



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 PLH280045
NAZWA OBSZARU Ostoja Północnomazurska

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 PLH280045	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Ostoja Północnomazurska

1.4. Data opracowania 2003-03	1.5. Data aktualizacji 2014-04
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres: Polska Wawelska 52/54 Warszawa 00-922
Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW: 2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*): 2011-03
Data objęcia obszaru ochroną SOO: Brak danych

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna

21.6958

Szerokość geograficzna

54.1133

2.2. Powierzchnia [ha]:

14573.01

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.4. Długość obszaru [km]:

21.0

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

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
3140			4215.97		M	A	C	A	A
3150			9696.87		M	A	C	A	A
6120			1.31		M	D			
7110			5.83		M	D			
7120			1.17		M	D			
7140			1.02		M	D			
9170			529.0		M	B	C	B	C
91D0			2.91		M	D			

91E0		56.83		M	B		C	C	C
91F0		59.75		M	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				
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie	
F	1130	Aspius aspius			p				V	M	D				
M	1308	Barbastella barbastellus			p				V	M	D				
A	1188	Bombina bombina			p	51	100	i		M	C	B	C	C	
M	1337	Castor fiber			p				C	M	D				
F	1149	Cobitis taenia			p				C	M	A	B	C	A	
I	1086	Cucujus cinnaberinus			p				V	M	B	B	A	B	
I	1042	Leucorhina pectoralis			p				R	M	D				
I	1083	Lucanus cervus			p				V	M	C	B	A	B	
M	1355	Lutra lutra			p				R	M	D				
I	1060	Lycaena dispar			p				R	M	D				
F	1145	Misgurnus fossilis			p				V	M	C	C	A	C	
I	1084	Osmoderma eremita			p				C	M	B	A	A	B	
F	1134	Rhodeus sericeus amarus			p				V	M	C	C	C	C	
A	1166	Triturus cristatus			p	5		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
N06	68.14
N19	1.15
N07	0.43
N17	4.15
N10	2.14
N16	13.34
N12	10.6
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar tworzą przede wszystkim jeziora - jezioro Mamry, a właściwie system kilku jezior (Mamry Północne, Kirsajno, Dargin, Dobskie, Kisajno) oraz jezioro Dejguny i kilka małych zbiorników wodnych. Jezioro Mamry należy do największych jezior w Polsce, ponieważ jego objętość (920 200,0 tys. m³) jest większa od jeziora Śniardwy (660 211,8 tys. m³), należy również do bardzo głębokich (43,8 m).

System jeziora Mamry należy do jednego z czterech systemów jeziornych wyróżnionych w zlewni Wielkich Jezior Mazurskich. System ten połączono w XIX wieku z systemem jeziora Śniardwy dzięki wybudowaniu kanałów żeglugowych łączących je poprzez jeziora: Łagodne, Sztynorckie i Tałtowsko do jeziora Tałty-Ryńskie.

System jeziora Mamry i pozostałe zbiorniki należą do dorzecza rzeki Węgorapyś Pregoły (615 km²), natomiast pozostałe jeziora Wielkich Jezior Mazurskich odprowadzają wody do zlewni rzeki Pisy - Narwi (3030 km²). Teren zlewni jezior leżących w ostoi utworzony został pod wpływem działania lodowca skandynawskiego (fazy pomorskiej). Całość leży w obrębie moreny pagórkowatej (jezioro Mamry powstało dzięki morenie dennej). Morena ta ciągnie się pasem od północnego wschodu na południowy zachód. Charakteryzuje się ona występowaniem niezbyt wysokich, lecz często stromych pagórków. Osady składają się z glin zwałowych, ilów, piasków, żwirów i głazów.

4.2. Jakość i znaczenie

1. Występowanie kompleksu unikatowych (dużych i głębokich) jezior z bardzo dobrze lub dobrze zachowaną roślinnością podwodną typu ramieniowego - jeziora mezotroficzne (J: Mamry Północne, Dejguny, Dziewiszewko) oraz roślinnością typu eldeidów i nimfeidów (J: Dobskie, Dargin, Kisajno) - największy kompleks w Polsce (70,5 % obszaru).

2. Ostoja ważna z powodu występowania czystych populacji ryb z rodzaju koza - 15-100% populacji w Polsce.
 3. Występowanie jednej z największych populacji pachnicy dębowej w Polsce, w alejach i lesie (ponad 400 letni drzewostan) koło Sztynortu - ponad 500 drzew zasiedlonych przez gatunek.
 W lesie sztynorckim identyfikowano również ponad 30 gatunków reliktowych gatunków chrząszczy saproksylicznych, które świadczą o naturalnym, puszczańskim jego charakterze.

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]
H	J02.11		i
H	A08		i
H	G02.01		i
H	K02.03		i
M	F06		i
H	A05.01		i
H	A07		o
H	A01		o
M	E03.01		o
H	H05		o
H	A07		i
H	G01.01		i
H	G02		i
M	J02.12		i
H	B02.02		i
L	A04.03		i
M	K02.04		i
H	H04		o
H	G05.04		i
H	E03		i
H	E06		o
M	E01.01		i
M	J02.01.03		i
H	G05		i
M	G01.02		i
H	H04		i
H	K02.03		o
M	G01.03		i
H	E01		i
M	E05		o
H	H05		i
H	A08		o
M	F01		i

M	J02.05		i
M	X		b
H	E03.01		i
M	E01.02		i
H	E03		o
M	F02.01.02		i
H	E01.03		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	B		o
M	F02.03		i
L	A04		i
M	G01.02		i
H	B01		i
M	X		b
M	J02.04		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)

anonymus 1995 Stan Ornitofauny rezerwatu przyrody "Jezioro Dobskie" Opracowanie dla Urzędu Wojewódzkiego w Suwałkach

anonymus 2004 Rezerwat przyrody "Wyspy na Jeziorze Mamry i Kisajno", Rezerwat przyrody "Jezioro Dobskie" - Plan Ochrony na okres 01. 01. 2004 -31. 12. 2005

- Antosiak B. 1963 Pokarm szczupaka (*Esom Luciu L.*) niektórych jezior okolic Węgorzewa Roczn. Nauk Roln. B, Warszawa 82 295-317
- Bartel R. (red.) 2004 Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 6
- Boroń A. 2000 Piskorz *Misgurnus fossilis*. W: Brylińska M. (red.). 2000. Ryby Śłodkowodne Polski PWN S.A., Warszawa 347-350
- Boroń A. 2001 Koza (*Cobitis taenia* Linnaeus, 1758) - co naprawdę chronimy? Metody cytogenetyczne jako narzędzie rozpoznawania niektórych gatunków ryb Roczniki Naukowe PZW 14, supl. 339-351
- Boroń A. 2004 Koza (*Cobitis taenia*). W: Bartel R. (red.). Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 6 237-240
- Boroń A. 2004 Koza złotawa. W: Adamski P., Bartel R., Bereszyński A., Kepel A., Witkowski Z. (red.). Gatunki Zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 - podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska 6 241-244
- Boroń A. 2004 Piskorz (*Misgurnus fossilis*). Bartel R. (red.). 2004. Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 6 245-248
- Boroń A., Danilkiewicz Z. 2000 Koza *Cobitis taenia*. W: Brylińska M. (red.). 2000. Ryby Śłodkowodne Polski PWN S.A., Warszawa 339-343
- Boroń A., Kotusz J. 2004 Nazwy gatunkowe i systematyka ryb i minogów odnotowanych w wodach śródlądowych Polski Arch. Pol. Fish. Supl. 2,12 167-174
- Boroń A., Kotusz J., Przybylski M. 2002 Koza, koza złotawa, piskorz, śliz. Wyd. IRŚ 1-113
- Boroń A., Z. Danilkiewicz 2000 Koza złotawa *Sabanejewia aurata*. W: Ryby Śłodkowodne Brylińska PWN S.A. W-wa 339-343
- BUSZKO J. 2004 *Lycaena dispar* (HAWORTH, 1802). Czerwończyk nieparek. [W:] Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 - podręcznik metodyczny - Adamski P., Bartel R., Bereszyński A., Kepel A., Witkowski Z. (red.). Min. Środowiska, Warszawa 6 53-54
- Byk A. 2008 Waloryzacja lasów projektowanego rezerwatu przyrody w Sztynorcie na podstawie struktury zgrupowań chrząszczy saproksylicznych ss. 44
- Choiński A. 2006 Katalog jezior Polski. Wyd. Nauk. UAM, Poznań.
- Czubiński Z., Gawłowska J., Zabierowski K. 1977. Rezerwaty przyrody w Polsce. PWN, Warszawa - Kraków. ss. 528.
- Dąbrowski S., Polakowski B., Wołos L. 1999. Obszary chronione i pomniki przyrody województwa warmińsko-mazurskiego. Urząd Wojew., Olsztyn. Msc. ss.130.
- Dobrowolski K. - praca zbiorowa 1995 Plan ochrony ekosystemu wodnego rezerwatu przyrody "Jezioro Dobskie" Instytut ekologii PAN, Instytut Rybactwa Śródlądowego. Dziekanów Leśny, Mikołajki, Olsztyn, Giżycko ss. 19
- Fuszara E., Fuszara M., Wojciechowski M. 2002 Monitoring liczebności nietoperzy w zimowiskach na Pojezierzu Mazurskim w latach 1992-1999 Nietoperze 3 65-75

- Fuszara E., Fuszara M., Wojciechowski M. 2003 Wintering of the Barbastelle, *Barbastella barbastellus*, in fortifications of the Masurian Lake District (Polska) *Nyctalus* 8 536-540
- Fuszara E., Kasprzyk K. 1994. Zimowe spisy nietoperzy na Pojezierzu Mazurskim. W: B.W. Wołoszyn (red.). Zimowe spisy nietoperzy w Polsce: 1988-1992. Wyniki i ocena skuteczności. Publ. CIC ISEZ PAN, Kraków. s. 51-58.
- Fuszara, E., M. Kowalski, G. Lesiński & J.P. Cygan. 1996. Hibernation of bats in underground shelters of central and northeastern Polska. *Bonn. zool. Beitr.* 46: 349-358.
- Głowaciński Z. (red.) 2002 Czerwona Lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków
- Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.
- HARDISTY M.W. 1986 *Petromyzontiformes*. W: ed. J. Holcik, *The Freshwater Fishes of Europe* Aula-Verlag Wiesbaden 19-77
- Kasprzyk K., Fuszara E. 1992. Nowe stanowiska mopka *Barbastella barbastellus* (Schreber 1774) w północno-wschodniej Polsce. *Przeegl. Zool.* 36(1-4): 193-197.
- Łachacz A. 2002 Plan ochrony rezerwatu przyrody "Perkuny" na okres 01. 01. 2003. - 31. 12. 2002 Olsztyn ss. 22
- Marciak Z. 1961 Pokarm narybku płoci, wzdręgi i okonia z jezior okolic Węgorzewa
- Oleksi A., Szwałko P., Gawroński R. 2003. *Pachnica Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Scarabaeoidea) w Polsce - występowanie, zagrożenia i ochrona. *Rocznik naukowy PTOP "Salamandra"*. 7: 101-123.
- Panfil J. 1985. Pojezierze Mazurskie. Ser. Przyroda Polska. Wiedza Powsz., Warszawa. ss. 185.
- Pieczyńska E., Rybak J.I. 1990 *Wielkie Jeziora Mazurskie* SGGW_AR, Warszawa
- Pliszka F. 1953 Dynamika stosunków pokarmowych ryb jeziora Harsz Pol. *Arch. Hydrobiol*
- Polakowski B. 1968 Stan i potrzeby sieci rezerwatów roślinnych w województwie olsztyńskim. *Zesz. Nauk. WSR w Olsztynie* 24
- Polakowski B. 1971 Świat roślinny Warmii i Mazur. *Pojezierze, Olsztyn* ss. 248
- Przybylski M. 2004 *Różanka Rhodeus sericeus* (Pallas, 1776). Bartel R. (red.). 2004. Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). *Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000* 6 221-224
- Rolik H., Rembiszewski M. 1987 *Ryby i kręglouste (Pisces et Cyclostomata)* PWN, Warszawa 70-85
- Siemińska J. i in. 2006 Red list of the algae in Polska. In: Z. Mirek, K. Zarzycki, W. Wojewoda, Z. Szelać (eds.). *Red list of plants and fungi in Polska*, pp. 37-52. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- SZWAŁKO P. 2004 *Osmoderma eremita* (SCOPOLI, 1763). *Pachnica dębowa*. [W:] Polska czerwona księga zwierząt. *Bezkręgowce - Głowaciński Z., Nowacki J. (red.). Inst. Ochr. Przyr. PAN, Kraków, Akademia Rolnicza, Poznań.* 103-104 pp

Witkowski A. 1979 A taxonomic study on fresh-water Sculpins of genus Cottus LINNAEUS

Witkowski A. 2004 Boleń *Aspius aspius* (L., 1758). W: Gatunki Zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 6 225-228

WITKOWSKI A. 2004 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio* (L. 1758). W: Gatunki Zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 6 258-260

WITKOWSKI A. 2004 Minóg rzeczny *Lampetra fluviatilis* (L. 1758). W: Gatunki Zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000. 6 187-189

Witkowski A. 2004 Minóg strumieniowy *Lampetra planeri* (Bloch, 1784). Bartel R. (red.). 2004. Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 6 190-192

Witkowski A., Terlecki J. 2000 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio* Linnaeus, 1758. W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski PWN, Warszawa

Zawisza J. 1961 Wzrost ryb w jeziorach okolic Węgorzewa. Próba ustalenia niektórych prawidłowości Rocz. Nauk Roln. B, Warszawa 77 681-748

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	100.0	PL02	14.31		

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	"I" OCK województwa warmińsko-mazurskiego	*	100.0
PL02	Mokre	+	0.03
PL02	Wyspy na Jeziorze Mamry i Kisajno	+	1.61
PL02	Jezioro Dobskie	*	12.63
PL02	Perkuny	+	0.04

na poziomie międzynarodowym:

Rodzaj	Nazwa obszaru	Rodzaj	Pokrycie [%]
biosphere	"I" OCK województwa warmińsko-mazurskiego	*	100.0

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:

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

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280045

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

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

--