



NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH120094
NAZWA
OBSZARU Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego

ZAWARTOŚĆ

- [1. IDENTYFIKACJA OBSZARU](#)
- [2. POŁOŻENIE OBSZARU](#)
- [3. INFORMACJE PRZYRODNICZE](#)
- [4. OPIS OBSZARU](#)
- [5. STATUS OCHRONY OBSZARU](#)
- [6. POWIĄZANIA OBSZARU](#)
- [7. MAPA OBSZARU](#)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH120094	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego

1.4. Data opracowania 2004-01	1.5. Data aktualizacji 2024-03
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja:	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres:	Polska Al. Jerozolimskie 136 Warszawa 02-305
Adres e-mail:	kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2006-01
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2011-02
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2023-01
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 2 listopada 2022 r. w spr. soo Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego (PLH120094)

	Powiększenie - 10.2009 r., grudzień 2012 r. edycja granic (RDOŚ Kraków -
--	--

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna

21.0923

Szerokość geograficzna

49.6105

2.2. Powierzchnia [ha]:

2824.88

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL21

Małopolskie

2.6. Region biogeograficzny

Alpejski (95.54 %)

Kontynentalny (4.46 %)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

[Powrót](#)

Typy siedlisk wymienione w załączniku I						Ocena obszaru			
Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
8310				2	G	D			
9110			0.3		G	D			
9130			1085.4		G	B	C	B	B
9180			8.0		G	B	C	A	C
91E0			3.9		G	D			

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy

92I43IEWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Gatunki					Populacja na obszarze						Ocena obszaru			
Grupa	Kod	Nazwa naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
M	1308	Barbastella barbastellus			p					M	D			
A	1193	Bombina variegata			p				C	M	C	B	C	C
M	1352	Canis lupus			p				P	M	D			
M	1361	Lynx lynx			p				P	M	D			
M	1323	Myotis bechsteinii			c	2	2	i		M	D			
M	1321	Myotis emarginatus			c	2	6	i		M	D			
M	1324	Myotis myotis			r	130	150	i		M	C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			r	340	430	i		G	B	B	C	B
I	1087	Rosalia alpina	Yes		p				V	DD	C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			p				R	M	D			
A	2001	Triturus montandoni			p				R	M	C	B	C	C

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- S: jeśli dane o gatunku są szczególnie chronione i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Typ: p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne - wypełnić, jeżeli brak jest danych (DD), lub jako uzupełnienie informacji o wielkości populacji.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyłącznie, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubnej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N16	30.04
N23	0.6

N06	0.1
N19	47.45
N17	3.86
N10	2.98
N12	14.96
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego położony jest w województwie małopolskim, w powiecie gorlickim, na terenie gmin Gorlice, Ropa, Uście Gorlickie i Sękowa. Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego tworzy sześć enklaw, z których każda obejmuje przynajmniej jedną kolonię rozrodczą. Kolonie rozrodcze zlokalizowane są w obiektach: •Kasztel w Szymbarku, w którym mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego, •Cerkiew pw. Narodzenia Najświętszej Marii Panny w Łosiu, w której mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego, •Cerkiew pw. Św. Apostoła Łukasza w Kunkowej, w której mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego, •Cerkiew pw. Śś Kosmy i Damiana w Blechnarce, w której mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego •Cerkiew pw. Opieki Matki Bożej w Hańczowej, w której mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego •Cerkiew pw. Św. Dymitra w Śnietnicy, w której mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego, •Kościół Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Małastowie, w którym mieści się kolonia rozrodcza nocka dużego, •Cerkiew pw. Św. Łukasza w Leszczynach, w której mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego. •Kościół św. Michała Archanioła w Ropie, w którym mieści się kolonia rozrodcza podkowca małego. Obszar Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego znajduje się z zachodniej części Beskidu Niskiego – najniższej części Beskidów. Na terenie obszaru przeważają lasy, głównie żyzna buczyna karpacka, a na najbardziej stromych zboczach w rejonie występujących tam osuwisk można spotkać płaty jaworzyn.

4.2. Jakość i znaczenie

Obszar został utworzony w celu ochrony podkowca małego i nocka dużego, które mają w obszarze swoje kolonie rozrodcze. Przedmiotami ochrony są także płazy: kumak górski – powszechnie występujący w obszarze i traszka karpacka oraz rzadki w Polsce chrząszcz z rodziny kózkowatych – nadobnica alpejska, która zwłaszcza w południowych enklawach obszaru znajduje optymalne warunki. 8310 Jaskinie nieudostępniowane do zwiedzania W obszarze stwierdzono obecność dwóch jaskiń, są to niewielkie obiekty, na niewielkiej powierzchni, okresowo wykorzystywane przez zwierzęta. Jakość danych – G – na podstawie prac terenowych. Reprezentatywność: D9110 Kwaśna buczyna (Luzulo-Fagenion) Kwaśna buczyna występuje na terenie obszaru w postaci bardzo małych płatów w otoczonych płatami żyznej buczyny, głównie na lokalnych grzbietach, gdzie obserwowany jest proces wyługowania. Jakość danych: G – na podstawie przeprowadzonych prac terenowych. Reprezentatywność: D.9130 Żyzna buczyna (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion) Najbardziej rozpowszechnionym siedliskiem przyrodniczym w obszarze jest zespół żyznej buczyny karpackiej (Dentario glandulosae-Fagetum). Płaty tych siedlisk zlokalizowane są głównie na obszarach o znacznych spadkach oraz w wąwozach – w miejscach niedostępnych lub trudnych do uprawy, co w przeszłości przyczyniło się do ograniczonej presji człowieka na tego typu obszarach. Część płatów żyznych buczyn wykształciła się jako podzespół typowy Dentario glandulosae-Fagetum typicum. Drzewostan w tym podzespole jest najczęściej zdominowany przez buka. W obszarach zdominowanych przez jodłę w drzewostanie oraz pod zwartym okapem buka, ze względu na silne ocienienie dna lasu runo jest ubogie florystycznie oraz niezbyt obfite, charakterystyczne dla wariantu uboższego z runem jeżynowo-paprociowym. Natomiast wariant typowy z bogatszym florystycznie runem jest spotykany głównie pod drzewostanem bukowym, ale mniej zwartym w wyniku przeprowadzonych cięć, lub obumarcia dużego osobnika. Na obszarze ostoji obydwie warianty tworzą układ mozaikowy, ponieważ jedynym ograniczeniem jest tutaj dostęp energii słonecznej (luki/zwarty drzewostan), a nie żyzność siedlisk. Na północnych stokach Kiczery, a także Miejskiej Góry oraz Ubocz zidentyfikowano płaty wilgotnego podzespołu żyznej buczyny karpackiej z miesięcznicą trwałą Dentario glandulosae-Fagetum lunarietosum. Zarówno na zboczach Miejskiej Góry jak i Ubocz siedliska te stanowią otoczenie priorytetowych siedlisk - jaworzyn (*9180), z którymi tworzy układ mozaikowy. Jakość danych: G – na podstawie przeprowadzonych prac terenowych. Ocena obszaru: Reprezentatywność: B, Powierzchnia względna: C, Stan zachowania: B, Ocena ogólna: B. *9180 *Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (Tilio plathyphyllis-Acerion

pseudoplatani) Zbiorowisko to zajmuje niewielką powierzchnię w obszarze. Reprezentowane jest przez podtyp *9180-2 jaworzyna z języcznikiem Phyllitido-Aceretum oraz *9180-3 karpackie jaworzyny miesięcznicowe Lunario-Aceretum. Podtyp *9180-2 jaworzyna z języcznikiem Phyllitido-Aceretum, występuje na stokach Ubocz, oraz u podnóża Miejskiej Góry. Ponadto na północnych stokach Miejskiej Góry wyróżniono niewielkie płaty zespołu jaworzyny miesięcznicowej Lunario-Aceretum *9180-3. O ile wyraźnie wyodrębnione płaty jaworzyny z języcznikiem otocza żyzna buczyna z miesięcznicą, o tyle płaty karpackiej jaworzyny miesięcznicowej tworzą układ mozaikowy wraz z żyznymi buczynami miesięcznicowymi. Wszystkie te płaty mają północną ekspozycję, porastają stoki strome i przywiązane są do osuwisk różnej wielkości, a także są bardzo bogate florystycznie, a runo jest bardzo obfite. Na siedliskach jaworzyny z języcznikiem, Phyllitis scolopendrium jest gatunkiem częstym i reprezentowanym przez bardzo liczne osobniki w różnych stadiach rozwoju. Oprócz języcznika najczęściej występującymi gatunkami są: Lunaria rediviva oraz Polystichum braunii i P. aculeatum oraz liczne gatunki ziołoroślowe. Warstwa drzew również reprezentowana jest przez liczne gatunki, natomiast nie tworzy ona bardzo zwartego okapu. Z kolei na płatach siedliska jaworzyny z miesięcznicą najczęściej spotykana jest właśnie Lunaria rediviva oraz gatunki ziołoroślowe. Siedlisko to zajmuje mniejsze osuwiska. Runo jest również bardzo obfite i bogate florystycznie, a warstwa drzew nie tworzy zwartego okapu, co zapewnia dobre warunki oświetlenia warstwy runa. Płaty siedliska wyłączone są z gospodarczego użytkowania, co skutkuje bardzo dobrym stanem zachowania płatów siedliska. Jakość danych: G – na podstawie przeprowadzonych prac terenowych, Ocena obszaru: Reprezentatywność: B, Powierzchnia względna: C, Stan zachowania: A, Ocena ogólna: C. *91E0 *Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe) Priorytetowe siedlisko łągów w granicach obszaru zajmuje niewielką powierzchnię. Reprezentowane jest przez podtyp *91E0-6 Nadrzeczna olszyna górska Alnetum incanae oraz *91E0-7 Bagienna olszyna górska Caltho laetae-Alnetum. Jakość danych: G – na podstawie przeprowadzonych prac terenowych, Reprezentatywność: D.1087 nadobnica alpejska Rosalia alpina Gatunek chrząszcza z rodziny kózkowatych wielkości 15-38 mm. Spotykana od połowy czerwca do września. Występuje w prześwietlonych, starych drzewostanach bukowych lub mieszanych, unika drzewostanów ciemnych i zwartych. Zasiedla drzewa obumarłe, sągi drewna, kłody, preferuje drewno miękkie, spróchniałe. Zaniepokojone owady spadają na ziemię i udają martwe. Żerują głównie na buku, ale także na innych drzewach liściastych: grabie, wiązcie, klonie, kasztanowcu, wierzbie czy lipie. Na terenie obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego gatunek występuje w enklawach Hańczowa i Blechnarka. W czasie prowadzenia prac terenowych od lipca do września 2014 roku zaobserwowano tylko jedno imago w oddziale 220 oraz 3 otwory wylotowe na leżącej kłodzie bukowej w oddziale 202. Poprzednie, ostatnie obserwacje owadów doskonałych pochodzą sprzed 6-10 lat. Tutejsza populacja znajduje się w centrum zasięgu rozciągającego się od Magurskiego Parku Narodowego aż po lasy nadleśnictwa Piwniczna. W lasach nadleśnictwa Łosie wchodzących w skład Obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego szczególnie w okolicach Blechnarki, Wysowej, Hańczowej oraz Łosia są bardzo korzystne warunki dla występowania populacji nadobnicy alpejskiej. Leśnicy pozostawiają w drzewostanach duże ilości martwych stojących i leżących drzew bukowych. Zagrożeniem dla gatunku jest przetrzymywanie na składach drewna bukowego w okresie pojawu imagines (czerwiec-wrzesień). Oceny: Populacja: C, Stan zachowania: C, Izolacja: C, Ocena ogólna: C.1166 Traszka grzebieniasta (Triturus cristatus) Największa krajowa traszka zaliczana do gatunków o rozmieszczeniu nizinnym i wyżynnym. W obszarze jest gatunkiem rzadkim stwierdzonym jedynie w enklawie w pobliżu Symbarku. Oceny: Populacja: D.1193 Kumak górski Bombina variegata Gatunek bardzo pospolity na terenie obszaru, występuje w kałużach, rowach oraz w zbiornikach przeznaczonych do małej retencji we wszystkich większych enklawach obszaru. Oceny: Populacja: C, Stan zachowania: B, Izolacja: C, Ocena ogólna: C.1303 Podkowiec mały Rhinolophus hipposideros Gatunek w obszarze znany jest dotąd jedynie z miejsc rozrodu. W obszarze zlokalizowano siedem schronień kolonii rozrodczych. Wszystkie obiekty w granicach obszaru zostały zabezpieczone przed gromadzącym się guanem nietoperzy, poprzez rozłożenie paroprzepuszczalnej folii. We wszystkich koloniach regularnie usuwane są odchody nietoperzy. Prace te wykonuje PTPP "pro Natura". Poza obszarem ostoi znajdują się trzy kolonie podkowca małego: cerkiew w Koniecznej oraz kościoły w Izbach i Ropie. Wszystkie te kolonie znajdują się w bliskim sąsiedztwie kolonii znajdujących się w obszarze, dlatego należy zakładać, że dochodzi pomiędzy nimi do wymiany osobników. Oceny: Populacja: B, Stan zachowania: B, Izolacja: C, Ocena ogólna: B.1308 Mopek zachodni Barbastella barbastellus Pojedyncze osobniki stwierdzane podczas kontroli zimowych. Ocena: Populacja: D.1321 Nocek orzęsiony Myotis emarginatus W obszarze gatunek znany ze stwierdzeń pojedynczych osobników z okresu rozrodu. Stwierdzany był w trzech stanowiskach: w cerkwiach w Kunkowej, Łosiu i Śnietnicy. Ocena: Populacja: D.1323 Myotis bechsteinii Pojedyncze osobniki stwierdzane na terenie obszaru. Ocena: Populacja: D.2001 Traszka karpacka Triturus montandoni Gatunek nieliczny w granicach obszaru, spotykany w

najbardziej wysuniętych na południe enklawach obszaru, w pobliżu Wysowej i Hańczowej. Ocena: Populacja: C, Stan zachowania: B, Izolacja: C, Ocena ogólna: C. 1352 Wilk Canis lupus Gatunek regularnie spotykany w granicach obszaru. Ocena: Populacja: D. 1361 Ryś Lynx lynx Gatunek notowany w granicach obszaru. Ocena: Populacja: D.

4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

Oddziaływania negatywne			
Poziom	Zagrożenia i presje [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	G05.01		i
M	B07		b
H	J03.01		b
H	J03.02.01		b
H	K03.04		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
L	X		b

Poziom: H = wysoki, M = średni, L = niski.

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie kwasów/zakwaszanie, T = toksyczne chemikalia nieorganiczne, O = toksyczne chemikalia organiczne, X = zanieczyszczenia mieszane.

i = wewnętrzne, o = zewnętrzne, b = jednocześnie.

4.4. Własność (opcjonalnie)

Typ		[%]
Publiczna	Krajowa/federalna	0
	Kraj	0
	związkowy/województwo	0
	Lokalna/gminna	0
	Inna publiczna	0
Własność łączna lub współwłasność		0
Prywatna		0
Nieznana		100
Suma		100

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

1. Bajorek-Zydroń K., Gazda A., Pabijan M., Szkudlarek R. 2015. Dokumentacja planu ochrony obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego PLH120094 w województwie małopolskim. ProGea Consulting
2. Anonimus - Wyniki okresowej powszechnej inwentaryzacji gatunków roślin, zwierząt, innych organizmów i siedlisk przyrodniczych, mających znaczenie wskaźnikowe przy ocenie stanu lasów oraz prognozowaniu zmian w ekosystemach leśnych RDLP w Krakowie
3. Kozakiewicz K. 2003 Letnie stanowiska nietoperzy na strychach budynków sakralnych w Beskidzie Niskim i Sądeckim oraz na Pogórzu Środkowobeskidzkim - kontrole w latach 1999-2001 Studia Chiropterologica 21-30 3-44.
Piksa K. 2008

materiały niepublikowane 5. Szkudlarek R. 2003-08 materiały niepublikowane 6. Szkudlarek R. 2006. Inf. ustna. 7. SZKUDLAREK R., WĘGIEL A., WĘGIEL J., PASZKIEWICZ R., MLECZEK T., SZATKOWSKI B. w druku. Nietoperze Beskidu Sądeckiego i Niskiego Nietoperze 8. Węgiel A., Paszkiewicz R., Szkudlarek R. 2001. Nietoperze Beskidu Wyspowego, Beskidu Sądeckiego, Beskidu Niskiego i Pogórza Karpackiego - letnie schronienia nietoperzy w budynkach. Nietoperze 2, 1. 9. Węgiel A., Paszkiewicz R., Szkudlarek R. 2001 Nietoperze Beskidu Wyspowego, Beskidu Sądeckiego, Beskidu Niskiego i Pogórza Karpackiego Nietoperze 163-169 3

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	100.0				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu	-	100.0

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
Adres:	Polska Mogilska 25 31-542 Kraków
Adres e-mail:	sekretariat.krakow@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☐	Tak
☒	Nie, ale jest w przygotowaniu
☐	Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH120094

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych (opcjonalnie)

--