



## 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 PLH280055  
NAZWA  
OBSZARU Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo

### 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 PLH280055	<a href="#">Powrót</a>
---------------	-------------------------------	------------------------

#### 1.3. Nazwa obszaru

Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo
---------------------------------

1.4. Data opracowania 2008-02	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:	2022-03
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 12 stycznia 2022 r. w spr. soo Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo (PLH280055)

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

[Powrót](#)

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna  
21.4526

Szerokość geograficzna  
53.8354

2.2. Powierzchnia [ha]:  
4305.1

2.3. Obszar morski [%]  
0.0

2.4. Długość obszaru [km]:  
13.0

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
3150			113.22		M	B	C	B	B
6210			1.29		M	B	C	B	C
6510			48.65		M	B	C	B	B
7230			9.47		M	B	C	C	C
9170			133.46		M	B	C	C	C
91D0			22.39		M	B	C	C	C
91E0			6.03		M	D			

- 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
A	1188	<a href="#">Bombina bombina</a>			p	251	500	i		M	C	B	C	C
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p	80	100	i		M	B	B	A	A
P	6216	<a href="#">Hamatocaulis vernicosus</a>			p					M	C	B	C	B
P	1903	<a href="#">Liparis loeselii</a>			p					M	C	C	C	C
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>			p				R	M	D			
I	1084	<a href="#">Osmoderma eremita</a>			p				R	M	D			
A	1166	<a href="#">Triturus cristatus</a>			p	101	250	i		M	C	B	C	C

- 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 [%]
N06	1.92
N16	4.83
N17	10.32
N19	8.02

N10	3.52
N12	71.38
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar położony jest w mezoregionie Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, w makroregionie Pojezierza Mazurskiego, na północ od drogi Mrągowo- Mikołajki. Teren pagórkowaty z licznymi zagłębieniami, oczkami śródleśnymi i śródpolnymi, stanowiącymi dogodne siedlisko dla żółwia błotnego. Większość ostoi to grunty rolne. Lasy zajmują niewielką powierzchnię, największy kompleks leśny znajduje się w pobliżu wsi Cudnoch. W granicach ostoi znajdują się także jeziora: Głębokie, Żelwówek, Jorzec, Kociołek, Miałkie.

#### 4.2. Jakość i znaczenie

Ostoję ma szczególne znaczenie ze względu na silną populację *Emys orbicularis* (1220). O wartości tego terenu decyduje też dobry stan zachowania jezior (3150) Głębokie i Żelwówek z właściwie wykształconą roślinnością hydrofitów: *Ceratophyllum demersum*, *Elodea canadensis*, *Najas-Nymphaea alba* czy *Potamogeton perfoliatus*, duży udział siedliska (6510) z łąkami rajgrasowymi (*Arrhenatherum elatior*), obecność muraw kserotermicznych (6210) i występowanie rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków bezkręgowców, takich jak *Osmoidea eremita* (1084), *Lycaena dispar* (1060). Licznie występują oczka wodne z takimi gatunkami jak turzycza sztywna (*Carex elata*), rdest ziemnowodny (*Polygonum amphibium*) i mniszek trzcinowaty (*Phalaris arundinacea*), przy pewnym udziale takich taksonów, jak: wiechlina błotna (*Poa palustris*), rzepicha błotna (*Rorippa palustris*), przytulia błotna (*Galium palustre*), żabieniec babka-wodna (*Alisma plantago-aquatica*), turzycza zaokrąglona (*Carex gracilis*), turzycza dzióbkiowata (*C. rostrata*), manna fałdowana (*Glyceria plicata*).

#### 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	A05.01		i
M	X		b
M	J02.02		i
M	J01		i
H	A02		o
M	H05		i
M	A01		i
M	A07		i
M	F02.03		i
H	A08		i
M	E03		i
H	G05		o
M	F01		i
M	F02.02.02		i
H	E01.03		i
M	B		i
M	E03.01		i
M	E01		o
M	J02.10		i

Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnątrzne [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)

1. Ciechanowski M., Duriasz J. 2005 Nietoperze (Chiroptera) Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich Nietoperze VI. 1-2 25-36 2. Ciechanowski M., Koziróg L., Duriasz J., Przesmycka A., Świętkowska A., Kisicka J., Kasprzyk K. 2002 Bat fauna of the Iława Lakeland Landscape Park (northern Polska). Myotis 40: 33-45.3. Dziedzic J. 1985 Primary production of vascular plants in lakes Jorzec and Kociołek. (Produkcja pierwotna zbiorowisk roślin naczyniowych jeziora Jorzec i Kociołek). Pol. ecol. Stud. 11(2) 287-304.4. European Commission DG XI.D.2. 1994-1995. Council Directive 79/409/EEC on the conservation of wild birds and Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Standard Data Form, Eur 15 version 5.5. Fruziński B. 1981 Liczebność, rozmieszczenie i ekologia cietrzewia (Lyrurus tetrix) na Mazurach w roku 1968 Acta Ornithol. 291-305 18, 46.6. Fuszara E., Fuszara M., Wojciechowski M. 2002 Monitoring liczebności nietoperzy w zimowiskach na Pojezierzu Mazurskim w latach 1992-1999 Nietoperze 3 65-75.7. Głowaciński Z. (red.) 1992 Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. Zakład Ochrony Przyrody i Zasobów Naturalnych PAN, Kraków. 8. Głowaciński Z. (red.) 2002 Czerwona Lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków 9. Głowaciński Z. (red.). 1992. Polska czerwona księga zwierząt. PWRiL, Warszawa. 1-352.10. Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa. 11. Gromadzki M., Błaszowska B., Chylarecki P., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M., Wójcik B. 2002 Sieć ostoi ptaków w Polsce. Wdrażanie Dyrektywy Unii Europejskiej o Ochronie Dzikich Ptaków OTOP, Gdańsk 12. Kloss M., Wilpiszewska I. 1985 Vegetation of hollows without runoff in the Jorka watershed. (Roślinność zagłębi bezodpływowych zlewni rzeki Jorki). Pol. ecol. Stud. 11(2) 209-214.13. konferencje 2001 Bat Research Conference, Gdańsk-Sobieszewo 9-11 XI 2001 r. PTOP "Salamandra", Gdańsk 64 pp 14. Kotowska J. 1985 The vegetation of road verges and midfield balks in the agricultural landscape of the Jorka river watershed. (Roślinność przydroży i miedz śródpolnych w krajobrazie rolniczym zlewni rzeki Jorki). Pol. ecol. Stud. 11(2) 215-227.15. Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.16. Liro A., Dyduch-Falniowska A., Makomaska-Juchniewicz M. 2002 Natura 2000. Europejska sieć ekologiczna. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. 17. Łachacz A. 1996 Obszary cenne przyrodniczo na Pojezierzu Mazurskim i ich ochrona Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych 431 77-99.18. Łachacz A., Szymkiewicz M. 1995 Nietlickie Bagna - ostoja ginącej przyrody Znad Pisy 53-55 219. Łachacz A.,

Szymkiewicz M. w druku Przyrodnicze walory Nietlickiego Bagna Chrońmy Przyr. Ojcz. 20. Polakowski B., Dziedzic J., Hołdyński Cz., Korniak T., Pietraszewski W., Szarejko T. 1985 Real vegetation of the Jorka river watershed (Dzisiejsza roślinność rzeczywista zlewni rzeki Jorki). Polish Ecological Studies 11(2) 201-20821. Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006 Distribution patterns, species richness and status of bats in Polska Vespertilio 151-173 9-1022. Srokowski S. 1930 Jeziora i moczary Prus Wschodnich Wojskowy Instytut Naukowo Wydawniczy, Warszawa 23. Szarejko T., Pietraszewski W. 1985 Primary production of cultivated grasslands in the Jorka river watershed. (Produkcja pierwotna użytków zielonych zlewni rzeki Jorki). Pol. ecol. Stud. 11(2) 277-28624. Górecki G., Ciecierska H. 2011. Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurska Ostoja żółwia Baranowo PLH280055 w województwie warmińsko-mazurskim. RDOŚ w Olsztynie. Msc. 25. Kołodziej P. 2020. Ekspertyza na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055 Rośliny. Dendrospec. RDOŚ w Olsztynie. Msc. 26. Górecki G., Zaborowska A., Milewska I. 2020. Uzupełnienie stanu wiedzy dla żółwia błotnego na obszarze Natura 2000 Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055. Zakład Innowacji Przyrodniczych Ecoexpert Sp. z o.o. RDOŚ w Olsztynie. Msc.

## 5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL04	54.66				

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL04	Krainy Wielkich Jezior Mazurskich	*	41.98
PL04	Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Zachód	*	0.06
PL04	Jezior Legińsko-Mrągowskich	*	12.62

## 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 checked="" type="checkbox"/> Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055 Link: <a href="http://edzienniki.olsztyn.uw.gov.pl/legalact/2015/1038/">http://edzienniki.olsztyn.uw.gov.pl/legalact/2015/1038/</a>
---	---

Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 maja 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055

Link: <http://edzienniki.olsztyn.uw.gov.pl/legalact/2016/2210/>

☐ Nie, ale jest w przygotowaniu

☐ Nie

## 7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH280055

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

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