



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 PLH040030
NAZWA
OBSZARU Solniska Szubińskie

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 PLH040030	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Solniska Szubińskie

1.4. Data opracowania 2006-03	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:	2022-01
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 19 października 2021 r. w spr. soo Solniska Szubińskie (PLH040030)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
17.6471

Szerokość geograficzna
53.0024

2.2. Powierzchnia [ha]:

361.88

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL61	Kujawsko-Pomorskie
------	--------------------

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:

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			157.45		G	C	B	C	B
6410			130.87		G	C	C	B	C
9170			1.31		M	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

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
P	1617	Angelica palustris		p	800	3000	i	R	M	C	B	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	96.82
N16	0.87
N17	0.0
N12	2.3
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Pod względem administracyjnym obszar Natura 2000 Solniska Szubińskie PLH040030 położony jest w województwie kujawsko-pomorskim, powiecie nakielskim, w gminie Szubin. Większa część obszaru położona jest w dolinie Białej Strugi. Ciek ten jest główną osią hydrologiczną obszaru. Niewielki fragment obszaru w okolicach wsi Ameryczka położony jest na małym wyniesieniu. W dolinie dominują gleby murszowe, a na wyniesieniu gleby mineralne. Prawie cały obszar zajmują użytki łąkowe, poza jedynym małym (1,3 ha) fragmentem lasu położonym przy drodze powiatowej Szubin – Kcynia i gruntami ornymi przy wsiach Ameryczka i Pińsko.

Dominują siedliska nieleśne — słone łąki, pastwiska i szuwały oraz zmiennowilgotne łąki trzęślicowe. Na łąkach trzęślicowych występuje rzadki gatunek z załącznika II dyrektywy siedliskowej: starodub łąkowy *Ostericum palustre*. Wszystkie łąki użytkowane są rolniczo, większość kośnie. Jedynie powierzchnie położone od strony wsi Szaradowo i Słonawy użytkowane są kośno-pastwiskowo. Krajobraz jest otwarty, występują pojedyncze drzewa i krzewy.

Kompleks słonych łąk położony między Słonawami a Pińskiem opisywany był już w okresie międzywojennym. Stwierdzono wówczas występowanie licznych halofitów, między innymi: *Aster tripolium*, *Salicornia herbacea*, *Spergularia salina*, *Trifolium fragiferum* i *Glaux maritima*. Teren ten w 1943 roku został przecięty kanałem (Biała Struga), co spowodowało obniżenie poziomu wód gruntowych i zanik wielu słonolubnych gatunków roślin. Obecnie nie stwierdzono tu najciekawszych spośród wcześniej wymienianych, wśród nich solirodu zielonego i astra solnego. O podwyższonym zasoleniu łąk świadczy aktualnie obecność *Puccinellia distans*, *Triglochin palustre*, *Chenopodium glaucum* i *Atriplex hastata* var. *salina*. Zachowana tym samym została

możliwość utrzymania i kształtowania zbiorowisk słonoroślowych w warunkach odpowiedniej gospodarki łąkarskiej.

4.2. Jakość i znaczenie

1340* Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (Glaucopuccinellietalia, część – zbiorowiska śródlądowe)

Reprezentatywność C

Siedlisko w obszarze występuje w 4 podtypach: 1340-1* murawy z manną odstającą i muchotrzewem solniskowym *Puccinellio-Spergularietum salinae*, 1340-2* śródlądowe słone łąki ze świbką morską i mlecznikiem nadmorskim *Triglochino-Glaucetum maritimae*, 1340-3* halofilny szuwar z sitowcem nadmorskim *Scirpetum maritimi puccinellietosum* oraz 1340-4* subhalofilne łąki z kostrzewą trzcinową i pięciornikiem gęsim *Potentillo-Festucetum arundinaceae*. Zdecydowanie dominują jednak zniekształcone w skutek działalności rolniczej powierzchnie subhalofilnych łąk (1340-4*), z niskim udziałem gatunków charakterystycznych (halofitów).

Względna powierzchnia B

Powierzchnia śródlądowych słonych łąk, pastwisk i szuwarów w obszarze Natura 2000 wynosi 157,45 ha, przy czym stosunkowo dobrze zachowane i najcenniejsze są podtypy siedliska 1340-1* murawy z manną odstającą i muchotrzewem solniskowym *Puccinellio-Spergularietum salinae* i 1340-2 śródlądowe słone łąki ze świbką morską i mlecznikiem nadmorskim *Triglochino-Glaucetum maritimae*) zajmujące w sumie 25,61 ha. Dominują subhalofilne łąki (ok. 126 ha) 1340-4* charakteryzujące się z niskim udziałem halofitów.

Stan zachowania C

Stan zachowania siedliska jest zróżnicowany.

Stopień zachowania struktury — dobry

Dla dominującej powierzchni płatów w obszarze stopień zachowania struktury oceniono jako dobry ze względu na stosunkowo niski udział gatunków halofilnych. Najlepiej zachowane płaty reprezentują zbiorowisko *Triglochino-Glaucetum maritimae*. Pozytywnie na stan siedliska wpływa brak zakrzewień i gatunków obcych; prawidłowa struktura pionowa. Ekspansywne gatunki roślin zielnych, głównie trzcina pospolita, występują nielicznie.

Stopień zachowania funkcji — średnie lub niekorzystne perspektywy

Procesy sukcesyjne zachodzące w okresowo nieużytkowanych płatach nie są intensywne. Dotyczą około 1% łąk. Zachodząca intensyfikacja agrotechniki (poprzez m.in. nawożenie i podsiew wysokoprodukcyjnymi gatunkami traw) źle rokuje zachowaniu właściwej struktury i funkcji siedliska.

Możliwość renaturyzacji — możliwa przy średnim nakładzie sił i środków.

Ocena ogólna — B

Obszar ma istotne znaczenie dla ochrony siedliska w Polsce.

6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)

Reprezentatywność — C

Siedlisko 6410 zachowane jest w stanie dobrym i ma dużą powierzchnię. W runi łąkowej zaznacza się niewielka mozaika płatów, wśród których są obniżenia z roślinnością halofilną lub mikrowyniesienia, gdzie liczniej pojawiają się gatunki ciepłolubne, takie jak zawciąg pospolity. W całym kompleksie łąk trzęślicowych duże ilościowości osiąga koniopłoch łąkowy *Silaum silaus*. W części od strony Słonaw znajduje się liczna populacja czarcikęsu łąkowego *Succisa pratensis*, ale w innych częściach płatu też jest liczny. Od strony zachodniej w płacie często obficie występuje goździk pyszny *Dianthus superbus*. Również sierpiek barwierski *Serratula tinctoria* osiąga duże ilościowości. W wielu fragmentach łąk trzęślicowych występuje też starodub łąkowy *Ostericum palustre*.

Względna powierzchnia — C

Łąki trzęślicowe w obszarze występują na powierzchni 130,87 ha.

Stan zachowania — B

Stopień zachowania struktury ocenia się jako dobry. Na ocenę wpływa:

- niezbyt duży udział gatunków charakterystycznych,
- brak krzewów, gatunków obcych,
- znikomy udział gatunków ekspansywnych (trzcina pospolita).

Stopień zachowania funkcji — dobre perspektywy. Procesy sukcesyjne nie stanowią istotnego zagrożenia.

Ocena ogólna — C

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)

Reprezentatywność - D

W obszarze Natura 2000 występuje tylko jeden niewielki fragment lasu (1,3 ha) położony przy drodze powiatowej Szubin – Kcynia, na etapie tworzenia obszaru Natura 2000 sklasyfikowany jako mało reprezentatywny fragment siedliska 9170.

1617 *Ostericum palustre*

Populacja – C

Liczebność populacji staroduba łąkowego *Ostericum palustre* w obszarze Natura 2000 oszacowano na około 800-3000 osobników (stan na 2021 r).

Stan zachowania – B

Populacja *Ostericum palustre* została zlokalizowana w 4 płatach łąk na powierzchni 28,81 ha, w obrębie dużego kompleksu łąk trzęslicowych, których stan jest dobry. W ramach badań przeprowadzonych w 2021 r. osobniki *Ostericum* liczono na powierzchni zdjęcia fitosocjologicznego, a następnie na tej podstawie szacowano liczebność na pozostałej powierzchni. Osobniki są w dobrym stanie zdrowotnym, obficie kwitną i owocują.

Izolacja – C

Stanowisko położone jest w obrębie zasięgu gatunku w Polsce, w sąsiedztwie innych subpopulacji tego gatunku.

Ocena ogólna – B

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	C01.04.01		o
L	K04.05		i
L	A08		i
M	X		b
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 = 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. Wodziczko A., Krawiec F., Urbański J., 1938. Pomniki i zabytki przyrody Wielkopolski Wydawnictwo Okręgowego Komitetu Ochrony Przyrody na Wielkopolskę i Pomorze, Poznań, zeszyt 8: 472. 2. Czerwiński Z. 1996. Zasolenie wód i gleb na terenie Kujaw. Roczniki Gleboznawcze. 47, 3/4 Warszawa: 131-143. 3. Brzeg A., Wojterska M., Zespoły roślinne Wielkopolski, ich stan poznania i zagrożenie. W: Wojterska M. (red.), Szata roślinna Wielkopolski i Pojezierza Południowopomorskiego, Przewodnik sesji terenowych 52. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego 24-28 września 2001. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań 2001, 39-110. 4. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Solniska Szubińskie PLH040030, 2011. RDOŚ Bydgoszcz. 5. Krasicka-Korczyńska E., Korczyński M., 2012. Siedliska i gatunki obszaru Natura 2000 PLH 040030 Solniska Szubińskie. W: J. Drązek, J. Chmiel, M. Kupczyk (red.), Pałucki Park Krajobrazowy. Stowarzyszenie Ekologiczne w Barcinie, Barcin: 80-90. 6. Krasicka-Korczyńska E. 2014. Struktura plonu łąk halofilnych z Triglochin maritimum L. w obszarze Natura 2000 PLH 040030 Solniska Szubińskie. W: T. Stosik, E. Krasicka-Korczyńska, M. Korczyński (red.), Łąki w krajobrazie. Polskie Towarzystwo Botaniczne Oddz. w Bydgoszczy: 69-79. 7. Paszek I. 2021 Monitoring siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 Solniska Szubińskie PLH040030

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Adres:	Polska Dworcowa 81 85-009 Bydgoszcz
Adres e-mail:	kancelaria.bydgoszcz@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.PLH040030

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--