



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 PLH280048

NAZWA
OBSZARU Ostoja Piska

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 PLH280048	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Ostoja Piska

1.4. Data opracowania 2001-03	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:	2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2012-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2022-03
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 12 stycznia 2022 r. w spr. soo Ostoja Piska (PLH280048)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
21.1854

Szerokość geograficzna
53.6703

2.2. Powierzchnia [ha]:
57826.61

2.3. Obszar morski [%]
0.0

2.4. Długość obszaru [km]:
60.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

PL62	Warmińsko-Mazurskie
------	---------------------

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
3140			803.79		M	A	C	A	A
3150			5493.53		M	A	C	A	A
3160			57.83		M	A	C	A	A
6120			0.58		M	D			
6210			5.78		M	C	C	C	C
6410			34.7		M	B	C	B	C
6510			34.7		M	A	C	B	B
7110			11.57		M	B	C	B	C
7120			79.34		M	C	C	C	C
7140			11.57		M	A	C	B	B
7150			138.78		M	A	B	A	A
7210			11.57		M	B	C	B	C
7230			16.42		M	C	C	C	C
9170			2654.24		M	A	C	A	A

91D0			1179.66		M	C	B	C	C
91E0			705.48		M	C	C	B	C
91F0			5.78		M	D			
91I0			92.52		M	C	C	C	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
F	1130	Aspius aspius			p				P	M	D			
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P	M	D			
A	1188	Bombina bombina			p				C	M	C	B	C	B
M	1352	Canis lupus			p	12	18	i		M	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber			p	400	400	i		M	B	A	C	A
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	M	C	B	B	B
F	1149	Cobitis taenia			p				R	M	C	C	C	C
P	1902	Cypripedium calceolus			p	15	15	i		M	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			p	50	100	i		M	B	B	C	B
P	6216	Hamatocaulis vernicosus			p	40000	40000	i		M	A	A	C	A
I	1042	Leucorrhinia pectoralis			p				C	M	C	B	C	B
P	1903	Liparis loeselii			p	5	5	i		M	D			
I	1083	Lucanus cervus			p				P	M	C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra			p	150	150	i		M	C	A	C	B
M	1361	Lynx lynx			p	1	1	i		M	D			
F	1145	Misgurnus fossilis			p				R	M	D			
M	1318	Myotis dasycneme			p				P	M	D			
P	1477	Pulsatilla patens			p					M	C	C	C	C
P	1437	Thesium ebracteatum			p				P	M	C	C	C	C

A	1166	Triturus cristatus		p				R	M	C	B	C	B
I	1014	Vertigo angustior		p				P	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 [%]
N07	0.98
N23	0.1
N06	13.4
N16	6.17
N10	4.67
N17	43.27
N19	20.1
N12	11.32
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje Puszczę Piską, jeden z największych kompleksów leśnych w Polsce. Rzeźba terenu została ukształtowana pod wpływem zlodowacenia bałtyckiego. W północnej części Ostoi przeważają utwory morenowe, a w południowej sandry. W części południowej, położonej na Równinie Mazurskiej (sandry), dominują bory sosnowe z domieszką jodły w wilgotniejszych miejscach (jodła jest tam gatunkiem sztucznie wprowadzonym). Lasy łęgowe są zachowane tylko w dolinach potoków. W części północno-wschodniej kompleksu występują mieszane lasy dębowo-sosnowe i grądy (Tilio - Carpinetum melittetosum), które można traktować jako relikty dawnej Puszczy Jańsborskiej. Przeważają jednak plantacje sosny z domieszką drzew liściastych. Skutkiem osuszenia licznych śródlęsnych mokradeł jest rozprzestrzenianie się olszyn i brzezin. Naturalne, nadpotokowe drzewostany jesionowo-olszowe występują rzadko, w niewielkich płatach. W skład obszaru weszły przede wszystkim tereny o najlepiej zachowanych lasach z cechami naturalnymi oraz o największym bogactwie gatunkowym. Ostoja obejmuje także liczne, rynnowe jeziora połączone ze sobą rzeką Krutynią. Największe z jezior to Nidzkie (1820 ha, 24 m głęb.), Beldany (941 ha, 43 m) i Mokre (815 ha,

51 m). Granice obszaru "Puszcza Piska" są silnie rozczłonkowane, gdyż obejmują najcenniejsze fragmenty tego kompleksu leśnego. Chronią one najcenniejsze zlewnie i dorzecza takich rzek, jak np. Krutyni i częściowo Pisy, a także zlewnie jezior: Beldanów, Nidzkiego. W skład obszaru wchodzi też najlepiej zachowane torfowiska jak np. te wokół Mysich Jeziorok, oraz fragmenty Puszczy o najbardziej zróżnicowanej i urozmaiconej rzeźbie terenu jak np. rejon Niedźwiedziego Kąta. Obszar Ostoi charakteryzuje się niskim zaludnieniem i brakiem większych jednostek osadniczych. W okresie letnim liczba przebywających osób znacznie wzrasta ze względu na popularność turystyczną tego terenu, zwłaszcza dla aglomeracji warszawskiej.

4.2. Jakość i znaczenie

Obszar o wysokiej różnorodności biologicznej (18 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 16 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG). Jest to ważna ostoja wydry Lutra lutra, bobra Castor fiber, i wilka Canis lupus. Szczególnie cenne są zachowane w naturalnym stanie zbiorowiska roślinne, zwłaszcza: grądu subkontynentalnego (9170), naturalnych, dystroficznych zbiorników wodnych (3160), torfowisk przejściowych i trzęsawisk (7140), jezior eutroficznych (3150), oraz zbiorowisk ramienic w wodach mezotroficznych (3140).

Na terenie ostoi rosną ponadto pomnikowe drzewa.

Oprócz gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, flora obszaru obejmuje gatunki prawnie chronione oraz rzadkie i zagrożone w skali kraju i regionu.

Obszar jest fragmentem ostoi ptasiej o randze europejskiej E-23.

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	E01.03		i
H	A02.01		i
M	K04.05		i
H	K02.03		i
M	E01		i
M	F03.02.03		i
M	I01		i
M	B02.02		i
M	F02.03		i
M	H04.02		i
L	B02.01		i
M	B02.04		i
M	G01.01		i
M	D01.02		i
H	E01.04		i
L	A08		i
H	B		i
M	B01		i
H	F03.01		i
M	J02.01.02		i
M	A04.03		i
M	H01.05		i
M	J02.01		i

M	K02.01		i
M	A03.01		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	A03		i
M	B02.01		i
L	B01		i
L	A05.01		i
M	B02.03		i
M	A04.01		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. Kruszelnicki J., Ryś A. 2002. Plan ochrony rezerwatu przyrody "Królewska Sosna". Msc. Olsztyn. 2. Pisarek W., Ryś A., Marczak D. 2002. Plan ochrony rezerwatu przyrody „Zakręt”. Msc. Olsztyn. 3. Projekt Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLH280048 Ostoja Piska. 2014. Olsztyn. Msc. 4. Ryś A. 2019. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca stanu zachowania siedlisk nieleśnych zależnych od wód w obszarze Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048. Krutyń. Msc. 5. Ejankowski W., Biereżnoj-Bazille U. 2021. Raport z uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony: 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic, 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne, 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, na obszarze Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048 - gatunki obce. Lublin. Msc. 6. Święczkowska J., Ruszczyńska J., Hołdyński Cz. 2021. Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048 - siedliska nieleśne. Olsztyn. Msc. 7. Święczkowska J., Ruszczyńska J. 2021. Ekspertyza na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048. Zadanie 5. Siedlisko przyrodnicze 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe. Olsztyn. Msc. 8. Górecki G., Janowski P., Błażuk J., Bidziński K., Jankowska-Jarek M., 2022. Ekspertyza przyrodnicza na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony – żółw błotny *Emys orbicularis* na obszarze Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048. Gdynia. Msc. 9. Jusik Sz., Bryl Ł., Golec S. 2022. Ekspertyza przyrodnicza na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy w obszarach Natura 2000 województwa warmińsko - mazurskiego:

Ostoja Piska PLH280048 inwentaryzowane przedmioty ochrony: 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic Charetea, 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion, 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne. Poznań. Msc. 10. Kustusch K., Lewandowski K., Gorczewski A., Sereda-Cząstkiewicz A., Ołdak K. Rybak K. 2022. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca inwentaryzacji zalotki większej *Leucorrhinia pectoralis*, poczwarówki zwężonej *Vertigo angustior* traszki grzebieniastej *Triturus cristatus* i kumaka nizinnego *Bombina bombina* w obszarze Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048. Olsztyn. Msc. 11. Święczkowska J., Ruszczyńska J. 2023. Ekspertyza z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla obszaru Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048 w zakresie siedlisk przyrodniczych 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne). Zadanie 4 (teren Nadleśnictwa Spychowo). Olsztyn. Msc. 12. Święczkowska J., Ruszczyńska J. 2023. Ekspertyza z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy dla obszaru Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048 w zakresie siedlisk przyrodniczych 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), 91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne). Zadanie 6 (teren PAN Popielno). Olsztyn. Msc.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL02	11.19	PL03	49.25	PL04	16.76

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL02	Piłaki	+	0.09
PL02	Jezioro Warnołty	*	0.84
PL02	Pierwos	+	1.09
PL02	Jezioro Pogubie Wielkie	+	1.24
PL02	Jezioro Nidzkie	*	5.18
PL02	Strzałowo	+	0.02
PL02	Królewska Sosna	+	0.18
PL02	Pupy	*	0.06
PL02	Zakręt	+	0.18
PL03	Mazurski Park Krajobrazowy	*	49.25
PL02	Jezioro Lisunie	+	0.02
PL02	Czaplisko - Ławny Lasek	+	0.01
PL04	Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Kierwik	*	0.2
PL04	Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Szeroki Bór	*	0.0
PL04	Spychowski	*	3.14

PL02	Krutynia	+	0.47
PL02	Krutynia Dolna	+	1.8
PL04	Krainy Wielkich Jezior Mazurskich	*	0.23
PL04	Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Ruciane-Nida	*	0.21
PL04	Puszczy i Jezior Piskich	*	11.15
PL04	Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Zachód	*	1.82

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
Adres:	Polska Dworcowa 60 10-437 Olsztyn
Adres e-mail:	sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒ Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Olsztynie z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Piska PLH280048 (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2020 r. poz. 1813) Link: http://edzienniki.olsztyn.uw.gov.pl/legalact/2020/1813/
☐ Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐ Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280048

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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

--