



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 12 września 2019 r.

Poz. 6495

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 11 września 2019 roku

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2014 r. poz. 2465) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) Załącznik Nr 3 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w Załączniku Nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) Załącznik Nr 5 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w Załączniku Nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) Załącznik Nr 6 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w Załączniku Nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) Załącznik Nr 11 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w Załączniku Nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 5) Załącznik Nr 13 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w Załączniku Nr 5 do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

Rafał Rostecki

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 11 września 2019 roku

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

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Zagrożenia istniejące	
	G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa – S14 na mapie – załącznik nr 4	Niekontrolowana penetracja obiektu w okresie zimowym, może przyczynić się do zmian warunków temperaturowo - wilgotnościowych w jaskini. Podczas zwiedzania jaskini może dojść do fizycznego niszczenia skał.
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka – S14 na mapie – załącznik nr 4	Palenie ognisk w pobliżu otworów jaskini może prowadzić do osmolenia skał nad wejściem do jaskini oraz zniszczenie porostów porastających skały.
	G05.04 Wandalizm – S14 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczona obecnie jedna z dwóch krat zamykających jeden z otworów wejściowych do jaskini umożliwia nieuprawnioną penetrację jaskini w okresie, w którym jaskinia nie powinna być odwiedzana.
	Zagrożenia potencjalne	
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka (ograniczenie drożności otworów jaskini lub ich całkowite zasłonięcie) – S14 na mapie – załącznik nr 4	Ograniczenie drożności otworów jaskini lub ich całkowite zasłonięcie może doprowadzić do zmian warunków temperaturowo - wilgotnościowych w jaskini oraz może uniemożliwić dostępność jaskini dla nietoperzy i innych zwierząt.
	G05.04 Wandalizm – S14 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie istniejącej kraty zamykającej wejście do jaskini umożliwi w pełni nieuprawnioną penetrację jaskini w okresie, w którym jaskinia nie powinna być odwiedzana.
L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko – S14 na mapie – załącznik nr 4	Zapadnięcie się korytarzy i otworów wejściowych jaskini może doprowadzić do zmian w kubaturze obiektu oraz do zmian warunków temperaturowo – wilgotnościowych. Może również uniemożliwić dostępność jaskini dla nietoperzy i innych zwierząt.	

9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>)	Zagrożenia istniejące	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje ograniczeniem siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza bioróżnorodność.
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (penetracja terenu) – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Penetracja terenu może powodować niszczenie gatunków roślin wskaźnikowych dla siedliska oraz gatunków rzadkich i chronionych.
	Zagrożenia potencjalne	
	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie nasadzeń gatunkami niezgodnymi z siedliskiem.
	B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania drzew – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	W trakcie gospodarczego wykorzystania lasów brak stosowania odnowienia naturalnego.
	B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie licznych środków ochrony roślin przeciw owadom tzw. insektycydów może prowadzić do zubożenia bazy żerowiskowej nietoperzy.
	G01.04.01 Turystyka górską i wspinaczka – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Intensywna penetracja terenu (zadeptywanie), może powodować niszczenie gatunków roślin wskaźnikowych dla siedliska oraz gatunków rzadkich i chronionych.
	G01.06 Narciarstwo, w tym poza trasami – oddz.: 342c, 344a, 344b, 344c, 344d, 319d, 333j, 333k, 333l na mapie – załącznik nr 4	Budowa wyciągów i nartostrad może prowadzić do bezpośredniego niszczenia siedlisk.
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Zagrożenia istniejące	
	G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa – S9 na mapie – załącznik nr 4	Niekontrolowana penetracja jaskini Diabła Dziura w okresie zimowym, płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka – S9 na mapie – załącznik nr 4	Ograniczenie drożności otworów jaskini Diabła Dziura lub ich całkowite zasłonięcie może uniemożliwić nietoperzom dostępność do zimowiska. Palenie ognisk w sąsiedztwie otworów jaskini Diabła Dziura może utrudnić nietoperzom dostępność do zimowiska.
	D01.02 Drogi, autostrady	Ruchliwa droga w pobliżu Kościoła w Paleśnicy, którą nietoperze muszą

	– S10 na mapie – załącznik nr 4	pokonywać lecąc na żerowiska. Przecięcie korytarza ekologicznego i miejsca żerowania przez duże, ruchliwe drogi prowadzi do fragmentacji siedliska. Pomimo zdolności do lotu wiele gatunków nietoperzy (w tym podkowiec mały) nie jest w stanie takiej bariery bezpiecznie pokonać. W obliczu braku liniowych elementów krajobrazu, ssaki te zmuszone są do lotu bezpośrednio nad ziemią, co w efekcie prowadzi do kolizji z pojazdami.
	G05.04 Wandalizm – S9 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie kraty zamykającej wejście do jaskini Diabła Dziura.
Zagrożenia potencjalne		
	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej: – utrata tras migracji na żerowisko – niszczenie liniowych elementów krajobrazu – S10 na mapie – załącznik nr 4 – utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii – S2, S4, S6, S8 na mapie – załącznik nr 4	Istotnym zagrożeniem dla populacji nietoperzy jest bezpośrednie niszczenie ich tras migracji (liniowych elementów krajobrazu). Odbywa się to poprzez usuwanie szpalerów drzew i śródpolnych zadrzewień. W przypadku podkowca małego znaczne oddalenie wylotu z budynku od najbliższych zadrzewień, zmusza nietoperze do lotu bezpośrednio nad ziemią, narażając je w ten sposób na ataki naziemnych drapieżników.
	A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych – S11 na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie w rolnictwie licznych środków ochrony roślin przeciw owadom tzw. insektycydów może prowadzić do zubożenia bazy żerowiskowej nietoperzy. Skumulowanie toksyn w ciele nietoperzy poprzez zjedzenie zatrutych owadów może doprowadzić do ich śmierci lub bezpłodności.
	B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania – S9, S11 na mapie – załącznik nr 4	Utrata żerowiska – wielkoobszarowe wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych. Wyeksponowanie wejść do jaskini na otwartą przestrzeń.
	D01.02 Drogi, autostrady – S10 na mapie – załącznik nr 4	Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko/zimowisko. Przecięcie korytarza ekologicznego i miejsca żerowania przez duże, ruchliwe drogi prowadzi do fragmentacji siedliska. Pomimo zdolności do lotu wiele gatunków nietoperzy (w tym podkowiec mały) nie jest w stanie takiej bariery bezpiecznie pokonać. W obliczu braku liniowych elementów krajobrazu, ssaki te zmuszone są do lotu bezpośrednio nad ziemią, co w efekcie prowadzi do kolizji z pojazdami.
	E06.02 Odbudowa, remont budynków: – prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04 do 15.09 –	Prowadzenie prac remontowych, takich jak wymiana pokrycia dachu czy konserwacja elementów więźby dachowej z zastosowaniem szkodliwych

	<p>S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4</p> <p>– instalacja na kościele stacji bazowych BTS systemów łączności bezprzewodowej – S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4</p> <p>– uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów – S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>środków konserwujących drewno może doprowadzić do opuszczenia kolonii, a nawet śmierci nietoperzy (porzucanie młodych). Wszelkie prace remontowe na dachach i strychach wszystkich kolonii, należy prowadzić w okresie od października do marca.</p> <p>Negatywne oddziaływanie na fizjologię nietoperzy mają stacje bazowe (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, ostatnimi laty coraz częściej instalowane np. na wieżach kościelnych. Wytwarzane przez nie promieniowanie ma nie tylko silnie rakotwórcze działanie, ale może również powodować problemy z płodnością nietoperzy.</p> <p>Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym byt tych ssaków na strychu. W trakcie remontów strychy są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy.</p>
	<p>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa – S9 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Niekontrolowana penetracja jaskini Diabla Dziura w okresie zimowym, płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.</p>
	<p>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka:</p> <p>– płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy – S1, S3, S5, S7 na mapie – załącznik nr 4</p> <p>– brak bezpiecznego wylotu – intensywne zewnętrzne oświetlenie budynku – S2, S4, S6, S8 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia.</p> <p>Niewłaściwe zewnętrzne oświetlenie kościołów, w których znajdują się kolonie rozrodcze nietoperzy powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników takich jak sowy. Nocne iluminacje budynków powodują również zubożenie bazy żerowiskowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczych nietoperzy.</p>
	<p>G05.04 Wandalizm – S9 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Zniszczenie krat zamykających wejścia do jaskini Diabla Dziura.</p>
	<p>K03.04 Drapieżnictwo – S1, S3, S5, S7, S9 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Naturalnym zagrożeniem dla nietoperzy są drapieżniki. Na nietoperze mogą polować sowy, kuny (rzadziej inne łasicowate) oraz koty. Potrafią one wylapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii jak i te wylatujące na zewnątrz.</p>
<p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>Zagrożenia istniejące</p> <p>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa</p>	<p>Niekontrolowana penetracja jaskini Diabla Dziura w okresie zimowym,</p>

	– S9 na mapie – załącznik nr 4	płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka – S9 na mapie – załącznik nr 4	Ograniczenie drożności otworów jaskini Diabła Dziura lub ich całkowite zasłonięcie może uniemożliwić nietoperzom dostępność do zimowiska. Palenie ognisk w sąsiedztwie otworów jaskini Diabła Dziura może utrudnić nietoperzom dostępność do zimowiska.
	G05.04 Wandalizm – S9 na mapie – załącznik nr 4	Zniszczenie kraty zamykającej wejście do jaskini Diabła Dziura.
Zagrożenia potencjalne		
	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej: – utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu – S10 na mapie – załącznik nr 4 – utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – wycinka lub nadmierne przycinanie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii – S2 na mapie – załącznik nr 4	Istotnym zagrożeniem dla populacji nietoperzy jest bezpośrednie niszczenie ich tras migracji (liniowe elementy krajobrazu). Odbywa się to poprzez usuwanie szpalerów drzew i śródpolnych zadrzewień oraz wielkoobszarowe wylesienia. Znaczne oddalenie wylotu z budynku od najbliższych zadrzewień, zmusza nietoperze do lotu bezpośrednio nad ziemią, narażając je w ten sposób na ataki naziemnych drapieżników.
	A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych – S11 na mapie – załącznik nr 4	Stosowanie w rolnictwie licznych środków ochrony roślin przeciw owadom tzw. insektycydów może prowadzić do zubożenia bazy żerowiskowej nietoperzy. Skumulowanie toksyn w ciele nietoperzy poprzez zjedzenie zatrutych owadów może doprowadzić do ich śmierci lub bezpłodności.
	B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania – S9, S11 na mapie – załącznik nr 4	Utrata żerowiska - wielkoobszarowe wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych. Wyeksponowanie wejść do jaskini na otwartą przestrzeń.
	D01.02 Drogi, autostrady – konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko/zimowisko – S10 na mapie – załącznik nr 4	Przecięcie korytarza ekologicznego i miejsca żerowania przez duże, ruchliwe drogi prowadzi do fragmentacji siedliska. Pomimo zdolności do lotu wiele gatunków nietoperzy nie jest w stanie takiej bariery bezpiecznie pokonać.
	E06.02 Odbudowa, remont budynków: – prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04 do 15.09 – S1 na mapie – załącznik nr 4	Prowadzenie prac remontowych, takich jak wymiana pokrycia dachu czy konserwacja elementów więźby dachowej z zastosowaniem szkodliwych środków konserwujących drewno, może doprowadzić do opuszczenia kolonii, a nawet śmierci nietoperzy (porzucanie młodych). Wszelkie prace remontowe na dachach i strychach wszystkich kolonii, należy prowadzić w okresie

	<p>– instalacja na kościele stacji bazowych BTS systemów łączności bezprzewodowej – S1 na mapie – załącznik nr 4</p> <p>– uszczelnianie strychów – likwidacja wlotów – S1 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>od października do marca.</p> <p>Negatywne oddziaływanie na fizjologię nietoperzy mają stacje bazowe (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, ostatnimi laty coraz częściej instalowane np. na wieżach kościelnych. Wytwarzane przez nie promieniowanie ma nie tylko silnie rakotwórcze działanie, ale może również powodować problemy z płodnością nietoperzy.</p> <p>Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym byt tych ssaków na strychu. W trakcie remontów strychy są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy.</p>
	<p>G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa – S9 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Niekontrolowana penetracja jaskini Diabła Dziura w okresie zimowym, płoszenie nietoperzy tj. przebywanie w jaskini, oświetlanie nietoperzy.</p>
	<p>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka: – płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy – S1 na mapie – załącznik nr 4</p> <p>– brak bezpiecznego wylotu – intensywne zewnętrzne oświetlenie budynku – S2 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia.</p> <p>Niewłaściwe zewnętrzne oświetlenie kościołów, w których znajdują się kolonie rozrodcze nietoperzy powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. Nocne iluminacje budynków powodują również zubożenie bazy żerowiskowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczych nietoperzy.</p>
	<p>G05.04 Wandalizm – S9 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Zniszczenie krat zamykających wejścia do jaskini Diabła Dziura.</p>
	<p>K03.04 Drapieżnictwo – S1, S9 na mapie – załącznik nr 4</p>	<p>Naturalnym zagrożeniem dla nietoperzy są drapieżniki. Na nietoperze polować mogą sowy, kuny (rzadziej inne łasicowate) oraz koty. Potrafią one wylapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.</p>
<p>1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i></p>	Zagrożenia potencjalne	
	<p>J02.01.03 Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech</p>	<p>Świadome i przypadkowe niszczenie terenów będących miejscem rozrodu płazów.</p> <p>Zmiana parametrów siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu,</p>

	siedliska	odpoczynku, migracji lub żerowania płazów. Do utraty i fragmentacji siedlisk może dojść wskutek: zmian stosunków wodnych spowodowanych przez człowieka i/lub wskutek susz i zmniejszenia opadów. Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (pochodzące z działalności rolniczej i leśnej) mogą doprowadzić do degradacji siedlisk.
	K.02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Nagromadzenie martwej materii organicznej (m.in. w wyniku obumierania roślinności) może przyspieszyć proces eutrofizacji i spowodować zarośnięcie stanowiska.
2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nie określono zagrożeń ze względu na planowane usunięcie gatunku ze standardowego formularza danych (SDF) obszaru Natura 2000.	

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 11 września 2019 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Uzupełnienie danych o siedlisku pozwalających określić stan ochrony.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Poprawa parametru struktura i funkcje w zakresie wskaźników: - gatunki dominujące w poszczególnych warstwach, - gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, - martwe drewno (łącznie zasoby) (występują sprzyjające warunki do naturalnego uzyskania stanu optymalnego siedliska - na chwilę obecną ocena obniżona z powodu małej ilości martwego drewna oraz zaburzonej struktury gatunkowej drzewostanu).
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>)	Poprawa parametru struktura i funkcje w zakresie wskaźników: - martwe drewno (łącznie zasoby), - martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości, - naturalne odnowienie (występują sprzyjające warunki do naturalnego uzyskania stanu optymalnego siedliska - na chwilę obecną ocena obniżona z powodu małej ilości martwego drewna).
1303 Podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Zabezpieczenie i utrzymanie zabezpieczenia kolonii letnich i zimowiska w granicach obszaru przed degradacją i niekontrolowaną penetracją ludzką. Osiągnięcie właściwego stanu ochrony na wszystkich zinwentaryzowanych stanowiskach. Utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych oraz bazy żerowiskowej.
1324 Nocek duży (<i>Myotis myotis</i>)	Zabezpieczenie i utrzymanie zabezpieczenia kolonii letnich i zimowiska w granicach obszaru przed degradacją i niekontrolowaną penetracją ludzką. Osiągnięcie właściwego stanu ochrony na wszystkich zinwentaryzowanych stanowiskach. Utrzymanie ciągłości korytarzy ekologicznych oraz bazy żerowiskowej.
1193 Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>)	Poprawa parametru perspektywy ochrony, poprzez zwiększenie ilości miejsc umożliwiających rozród gatunku.
2001 Traszka karpacka (<i>Triturus montandoni</i>)	Nie określono celów działań ochronnych ze względu na planowane usunięcie gatunku ze standardowego formularza danych (SDF) obszaru Natura 2000.

Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 11 września 2019 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	A1	Poprawa zabezpieczeń przed nielegalną penetracją	Montaż nowych krat, wymiana niektórych elementów (kłódek), itp. uszkodzonych w trakcie prób nielegalnej penetracji jaskini. Działanie należy wykonać w miarę potrzeb – prace zaleca się prowadzić poza okresem hibernacji nietoperzy.	Obydwa wejścia do Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
	A2	Konserwacja krat zamykających wejścia do jaskini	Czyszczenie z rdzy, malowanie farbą antykorozyjną, wymiana elementów zamykających. Działanie należy wykonać trzy razy w trakcie obowiązywania Planu w okresie od 01.05 do 30.09.	Obydwa wejścia do Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
	A3	Zamykanie i otwieranie obiektu	Zamykanie krat w obu wejściach do jaskini na okres hibernacji nietoperzy i otwieranie na okres wiosenno - letni (od pierwszej dekady kwietnia do pierwszej dekady października). Otwarcie jaskini – pierwsza dekada kwietnia, zamknięcie – pierwsza dekada października.	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B1	Utrzymanie zadrzewień wokół jaskini	Utrzymanie zadrzewienia wokół jaskini Diabla Dziura w Bukowcu. Działanie nie wymaga podejmowania dodatkowych prac.	Otoczenie jaskini, S14 na mapie Załącznik nr 7	Właściciele lasów	

		Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
B2	Utrzymanie drożności wejść do jaskini	Utrzymanie drożności wejść do jaskini w przypadku np. zasypania. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Jaskinia Diabła Dziura w Bukowcu, S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr</i>	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
C1	Inwentaryzacja przyrodnicza jaskini	Przeprowadzenie badań w celu określenia stanu ochrony zgodnie z metodyką GIOŚ. Działanie należy wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
D1	Monitoring stanu ochrony siedliska 8130	Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 8130 zgodnie z metodyką GIOŚ. Działanie wykonać w 3 roku po przeprowadzeniu inwentaryzacji (działanie C1).	S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
D2	Monitoring realizacji działań ochronnych w siedlisku 8130	Weryfikacja terminowego i właściwego wykonania działań ochronnych dla siedliska 8130. Działanie należy wykonywać przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	S14 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	B3	Właściwa planowa gospodarka leśna w siedlisku 9110	Popieranie w zabiegach hodowlanych buka w celu zwiększenia jego udziału procentowego w drzewostanie. Popieranie odnowienia naturalnego buka. Prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawianie do naturalnego rozkładu,	Gmina Ciężkowice, Obręb Siekierzyna – działki nr 646, 644 Gmina Korzenna, Obręb Bukowiec – działka 175; oddz.: 342c, 344a,

		na poziomach określonych w planach urządzania lasu lub uproszczonych planach urządzania lasu. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	344b, 344c, 344d Nadleśnictwa Gromnik Załącznik nr 7 oraz powierzchnie siedliska wskazane w wyniku realizacji działania nr C2	
<i>Nr</i>	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
C2	Inwentaryzacja przyrodnicza siedlisk leśnych	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej pod kątem występowania siedlisk leśnych z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej na terenie lasów prywatnych oraz ich stanu ochrony. Działanie należy wykonać w pierwszych 5 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki leśne o innej własności niż Skarbu Państwa	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
D3	Monitoring stanu ochrony siedliska 9110	Po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat występowania w obszarze siedliska 9110 i wyznaczeniu miejsc monitoringu przeprowadzenie monitoringu zgodnie z metodyką GIOŚ. Działanie wykonać w 3 roku po przeprowadzeniu inwentaryzacji (działanie C2).	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
D4	Monitoring realizacji działań ochronnych w siedlisku 9110	Weryfikacja terminowego i właściwego wykonania działań ochronnych dla siedliska 9110.	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> -	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
	B5	Właściwa planowa gospodarka leśna	Popieranie w zabiegach hodowlanych buka w celu zwiększenia jego udziału procentowego w drzewostanie.	Gmina Zakliczyn, Obręb Paleńnica – Nadleśnictwo Gromnik, właściciele lasów

<i>Fagenion)</i>	w siedlisku 9130	<p>Popieranie odnowienia naturalnego buka.</p> <p>Prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawianie do naturalnego rozkładu, na poziomach określonych w planach urządzania lasu lub uproszczonych planach urządzania lasu.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>działki nr 382/6, 382/3, cz. 386; oddz.:319d, 333j, 333k, 333l</p> <p>Nadleśnictwa Gromnik</p> <p>Załącznik nr 7 oraz powierzchnie siedliska wskazane w wyniku realizacji działania nr C3</p>	
<i>Nr</i>	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
C3	Inwentaryzacja przyrodnicza siedliska leśnego 9130	<p>Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej pod kątem występowania siedlisk leśnych z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej na terenie lasów prywatnych.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Obszary lasów prywatnych	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
D5	Monitoring stanu ochrony siedliska 9130	<p>Po uzupełnieniu stanu wiedzy nt. występowania w obszarze siedliska 9130 i wyznaczeniu miejsc monitoringu przeprowadzenie monitoringu zgodnie z metodyką GIOŚ.</p> <p>Działanie wykonać w 3 roku po przeprowadzeniu inwentaryzacji (działanie C3).</p>	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
D6	Monitoring realizacji działań ochronnych w siedlisku 9130	Weryfikacja terminowego i właściwego wykonania działań ochronnych dla siedliska 9130.	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus</i>	Stanowisko w kościele w Bobowej			
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			

<i>hipposideros</i>	A5	Sprzątanie guana	<p>Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylicowane.</p> <p>Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09 do 15.04.</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
	A6	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	<p>Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpinać na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona o gładkiej, śliskiej powierzchni.</p> <p>Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat w okresie od 15.09 do 15.04).</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B7	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	<p>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. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dotyczących właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 131 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych.</p> <p>Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych, utrzymanie oznakowania przez cały</p>	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem	

		okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
B8	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	Pozostawienie specjalnie oznakowanych otworów wlotowych dla nietoperzy (otwory pomiędzy żaluzjami w wieży) w kształcie niezmiennym. Utrzymanie oznakowania od wewnątrz wyznaczonych wlotów. Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B9	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	W okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji. Niewpuszczanie na strych osób postronnych. Niewskazana 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.	Kościół w Bobowej, S1 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B10	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Do nasadzeń należy stosować drzewa i krzewy liściaste, najlepiej rodzimych gatunków. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości, Wójt Gminy Bobowa
B11	Utrzymanie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy	Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego z zewnątrz wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie

		wlotowymi. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	na mapie Załącznik nr 7	porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości, Wójt Gminy Bobowa
B12	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych oraz w dłuższej perspektywie czasowej. Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem. Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójt Gminy Bobowa, w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
Stanowisko w kościele w Bruśniku				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A8	Sprzątanie guana	Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylizowane.	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem

		Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09 do 15.04.		
A9	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpinać na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona o gładkiej, śliskiej powierzchni. Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat w okresie od 15.09 do 15.04).	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B13	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	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. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dotyczących właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 127 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych. Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
B14	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	Pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy w kształcie niezmienionym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy minimum 12	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie

		<p>cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Wloty należy oznakować od środka odpowiednimi tabliczkami.</p> <p>Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B15	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	<p>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.). Niewpuszczanie na strych osób postronnych. Niewskazana 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.</p> <p>Od 15.04 do 15.09 przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kościół w Bruśniku, S3 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B16	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	<p>Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Do nasadzeń należy stosować drzewa i krzewy liściaste, najlepiej rodzimych gatunków.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bruśniku, S4 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości, Burmistrz Ciężkowic
B17	Utrzymanie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy	Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bruśniku, S4	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie

		wlotowymi. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	na mapie Załącznik nr 7	porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B18	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania Planu oraz w dłuższej perspektywie czasowej. Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem. Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bruśniku, S4 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Ciężkowic, w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
Stanowisko w kościele w Bukowcu				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A10	Sprzątanie guana	Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylizowane. Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem

		obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09 do 15.04.		
A11	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpinać na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona o gładkiej, śliskiej powierzchni. Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat) w okresie od 15.09 do 15.04.	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B19	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	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. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dotyczących właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 131 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych. Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
B20	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	Pozostawienie specjalnie oznakowanych otworów wlotowych dla nietoperzy (okienka i podłużne szczeliny w wieży) w kształcie niezmienionym. Wloty są oznakowane od wewnątrz specjalnymi tabliczkami.	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciel/ nadzorca budynku

		Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
B21	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	<p>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.). Niewpuszczanie na strych osób postronnych. Niewskazana 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.</p> <p>Od 15.04 do 15.09 przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kościół w Bukowcu, S5 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą nieruchomości
B22	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	<p>Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Do nasadzeń należy stosować drzewa i krzewy liściaste, najlepiej rodzimych gatunków.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bukowcu, S6 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą nieruchomości, Wójt Gminy Korzenna
B23	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy	<p>Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bukowcu, S6 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą nieruchomości

B24	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	<p>Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania Planu oraz w dłuższej perspektywie czasowej.</p> <p>Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem.</p> <p>Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bukowcu, S6 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Wójt Gminy Korzenna, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
Stanowisko w kościele w Paleśnicy				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A12	Nasadzenia roślinności na trasach przelotu	<p>Nasadzenia drzew skrócą drogę na żerowisko i ograniczą konieczność przekraczania przez nietoperze ruchliwej drogi.</p> <p>Działanie należy wykonać w pierwszych 3 latach obowiązywania planu.</p>	N1 i N2 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
A13	Sprzątanie guana	Usunięcie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylizowane.	Kościół w Paleśnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem

		Działanie należy wykonywać raz w roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie od 15.09 do 15.04.		
A14	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	Zastosowanie paroprzepuszczalnej folii przymocowanej na całej powierzchni platformy, po zużyciu należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpinąć na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona, o gładkiej, śliskiej powierzchni. Działanie należy wykonać 2 razy (co 5 lat w okresie od 15.09 do 15.04).	Kościół w Paleśnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B25	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	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. Sugerowana lokalizacja: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dotyczących właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej (art. 127 ustawy o ochronie przyrody) związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych. Działanie należy wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kościół w Paleśnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
B26	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich	Pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy w kształcie niezmiennym. Ewentualne ograniczenie światła	Kościół w Paleśnicy, S7 na mapie	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura

	oznakowania	wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy minimum 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Utrzymanie wlotów i oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Załącznik nr 7	2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B27	Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	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.). Niewpuszczanie na strych osób postronnych. Niewskazana 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.	Kościół w Paleśnicy, S7 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B28	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Do nasadzeń należy stosować drzewa i krzewy liściaste, najlepiej rodzimych gatunków. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Paleśnicy, S8 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości, Burmistrz Zakliczyna
B29	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy	Utrzymanie bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Paleśnicy, S8 na mapie	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia

		Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Załącznik nr 7	z właścicielem/zarządcą nieruchomości
B30	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	<p>Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania Planu oraz w dłuższej perspektywie czasowej.</p> <p>Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem.</p> <p>Projekt opracowania i jego wykonanie w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Paleśnicy, S8 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem, Burmistrz Zakliczyna
Stanowisko w Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A15	Poprawa zabezpieczeń przed nielegalną penetracją	<p>Montaż brakujących lub wymiana na nowe zniszczonych krat w obu wejściach do jaskini, wymiana niektórych elementów (kłódek itp.) uszkodzonych w trakcie prób nielegalnej penetracji jaskini.</p> <p>Działanie należy wykonać w miarę potrzeb - prace zaleca się prowadzić poza okresem hibernacji nietoperzy.</p>	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

A16	Konserwacja krat zamykających wejścia do jaskini	Czyszczenie krat zamykających oba wejścia do jaskini z rdzy, malowanie farbą antykorozyjną, wymiana elementów zamykających. Działanie należy wykonać trzy razy w trakcie obowiązywania Planu w okresie od 01.05 do 30.09.	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
A17	Zamykanie i otwieranie obiektu	Zamykanie krat w obu wejściach do jaskini na okres hibernacji nietoperzy i otwieranie na okres wiosenno - letni (od pierwszej dekady kwietnia do pierwszej dekady października). Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych: otwarcie jaskini – pierwsza dekada kwietnia, zamknięcie – pierwsza dekada października.	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Nr	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B31	Utrzymanie zadrzewień wokół jaskini	Utrzymanie zadrzewienia wokół jaskini Diabla Dziura w Bukowcu. Działanie nie wymaga podejmowania dodatkowych prac. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Otoczenie jaskini, S9 na mapie Załącznik nr 7	Właściciele lasów
B32	Utrzymanie obecnego arealu terenów leśnych	Utrzymanie terenów leśnych w sąsiedztwie jaskini Diabla Dziura. Działanie nie wymaga podejmowania dodatkowych prac. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszary leśne, S11 na mapie Załącznik nr 7	Właściciele lasów, Nadleśnictwo Gromnik
B33	Utrzymanie drożności wejść do jaskini	Utrzymanie drożności wejść do jaskini w przypadku np. zasypania. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Nr	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			

	D7	Coroczny monitoring liczebności i stanu ochrony zimowiska oraz jego otoczenia	Zalecenia monitoringu zimowego opracowanego przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceń monitoringu GIOŚ. Działanie należy wykonać corocznie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych w miesiącu styczniu.	Jaskinia i jej bezpośrednie otoczenie, S9 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Stanowisko w kościele w Bobowej				
	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	A19	Sprzątanie guana	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	A20	Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	Nr	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B34	Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	B35	Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
	B36	Ograniczenia użytkowania strychu budynku	j.w. patrz: podkowiec mały	Kościół w Bobowej, S12 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały

	w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem			
B37	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	j.w. patrz: podkowiec mały	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
B38	Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy	j.w. patrz: podkowiec mały	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
B39	Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni	j.w. patrz: podkowiec mały	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Bobowej, S2 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
Stanowisko w Jaskini Diabla Dziura w Bukowcu				
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
A21	Konserwacja krat zamykających wejścia do jaskini	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
A22	Zamykanie i otwieranie obiektu	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
A23	Poprawa zabezpieczeń przed nielegalną	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały

	penetracją			
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B40	Utrzymanie zwartości obszarów leśnych wokół jaskini	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
B41	Utrzymanie obecnego arealu terenów leśnych	j.w. patrz: podkowiec mały	Obszary leśne, S11 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
B42	Utrzymanie drożności wejść do jaskini	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
<i>Nr</i>	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
D8	Coroczny monitoring liczebności i stanu ochrony zimowiska oraz jego otoczenia	j.w. patrz: podkowiec mały	S13 na mapie Załącznik nr 7	j.w. patrz: podkowiec mały
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zalecenia dla całego obszaru			
	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>		
B43	Utrzymanie zwartości obszarów leśnych	Utrzymanie zwartych obszarów leśnych poprzez prowadzenie planowej i racjonalnej gospodarki leśnej. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszary leśne, S11 na mapie Załącznik nr 7	Nadleśnictwo Gromnik; Nadleśnictwo Gorlice; Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości, Starostwa powiatowe

B45	Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli	<p>Utrzymanie ciągłości zadrzewień i zakrzewień stanowiących korytarze ekologiczne nietoperzy łączące kolonie rozrodcze i tereny żerowiskowe. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron drzew, powinna być poprzedzona nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniającymi luki (najlepiej z rodzimych drzew lub krzewów liściastych).</p> <p>Utrzymanie właściwej szerokości 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>Działanie nie dotyczy upraw drzew owocowych na gruntach rolnych.</p> <p>Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Ciągi zadrzewień, S10 na mapie Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządcą nieruchomości, władze samorządowe
Nr	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
D9	Coroczny monitoring liczebności kolonii oraz stanu ochrony kolonii oraz otoczenia	<p>Zalecenia monitoringu letniego opracowanego przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy oraz zaleceń monitoringu GIOŚ.</p> <p>Działanie należy wykonać corocznie w miesiącu lipcu w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Kolonie i ich bezpośrednie otoczenie (S1-S8) Załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
D10	Nadzór przyrodniczy (chiropterologiczny)	Nadzór RDOŚ (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych oraz działań związanych z metodami gospodarowania. 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 ostoi, poza obszarem – tereny istotne dla zachowania właściwego stanu zachowania kolonii	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

			Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.		
1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	A24	Zwiększenie liczby zbiorników wodnych	Wykonanie ekspertyzy określającej szczegółową ilość i lokalizację zbiorników wodnych oraz na jej podstawie wykonanie kilku płytkich zbiorników wodnych, jako miejsc rozrodu płazów, na terenach leśnych poprzez wykopanie lub przegrodzenie niewielkich cieków wodnych, w których nie stwierdzono pstrąga. Zbiorniki nie powinny być zbyt zacienione. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Nr	<i>Działania związane z monitoringiem realizacji działań ochronnych oraz monitoringiem stanu ochrony</i>			
	D11	Monitoring stanu ochrony siedliska gatunku i jego populacji	Wykonanie monitoringu stanu ochrony populacji kumaka górskiego w obszarze zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ na znanych stanowiskach. Monitoring stanu ochrony należy wykonać w połowie okresu obowiązywania planu zadań ochronnych Weryfikacja efektów działania ochronnego rok po jego wykonaniu: sprawdzenie zasiedlenia zbiorników przez kumaka górskiego. Cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2001 Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	C5	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych	Usunięcie siedliska ze Standardowego Formularza Danych, zgodnie z procedurą określoną wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wprowadzania zmian do bazy danych obszarów Natura 2000.		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 11 września 2019 r.

**Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania
przestrzennego Gminy Bobowa wsie: Bobowa, Brzana, Jankowa, Sędziszowa, Siedliska,
Stróżna i Wilczyska, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych
lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony
siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono
obszar Natura 2000**

Nazwa dokumentu
Uchwała Nr IV/25/03 Rady Gminy Bobowa z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobowa wsie: Bobowa, Brzana, Jankowa, Sędziszowa, Siedliska, Stróżna i Wilczyska (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2003 r. Nr 53, poz. 742 ze zm.).
Wskazanie do zmiany
USTALENIA OGÓLNE
<p>W § 5. <i>W zakresie ochrony środowiska i krajobrazu ustala się, co następuje:</i></p> <p>umieścić informację:</p> <p>Na terenie objętym Planem w miejscowościach Bobowa, Brzana, Jankowa, ochronie podlega enklawa obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszaru mającego znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny rejon biogeograficzny (Dz.U.UE.L.2011.33.146).</p> <p>Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 leży na terenie gmin Bobowa, Korzenna, w powiecie nowosądeckim, oraz gmin Ciężkowice i Zakliczyn w powiecie tarnowskim, w województwie małopolskim.</p> <p>Obszar Ostoje Nietoperze okolic Bukowca PLH120020 tworzą cztery enklawy. Każda z nich obejmuje obiekt, w których mieszczą się kolonie rozrodcze nietoperzy i ich obszary żerowania. Tymi enklawami są:</p> <ul style="list-style-type: none">– Kościół w Bobowej – kolonie rozrodcze nocka dużego i podkowca małego na strychu i wieży kościoła w Bobowej (kościół p.w. Wszystkich Świętych),– Kościół w Bruśniku - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku,– Bukowiec - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bukowcu, zimowisko podkowca małego w Jaskini Diabła Dziura w Bukowcu,– Kościół w Paleśnicy - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Paleśnicy. <p>Obszar utworzony został dla ochrony kolonii rozrodczych i zimowiska nietoperzy: podkowca małego (kod 1303) i nocka dużego (kod 1324). Przedmiotami ochrony w obszarze są również dwa gatunki płazów: kumak górski (kod 1193) i traszka karpacka (kod 2001) oraz siedliska przyrodnicze: jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny (kod 9110), i żyzne buczyny (kod 9130).</p>
RYSUNEK PLANU

Na rysunku „Planu...” należy wrysować obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 11 września 2019 r.

**Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków
zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciężkowice dotyczące eliminacji
lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania
lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków
zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Nazwa dokumentu
Uchwała NR VIII/ 56 /03 Rady Miejskiej w Ciężkowicach z dnia 27 czerwca 2003 roku w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciężkowice
Wskazanie do zmiany
<u>Uwagi do „Uwarunkowań rozwoju przestrzennego gminy”</u> Część I. Zewnętrzne powiązania i uwarunkowania rozwoju miasta i gminy Ciężkowice Rozdział 2. Zewnętrzne powiązania funkcjonalno-przestrzenne miasta i gminy Ciężkowice. <ul style="list-style-type: none">• W punkcie 2.1. <i>Powiązania wynikające ze środowiska naturalnego</i>, umieścić informację: Na obszarze Gminy Ciężkowice w na gruntach wsi Bruśnik i Siekierzyna znajdują się enklawy obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020, obejmujące: kolonię rozrodczą podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku, korytarze migracyjne i obszary żerowiskowe. Rozdział 3. Zagadnienia i zadania określone przez Departament Strategii Rozwoju Urzędu Marszałkowskiego do uwzględnienia w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania miasta i gminy Ciężkowice. <ul style="list-style-type: none">• W punkcie 3. <i>Ochrona środowiska przyrodniczego, Obszary podlegające ochronie w gminie Ciężkowice</i>: w wyliczeniach obszarów chronionych umieścić informację:<ul style="list-style-type: none">- obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020. Część II. Zasady, diagnoza i uwarunkowania rozwoju miasta i gminy Ciężkowice Rozdział 1. Środowisko naturalne. <i>1.1. Zasoby środowiska naturalnego.</i> <ul style="list-style-type: none">• W punkcie 1.1.5. <i>Zasoby biotyczne</i> w akapicie dotyczącym form ochrony przyrody umieścić informację: Ponadto na obszarze Gminy Ciężkowice w na gruntach wsi Bruśnik i Siekierzyna znajdują się enklawy obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020. <i>1.3. Diagnoza i uwarunkowania wynikające ze stanu środowiska.</i> <ul style="list-style-type: none">• W akapicie: <i>Położenie geograficzne stawia gminę Ciężkowice w rzędzie atrakcyjnych obszarów przyrodniczo, krajobrazowo i turystycznie</i> umieścić informację: Występowanie na terenie gminy gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

oraz siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG spowodowały utworzenie na obszarze Gminy Ciężkowice obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.

1.4. Obszary i elementy środowiska prawnie chronione.

- W akapicie *Na terenie miasta i gminy Ciężkowice ochronie prawnej podlegają:* umieścić informację:

Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszar mający znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny rejon biogeograficzny (Dz.U.U.E.L.2011.33.146).

Rozdział 2. Środowisko kulturowe.

2.1. Zasoby dziedzictwa kulturowego.

- W wykazie obiektów wpisanych do rejestru zabytków kultury na terenie gminy Ciężkowice przy Kościele parafialnym NMP Wniebowziętej w kolumnie uwagi umieścić informację:

Na strychu kościoła znajduje się kolonia rozrodzca podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020)

Rozdział 3. Krajobraz.

3.2. Uwarunkowania rozwoju przestrzennego wynikające z cech krajobrazu gminy.

- W akapicie:

Zachowanie zasobów przyrodniczych i kulturowych krajobrazu (ochrona i utrzymanie)

dopisać punkt:

- ciągów zadrzewień śródpolnych, przydrożnych, nadwodnych.

Rozdział 9. Przedsiębiorczość

9.4. Gospodarka leśna - stan i uwarunkowania.

- Umieścić informację:

Na terenie gminy utworzony został obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020. Utrzymanie naturalnych zbiorowisk leśnych gwarantuje zachowanie bazy pokarmowej dla podkowca małego będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000.

Uwagi do „Kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciężkowice”

Rozdział III. KIERUNKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

1. Obszary objęte ochroną na podstawie przepisów szczególnych

- Dopisać podpunkt:

Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 – obszar mający znaczenia dla Wspólnoty (Decyzja Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny rejon biogeograficzny, (Dz.U.U.E.L.2011.33.146).

Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 leży na terenie gmin Bobowa, Korzenna, w powiecie nowosądeckim, oraz gmin Ciężkowice i Zakliczyn w powiecie tarnowskim, w województwie małopolskim.

Obszar Ostoje Nietoperze okolic Bukowca PLH120020 tworzą cztery enklawy. Każda z nich obejmuje obiekt, w których mieszczą się kolonie rozrodcze i ich obszary żerowania. Tymi enklawami są:

- Kościół w Bobowej – kolonie rozrodcze nocka dużego i podkowca małego na strychu i wieży kościoła w Bobowej (kościół p.w. Wszystkich Świętych),

- Kościół w Bruśniku - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku,
- Bukowiec - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bukowcu, zimowisko podkowca małego w Jaskini Diabła Dziura w Bukowcu,
- Kościół w Paleśnicy - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Paleśnicy.

Obszar utworzony został dla ochrony kolonii rozrodczych i zimowiska nietoperzy: podkowca małego (kod 1303) i nocka dużego (kod 1324). Przedmiotami ochrony w obszarze są również dwa gatunki płazów: kumak górski (kod 1193) i traszka karpacka (kod 2001) oraz siedliska przyrodnicze: jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny (kod 9110), i żyzne buczyny (kod 9130).

- *W wykazie obiektów wpisanych do rejestru zabytków kultury na terenie gminy Ciężkowice (tabela przy Kościele parafialnym NMP Wniebowziętej w kolumnie uwagi umieścić informację: Na strychu kościoła znajduje się kolonia rozrodcza podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020).*

RYSUNEK PLANU

Na rysunku „Studium...” należy wrysować granicę obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020.