



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 PLH220100
NAZWA
OBSZARU Klify Poddębskie

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 PLH220100	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Klify Poddębskie

1.4. Data opracowania 2009-01	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:	2023-04
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 10 marca 2023 r. w spr. soo Klify Poddębskie (PLH220100)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
16.9808

Szerokość geograficzna
54.6247

2.2. Powierzchnia [ha]:
594.44

2.3. Obszar morski [%]
0.02

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

PL63	Pomorskie
PLZZ	Region morski

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
1230			28.37		M	A	C	A	A
2110			0.32		M	B	C	B	B
2120			1.61		M	B	C	B	B
2130			0.68		M	B	C	C	B
2180			185.56		M	B	C	B	B
7140			1.99		G	B	C	B	C
9110			44.73		M	B	C	B	B
9160			9.98		M	B	C	C	C
91D0			6.45		M	A	C	B	B
91E0			4.75		M	B	C	B	B

- 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/EEWG 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	100	120	i	V	G	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 [%]
N19	1.1
N01	0.02
N23	1.87
N04	7.17
N17	63.56
N16	24.55
N12	1.73
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Ostoja obejmuje klifowy i wydmy brzeg Bałtyku między Orzechowem a Rowami oraz fragment kompleksu leśnego i wydm parabolicznych na jego zapleczu. Brzeg klifowy zróżnicowany jest wysokościowo od 5 do 35m n.p.m. Występują to zarówno odcinki klifu martwego, jak i żywego. Klif zbudowany kolejno z szarej gliny żwałowej, piasków mierzejowych oraz młodoholocenijskich torfów i gleb kopalnych w zachodniej części

przykrytych piaskami eolicznymi. Omawiany odcinek wybrzeża stanowi jeden z najaktywniejszych klifów na południowym wybrzeżu Bałtyku. Według danych archiwalnych brzeg na wschód od Ustki cofnął się w latach 1862-1938 o 150 cm (w tempie ok. 2 m/rok). W latach 1960-1978 dolna podstawa klifu cofnęła się o 32 m. Brzeg wydmy dość niski, miejscami z wykształconymi inicjalnymi stadiami wydmy białym i wydmy szarymi. Na zapleczu klifu zlokalizowanych jest kilka wydmy parabolicznych, do niedawna ruchomych. Ostoja obejmuje dość silnie zróżnicowane spektrum siedliskowe, obok siedlisk oligotroficznych występują tu także relatywnie żyzne siedliska buczyn, grądów i łęgów.

4.2. Jakość i znaczenie

6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie

Nie stwierdzono występowania siedliska przyrodniczego na wskazywanym obszarze. Jedyne potencjalne płaty siedliska 6510 stanowią obecnie w większości podmokły teren, na glebie torfowej i mułowo-torfowej, z nieznacznym wypiętrzeniem mineralnym w części centralnej wydzielania. Płate roślinności łąkowej i szuwarowej na tym obszarze tworzy mozaikę zbiorowisk ze związku *Calthion palustris* oraz *Magnocaricion*. Na etapie wyznaczenia obszaru Natura 2000 siedlisko 6510 zostało błędnie zidentyfikowane. Siedlisko przewidziane do usunięcia z listy przedmiotów ochrony - czeka na akceptację zmiany statusu przez Komisję Europejską.

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea nigrae*)

Na podstawie wykonanej weryfikacji terenowej oraz dokumentujących ją zdjęć fitosocjologicznych dokonano oceny reprezentatywności stwierdzonego płatu siedliska na poziomie (B). Oceniając w skali całego obszaru reprezentatywność jedynego płatu siedliska wskazać należy, iż w płacie przeważają gatunki charakterystyczne dla siedliska: *Eriophorum angustifolium*, *Eriophorum vaginatum*, *Oxycoccus palustris* oraz jednolicie dominujący

w warstwie D torfowiec kończysty *Sphagnum fallax*. Strukturę przestrzenną płatu oraz stan warunków hydrologicznych również określić należy jako typowe (przeciętne) dla tego typu siedliska.

Powierzchnia względna stanowi 0,01 % pow. siedliska w skali kraju (26400ha – źródło danych raport z art. 17 DS za okres 2013-18), co przekłada się na ocenę C ($2\% \geq p > 0\%$).

Na podstawie oceny eksperckiej obecny stan zachowania siedliska 7140 w obszarze określono sumarycznie jako dobry (B), uwzględniając następujące oceny składowe: stopień zachowania struktury II – dobrze zachowana (struktura przestrzenna płatu siedliska jest typowa dla położenia topograficznego oraz zróżnicowana fitosocjologicznie), stopień zachowania funkcji II – dobre perspektywy zachowania (możliwe utrzymanie funkcji siedliska dzięki ukierunkowanym zabiegom ochronnym i stabilizacji warunków hydrologicznych), możliwości odtworzenia II – możliwe przy średnim nakładzie środków (przy zachowaniu stabilności obecnych warunków hydrologicznych). Uzasadnione jest zatem nadanie oceny stanu zachowania struktury i funkcji siedliska o wartości dobrej (B).

Uwzględniając powyższe kryteria oraz przeprowadzoną weryfikację terenową nadaje się ocenę ogólną obszaru, względem jego znaczenia dla ochrony siedliska w kraju, na poziomie oceny znaczącej (C).

Podyktowane jest to marginalną powierzchnią względną siedliska w skali kraju.

9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae*-Fagenion, *Galio odorati*-Fagenion)

Reprezentatywność siedliska określono jako dobrą (B). Potencjalne płaty siedliska 9130,

o łącznej powierzchni 0,2 ha (SDF aktualizacja: 2020-10), wskazywane dotychczas

w południowej części obszaru, także jako stanowiska monitoringowe PMŚ GIOŚ: Zapadłe 1

i Zapadłe 2, nie zostały wyodrębnione przestrzennie w ramach prac terenowych. W płatach nie odnotowano części gatunków charakterystycznych dla związku *Carpinion betuli* lub stwierdzono je tylko miejscowo (np. *Stellaria holostea*), jednakże całościowy obraz płatów i obecna kombinacja florystyczna wskazują na

nasilenie procesów regeneracyjnych zbiorowisk w kierunku pełnej reprezentatywności dla zespołu *Stellario holostea*-*Carpinetum betuli* i siedliska 9160. W związku z powyższym siedlisko 9130 przewidziane jest do usunięcia z listy przedmiotów ochrony - czeka na akceptację zmiany statusu przez Komisję Europejską.

9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petreae*)

Nie stwierdzono występowania siedliska przyrodniczego na wskazywanym obszarze. Potencjalny płat

siedliska 9190 wskazywany uprzednio na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Ustka (baza SILP

Nadleśnictwa, 2018) – wydzielanie 36f – to obecnie w całości sztucznie nasadzony młodnik

sosnowo-dębowy. Płat ten położony jest w południowej części obszaru, na przedpolu starych wydmy

parabolicznych. Płat został negatywnie zweryfikowany terenowo. Druga potencjalna lokalizacja płatu

siedliska 9190 wskazywana w wydzielaniu 36a (dane przestrzenne Wojewódzkiego Zespołu Specjalistów,

2008-2009), to obecnie w większości bezleśny grzbiet wydmy parabolicznej, ze zidentyfikowanym płatem siedliska. Południowe, zalesione zbocze wydmy na tym odcinku porasta obecnie zbiorowisko zastępcze z dominacją sosny i buka. Runo jest ubogie gatunkowo, zniekształcone pinetyzacją, z zaznaczoną obecnością jedynie *Oxalis acetosella* i *Deschampsia flexuosa*. Na podstawie przeprowadzonych badań jednoznacznie należy stwierdzić, że siedlisko w granicach obszaru nie występuje. Siedlisko 9190 przewidziane do usunięcia z listy przedmiotów ochrony - czeka na akceptację zmiany statusu przez Komisję Europejską.

2216 Lnica wonna *Linaria loeselii*

Przeprowadzona w ramach zakresu PZO weryfikacja terenowa występowania gatunku pozwoliła na wykrycie jednego stanowiska w obszarze. Jest to obecnie jedyne znane stanowisko gatunku w obszarze. Najbliższe znane stanowiska oddalone są kilka do kilkunastu kilometrów w kierunku wschodnim i zachodnim, na terenie Słowińskiego Parku Narodowego oraz Obszaru Natura 2000 PLH320068 Jezioro Wicko i Modelskie Wydmy. Wysoka liczebność tego stanowiska, przekraczająca 100 pędów, pozwala zakwalifikować lokalną populację jako znaczącą dla ochrony gatunku i uznanie jej za przedmiot ochrony w obszarze (od 1 do 2% podawanej populacji krajowej – źródło danych:

[https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/species/report/?period=5&group=Vascular plants&country=PL®ion=PL](https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/species/report/?period=5&group=Vascular%20plants&country=PL®ion=PL)).

Elementy siedliska istotne z punktu widzenia biologii gatunku, a zwłaszcza te, które mają wpływ na dynamikę populacji, oceniono jako dobrze zachowane (uzyskana ocena FV na karcie oceny stanowiska), w związku z czym stan zachowania populacji określono również jako dobry (ocena B). Ocena składowa: elementy siedliska dobrze zachowane (II); możliwość odtworzenia (kryterium pomija się przy II stopniu zachowania elementów siedliska).

Ocenę izolacji populacji w obszarze należy określić jako „populacja nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania”. Przyjmuje się zatem ocenę „C” z uwagi na położenie w pasie nadmorskim z obecnymi rozległymi płatami potencjalnych siedlisk występowania gatunku, pomimo stwierdzenia tylko jednego stanowiska w granicach weryfikowanego obszaru.

Ocena ogólna jest syntetyczną oceną wartości obszaru dla ochrony danego gatunku, a zatem na wzięwszy pod uwagę analizowane powyżej kryteria, jak również obserwowane w obszarze oddziaływania naturalne i antropogeniczne, na zasadzie decyzji eksperckiej przyjęto ocenę dobrą „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]
L	B		i
L	H06.01		i
L	L07		i
M	G05.01		i
M	D01.01		i
L	G05		i
L	G01.03		i
M	X		b
M	G01.02		i
M	J02.05		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 = 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)

Chojnacki W. 1979. Roślinność zboczy klifowych Pobrzeża Kaszubskiego. Acta Biol. Soc. Sc. Gedan. 4: 1-40. Knitter R., Mieńko W. 2008. Inwentaryzacja przyrodnicza dla potrzeb programu Natura 2000. (mscr.) Petelski K. 1975 O budowie geologicznej gardzieńskiej moreny czołowej w odsłonięciach klifu między Dębina a Poddębem na Pobrzeżu Zachodniopomorskim Zesz. Nauk. Wydz. BiNoZ U.G. Geogr 7 Petelski K. 1976 Charakterystyka zaburzeń glacydynamicznych w spągu środkowego poziomu glin zwałowych w pobliżu wsi Dębina na Pobrzeżu Zachodnim Zesz. Nauk. Wydz. BiNoZ U.G. Geogr. 6

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	98.75				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	Pas Pobrzeża na Wschód od Ustki	*	98.75

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja 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:

☐	Tak
☐	Nie, ale jest w przygotowaniu
☒	Nie

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:	PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH220100
----------------	-----------------------------

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒	Tak	☐	Nie
-------------------------------------	-----	--------------------------	-----

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

--