



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 PLH120067
NAZWA
OBSZARU Dolina rzeki Gróbkki

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 PLH120067	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Dolina rzeki Gróbkki

1.4. Data opracowania 2008-09	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:	2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2012-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2022-07
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 20 maja 2022 r. w spr. soo Dolina rzeki Gróbkki (PLH120067)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
20.5381

Szerokość geograficzna
50.1031

2.2. Powierzchnia [ha]:
999.78

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

Kontynentalny (100.0 %)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

[Powrót](#)

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

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
6410			216.69		G	B	B	B	B
6510			11.72		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 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

[illegible]

					Min	Maks		C R V P		Populacja	zachowania	Izolacja	Ogólnie
M	1337	Castor fiber		p	2	2	localities	P	M	D			
I	1060	Lycaena dispar		p	1	1	localities	P	G	C	B	C	C
I	1084	Osmoderma eremita		p	1	1	localities	V	G	D			
I	6179	Phengaris nausithous		p	8	8	localities	P	G	C	A	C	B
I	6177	Phengaris teleius		p	13	13	localities	P	G	C	A	C	B

- 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 [%]
N10	91.63
N23	0.09
N12	8.28
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 wg podziału fizyczno-geograficznego Kondrackiego, położony jest w mezoregionie Nizina Nadwiślańska (512.41) stanowiącym północno-zachodnią część Kotliny Sandomierskiej, na pograniczu Wyżyny Małopolskiej i Podkarpacia Północnego. Niewielki fragment południowej części obszaru położony jest w Mezoregionie Podgórze Bocheńskie.

Granice obejmują równiny, rolniczy fragment dna doliny Wisły w okolicach miejscowości Cerekiew, Bessów, Wrzępia, Strzelce Wielkie i Strzelce Małe, przecięty obwałowanym, wyprostowanym korytem silnie przekształconego cieku Gróbka (Danielka), dopływu Wisły.

Analizowany teren jest jednolity pod względem zróżnicowania warunków abiotycznych środowiska (Radzki i in. 1989, 1992, Kuczera, Zieliński 2013, MIIP 2018). Pokrywę glebową stanowią mady, wykształcone na holocenijskich piaszczystych pyłach pochodzenia rzeczno-ekologicznego. Dominujące w krajobrazie obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki kompleksy łąk i pól uprawnych poprzecinane są gęstą siecią rowów, którym miejscami towarzyszą szpalery drzew.

Obszar jest wyniesiony od ok. 176 do ok. 186 m n.p.m.

Obszar w przewadze stanowią tereny prywatne (będące własnością osób fizycznych).

Obszar stanowi element krajowego obszaru węzłowego Puszczy Niepołomickiej – 23K.

Istniejące formy ochrony przyrody: Bratucicki Obszar Chronionego Krajobrazu.

4.2. Jakość i znaczenie

Przedmiotami ochrony obszaru są:

A) siedlisko przyrodnicze:

— 6410 — zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion);

B) gatunki motyli:

— 1060 — czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*,

— 6177 — modraszek telejus *Phengaris teleius*,

— 6179 — modraszek nausithous *Phengaris nausithous*.

Ponadto występują tu:

— gatunek ssaka z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (1337 — bóbr europejski *Castor fiber*), który nie stanowi przedmiotu ochrony ze względu na nieznaczącą wielkość populacji,

— siedlisko przyrodnicze z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) — kod: 6510), który nie stanowi przedmiotu ochrony ze względu na nieznaczącą reprezentatywność.

Weryfikacja potencjalnych siedlisk pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* (1084) — gatunku bezkręgowca z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, nie przyniosła potwierdzenia obecności gatunku w obszarze, jednak nie można jednoznacznie wykluczyć jego obecności.

Możliwe jest ponadto występowanie: piskorza *Misgurnus fossilis* (1145), różanki *Rhodeus Marus* (5339) i kozy *Cobitis taenia* (1149) — gatunków ryb z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Informacja ta pochodzi z danych z monitoringu ryb PMŚ GIOŚ. Potwierdzenie występowania tych ryb wymaga przeprowadzenia badań terenowych.

Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion) (kod: 6410)

Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego 6410 zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości — pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytoryczne organy administracji metodykami lub wytycznymi).

Zasoby siedliska przyrodniczego 6410 w regionie kontynentalnym w Polsce wynoszą ok. 3040 ha co oznacza, że w obszarze Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 znajduje się około 7% zasobów krajowych. Rzeczywisty odsetek udziału powierzchni siedliska chronionego w obszarze Dolina rzeki Gróbki w odniesieniu do zasobów krajowych może być faktycznie jednak co najmniej kilkukrotnie, jeśli nie kilkunastokrotnie mniejszy (aktualnie brak nawet szacunkowych danych co do wielkości zasobów krajowych siedliska).

Reprezentatywność siedliska przyrodniczego w obszarze oceniono na B (dobrą). Ocenę nadano biorąc pod uwagę dużą reprezentację gatunków charakterystycznych dla siedliska w sensie fitosocjologicznym oraz wysoką zgodność z definicją z „Interpretation manual... (2013) jedynie w niewielkim odsetku powierzchni zajętej przez siedlisko w obszarze. Dominują tu płaty, w których udział gatunków charakterystycznych jest obniżony, bądź znikomy.

Względna powierzchnia. Powierzchnia siedliska w regionie biogeograficznym kontynentalnym wynosi ok. 20 000 ha, co oznacza, że w obszarze Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 znajduje się około 1 % zasobów europejskich, co mieści się w przedziale $2\% \geq p > 0\%$, stąd ocena kryterium względnej powierzchni: C.

Stan zachowania: Stopień zachowania struktury siedliska przyrodniczego określono na II – dobrze

zachowana (większość łąk tego typu na skutek zbyt intensywnego użytkowania charakteryzuje się niewielkim udziałem gatunków charakterystycznych i jednocześnie zwiększonym udziałem rodzimych ekspansywnych gatunków, jednak pozostałe wskaźniki stanu zachowania zazwyczaj osiągają wysokie oceny), stopień zachowania funkcji określono na II – dobre perspektywy, w związku z czym nadano ocenę stanu zachowania B (dobre perspektywy).

Ocena ogólna: Biorąc pod uwagę dobrą reprezentatywność (B) dobry stan zachowania siedliska (B) oraz znaczący udział w zasobach krajowych siedliska (kryterium względnej powierzchni - ocena B), ocena ogólna znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego w Polsce została określona jako dobra (B).

Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (kod: 6510)

Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości — pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytoryczne organy administracji metodykami lub wytycznymi).

Reprezentatywność siedliska przyrodniczego w obszarze oceniono na D (nieznaczącą). Na etapie weryfikacji istniejących dokumentów dotyczących obecności siedliska przyrodniczego w granicach obszaru — danych z monitoringu GIOŚ, ustalono, że zidentyfikowane w 2009 roku jako siedlisko 6510 płaty roślinności łąkowej, reprezentują w rzeczywistości siedlisko przyrodnicze 6410, bądź mamy do czynienia z płatami o składzie gatunkowym nawiązującym do łąk świeżych, na skutek ich porolnej genezy i intensywnego użytkowania (być może również podsiewania), w przypadku których gatunkami siedliskotwórczymi są taksony charakterystyczne dla łąk wilgotnych z rzędu Molinietalia.

Zmiana w identyfikacji siedliska wynika ze zmiany definicji zawartej w Interpretation manual of european union habitats (2013).

Po akceptacji Komisji Europejskiej siedlisko przyrodnicze nie będzie w związku z powyższym (w szczególności ze względu na nieznaczącą reprezentatywność) przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067.

Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar* (kod: 1060)

Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony gatunku zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości — pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytoryczne organy administracji metodykami lub wytycznymi).

Populacja. Zasoby gatunku w Polsce są trudne do oszacowania. Gatunek występuje na około 1000 stanowisk w kraju. Zakładając, że w granicach obszaru Natura 2000 czerwończyk nieparek nie wyróżnia się pod względem liczebności (1 stanowisko), należy przyjąć, że populacja gatunku w obszarze mieści się w przedziale $2\% \geq p > 0\%$ populacji krajowej, co skutkuje oceną kryterium populacji: C.

Stan zachowania. Stopień zachowania cech siedliska gatunku oceniono na II — elementy dobrze zachowane (zasoby roślin żywicielskich larw motyla — szczawiów *Rumex* sp. są niewielkie. Szczawie mają mały udział w budowaniu poszczególnych zbiorowisk roślinnych, w tym zbiorowisk reprezentujących chronione w obszarze siedliska przyrodnicze, choć są szeroko rozpowszechnione). Zgodnie z przyjętą metodą (Instrukcja, 2012.1), nadano ocenę stanu zachowania siedliska gatunku B (dobry).

Izolacja. Populacja czerwończyka nieparka jest nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania, stąd ocena izolacji — C.

Ocena ogólna: Biorąc pod uwagę ocenę „C” populacji, ocenę „B” stanu zachowania siedliska i ocenę „C” izolacji stanowisk na tle zasięgu gatunku, ocena ogólna znaczenia obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 dla ochrony czerwończyka nieparka w Polsce została określona jako znacząca (C).

Modraszek telejus *Phengaris teleius* (6177)

Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony gatunku zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości — pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytoryczne organy administracji metodykami lub wytycznymi).

Populacja. Zasoby gatunku w Polsce są trudne do oszacowania. Gatunek występuje na co najmniej 150 stanowiskach w kraju (rozumianych jako kwadraty UTM 10 x 10 km). Zakładając, że w granicach obszaru

Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 modraszek telejus nie wyróżnia się pod względem liczebności (13 stanowisk), należy przyjąć, że populacja gatunku w obszarze mieści się w przedziale $2\% \geq p > 0\%$ populacji krajowej, co skutkuje oceną kryterium populacji — C (dwa kwadraty UTM — DA64, DA65 ze 150, co stanowi 1,33%).

Stan zachowania. Stopień zachowania cech siedliska gatunku oceniono na I — elementy doskonale zachowane (zasoby roślin żywicielskich larw motyla — krwiściagu lekarskiego *Sanguisorba officinalis* są bardzo duże; na 68,86% powierzchni płatów łąk, na których stwierdzono występowanie gatunku wskaźnik „dostępność roślin żywicielskich” oceniono na FV; wskaźnik „dostępność mrówek gospodarzy” na wszystkich stanowiskach oceniono na FV). Zgodnie z przyjętą metodą (Instrukcja, 2012.1), nadano ocenę stanu zachowania siedliska gatunku A (doskonała).

Izolacja: Populacja modraszka telejusa jest nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania, stąd ocena izolacji — C.

Ocena ogólna: Biorąc pod uwagę ocenę „C” populacji, ocenę „A” stanu zachowania siedliska i ocenę „C” izolacji stanowisk na tle zasięgu gatunku, ocena ogólna znaczenia obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 dla ochrony modraszka telejusa w Polsce została określona jako dobra (B).

Modraszek nausithous Phengaris nausithous (6179)

Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony gatunku zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości — pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytorycznie organy administracji metodykami lub wytycznymi).

Populacja. Zasoby gatunku w Polsce są trudne do oszacowania. Gatunek występuje na co najmniej 150 stanowiskach w kraju (rozumianych jako kwadraty UTM 10 x 10 km). Zakładając, że w granicach obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 modraszek nausithous nie wyróżnia się pod względem liczebności (8 stanowisk), należy przyjąć, że populacja gatunku w obszarze mieści się w przedziale $2\% \geq p > 0\%$ populacji krajowej, co skutkuje oceną kryterium populacji — C (dwa kwadraty UTM — DA64, DA65 ze 150, co stanowi 1,33%).

Stan zachowania. Stopień zachowania cech siedliska gatunku oceniono na I — elementy doskonale zachowane (zasoby roślin żywicielskich larw motyla — krwiściagu lekarskiego *Sanguisorba officinalis* są bardzo duże; na 74,24% powierzchni płatów łąk, na których stwierdzono występowanie gatunku wskaźnik „dostępność roślin żywicielskich” oceniono na FV; wskaźnik „dostępność mrówek gospodarzy” na wszystkich stanowiskach oceniono na FV). Zgodnie z przyjętą metodą (Instrukcja, 2012.1), nadano ocenę stanu zachowania siedliska gatunku A (doskonała).

Izolacja: Populacja modraszka nausithousa jest nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania, stąd ocena izolacji — C.

Ocena ogólna: Biorąc pod uwagę ocenę „C” populacji, ocenę „A” stanu zachowania siedliska i ocenę „C” izolacji stanowisk na tle zasięgu gatunku, ocena ogólna znaczenia obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 dla ochrony modraszka nausithousa w Polsce została określona jako dobra (B).

Bóbr europejski *Castor fiber* (kod: 1337)

Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony gatunku zaliczono do klasy M (dane o przeciętnej jakości — pochodzą one z obserwacji towarzyszących badaniom siedlisk przyrodniczych oraz gatunków motyli, stanowiących przedmioty ochrony).

Populacja. W przypadku bobra europejskiego *Castor fiber* (1337) uznano, że obszar Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 nie ma znaczenia dla ochrony tego gatunku (ocena populacji „D” — „populacja nieistotna”), ponieważ:

(1) charakter większości cieków wodnych objętych granicami obszaru i zasiedlanych przez bobra w obszarze (rowy o szerokości pon. 10 m) wskazuje, że nie są one optymalnym siedliskiem gatunku (na terenach nizinnych za takowe uznaje się rzeki o szerokości od 10-100 m);

(2) bóbr, jako gatunek bardzo szeroko rozpowszechniony na terenie Polski nie powinien być rozpatrywany jako przedmiot ochrony w obszarze o powierzchni zbyt małej dla potrzeb zarządzania populacją gatunku i jednocześnie wyznaczonym dla potrzeb ochrony bezkręgowców – motyli (czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*, modraszek telejus *Phengaris telejus* i m. *nausithous* Ph. *nausithous*), dla których może on stanowić zagrożenie (w związku z możliwością podtapiania łąk stanowiących siedliska motyli, wskutek typowych przejawów aktywności — podpiętrzania cieków).

Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (kod 1084)

Informacje dotyczące możliwości występowania pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* (kod: 1084) na granicy obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 pochodziły z bazy danych projektu „Drogi do Natury” Fundacji EkoRozwoju. Stanowisko gatunku, określone wstępnie jako „potencjalne siedlisko” zostało zweryfikowane w terenie. Przeprowadzone, zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ obserwacje nie wykazały obecności gatunku (brak odchodów larw, obecności larw, osobników dorosłych, czy też szczątków owadów w stadium imago, umożliwiających identyfikację gatunku). Ze względu jednak na skryty tryb życia i ogólnie związaną z tym małą wykrywalność (Oleksa 2010) uznano, że nie można wykluczyć jego obecności, w związku z czym uznano, że gatunek należy uwzględnić w SDF, jednak z oceną kryterium populacji D — nieznaczącą.

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]
H	A02		i
H	I02		b
M	A03.03		i
M	I02		b
M	A03.01		i
L	A11		i
L	D06		i
L	K02.01		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
H	A03		i

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)

Anonymus - Inwentaryzacje Przyrodnicze - informacje o przeprowadzonych inwentaryzacjach przyrodniczych. Woyciechowski M. 2008 Inwentaryzacja siedlisk motyli w okolicach Dębówki

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	43.48				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	Bratucicki Obszar Chronionego Krajobrazu	*	43.48

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	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Krakowie z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Gróbki PLH120067 Link: http://edziennik.malopolska.uw.gov.pl/WDU_K/2020/8815/akt.pdf
☐	Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐	Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH120067

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--