

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 Widowik

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 Problematiczne 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 areału 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 kartowatej 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 areалу 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 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 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 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 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.	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne (3 razy – co 5 lat 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
9.	<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).	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
10.	<u>Utrzymanie i oznakowanie wlotów dla nietoperzy</u> – pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy (dwa okrągłe okienka w szczytowej ścianie nad wejściem) w kształcie niezmienionym. 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).	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

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> <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>	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
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
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

	<p>9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)</p>	<p><u>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ</u> (dwukrotnie, w 5 i 10 roku obowiązywania planu).</p>	<p>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;</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
28.	<p>1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i></p>	<p><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)</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
29.		<p><u>Monitoring liczebności populacji, stanu ochrony</u> kolonii oraz otoczenia – zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ (corocznie, w lipcu).</p>	<p>Kościół przy Pustelni św. Jana w Trzcianie i jego bezpośrednie otoczenie.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
30.	<p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p><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.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
31.		<p><u>Monitoring liczebności populacji, stanu ochrony</u> kolonii oraz otoczenia – zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ (corocznie, w lipcu).</p>	<p>Kościół przy Pustelni św. Jana w Trzcianie i jego bezpośrednie otoczenie.</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

**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; Dz. U 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; Dz. U 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 planistycznych należy wprowadzić zapisy o konieczności ochrony kolonii rozrodczych nietoperzy (kontur nr 1 w zał. nr 9) wraz z otoczeniem (kontur nr 2 w zał. nr 9), a także tras migracyjnych (kontur nr 3 w zał. nr 9) i terenów żerowiskowych (kontur nr 8, 9 w zał. nr 9) zgodnie ze wskazaniami zawartymi w Planie Zadań Ochronnych. W zakresie tras migracyjnych w dokumentach planistycznych należy wskazać konieczność utrzymania ciągłości zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącej szerokości korytarzy ekologicznych.</p> <p>W przypadku terenów żerowiskowych należy wskazać konieczność utrzymania dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu uniemożliwiając tym samym przeprowadzenie wielkoobszarowych wylesień lub fragmentacji Parku Zdrojowego i obszarów leśnych.</p>

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

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