

# 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

<b>1.1. TYP</b>	<b>1.2. KOD OBSZARU</b>	<b>1.3. DATA OPRACOWANIA</b>	<b>1.4. DATA AKTUALIZACJI</b>
A	PLB120004	2002-10	2011-09

#### 1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

#### 1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Departament Obszarów Natura 2000, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

#### 1.7. NAZWA OBSZARU:

Dolina Dolnej Soły

#### 1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

**DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW**

**DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW**

**DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO**

**DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO**

2008-11

## 2. POŁOŻENIE OBSZARU

### 2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 19 11 55

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 49 57 10

### 2.2. POWIERZCHNIA (ha):

4 023.6

### 2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

### 2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

234

MAKSYMALNA

287

ŚREDNIA

252

### 2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL214	Krakowski	93
PL225	Bielski	7

### 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	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		8-16			D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		12-20			C	B	C	C
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>		113-120			A	C	B	A
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		8-10			D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		5-11			D			
A119	<i>Porzana porzana</i>		1-2			D			
A120	<i>Porzana parva</i>		1-2			D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>		63-91			C	B	C	C
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>		32-61			B	B	C	B
A197	<i>Chlidonias niger</i>		24			D			
A234	<i>Picus canus</i>	1-3				D			
A338	<i>Lanius collurio</i>		4-25			D			

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		128-135			C	B	C	C
A005	<i>Podiceps cristatus</i>		122-134			D			
A006	<i>Podiceps grisegena</i>		3			D			
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>		50-55			C	B	C	C
A036	<i>Cygnus olor</i>		15			D			
A043	<i>Anser anser</i>		26-31			D			
A051	<i>Anas strepera</i>		18-29			C	B	C	C
A052	<i>Anas crecca</i>		1			D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		146-246			D			
A055	<i>Anas querquedula</i>		4-7			D			
A056	<i>Anas clypeata</i>		2			D			
A059	<i>Aythya ferina</i>		122-161			D			
A061	<i>Aythya fuligula</i>		245-334			C	B	C	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>		1			D			
A118	<i>Rallus aquaticus</i>		23			D			
A123	<i>Gallinula chloropus</i>		77-110			C	B	C	C
A125	<i>Fulica atra</i>		134-182			D			
A136	<i>Charadrius dubius</i>		31-50			C	B	C	C
A153	<i>Gallinago gallinago</i>		1			D			
A156	<i>Limosa limosa</i>		1			D			
A162	<i>Tringa totanus</i>		4-8			C	B	C	C
A179	<i>Larus ridibundus</i>		2068-2080			C	C	C	C

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

#### PTAKI

Populacja Motywacja

#### SSAKI

Populacja Motywacja

#### PŁAZY

Populacja Motywacja

#### GADY

Populacja Motywacja

#### RYBY

Populacja Motywacja

#### BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

#### ROŚLINY

Populacja Motywacja

## 4. OPIS OBSZARU

### 4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

<b>Klasy siedlisk</b>	<b>% pokrycia</b>
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	2 %
Lasy liściaste	5 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	7 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	63 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	23 %
<b>Suma pokrycia siedlisk 100 %</b>	

### OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje stawy hodowlane, fragment doliny Soły oraz zbiornik użytkowaną w celach rekreacyjnych. Intensywność produkcji ryb na poszczególnych stawach jest różna. Jeden z kompleksów stawów jest mocno zarośnięty szuwarami, pozostałe zaś są zupełnie pozbawione szuwarów. Dolina Soły ma tu charakter naturalnej podgórskiej rzeki, z szerokim kamienistym korytem i fragmentami lasów łęgowych na brzegach. Rozproszona zabudowa i niewielkie wioski rozmieszczone są pomiędzy kompleksami stawów.

## **4. OPIS OBSZARU**

### **4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE**

W ostoi występuje co najmniej 13 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 4 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: bączek (PCK), rybitwa białowąsa (PCK), ślepowron (PCK), czernica, perkoz dwuczuby, sieweczka rzeczna, zausznik; stosunkowo wysoką liczebność (C7) osiągają bąk (PCK) i krwawodziób.

### **4.3. ZAGROŻENIA**

Zaniechanie lub zmiana użytkowania stawów hodowlanych, likwidacja wysp na stawach, likwidacja szuwarów i roślinności wodnej na stawach, regulacja Soły i wycinanie zakrzaczeń nadrzecznych, nielegalna i rabunkowa eksploatacja żwiru w korycie Soły.

### **4.4. STATUS OCHRONNY**

Brak ochrony.

### **4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI**

Przeważa własność prywatna.

### **4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH**

Betleja J. 2001 Gniazdowanie ślepowrona *Nycticorax nycticorax* w dolinie górnej Wisły. Not.Orn. 42 147-158

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

Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.

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).

Sidło P.O., Błaszowska B. & Chylarecki P. (red.) 2004 Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. OTOP. Warszawa

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

Wiehle D., Wilk T., Faber M., Betleja J., Malczyk P. 2002 Awifauna doliny górnej Wisły - część 1. Ptaki Ziemi Oświęcimsko-Zatorskiej. Not.Orn. 43 227-253

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

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

Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (red.). 1993. Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Inst. Bot. PAN, Kraków. ss. 310.

## **5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES**

### **5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:**

KOD % POKRYCIA

PL09%

### **5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:**

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL09	<i>Dolina Soły</i>		

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
Ostoja Ptaków (ranga europejska)	<i>Dolina Górnej Wisły</i>	*	

### **5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:**

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

## **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
101	<i>Zmiana sposobu uprawy</i>	B		-
102	<i>Koszenie / ścinanie</i>	B		-
300	<i>Wydobywanie piasku i żwiru</i>	B		-
830	<i>Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</i>	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
------------	-------	-----------	------

### 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.