



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 PLH160012
NAZWA OBSZARU Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą

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 PLH160012	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą

1.4. Data opracowania 2009-04	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:	2022-08
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 5 lipca 2022 r. w spr. soo Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą (PLH160012)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
17.7316

Szerokość geograficzna
50.8736

2.2. Powierzchnia [ha]:

933.45

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

PL52	Opolskie
------	----------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0
%)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

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

[Powrót](#)

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
I	1060	Lycaena dispar			p	9	50	i		G	C	B	C	B
I	6179	Phengaris nausithous			p	50	270	i		G	C	C	C	C
I	6177	Phengaris teleius			p	20	60	i		G	C	C	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 [%]
N10	48.79
N19	12.05
N17	0.52
N12	38.64
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje dolny odcinek doliny rzeki Stobrawy oraz jej dopływów Budkowiczanki, Czarnej Wody, Kluczborskiej Strugi i Miałki. Krajobraz naturalny jest typowy dla dolin rzecznych na obszarach niżowych województwa opolskiego. Ukształtowanie powierzchni charakteryzuje się niewielkim zróżnicowaniem hipsometrycznym. Krawędzie dolin nie zaznaczają się wyraźnie, a różnice wysokości wynoszą kilka metrów. Wraz z sąsiadującą z obszarem od południa doliną Odry rzeźba terenu reprezentuje holocenijskie dna dolin rzecznych. Od strony zachodniej obszar ograniczają wysoczyzny akumulacji wodnolodowcowej, od wschodu szerokie terasy akumulacyjne. Najmłodsza budowa geologiczna obszaru wiąże się ściśle z działalnością akumulacyjną rzek. Dna dolin rzecznych wypełniają utwory piaskowo-żwirowe naniesione w holocenie. Gleby w obszarze przykorytowym są reprezentowane przez mady rzeczne (Pełka Gościński 2013). System wód powierzchniowych jest bogaty, oprócz Stobrawy, kilku mniejszych rzek i cieków obejmuje także rozwiniętą sieć kanałów i rowów odwadniających, ponadto pozostałości starorzeczy w postaci niewielkich oczek wodnych. Główny korytarz ekologiczny obszaru stanowi rzeka Stobrawa.

4.2. Jakość i znaczenie

Gatunek 1060 czerwoczyk nieparek *Lycaena dispar*
W wyniku szczegółowej inwentaryzacji stwierdzono 36 stanowisk w obszarze [8]. W Polsce wykazany z 740 kwadratów UTM [17]. Lokalna populacja stanowi mniej niż 0,5% populacji krajowej, jednak jest istotna w skali regionu (ocena C). Stopień zachowania siedliska: III – elementy w średnim stanie, częściowo zdegradowane, możliwość odtworzenia: I – łatwe. W wyniku okresowych konserwacji rowów dochodzi do znacznej ingerencji w siedlisko, jednak nie nastąpiła wyraźna utrata jego powierzchni i cech istotnych dla gatunku (roślina pokarmowa jest rozpowszechniona i występuje przeważnie licznie). Na tej podstawie stan zachowania siedliska oceniono na B. Populacja w obrębie zwartego zasięgu występowania (stopień izolacji: C). W związku z powyższym wartość obszaru dla ochrony gatunku oceniono jako dobrą (ocena ogólna: B).

Gatunek 6177 modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*
W wyniku szczegółowej inwentaryzacji stwierdzono 2 stanowiska w obszarze [8]. W Polsce wykazany z ponad 150 kwadratów UTM [16]. Populacja mieści się w przedziale 0,5-1% populacji krajowej (ocena C). Stopień zachowania siedliska: III – elementy w średnim stanie, częściowo zdegradowane. Z jednej strony zbyt intensywnie użytkowane, z drugiej nieregularnie koszone, częściowo przesuszone i zarastające bylinami łąki wilgotne. Siedlisko ubogie w roślinę pokarmową. Możliwość odtworzenia: III – trudne lub niemożliwe. Na tej podstawie stan zachowania siedliska oceniono na C. Populacja w obrębie zwartego zasięgu obejmującego znaczną część południowej i wschodniej Polski (stopień izolacji: C). W związku z powyższym wartość obszaru dla ochrony gatunku oceniono jako znaczącą (ocena ogólna: C).

Gatunek 6179 modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous*
W wyniku szczegółowej inwentaryzacji stwierdzono 12 stanowisk w obszarze [8]. W Polsce wykazany z

ponad 150 kwadratów UTM [15]. Populacja mieści się w przedziale 0,5-1% populacji krajowej (ocena C). Stopień zachowania siedliska: III – elementy w średnim stanie, częściowo zdegradowane. Z jednej strony zbyt intensywnie użytkowane, z drugiej nieregularnie koszone, częściowo przesuszone i zarastające bylinami łąki wilgotne. Siedlisko ubogie w roślinę pokarmową. Możliwość odtworzenia: III – trudne lub niemożliwe. Na tej podstawie stan zachowania siedliska oceniono na C. Populacja w obrębie zwartej zasięgu obejmującego znaczną część południowej i wschodniej Polski (stopień izolacji: C). W związku z powyższym wartość obszaru dla ochrony gatunku oceniono jako znaczącą (ocena ogólna: C).

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	A03.01		i
L	I01		i
M	J02.02		i
L	A03.03		i
H	A02		i
L	K02		i
L	J03.02		i
L	A07		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	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 = jednoczesne.

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)

[8] Klub Przyrodników 2016. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL03	91.09				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL03	Stobrawski Park Krajobrazowy	*	91.09

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
Adres:	Polska Firmowa 1 45-594 Opole
Adres e-mail:	sekretariat@opole.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input checked="" type="checkbox"/>	Tak	<p>Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 978)</p> <p>Link: https://duwo.opole.uw.gov.pl/legalact/2016/978/</p> <hr/> <p>Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 8 sierpnia 2022 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2193)</p> <p>Link: https://duwo.opole.uw.gov.pl/legalact/2022/2193/</p>
<input type="checkbox"/>	Nie, ale jest w przygotowaniu	
<input type="checkbox"/>	Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH160012

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

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