

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

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia	Opis zagrożenia
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus</i> <i>Hipposideros</i> (Kościół w Ochotnicy Dolnej)	Zagrożenia istniejące	
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Na strychu kościoła, w poszyciu dachu zamontowana jest membrana paroprzepuszczalna, w którą zaczepiają się nietoperze, co stanowi dla nich coraz większe - bezpośrednie zagrożenie. W miarę upływu czasu membrana coraz bardziej niszczy się, naciąga się, a nietoperze mogą mieć problem z uwolnieniem się. Drugim istniejącym zagrożeniem są pionowe przestrzenie poniżej strychu, wypełnione wełną szklaną, stanowiącą zagrożenie dla wchodzących tam nietoperzy. Przed remontem kościoła, przestrzenie te pozostawały bez wypełnienia, potem wypełniono je watą szklaną, w której otwory zrobiła najprawdopodobniej kuna domowa przeciskając się. Nietoperze korzystają z wydrążonych kryjówek, jednak mogą mieć problem z opuszczeniem kryjówki, wełna jest także szkodliwa dla ich zdrowia z powodu dużej pylistości.
	K03.04 Drapieżnictwo	Na strychu obserwowane są ślady obecności kuny, która jest naturalnym drapieżnikiem, stanowiącym istotne zagrożenie dla nietoperzy. Mogą one wyłapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz. Może to doprowadzić do znacznej śmiertelności tych zwierząt.

	Zagrożenia potencjalne	
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	<ul style="list-style-type: none"> – Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.03. do 15.09. – Uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. – Stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna.
	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	Płoszenie nietoperzy tj. nieuzasadnione przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy (w okresie od 15.03-15.09). 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.
	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	Celowe chwytnie, zabijanie zwierząt
	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej. 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 kancerogenne działanie, ale może również powodować problemy z płodnością nietoperzy.
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus</i> <i>Hipposideros</i> Bezpośrednie otoczenie kościoła w Ochojnicy Dolnej	Zagrożenia istniejące	
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowane lampy częściowo oświetlają budynek kościoła. Mogą mieć wpływ na utratę tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu na skutek zainstalowania zewnętrznego oświetlenia budynku, które częściowo oświetla wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko.

	<p>G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych.</p>	<p>Niezadawalający stan fitosanitarny drzew w bezpośrednim otoczeniu obiektu z kolonią. Nadmierne przycinanie koron drzew, ogałacanie pni. 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.</p>
Zagrożenia potencjalne		
	<p>G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych.</p>	<p>Wycinka drzew bez nasadzeń zastępczych.</p>
Zagrożenia potencjalne		
<p>1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus</i> <i>Hipposideros</i> Trasy przelotu na żerowiska</p>	<p>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p>	<p>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.</p>
	<p>G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p>	<p>Przerwanie bezpiecznych tras przelotu na skutek braku nasadzeń zastępczych na miejsce usuwanych drzew i krzewów. Nadmierne przycinanie koron drzew, ogałacanie pni.</p>
	<p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p>	<p>Lokalizowanie na trasach przelotu, w żerowiskach lub w ich sąsiedztwie turbin wiatrowych.</p>
	<p>D01.02 Drogi, autostrady.</p>	<p>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,</p>

		ssaki te zmuszone są do lotu bezpośrednio nad ziemią, co w efekcie prowadzi do kolizji z pojazdami.
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus</i> <i>Hipposideros</i> Tereny żerowiskowe	Zagrożenia istniejące	
	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Brak uproszczonych planów urządzania lasu na obszarach żerowiskowych w lasach prywatnych gwarantujących prowadzenie planowanej i racjonalnej gospodarki leśnej zapewniającej trwałość lasu.
	Zagrożenia potencjalne	
	B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	Utrata żerowiska na skutek fragmentacji obszarów leśnych.
	B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo).	Zubożenie bazy pokarmowej nietoperzy na skutek stosowania insektycydów w lasach.
C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Lokalizowanie na trasach przelotu, w żerowiskach lub w ich sąsiedztwie turbin wiatrowych.	