



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 PLH100029
NAZWA
OBSZARU Słone Łąki w Pelczyskach

ZAWARTOŚĆ

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

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH100029	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Słone Łąki w Pelczyskach

1.4. Data opracowania 2008-10	1.5. Data aktualizacji 2024-04
----------------------------------	-----------------------------------

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:	2023-05
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 27 marca 2023 r. w spr. soo Słone Łąki w Pelczyskach (PLH100029)

Wyjaśnienia:	Korekta granic - zatwierdzona 02.2022 r.
--------------	--

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
19.2418

Szerokość geograficzna
51.9783

2.2. Powierzchnia [ha]:

37.03

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL11	Łódzkie
------	---------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0
%)

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
1340			7.14		G	A	B	B	A

- 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

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			
											Stan			

						Min	Maks		C R V P		Populacja	zachowania	Izolacja	Ogólnie
--	--	--	--	--	--	-----	------	--	---------	--	-----------	------------	----------	---------

- 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).

3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie)

Gatunek					Populacja na obszarze			Motywacja						
Grupa	KOD	Nazwa naukowa	S	NP	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Gatunki wymienione w załączniku		Inne kategorie			
					Min	Maks		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Bolboschoenus maritimus						P						X
P		Glaux maritima						P			X			
P		Juncus gerardi						P			X			
P		Puccinellia distans						P						X
P		Spergularia salina						P			X			
P		Triglochin maritima						P			X			

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, Fu = grzyby, I = bezkręgowce, L = porosty, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- KOD: w odniesieniu do ptaków z gatunków wymienionych w załączniku IV i V należy zastosować nazwę naukową oraz kod podany na portalu referencyjnym.
- S: jeśli dane o gatunku mają charakter poufny i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- 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: kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = występuje.
- Kategorie motywacji: IV, V: gatunki z załączników do dyrektywy siedliskowej, A: dane z Krajowej Czerwonej Listy; B: gatunki endemiczne; C: konwencje międzynarodowe; D: inne powody

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
--------------------------------	--------------

N10	71.38
N12	28.62
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 Słone Łąki w Pełczyskach PLH100029 położony jest w pobliżu Ozorkowa, na wschód od zabudowy wsi Pełczyska, w zachodniej części Równiny Łowicko-Błońskiej. Według podziału fizyczno-geograficznego Polski obszar ten położony jest w prowincji Niż środkowoeuropejski, podprowincji Niziny Środkowopolskie, makroregionie Nizina Południowowielkopolska, mezoregionie Wysoczyzna Łaska (Richling A., Solon J.). Składa się na niego mozaika łąk oraz pól uprawnych. Wśród nich znajdują się niewielkie obszarowo solniska. Obecność słonych źródeł występujących na omawianym obszarze determinuje jego budowa geologiczna. W okolicy Ozorkowa i Łęczycy obecne są wysady soli cechsztyńskiej, które wydostają się na powierzchnię ziemi w postaci słonych wód lokalnie zasalających gleby. Łąki, na których występują słonorośla, są użytkowane w znacznej części ekstensywnie. Słone źródła omawianego obszaru znane były już w średniowieczu, kiedy to nadano nazwę miejscowości Solca. W XVIII wieku w Pełczyskach czynna była warzelnia soli, a wzmianki o słonoroślach występujących na tym terenie pochodzą z pierwszej połowy XIX w. Obszar Natura 2000 Słone Łąki w Pełczyskach PLH100029 został wyznaczony dla ochrony siedliska przyrodniczego 1340* - Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glauco-Puccinellietalia, część - zbiorowiska śródlądowe).

4.2. Jakość i znaczenie

Przedmiotem ochrony w obszarze PLH100029 jest siedlisko 1340, ujęte w Załączniku I Dyrektywy siedliskowej.

1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glauco-Puccinellietalia, część – zbiorowiska śródlądowe) Śródlądowe słone łąki i pastwiska są siedliskami priorytetowymi (1340*), bardzo rzadko występującymi w skali kraju, jak i całej Europy. Obszar Natura 2000 Słone Łąki w Pełczyskach PLH100029 jest jednym z niewielu miejsc w Polsce, na którym zachowały się zbiorowiska typowe dla śródlądowych solnisk z rzędu Glauco-Puccinellietalia. Siedlisko 1340* w Pełczyskach utworzyło się na terenach naturalnie zasolonych. Wody słone wypływają tu na powierzchnię w postaci młak i w ten sposób powodują zasolenie podłoża. W zależności od zasolenia i wilgotności podłoża śródlądowe solniska różnią się składem gatunkowym roślin. Wyróżniono następujące podtypy siedliska 1340* - zbiorowiska roślinne: Puccinellio-Spergularietum salinae (Feekes 1936) R.Tx. at Volk 1937 [*1340-1], Triglochino-Glaucetum maritimae Wilk.-Milch. 1963 [*1340-2], Scirpetum maritimi (Br.-Bl. 1931) R.Tx. 1937 [*1340-3], Potentillo-Festucetum arundinaceae (R.Tx. 1933) Nordh. 1940 [*1340-4]. Na omawianym obszarze każdy z płatów ma właściwie wykształcony skład gatunkowy. Dominują gatunki obligatoryjnie halofilne, tj.: świbka morska Triglochin maritima, mlecznik nadmorski Glaux maritima, muchotrzew solniskowy Spergularia salina, sit Gerarda Juncus gerardi oraz fakultatywne, m. in. sitowiec nadmorski Bolboschoenus maritimus.

Na stanowisku prowadzony jest monitoring w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (GIOŚ 2008, 2014, 2018). W obszarze znajdują się 4 z 27 obecnie objętych tym monitoringiem stanowisk siedliska.

Reprezentatywność A (doskonała) na podstawie wyników prac terenowych uznano, że siedlisko 1340* w obszarze jest wykształcone w sposób podręcznikowy. Siedlisko jest reprezentowane przez cztery podtypy, dobrze wykształcone z licznie reprezentowanymi gatunkami halofitów obligatoryjnych i fakultatywnych.

Powierzchnia względna B, powierzchnia siedliska w obszarze znajduje się w przedziale 15% - 2% powierzchni siedliska w kraju.

Ocena stanu zachowania B (dobry stan zachowania). Uznano, że płaty siedliska są dobrze zachowane (zachowanie struktury II) oraz posiadają dobre perspektywy (zachowanie funkcji II).

Ocena ogólna A (doskonała). Według badań monitoringowych siedliska przeprowadzanych w roku 2014 stanowisko Słone Łąki w Pełczyskach uzyskało najlepszą ocenę badanych stanowisk w obszarach Natura 2000 w kategoriach: ocena ogólna, perspektywy ochrony oraz powierzchnia siedliska. Oceny te zostały

potwierdzone w pracach nad PZO (2018).

Jakość danych G – dane o wysokiej jakości. Dane o siedlisku pochodzą z inwentaryzacji przeprowadzonej przez ekspertów przyrodniczych w ramach sporządzania dokumentacji do PZO tego obszaru. Stanowisko jest bardzo dobrze rozpoznane a badania prowadzone są od wielu dziesięcioleci (Olaczek 1965, 1967), przeprowadzane były inwentaryzacje stanu zachowania siedlisk (Zając 2015 praca dok.). W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (GIOŚ 2008, 2014, 2018) wykonywany jest jego monitoring.

Glaux maritima

Gatunek typowo halofilny, występujący w każdym z płatów siedliska. Posiadane dane nie pozwalają na dokonanie szacunkowej oceny wielkości populacji, dlatego kategorię liczebności określono jako P – występuje. Gatunek podlega ochronie ścisłej oraz jest wymieniony w Czerwonej księdze roślin województwa łódzkiego z kategorią zagrożenia CR – krytycznie zagrożony. Jest to jedyne stanowisko mlecznika nadmorskiego w województwie łódzkim.

Spergularia salina

Gatunek będący haloфіtem obligatoryjnym, występujący w każdym z płatów siedliska. Płaty z dominacją *Spergularia salina* zlokalizowane są w centralnej części obszaru. Posiadane dane nie pozwalają na dokonanie szacunkowej oceny wielkości populacji, dlatego kategorię liczebności określono jako P – występuje. Gatunek wymieniony w Czerwonej księdze roślin województwa łódzkiego z kategorią zagrożenia CR – krytycznie zagrożony. Jest to jedyne stanowisko muchotrzewu solniskowego w województwie łódzkim.

Triglochin maritima

Płaty z dominacją *Triglochin maritima* zlokalizowane są w centralnej części obszaru. Posiadane dane nie pozwalają na dokonanie szacunkowej oceny wielkości populacji, dlatego kategorię liczebności określono jako P – występuje. Gatunek podlega ochronie częściowej. Roślina umieszczona na Czerwonej liście roślin i grzybów Polski (2016) w grupie gatunków wymierających na izolowanych stanowiskach, poza głównym obszarem występowania (kategoria zagrożenia: VU).

Juncus gerardi

Gatunek rzadki, halofilny. Posiadane dane nie pozwalają na dokonanie szacunkowej oceny wielkości populacji, dlatego kategorię liczebności określono jako P – występuje. Roślina umieszczona na Czerwonej liście roślin i grzybów Polski (2016) - kategoria VU (narażony).

Puccinellia distans

Gatunek pierwotnie ograniczony do naturalnych solnisk. Gatunek typowo halofilny, występujący w każdym z płatów siedliska. Posiadane dane nie pozwalają na dokonanie szacunkowej oceny wielkości populacji, dlatego kategorię liczebności określono jako P – występuje.

Bolboschoenus maritimus

Gatunek fakultatywnie halofilny. Występuje w każdym z płatów siedliska. Posiadane dane nie pozwalają na dokonanie szacunkowej oceny wielkości populacji, dlatego kategorię liczebności określono jako P – występuje.

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	A08		b
M	E01.01		b
M	E03.01		b

M	E04.01		b
M	A02		b
M	A02.01		i
M	A02.03		i
M	A04.03		i
M	J02.01.03		i
L	H05		b
L	J03.01		i
M	A03.03		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	X		b
H	A03		i
H	A04		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)

1 Jakubowska-Gabara J., Kucharski L. 1999. Ginące i zagrożone gatunki flory naczyniowej zbiorowisk naturalnych i półnaturalnych Polski Środkowej. Fragm. Flor. Geobot. Ser. Polonica 6: 55-74.2 Piernik A. 2008. Raport dla siedliska na stanowisku 1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glauco-Puccinellietalia część - zbiorowiska śródlądowe) - PLH100029 Słone Łąki w Pełczyskach - 2008 W: praca zbiorowa Monitoring gatunków 3 Olaczek R. (red.) 2012. Czerwona księga roślin województwa łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne. Ogród Botaniczny w Łodzi, Uniwersytet Łódzki. Łódź.4 Piernik A. 2014. Raport dla siedliska na stanowisku 1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glauco-Puccinellietalia część - zbiorowiska śródlądowe) - Pełczyska 2, 3, 4, 6 W: praca zbiorowa Monitoring gatunków roślin ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 20005 Kutera D. 2018. Raport dla siedliska na stanowisku 1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glauco-Puccinellietalia część - zbiorowiska śródlądowe) - Pełczyska 2, 3, 4, 6 W: praca zbiorowa Monitoring gatunków roślin ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 20006 Lesner B., Zajac I., Sieradzki J., Brylak Ł., Lesner E., 2018. Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 Słone Łąki w Pełczyskach PLH100029. Łódź

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
Adres:	Polska Traugutta 25 90-113 Łódź
Adres e-mail:	sekretariat@lodz.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒ Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 6 sierpnia 2020 r. w sprawie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Słone Łąki w Pełczyskach PLH100029 Link: https://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2020/4628/
☐ Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐ Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH100029

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--