

**TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA GATUNKU I JEGO SIEDLISKA, BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM OCHRONY W PLANOWANYM OBSZARZE NATURA 2000 ZBIORNIK NA ORUNI PLH220106, WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY**

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1</sup>	Cel ochrony <sup>2</sup>	Uwagi
1.	1324 Nocek duży ( <i>Myotis myotis</i> ) Populacja zimująca	Liczebność	Utrzymanie liczebności minimum 22 osobniki.	W ramach ogólnopolskich zimowych spisów nietoperzy wykonywano liczenia w Zbiorniku na Oruni. Minimalna liczebność w okresie 2010-2020 wyniosła 22 osobniki i przypadła na 2020 rok.
		Powierzchnia	Utrzymanie właściwego stanu wskaźnika (FV), tj. powierzchnia zimowiska wykorzystywana przez nocki duże i dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu w ciągu ostatnich 5 lat.	Powierzchnia zimowiska w 2015 roku wynosiła 2500 m <sup>2</sup> (nie zmieniła się od 2010 r.).  Źródło: raport dla gatunku nocek duży na stanowisku zimowisko-Zbiornik wodociągowy na Oruni (Ciechanowski i in. 2015), metodyka dla gatunku 1324 (2010).
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Poprawa wskaźnika ze stanu niezadowalającego (U1), tj. dostęp ludzi do najważniejszych dla nocków dużych	W 2010 r. stwierdzono, że wejście jest zabezpieczone stalowymi drzwiami, ale zdarzają się włamania (niewielka

<sup>1</sup> Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o której mowa w art. 122 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

<sup>2</sup> Cel ochrony uwzględnia najnowsze z dostępnych oceny stanu zachowania dla poszczególnych wskaźników, które posłużyły do określenia stanu przedmiotów ochrony.

			części obiektu jest utrudniony co najmniej w okresie zimowym, jednak możliwy i zdarzają się przypadki wchodzenia osób niepowołanych lub dostęp nie jest zabezpieczony, jednak presja jest niewielka do stanu właściwego (FV), tj. stanowisko jest całkowicie zabezpieczone przynajmniej w okresie zimowym i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w trakcie hibernacji.	skuteczność zamknięcia).  Źródło: raport dla gatunku nocek duży na stanowisku zimowisko-Zbiornik wodociągowy na Oruni (Ciechanowski i in. 2015), metodyka dla gatunku 1324 (2010).
		Dostępność wylotów dla nietoperzy	Utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie (FV), tj. wyloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze, lub ponad 3 lata temu część wylotów została zamknięta albo powstały w nich utrudnienia, ale obecnie liczebność nie jest mniejsza od tej sprzed powstania tej przeszkody.	Źródło: raport dla gatunku nocek duży na stanowisku zimowisko-Zbiornik wodociągowy na Oruni (Ciechanowski i in. 2015), metodyka dla gatunku 1324 (2010).
		Warunki mikroklimatyczne	Utrzymanie wskaźnika na właściwym poziomie (FV), tj. we wszystkich oddzielnych częściach stanowiska regularnie zajmowanych przez nocki duże warunki mikroklimatyczne są zbliżone do tych w okresie referencyjnym lub lepsze, albo ponad	Źródło: raport dla gatunku nocek duży na stanowisku zimowisko-Zbiornik wodociągowy na Oruni (Ciechanowski i in. 2015), metodyka dla gatunku 1324 (2010).

			5 lat temu co najmniej w jednej części stanowiska uległy pogorszeniu, ale obecnie liczebność na całym stanowisku nie jest mniejsza od tej sprzed tego pogorszenia.	
--	--	--	--	--