



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 PLB220005
NAZWA
OBSZARU Zatoka Pucka

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 A	1.2. Kod obszaru PLB220005	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Zatoka Pucka

1.4. Data opracowania 2002-05	1.5. Data aktualizacji 2025-01
----------------------------------	-----------------------------------

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

1.7. Data wskazania oraz objęcia formą ochrony/klasyfikacji terenu

Data zaklasyfikowania obszaru jako OSO:	2004-11
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony OSO	rozp. MŚ z dn. 21.07.2004 r. w sprawie osop

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
18.6785

Szerokość geograficzna
54.5765

2.2. Powierzchnia [ha]:

62430.43

2.3. Obszar morski [%]

98.66

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

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
B	A168	Actitis hypoleucos			c	1	105	i		M	D			
B	A200	Alca torda			c	52	355	i		G	D			
B	A200	Alca torda			w					DD	B	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			r	1	1	p		M	D			
B	A054	Anas acuta			c	4	203	i		G	D			
B	A054	Anas acuta			w	1	2	i		G	D			
B	A056	Anas clypeata			c	20	154	i		G	D			
B	A052	Anas crecca			c	124	606	i		G	D			
B	A052	Anas crecca			w	4	16	i		G	D			
B	A050	Anas penelope			c	761	2020	i		G	D			
B	A050	Anas penelope			w	4	586	i		G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			r	1	4	p		G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			c	2617	8260	i		G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			w	1153	3358	i		G	D			
B	A055	Anas querquedula			r	1	2	p		G	D			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B	A158	Numenius phaeopus		c	1	70	i		M	D			
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis		w	5000	10000	i		M	C	C	C	C
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis		c	6500	12500	i		M	C	C	C	C
B	A170	Phalaropus lobatus		c	1	5	i		M	D			
B	A151	Philomachus pugnax		c	1	79	i		M	D			
B	A140	Pluvialis apricaria		c	1	317	i		M	D			
B	A141	Pluvialis squatarola		c	250	250	i		G	D			
B	A007	Podiceps auritus		c	3	70	i		M	D			
B	A007	Podiceps auritus		w	4	170	i		M	A	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus		w	330	1300	i		M	C	B	C	C
B	A005	Podiceps cristatus		c	750	1900	i		M	C	B	C	C
B	A006	Podiceps grisegena		c	1	4	i		G	D			
B	A006	Podiceps grisegena		w	1	74	i		G	D			
B	A008	Podiceps nigricollis		c	1	3	i		G	D			
B	A008	Podiceps nigricollis		w	1	7	i		G	D			
B	A120	Porzana parva		r	1	1	cmale		G	D			
B	A119	Porzana porzana		r	1	5	cmale		M	D			
B	A118	Rallus aquaticus		r	12	15	cmale		G	D			
B	A132	Recurvirostra avosetta		c	1	11	i		G	D			
B	A063	Somateria mollissima		r	1	1	p		G	D			
B	A173	Stercorarius parasiticus		c	1	1	i		M	D			
B	A172	Stercorarius pomarinus		c	1	2	i		M	D			
B	A195	Sterna albifrons		r	1	35	p		G	B	B	C	B
B	A195	Sterna albifrons		c	1	18	i		G	D			
B	A190	Sterna caspia		c	2	2	i		G	D			
B	A193	Sterna hirundo		r	1	200	p		M	B	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo		c	33	33	i		G	D			
B	A194	Sterna paradisaea		c	6	6	i		G	D			
B	A191	Sterna sandvicensis		r	1	140	p		M	A	A	B	A
B	A191	Sterna sandvicensis		c	300	300	i		G	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis		c	35	35	i		G	D			

B	A004	Tachybaptus ruficollis		w	1	2	i		G	D			
B	A048	Tadorna tadorna		r	16	25	p		M	A	B	B	A
B	A161	Tringa erythropus		c	1	30	i		M	D			
B	A166	Tringa glareola		c	1	565	i		M	D			
B	A164	Tringa nebularia		c	1	45	i		M	D			
B	A165	Tringa ochropus		c	1	1	i		M	D			
B	A163	Tringa stagnatilis		c	1	3	i		G	D			
B	A162	Tringa totanus		c	1	39	i		M	D			
B	A162	Tringa totanus		r	1	6	p		G	D			
B	A199	Uria aalge		c	38	38	i		G	D			
B	A199	Uria aalge		w	37	135	i		G	D			
B	A142	Vanellus vanellus		r	3	18	p		G	D			
B	A142	Vanellus vanellus		c	1	1100	i		G	D			
B	A167	Xenus cinereus		c	1	1	i		M	D			

- 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 [%]
N23	0.04
N17	0.06
N06	0.08
N07	0.69
N10	0.33
N04	0.11
N01	98.66

N16	0.0
N19	0.0
N12	0.03
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje wody zachodniej części Zatoki Gdańskiej, pomiędzy wybrzeżem Półwyspu Hel na północy, wybrzeżem od Władysławowa do ujścia Wisły śmiałej na zachodzie i południu i linią pomiędzy ujściem Wisły śmiałej a końcem Helu od strony wschodniej. Zawiera zatem samą Zatokę Pucką (10 400ha, śr. głęb. 3m) i część głębszych wód Zatoki Gdańskiej rozpościerających się na wschód od niej. Obszar obejmuje również łąki nadmorskie koło Osłonina i Rewy.

4.2. Jakość i znaczenie

W ostoi występują co najmniej 34 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej i 20 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt (PCK).

Gniazduje tu powyżej 0,5% populacji krajowej biegusa zmiennego (schinzii) (PCK), czapli siwej, mewy srebrzystej, ohara (PCK), nurogęsi, pliszki cytrynowej, ostrygojada (PCK), sieweczki obrożnej (PCK) i rybitwy rzecznej. Do niedawna gnieździł się batalion.

W okresie migracji w ostoi występuje co najmniej 1% populacji wędrownikowej (C2, C3): łabędzia niemego, łabędzia krzykliwego, kormorana, czernicy, ogorzałki, lodówki i uhli.

Zimuje tu co najmniej 1% populacji biogeograficznej (C2, C3): łabędzia niemego, czernicy, ogorzałki, lodówki, uhli, bielaczka i nurogęsi.

Koncentracje ptaków wodno-błotnych znacznie przekraczają 20 000 osobników (C4).

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	C01.01.02		i
M	D03.01		i
M	J02.12		i
M	J02.12.01		i
M	D03.02		i
M	G04.01		i
M	X		b
M	E02.02		i
M	G01.01		i
M	D02.02		i
M	G02.08		i
M	A04.03		i
M	C01.01		i
M	D04.02		i
M	F02.03		i

M	G01.02		i
M	J02.01.02		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnątrzne [i o b]
M	J02.01.02		i
M	F02.03		i
M	G02.08		i
M	C01.01		i
M	G01.01		i
M	E02.02		i
M	A04.03		i
M	D02.02		i
M	G04.01		i
M	C01.01.02		i
M	J02.12		i
M	D03.01		i
M	G01.02		i
M	D03.02		i
M	J02.12.01		i
M	X		b
M	D04.02		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. Bzoma S. 2011. Program ochrony kormorana *Phalacrocorax carbo* w Polsce. Strategia zarządzania populacją kormorana w Polsce. SGGW. Warszawa. 2. Bzoma S., Wybraniec M. 2018. Baza liczeń ptaków wykonana w ramach przygotowania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa toru podejściowego z powiększeniem jego szerokości i głębokości technicznej wraz z wykonaniem obrotnicy o średnicy 750 m”, przetworzona adekwatnie do potrzeb przygotowania oszacowań liczebności ptaków w ramach aktualizacji SDF obszaru Natura 2000 PLB 220005 Zatoka Pucka. 3.

Chodkiewicz T., Kuczyński L., Sikora A., Chylarecki P., Neubauer G., Ławicki Ł., Stawarczyk T. 2015. Ocena liczebności populacji ptaków lęgowych w Polsce w latach 2008–2012. *Ornis Pol.* 56: 149–189.4. Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (red.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Wydanie 2. GIOŚ, Warszawa.5. Chylarecki P., Chodkiewicz T., Neubauer G., Sikora A., Meissner W., Woźniak B., Wylegała P., Ławicki Ł., Marchowski D., Betleja W., Bzoma S., Cenian Z., Górski A., Korniluk M., Moczarska J., Ochocińska D., Rubacha S., Wieloch M., Zielińska M., Zieliński P., Kuczyński L. 2018. Trendy liczebności ptaków w Polsce. GIOŚ, Warszawa.6. Cramp S., Simmons K. E. (red.) 1977. *The Birds of the Western Palearctic*. Oxford University Press, Oxford.7. Debout G., Røv N. & Sellers R.M. 1995. Status and population development of Cormorants *Phalacrocorax carbo carbo* breeding on the Atlantic coast of Europe. *ARDEA* 83 (1) : 47–59.8. Durinck J., Skov H., Jensen F. P., Pihl S. 1994. Important Marine Areas for Wintering Birds in the Baltic Sea. EU DG XI research contract no. 2242/90-09-01. *Ornis Consult report*. 9. Jermaczek A. 2004. *Numenius arquata* (L., 1758) – kulik wielki. W: Gromadzki M. (red.), Gromadzka J., Mokwa K., Sikora A., Wieloch M., Zagalska-Neubauer M., Zielińska M., Zieliński P. 2004. Ptaki (część II). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. T.8:112–116.10. Kajzer Z. 2015. Rzadkie i nieliczne ptaki obserwowane na Pomorzu w 2012 r. *Ptaki Pomorza*: 5:148-159.11. Kieś B., Tomek T. 1990. Bird Mortality in Fishing Nets in the Gulf of Gdańsk, Polish Baltic Coast. *Pelagicus* 5: 23–27.12. KULING 2018 a. Zestawienie wyników liczeń Grupy Badawczej Ptaków Wodnych „KULING” na obszarze Natura 2000 PLB 220005 Zatoka Pucka, za lata 2012-2017.13. KULING 2018 b. Materiały niepubl. – Zatoka Pucka.14. Ławicki Ł., Wylegała P., Wieloch M., Sikora A., Grygoruk G., Dombrowski A., Chmielewski S., Lenkiewicz W., Włodarczyk R. 2011. Liczebność i rozmieszczenie łabędzia czarnodziobego *Cygnus columbianus bewickii* w Polsce wiosną 2010 roku. *Ornis Polonica* 52:196-210.15. Ławicki Ł., Lontkowski J., Wylegała P., Zieliński P. 2013. Wymieranie populacji lęgowej błotniaka zbożowego *Circus cyaneus* w Polsce. *Ornis Polonica* 54:1-11.16. Michałek M., Kruk-Dowgiałło L. (red.) 2015. Program zarządzania dla rejonu Zatoka Pucka, obszary: Zatoka Pucka i Półwysep Helski (PLH220032) oraz Zatoka Pucka (PLB220005), w ramach Zadania pn.: Opracowanie projektów planów ochrony obszarów Natura 2000 w rejonie Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego, Wydawnictwa Wewnętrzne Instytutu Morskiego w Gdańsku.17. Meissner W. 1989. Alkowate (Alcidae) na Zatoce Gdańskiej w latach 1980-1987. *Not. Orn.* 30: 13–28.18. Meissner W., Włodarczyk-Komosińska A., Górecki D., Wójcik C., Ściborski M., Krupa R., Zięcik P., Kozakiewicz M., Rydzkowski P., Remisiewicz M. 2009. Autumn Migration of Waders (Charadrii) at the Reda Mouth (N Poland). *The Ring* 31(1).19. Meissner W., Bzoma Sz., Pankau J., Matczak M., Zaucha J., Szarafin T., Karwik A., Uścińowicz S., Fac-Beneda J., Nowacki J., Boniecka H., Gajda A., Gawlik W., Pardus J. 2014. Zbiornicze sprawozdanie z analizy dostępnych danych i przeprowadzonych inwentaryzacji przyrodniczych (zebranie i analiza wyników inwentaryzacji, materiałów niepublikowanych i opracowań publikowanych, przydatnych do sporządzenia projektów planów) Zatoka Pucka (PLB 220005) w ramach Zadania pn.: Opracowanie projektów planów ochrony obszarów Natura 2000 w rejonie Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego. Wydawnictwa Wewnętrzne Instytutu Morskiego w Gdańsku Nr 6823, s. 314.20. Meissner W., Bzoma S. 2018. Zestawienie wyników liczeń wykonanych na Ryfie Mew, w ujściu rz. Redy i na półwyspie Szpyrk, w ramach przygotowania Planu Ochrony obszaru Natura 2000 PLB 220005 Zatoka Pucka.21. Meissner W., Bzoma S., Wybraniec M. 2018 a. Baza liczeń ptaków wykonana w ramach przygotowania Planu Ochrony obszaru Natura 2000 PLB 220005 Zatoka Pucka, obejmująca dane za okres od lipca 2011 do kwietnia 2012, przetworzona adekwatnie do potrzeb wykonania oszacowań liczebności ptaków w ramach aktualizacji SDF obszaru PLB 220005 Zatoka Pucka.22. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków 2018. Zestawienie liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych na terenie rez. Beka, za lata 2010-2018.23. Plan Ochrony Rezerwatu Przyrody Beka na lata 2008-2018. Gdańsk, 2008.24. Røv N., Lorentsen S.-H., Nygård T. 2003. Status and trends in the Great Cormorant *Phalacrocorax carbo carbo* populations in Norway and the Barents Sea Region. *Vogelwelt* 124, Suppl.: 71-75.25. Schwemmer P., Enners L., Garthe S. 2016. Migration routes of Eurasian Curlews (*Numenius arquata*) resting in the eastern Wadden Sea based on GPS telemetry. *J Ornithol* 157:901–905.26. Sikora A. 2012. Opuszczanie lęgów pomorskich przez szlachara *Mergus serrator*. *Ptaki Pomorza* 3:31-40.27. Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. GDOŚ, Warszawa.28. Sikora A., Ławicki Ł., Kajzer Z., Antczak J., Kotlarz B. 2013. Rzadkie ptaki lęgowe na Pomorzu w latach 2000-2012. *Ptaki Pomorza* 4:5-81.29. Skov H., Heinänen S., Žydelis R., Bellebaum J., Bzoma S.; Dagys M., Durinck J., Garthe S., Grishanov G., Hario M., Kieckbusch J. J., Kube J., Kuresoo A., Larsson K., Luigujoe L., Meissner W., Nehls H. W., Nilsson L., Petersen I. K., Mikkola R. M., Pihl S., Sonntag N., Stock A., Stipniece A., Wahl J., 2011. Waterbird populations and pressures in the Baltic Sea. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.30. Stempniewicz, L. 1994. Marine bird drowning in fishing nets in the Gulf of Gdańsk (southern Baltic) :

numbers, species composition, age and sex structure. Ornis svecica 4: 123–132.31. Thomas L., Laake J.L., Rexstad E., Strindberg S., Marques F.F.C., Buckland S.T., Borchers D.L., Anderson D.R., Burnham K.P., Burt M.L., Hedley S.L., Pollard J.H., Bishop J.R.B., Marques T.A. Distance 6.0. Release 2. Research Unit for Wildlife Population Assessment, University of St. Andrews, UK. <http://www.ruwpa.st-and.ac.uk/distance/>, 2009.32. Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „pro Natura”, Wrocław. ss. 870.33. Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. OTOP. Marki.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL02	0.54	PL04	0.02	PL03	17.93

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL02	Beka	*	0.31
PL02	Kępa Redłowska	*	0.0
PL02	Ptasi Raj	*	0.0
PL02	Słone Łąki	*	0.05
PL03	Nadmorski Park Krajobrazowy	*	17.93
PL04	Wyspy Sobieszewskiej	*	0.02
PL02	Mechelińskie Łąki	*	0.18

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.PLB220005

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒

Tak

☐

Nie

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