

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP **1.2. KOD OBSZARU** **1.3. DATA OPRACOWANIA** **1.4. DATA AKTUALIZACJI**
J PLB120002 2002-06 2011-09

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLH120008
PLH120010

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Departament Obszarów Natura 2000, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

1.7. NAZWA OBSZARU:

Puszcza Niepołomicka

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2004-11

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 20 19 54

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 1 23

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

11 762.3

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

184

MAKSYMALNA

212

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL214	Krakowski	100

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego
Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen. powierzch	Względna zachow.	Stan	Ocena ogólna
-----	-----------------	------------	-----------------------------	------------------	------	--------------

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					
A030	<i>Ciconia nigra</i>		3-5							D
A072	<i>Pernis apivorus</i>		2-4							D
A073	<i>Milvus migrans</i>		1							D
A089	<i>Aquila pomarina</i>		1							D
A094	<i>Pandion haliaetus</i>					P				D
A122	<i>Crex crex</i>		8-20							D
A151	<i>Philomachus pugnax</i>					P				D
A220	<i>Strix uralensis</i>	21-30								B
A223	<i>Aegolius funereus</i>	1-5								D
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		P							D
A229	<i>Alcedo atthis</i>		P							D
A234	<i>Picus canus</i>	7-12								D
A236	<i>Dryocopus martius</i>	25-38								C
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	150-210								C
A321	<i>Ficedula albicollis</i>		430-820							A
A338	<i>Lanius collurio</i>		65-86							D

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					
A155	<i>Scolopax rusticola</i>		P							D
A160	<i>Numenius arquata</i>		P							D
A207	<i>Columba oenas</i>		P							D

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
				Zimująca	Przelotna					
1188	<i>Bombina bombina</i>	P								D

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU
-----	-------	-----------	-------------------------

OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
	Rozrodcza	Zimująca	Przelotna			

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	P							D

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja				Populacja	Stan zach.	Izolacja

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja Motywacja

SSAKI

Populacja Motywacja

Muscardinus avellanarius
Myotis mystacinus
Nyctalus leisleri

P C
P C
P C

PŁAZY

Populacja Motywacja

Bufo bufo
Bufo viridis
Hyla arborea
Pelobates fuscus
Rana arvalis
Rana esculenta
Rana lessonae
Rana temporaria

P C
P C
P C
P C
P C
P C
P C
P C

GADY

Populacja Motywacja

Anguis fragilis
Coronella austriaca
Lacerta agilis
Natrix natrix
Vipera berus

P C
P A
P C
P C
P C

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

Helix pomatia

P C

ROŚLINY

Populacja Motywacja

Betula humilis
Convallaria majalis
Dactylorhiza majalis
Dianthus superbus
Epipactis purpurata
Galanthus nivalis
Listera ovata
Neottia nidus-avis
Nuphar lutea
Nymphaea candida

P C
P D
P D
P A
P A
P C
P D
P D
P D
P D

Ononis spinosa	P	D
Platanthera bifolia	P	D
Primula elatior	P	D
Ribes nigrum	P	D
Salvinia natans	P	C
Trapa natans	P	C
Viburnum opulus	P	D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	46 %
Lasy liściaste	17 %
Lasy mieszane	26 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	10 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	1 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar stanowi duży kompleks leśny w widłach Wisły i Raby. Składa się on z dwóch części oddzielonych od siebie doliną rzeki Drwinki z dużym obszarem łąk. Większa, południowa część Puszczy jest zdominowana przez lasy sosnowe. Sąsiadujący z Wisłą mniejszy północny fragment ostoi jest mozaiką lasów liściastych i nadrzecznych poprzecinany starorzeczami. Dominują tu młodniki ale występują również dobrze zachowane połacie starodrzewi.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Ostoja ptasia o randze europejskiej E 70.

Występuje co najmniej 12 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 4 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Jedną z największych w kraju populacji muchołówki białoszyjej. Gniazduje powyżej 1% populacji krajowej muchołówki białoszyjej i puszczyka uralskiego (PCK) (C6); w stosunkowo dużej ilości (C7) występuje włośchatka (PCK).

Małe enklawy lasu o dobrze zachowanym naturalnym charakterze.

Gatunki wymienione w p. 3.3. z motywacją D to gatunki prawnie chronione w Polsce.

4.3. ZAGROŻENIA

Zanieczyszczenia powietrza.

Zagrożenia mogłyby wystąpić w wypadku odstąpienia od obowiązujących zasad gospodarki leśnej.

4.4. STATUS OCHRONNY

Występują następujące formy ochrony:

Rezerwat Przyrody:

Dębina III (13,0 ha)

Długosz Królewski (24,0 ha)

Gibiel (29,0 ha)

Koło (3,13 ha)

Lipówka (25,0 ha)

Wiślicko Kobyle (7,0 ha)

Zachowawczy ośrodek hodowlany żubra nizinnego (150,0 ha)

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Większość terenu stanowi własność Skarbu Państwa

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Anonymus. 1999. Niepołomicki Park Krajobrazowy (projekt utworzenia). Inst. Gosp. Przestrz. i Komun. Kraków.

BirdLife International/European Bird Census Council. 2000. European bird populations: estimates and trends. BirdLife International, Cambridge (BirdLife Conservation Series No. 10).

Czuchnowski R. 1993. Puszczyk uralski *Strix uralensis* w Puszczy Niepołomickiej w 1992 r. 49,4: 94-97.

Czuchnowski R. 2002. Dane niepubl. – Puszcza Niepołomska.

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.

Gromadzki M., Dyrz A., Głowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. OTOP, Bibl. Monitor. Środ., Gdańsk.

Gromadzki M., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M. 2002. Wielkość populacji i trendy liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych w Polsce w latach 1991-2002. ZO PAN, Gdańsk. Msc.

Heath M.F., Evans M.I. (red.). 2000. Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation, Northern Europe. Birdlife International, Cambridge (BirdLife Conservation Series No. 8).

Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.

Osieck E. 2000. Guidance notes for the selection of Important Bird Areas in European Union Member States and EU accession countries. Draft. IBA Workshop Brussels, 30 March – 2 April 2000 (maszynopis).

Sikora A., Rhde Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylatecki P. 2007 Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004 Bogucki Wyd. Nauk., Poznań

Walczak M., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001. Obszary chronione w Polsce. IOŚ, III wyd., Warszawa.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. 2010 Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym OTOP Marki

WZR. 2002. Dane niepubl.

Zapisy poprzedniej wersji formularza SFD. Wersje historyczne dostępne w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska bądź na europejskiej witrynie internetowej <http://natura2000.eea.europa.eu/>

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL02 0.8 %

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Dębina</i>		0.1
PL02	<i>Długosz Królewski</i>		0.2
PL02	<i>Gibiel</i>		0.2
PL02	<i>Lipówka</i>		0.2
PL02	<i>Wiślisko Kobyłe</i>		0.1

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
Ostoja Ptaków (ranga europejska)	<i>Puszcza Niepołomicka</i>	=	

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G0H100300	*	78.5
G0H100301	*	22.2

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU **I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR**

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
141	Zarzucenie pasterstwa	B		-
160	Gospodarka leśna - ogólnie	A		0
230	Polowanie	C		0
240	Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt, ogólnie	C		-
250	Pozyskiwanie / usuwanie roślin - ogólnie	C		0
501	Ścieżki, szlaki pieszce, szlaki rowerowe	C		0
502	Drogi, autostrady	C		0
620	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	B		0
702	Zanieczyszczenie powietrza	B		-
810	Odwadnianie	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-65-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-65-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-77-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

2011-09-29 GL W związku z koniecznością weryfikacji danych, na podstawie których wskazywane były obszary specjalnej ochrony ptaków, w latach 2009-2011 przeprowadzono korektę bazy zawierającej dane dotyczące liczebności poszczególnych gatunków ptaków występujących w obszarach Natura 2000 oraz oszacowano rzeczywisty ich udział w populacji krajowej. Oprócz weryfikacji danych wyjściowych, obejmującej korekty błędów naukowych polegających na niewłaściwym wskazaniu gatunków stanowiących przedmioty ochrony, uzupełniono i poprawiono dane o liczebnościach w oparciu o dostępne źródła literaturowe oraz przeprowadzone inwentaryzacje ornitologiczne.