



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 7 lutego 2022 r.

Poz. 941

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 4 lutego 2022 roku

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Tylmanowa PLH120095**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r. poz. 84) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Tylmanowa PLH120095, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 9. 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 4 lutego 2022 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Tylmanowa PLH120095**

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

<b>Lp.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1.	182362,84	601550,53
2.	182345,06	601522,79
3.	182340,83	601511,71
4.	182339,01	601498,81
5.	182344,25	601491,15
6.	182350,90	601486,12
7.	182359,17	601483,50
8.	182370,25	601484,50
9.	182373,88	601486,72
10.	182375,29	601488,53
11.	182382,94	601498,61
12.	182402,74	601529,34
13.	182362,84	601550,53

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 4 lutego 2022 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Zagrożenie</b>	<b>Opis zagrożenia</b>
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
	<b>K03.04</b> Drapieżnictwo (strych kościoła w Tylmanowej i otoczenie kościoła)	Występuje presja kun na kolonię rozrodczą, o czym świadczą liczne odchody na strychu kościoła. Kuny mogą wyłapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz. Może to doprowadzić do znacznej śmiertelności nietoperzy.
	<b>D01.02</b> Drogi, autostrady (otoczenie kościoła w Tylmanowej, trasy migracji)	W trakcie przelotu nietoperzy nad ruchliwą drogą wojewódzką, przebiegającą obok kościoła, może dochodzić do kolizji z pojazdami.
	<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
	<b>G05</b> Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (strych kościoła w Tylmanowej)	Płoszenie nietoperzy, tj. nieuzasadnione przebywanie na strychu, oświetlanie pomieszczeń, w których przebywają nietoperze, oraz oświetlanie bezpośrednio nietoperzy. W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie może powodować opuszczanie schronień, a nadmierny stres może powodować porzucanie młodych lub poronienia.
	<b>F03.02.03</b> Chwytnie, trucie, kłusownictwo (strych kościoła w Tylmanowej)	Celowe chwytnie, zabijanie zwierząt.
<b>A10.01</b> Usuwanie żywopłotów, zagajników lub roślinności karłowatej (otoczenie kościoła w Tylmanowej)	Niszczące liniowe elementy krajobrazu, stanowiące trasy migracji nietoperzy. Usuwanie szpalerów krzewów, drzew i śródpolnych zadrzewień może doprowadzić do przerwania bezpiecznych tras przelotu na skutek braku nasadzeń zastępczych na miejsce usuwanych.	

<b>G05.06</b> Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych (otoczenie <i>kościola w Tylmanowej</i> )	Nadmierne przycinanie koron drzew, оголoacanie pni oraz wycinka drzew ze względów bezpieczeństwa może powodować przerwanie bezpiecznych tras przelotu, a tym samym prowadzić do dezorientacji zwierząt w terenie oraz utrudniać prawidłowe odnalezienie wlotów. Zwiększona odległość wlotu od najbliższych zadrzewień zmusza nietoperze do lotu bezpośrednio nad ziemią, narażając je w ten sposób na ataki naziemnych drapieżników.
<b>B02.04</b> Usuwanie martwych i zamierających drzew ( <i>trasy migracji i żerowiska</i> )	Nadmierne usuwanie martwych i zamierających drzew powoduje zmniejszanie się areału żerowiskowego nietoperzy, a tym samym prowadzi do zubożenia bazy pokarmowej (cykl rozwoju owadów jest związany z zadrzewieniami).
<b>B03</b> Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania ( <i>tereny żerowiskowe</i> )	Utrata żerowiska na skutek fragmentacji obszarów leśnych.
<b>B04</b> Stosowanie biocydów, środków ochrony roślin i innych substancji chemicznych (leśnictwo) ( <i>tereny żerowiskowe</i> )	Zubożenie bazy pokarmowej nietoperzy na skutek stosowania insektycydów w lasach.

Załącznik Nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 4 lutego 2022 r.

### Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cele działań ochronnych
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Liczebność	Utrzymanie kolonii rozrodczej w granicach obszaru. Osiągnięcie co najmniej stanu niezadowolającego (U1). Liczba osobników dorosłych między 50% a 80% liczby z ubiegłego roku lub istotnie statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia wynosi między 5%-10% rocznie.
	Struktura wiekowa	Utrzymanie stanu co najmniej niezadowolającego (U1). Liczebność młodych 30-70% dorosłych samic (przy założeniu, że ok 20% dorosłych osobników w schronieniu stanowią samce).
	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy	Utrzymanie stanu właściwego (FV). Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie ulega zmniejszeniu.
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie stanu właściwego (FV). Obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie przebywania w schronieniu.
	Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie stanu właściwego (FV). Wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze.
	Ekspozycja wlotów	Utrzymanie stanu właściwego (FV). Wloty w miejscu osłoniętym, zacienionym, umożliwiające wczesny wlot i bezpośredni bezpieczny przelot pod osłonę gałęzi drzew lub krzewów.
	Łączność schronienia z żerowiskami	Osiągnięcie stanu właściwego (FV). Schronienie znajduje się w granicach terenów żerowiskowych lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty itp.) zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie (FV).
	Niezmienność warunków mikroklimatycznych	Utrzymanie właściwych warunków mikroklimatycznych w schronieniu letnim w stanie nie pogorszonym poprzez brak zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia, mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne; bądź zmiany można bezsprzecznie opisać jako pozytywne (FV).

	Zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień	Utrzymanie stanu właściwego (FV) poprzez brak istotnych zmian ograniczających możliwość żerowania.
	Perspektywy zachowania	Osiągnięcie dobrych perspektyw zachowania gatunku w ciągu następnych 10-15 lat, tj. stanu właściwego (FV).
	Ocena ogólna	Osiągnięcie co najmniej niezadawalającego stanu ochrony gatunku (U1).

**Wyjaśnienia:**

**FV** (stan właściwy), **U1** (niezadawalający), **U2** (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, z 2012 r. poz. 506 oraz z 2017 r. poz. 2310).

Załącznik Nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 4 lutego 2022 r.

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

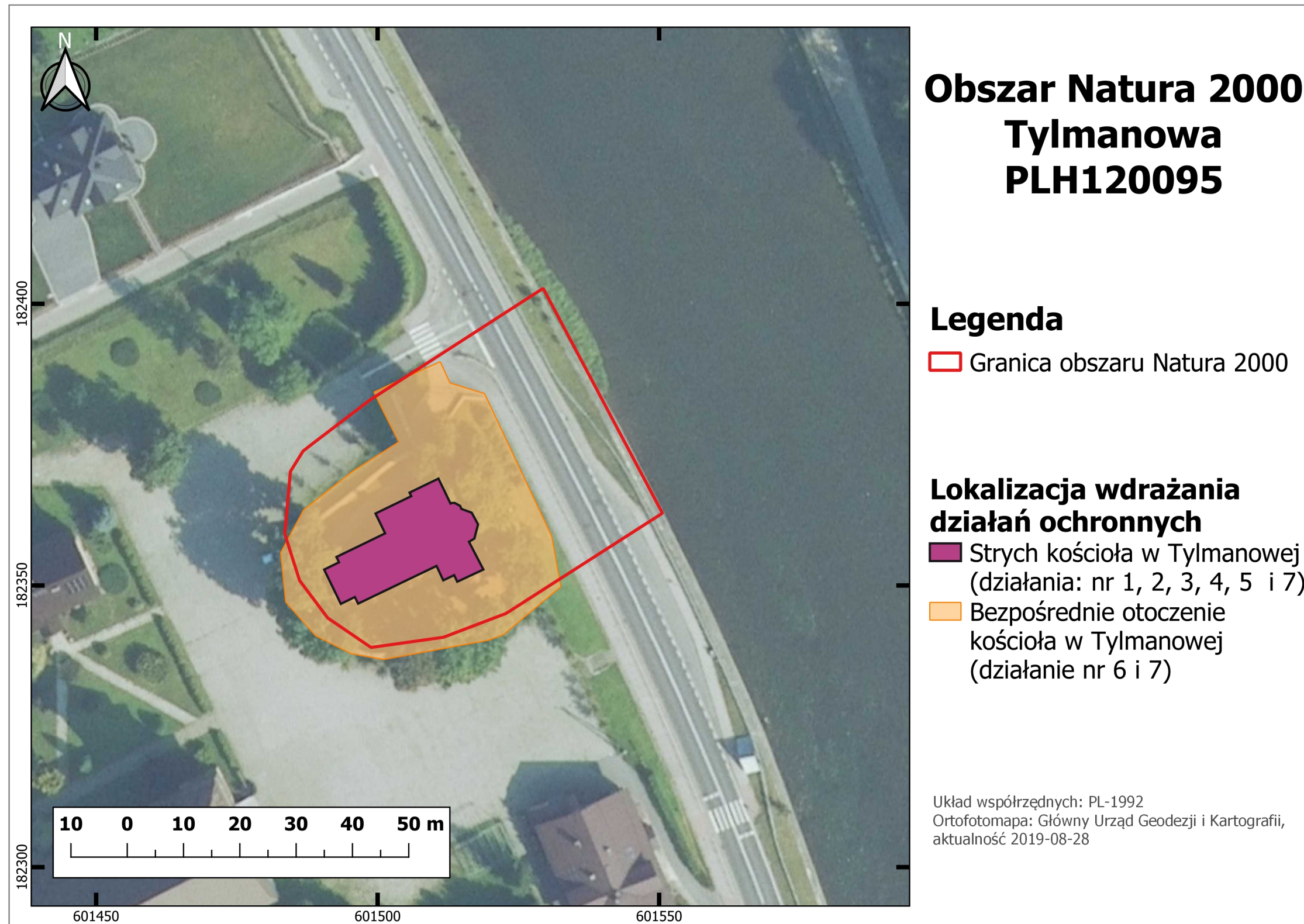
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	1.	<p><b>Wyeliminowanie ze strychu kuny</b> Wyeliminowanie ze strychu kuny poprzez zabezpieczenie otworów wejściowych, wykorzystywanych przez kunę. Sposób zabezpieczenia powinien zostać opracowany indywidualnie, zależnie od miejsca w budynku oraz wymagań technicznych. Działanie do wykonania jednokrotnie w okresie obowiązywania planu, wyłącznie w okresie od 15.09 do 15.03, tj. poza okresem rozrodu nietoperzy.</p>	Strych kościoła w Tylmanowej	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku
	2.	<p><b>Sprzątanie guana</b> Sprzątanie guana gromadzącego się na podłodze, podestach i więźbie dachowej (ręcznie lub z użyciem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz). Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutilizowane. Działanie do wykonania co najmniej 2 razy w okresie obowiązywania planu, w odstępie minimum 3 lat, wyłącznie w okresie od 15.09 do 15.03.</p>	Strych kościoła w Tylmanowej	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku
	3.	<p><b>Wymiana folii</b> Wymiana folii paroprzepuszczalnej z podłogi, która ulega zużyciu i należy ją regularnie wymieniać. Działanie do wykonania minimum jednokrotnie w okresie</p>	Strych kościoła w Tylmanowej	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą



	obowiązywania planu zadań ochronnych, wyłącznie w okresie od 15.09 do 15.03.		budynku
4.	<b>Utrzymanie i oznakowanie wlotów dla nietoperzy</b> Utrzymanie drożności i oznakowanie obecnych otworów wlotowych dla nietoperzy w kształcie niezmienionym. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Wloty należy oznakować tabliczkami ostrzegawczymi np. „ <i>Wlot dla nietoperzy, nie zamykać!</i> ”. Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Strych kościoła w Tylmanowej	Utrzymanie drożności wlotów: właściciel/zarządca budynku na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Oznakowanie otworów: sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku
5.	<b>Ograniczenie użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem</b> W okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, użytkowanie strychu tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku, bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji. Działanie do wykonania od 15.03 do 15.09, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Strych kościoła w Tylmanowej	Właściciel/zarządca budynku na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
6.	<b>Utrzymanie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy</b> Utrzymanie bezpiecznych, zaciemnionych wlotów dla nietoperzy w bliskiej odległości zieleni wysokiej. Oświetlenie nie powinno obejmować wlotów dla nietoperzy. Dopuszcza się usuwanie drzew i krzewów ze względów bezpieczeństwa, jednakże wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron powinny być połączone	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Tylmanowej	Właściciel/zarządca budynku na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

	<p>z nasadzeniami młodych drzew i krzewów wyłącznie rodzimych gatunków, uzupełniających luki w trasach przelotu. Rośliny nasadzone na miejsce usuniętych powinny być odpowiednio wysokie, tak by rekompensowały funkcję usuniętego drzewa lub krzewu. Zaleca się stosowanie w nasadzeniach gatunków o obszernej koronie, spełniających funkcję żerowiska dla nietoperzy.</p> <p>Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i>			
7.	<p>Monitoring stanu ochrony</p> <p>Monitoring stanu ochrony podkowca małego <i>Rhinolophus hipposideros</i> (1303), poprzez określenie parametrów: stan populacji, stan siedliska, perspektywy zachowania. Monitoring należy prowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> <p>Działanie do wykonania co roku, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Strych kościoła w Tylmanowej wraz z bezpośrednim otoczeniem kościoła</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku</p>

## Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych



Załącznik Nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 4 lutego 2022 r.

**Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, 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**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Ochotnica Dolna (Uchwała Nr XXIV/159/ 04 Rady Gminy Ochotnica Dolna z dnia 21 września 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz. 3289, z późn. zm.)	<p>W przypadku zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego należy wprowadzić ustalenia zapewniające:</p> <p>1) utrzymanie liniowych elementów krajobrazu w postaci zieleni wysokiej, pełniących funkcję tras przelotu nietoperzy w migracji dobowej (na żerowisko), w migracji sezonowej (na zimowisko) oraz zapewniających komunikację pomiędzy koloniami;</p> <p>2) w przypadku usuwania drzew i krzewów na trasie przelotu, stosowanie nasadzeń zastępczych uzupełniających lukę w trasie przelotu, tak aby nie doprowadzić do przerwania bezpiecznych tras przelotu (przeciwdziałanie zagrożeniom: A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej i G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych);</p>
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ochotnica Dolna (Uchwała nr VI/20/2015 (w sprawie zmiany studium)).	<p>3) utrzymanie zieleni wysokiej w bezpośrednim otoczeniu stanowiska kolonii rozrodczej nietoperzy, która pełni funkcję osłonową i trasy dolotowej. W przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu budynku, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu (przeciwdziałanie zagrożeniu: G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych).</p>