 w zał. nr 9). Korytarze te obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż rzek Mszanka, Potok na Granicy, Wadernik, Panna, Jasiołka i Smreczanka, dróg gminnych, pasy zadrzewień oraz obszary leśne. Korytarze ekologiczne stanowią trasy migracji podkopców małych na zimowiska znajdujące się na Górze Cergowa. Zapewniają również łączność między kompleksami leśnymi obszaru Natura 2000 oraz sąsiednimi obszarami Natura 2000 – Ostoja Jaślicka PLH180014 i Jasiołka PLH180011. <ul style="list-style-type: none"> - Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m. - Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych. <ul style="list-style-type: none"> • <u>Żerowiska</u> (kontur nr 3 w zał. nr 9). Żerowiska znajdują się na obszarach leśnych. <p>We wskazanym konturze należy utrzymać zwarty charakter obszarów leśnych poprzez unikanie wielkopowierzchniowych wylesień, mogących powodować trwałe przekształcenie ich struktury przestrzennej i fragmentację.</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p data-bbox="592 143 1031 172"><u>MIEJSCOWOŚĆ ZAWADKA RYMANOWSKA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="639 208 1412 387">• <u>Trasy przelotu na żerowiska</u> (kontur nr 4 w zał. nr 9). Korytarze obejmują zadrzewienia oraz zakrzewienia rosnące wzdłuż Jasiołki. Służą jako ważna trasa migracyjna dla kolonii w Trzcianie, Tylawie i Dukli umożliwiając komunikację między nimi oraz przelot na żerowiska w obszarach: Trzciana i Ostoja Jaśliska. <p data-bbox="592 423 1412 573">- Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m.</p> <p data-bbox="592 577 1412 723">- Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Wycinka i nasadzenia powinny zostać zaplanowane w taki sposób, aby nie doszło do jednoczesnego przzerwania ciągłości korytarza po obu stronach cieków wodnych.</p>

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

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

