



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 PLH320068
NAZWA
OBSZARU Jezioro Wicko i Modelskie Wydmy

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 PLH320068	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Jezioro Wicko i Modelskie Wydmy

1.4. Data opracowania 2006-10	1.5. Data aktualizacji 2025-02
----------------------------------	-----------------------------------

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:	2014-04
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2015-12
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2023-11
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 9 października 2023 r. w spr. soo Jezioro Wicko i Modelskie Wydmy (PLH320068)

Wyjaśnienia: korekta granic zatwierdzona przez KE w 2023 r.

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
16.6231

Szerokość geograficzna
54.5433

2.2. Powierzchnia [ha]:
2730.52

2.3. Obszar morski [%]
1.85

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

PL63	Pomorskie
PLZZ	Region morski
PL42	Zachodniopomorskie

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
1130			2.19		G	B	C	B	B
1150			1020.6		G	B	C	B	B
2110			4.5		G	A	B	A	B
2120			12.6		G	A	C	A	A
2130			35.03		G	A	C	A	A
2140			0.01		G	D			
2170			0.05		G	C	B	C	C
2180			507.54		G	A	C	A	A
2190			0.04		P	D			
3150			3.7		M	C	C	C	C
7120			0.72		G	D			
7140			2.95		G	B	C	B	C
9110			9.51		G	B	C	B	C

9160		5.36		G	D				
9190		5.72		G	B		C	B	C
91D0		97.73		G	B		C	B	C

- 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
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
P	2216	Linaria loeselii			p	2000	3000	shoots		M	A	A	B	A

- 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		Archangelica litoralis						P						X	
P		Epipactis atrorubens						P						X	
P		Eryngium maritimum						C						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](#)).
- Kategoria: 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 [%]
N23	0.06
N10	7.28
N17	38.28
N19	5.03
N07	2.49
N16	4.74
N06	35.2
N12	0.37
N04	4.69
N01	1.85
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar „Jezioro Wicko i Modelskie Wydmy” obejmuje bardzo dobrze wykształcone i zachowane nadmorskie wydmy białe i inicjalne stadia nadmorskich wydm białych, oraz najlepiej w województwie zachodniopomorskim zachowane płyty nadmorskich borów bażynowych. W obszarze znajduje się także duże eutroficzne, jezioro przymorskie – Wicko.

Jezioro Wicko jest dużym (1050 ha) jeziorem przymorskim, oddzielonym od morza piaszczystą mierzeją. Maksymalna głębokość wynosi 6 ha; dno jeziora stanowi kryptodepresję.

Wśród borów bażynowych znajdują się wysokie wydmy paraboliczne o historycznej genezie – w części zalesione kosodrzewiną, ale w części z zachowanymi płatami wydmorej roślinności napiaskowej.

Obszar leży w granicach Centralnego Poligonu Sił Powietrznych (Poligon Wicko Morskie), intensywnie użytkowanego do dwiczo wojskowych. Jednak to właśnie fakt, że teren jest czynnym poligonem, zapobiegł dotychczas umocnieniu i przekształceniu wydm nadmorskich, masowej presji turystycznej oraz degradacji borów bażynowych.

4.2. Jakość i znaczenie

Najlepiej na terenie województwa zachodniopomorskiego wykształcone i zachowane nadmorskie wydmy białe i ich inicjalne formy, porównywalne ze Słowioskim Parkiem Narodowym. Bardzo dobrze wykształcone i

zachowane bory bażynowe w całym spektrum ich zróżnicowania. Jezioro Wicko jest bardzo dobrze zachowanym jeziorem przy morskim (siedlisko przyrodnicze 1150). Jego brzegi zachowały się w większości w naturalnym stanie i nie są zurbanizowane.

Siedlisko przyrodnicze 2170 - Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej – w obszarze odnotowano łącznie 0,05 ha tego siedliska, co stanowi ponad 4% zasobu krajowego, stąd powierzchnię względną oceniono na B. W obszarze znaleziono 8 wybitniejszych skupień zarośli wierzby piaskowej *Salix arenaria*, złożonych z liniowego ciągu płatów o powierzchni pojedynczego płatu ok. 5-50m². Występowały one zwykle w ekotonie wydmy szarej i lasu, ale także np. na południowym skłonie wydmy do wilgotnego zagłębienia międzywydmowego, albo na rozwiewanym, wyniosłym szczycie wydmy. Ze względu na obecność typowego dla siedliska gatunku wierzby piaskowej *Salix arenaria*, tworzącej niezbyt rozległe kępy, reprezentatywność płatów siedliska oceniono jako znaczącą (C). Stan zachowania oceniono jako średni lub zdegradowany (ocena C) na podstawie dokonanych ocen cząstkowych. Stopień zachowania struktury został oceniony jako III – średnio zachowana lub częściowo zdegradowana z powodu ekspansji sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*. Stopień zachowania funkcji oceniono jako III – średnie lub niekorzystne perspektywy – siedlisko w obszarze zanika w wyniku rozrastania podrostu złożonego głównie z sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*. Realna jest perspektywa całkowitej utraty zasobów siedliska, występującego w dużym rozproszeniu i poddanego aktywnej penetracji ludzkiej. W związku z tym możliwości odtworzenia siedliska oceniono jako III – trudne lub niemożliwe. Ocenę ogólną siedliska oceniono jako C – znacząca. Ze względu na rzadkość występowania siedliska na polskim wybrzeżu Bałtyku jego występowanie w obszarze zasługuje na uwagę i ochronę.

Lnica wonna *Linaria odora* ssp. *loeselii* 2216 - Podczas prac nad dokumentacją do planu zadań ochronnych w obszarze znaleziono i skartowano 54 stanowiska liczące po 1-300 pędów (łącznie ponad 1700 pędów). Pomimo, iż spenetrowano cały obszar celem wyszukania wszystkich stanowisk gatunku, z pewnością nie wszystkie stanowiska (zwłaszcza drobne) zostały wykryte. Dlatego też wielkość populacji w obszarze szacuje się na 2000-3000 pędów, co stanowi ponad 20 % łącznej wielkości populacji Inicy w Polsce (ocena A). Gatunek występuje na nagim piasku w obrębie wydmy szarej (wybierając tu miejsca naruszone, rozwiewane) i białej. Lnica ma w obszarze dwa wzorce rozmieszczenia przestrzennego. Jako populacja rozproszona, po kilka pędów (ten wzorzec jest typowy dla występowania na wydmie szarej) oraz rosnąca w skupieniach - po kilkadziesiąt-kilkaset pędów rosnących na kilku-kilkudziesięciu m² (ten wzorzec jest typowy dla występowania na wydmie białej i w siedlisku antropogenicznym). Stan ochrony gatunku właściwy, a siedliska sprzyjające (I elementy doskonale zachowane: stan zachowania A). Występowaniu gatunku będzie sprzyjać utrzymanie funkcjonowania poligonu i utrzymanie na dotychczasowym poziomie i w dotychczasowej formie aktywności wojskowej w pasie wydm nadmorskich (lokalne uszkodzenie szaty roślinnej wydmy szarej tworzy siedliska dla Inicy). Jedynie przy próbach stabilizacji wydm istnieje realne ryzyko niszczenia stanowisk Inicy. Populacja gatunku nie jest izolowana, lecz występuje na peryferiach gatunku (ocean B). Na ocenę ogólną (A) wpłynęło bardzo dobrze zachowane siedliska gatunku, bardzo dobre perspektywy ochrony oraz istotne znaczenie populacji Inicy w obszarze dla całych krajowych zasobów gatunku. Opisy dla pozostałych przedmiotów ochrony zostaną sporządzone po opracowaniu planu zadań ochronnych.

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]
L	K02		i
L	J02.07		i
M	A04.03		i
L	D01.02		i
L	E01.03		o
L	I01		i
Oddziaływania pozytywne			
			Wewnętrzne

Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	/ zewnętrzne [i o b]
M	A04		i
M	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 = 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)

1) Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w Lasach Państwowych – nadleśnictwo Ustka, 2007 r. 2) Kujawa-Pawlaczyk J., Pawlaczyk P., Chrzanowski A., Bociąg K. 2018. dokumentacja Planu zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Jezioro Wicko i Modelskie Wydmy PLH320068 w województwie zachodniopomorskim i pomorskim (wersja: Grabowska E., Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, 24 września 2019 r.)

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	96.66				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	Pas Pobrzeża na Zachód od Ustki	*	15.48
PL04	Obszar Chronionego Krajobrazu "Pas Pobrzeża na zachód od Ustki" (woj. zachodniopomorskie)	*	81.18

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

[Powrót](#)

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

Organizacja:	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Adres:	Polska Juliusza Słowackiego 2 71-434 Szczecin
Adres e-mail:	sekretariat@szczecin.rdos.gov.pl

Organizacja:	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
Adres:	Polska Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk
Adres e-mail:	sekretariat.gdansk@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

<input type="checkbox"/> Tak
<input checked="" type="checkbox"/> Nie, ale jest w przygotowaniu
<input type="checkbox"/> Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH320068

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

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

--