

# 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	PLB320003	2002-05	2011-09

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

PLH320037  
PLB320017  
PLB320012  
PLH320018  
PLC080001

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

Departament Obszarów Natura 2000, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

#### 1.7. NAZWA OBSZARU:

Dolina Dolnej Odry

#### 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 14 30 7

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 52 40 43

### 2.2. POWIERZCHNIA (ha):

61 648.4

### 2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

### 2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

0

MAKSYMALNA

50

ŚREDNIA

### 2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL423	Stargardzki	6
PL424	Miasto Szczecin	16
PL425	Szczeciński	78

### 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	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		39-45			C	B	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		2-3			D			
A027	<i>Egretta alba (Ardea alba)</i>				15-85	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>		5-6		32	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		20-30			D			
A037	<i>Cygnus bewickii (Cygnus)</i>				10-20	D			
A038	<i>Cygnus cygnus</i>			875	2160	C	B	C	C
A068	<i>Mergus albellus (Mergellus albellus)</i>			920	460	C	B	C	C
A072	<i>Pernis apivorus</i>		9-10			D			
A073	<i>Milvus migrans</i>		7-9			B	B	C	B
A074	<i>Milvus milvus</i>		20-25			B	B	C	B
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>		19-20	70		B	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		65-75			C	B	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i>		P?		10-20	D			
A084	<i>Circus pygargus</i>		3-5			C	B	C	C
A089	<i>Aquila pomarina</i>		0-2			D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i>		0-1			C	B	C	C
A103	<i>Falco peregrinus</i>		2			C	C	C	C
A119	<i>Porzana porzana</i>		30-40			C	B	C	C
A120	<i>Porzana parva</i>		10-20			C	B	C	C
A122	<i>Crex crex</i>		360-380			C	B	C	C
A127	<i>Grus grus</i>		110-120		16000	C	B	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	P?			500	C	B	C	B
A166	<i>Tringa glareola</i>				200	C	B	C	C
A176	<i>Larus melanocephalus</i>		2			C	C	C	C
A177	<i>Larus minutus</i>				1500	C	C	C	C
A193	<i>Sterna hirundo</i>		80-130			C	B	C	C
A195	<i>Sternula albifrons</i>		10-32			B	B	C	B
A197	<i>Chlidonias niger</i>		120-140			B	B	C	B
A215	<i>Bubo bubo</i>		3-4			C	B	C	C
A222	<i>Asio flammeus</i>		0-1			C	B	C	C
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		8-10			D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>		40-60			C	B	C	C
A272	<i>Luscinia svecica</i>		45-55			B	C	B	B
A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>		3-7			B	B	B	B
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		70-90			D			
A320	<i>Ficedula parva</i>		20-30			D			
A338	<i>Lanius collurio</i>		200-220			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	Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

A005	<i>Podiceps cristatus</i>			1200		D			
A036	<i>Cygnus olor</i>	90-100	700	200-1100		C	B	C	C
A039	<i>Anser fabalis</i>		37800	9000-25400		B	C	C	B
A041	<i>Anser albifrons</i>		3000-4200	31-33tys.		B	C	C	B
A043	<i>Anser anser</i>		800	4000-5000		B	C	C	B
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	19-24				C	C	C	C
A050	<i>Anas penelope</i>			840-12400		C	B	C	C
A051	<i>Anas strepera</i>	150-190		500-1000		B	B	C	B
A052	<i>Anas crecca</i>			1260-2140		C	B	C	C
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		10500	10000-1730		C	B	C	C
A054	<i>Anas acuta</i>			8600		C	B	C	C
A059	<i>Aythya ferina</i>		2230	5700-7500		B	C	C	B
A061	<i>Aythya fuligula</i>		10700	16200-4330		B	C	C	C
A062	<i>Aythya marila</i>		1000-5000	1850-4100		C	C	C	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>		1830	3400		C	C	C	C
A070	<i>Mergus merganser</i>		7000	650-1500		B	B	C	B
A125	<i>Fulica atra</i>		5100	7400-9750		C	B	C	C
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	3-4				C	C	C	C
A142	<i>Vanellus vanellus</i>			7400-12000		C	B	C	C
A149	<i>Calidris alpina</i>			500-800		D			
A187	<i>Larus marinus</i>		150			D			
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>			150		D			
A207	<i>Columba oenas</i>	P				D			
A213	<i>Tyto alba</i>	P				D			
A292	<i>Locustella luscinioides</i>	700-800				C	C	C	C
A323	<i>Panurus biarmicus</i>	50-120				C	C	C	C
A391	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>		2000-4000	3400		C	B	C	C

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA 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	MIGRUJĄCA 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	MIGRUJĄCA 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	MIGRUJĄCA 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

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	20 %
Lasy liściaste	11 %
Lasy mieszane	4 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	30 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	22 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	13 %
<b>Suma pokrycia siedlisk 100 %</b>	

### OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje dolinę Odry pomiędzy Kostrzynem a Zalewem Szczecińskim (dł. ca 150 km) wraz z Jeziorem Dąbie. J. Dąbie jest płytkim, deltowym zbiornikiem (5600 ha, głęb. max. 4 m), o urozmaiconej linii brzegowej. Zasilane jest zarówno przez wody opadowe i rzeczne, jak i przez wody morskie (zjawisko cofki). Jezioro od nurtu Odry oddzielają wyspy: Czaplí Ostrów, Sadlińskie Łąki, Mienia, Wielka Kępa, Radolin, Czarnołęka, Dębina, Kacza i Mewia. Z południowo-wschodnim brzegiem jeziora sąsiadują łąki i mokradła Rokiciny, Sadlińskie i Trzebuskie Łęgi. W J. Dąbie występuje bogata roślinność wodna. Brzegi zajmuje szeroki pas szuwarów (głównie trzcinowych i oczeretów), za którymi wykształcają się ziołorośla nadrzeczne. Duże powierzchnie zajmują łąki i zarośla wierzbowe. Wnętrza dużych wysp pokryte są olsami i łąkami jesionowo-olszynowymi.

W części ujściowej Odra posiada dwa główne rozgałęzienia - Odra Wschodnia i Regalica. Obszar pomiędzy głównymi odnogami (kanałami) (Międzyodrze) jest płaską równiną z licznymi jeziorami i mniejszymi kanałami, jest on zabagniony, posiada okresowo zalewane łąki i fragmenty nadrzecznych łąk.

Obszar poniżej Cedyni nosi nazwę Kotliny Freienwaldzkiej, w obrębie której szczególne znaczenie dla ptaków posiada tzw. Rozlewisko Kostrzyńskie. Po stronie niemieckiej wzdłuż Odry rozciąga się Park Narodowy Dolina Dolnej Odry.

W części środkowej i południowej obszaru włączono doń fragmenty przylegających do doliny lasów o największym zagęszczeniu ptaków drapieżnych.



## **4. OPIS OBSZARU**

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

Ostoja ptasia o randze europejskiej E 06.

Występują co najmniej 34 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Bardzo ważny teren szczególnie dla ptaków wodno-błotnych w okresie lęgowym, wędrownym i zimowiskowym.

W okresie lęgowym obszar zasiedla około 10% populacji krajowej (C6) podróżniczka (PCK) i czapli siwej, powyżej 2% populacji krajowej bielika (PCK), kani czarnej (PCK), kani rudej (PCK), krakwy, rybitwy białoczelnej (PCK) i rybitwy czarnej; co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: batalion (PCK), bąk (PCK), błotniak łąkowy, błotniak stawowy, błotniak zbożowy (PCK), gąsiorek, kropiatka, puchacz (PCK), rybołów (PCK), sowa błotna (PCK), trzmielojad; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występują: derkacz, jarzębatka, wodniczka (PCK) i zielonka, zimorodek i żuraw; w stosunkowo niskim zagęszczeniu występują bączek (PCK) i orlik krzykliwy (PCK).

W okresie wędrowek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrownego (C2 i C3) następujących gatunków ptaków: bielaczek, czernica, gęgawa, gęś białoczelna, gęś zbożowa, głowienka, krakwa i nurogęś; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występują: cyraneczka (do 3 000 osobn.), krzyżówka (5 000-6 000 osobn.) gągoł (do 3500), batalion (do 2200 osobn.), łączak (do 1500 osobn.), czajka (do 5000 osobn.), biegus zmienny (do 800 osobn.), rybitwa białoskrzydła (do 300 osobn.) i łabędź niemy (do 1000 osobn.); ptaki wodno-błotne występują w koncentracjach >20000 osobn. (C4); na jesiennym zlotowisku zbiera się do 9000 żurawi (C5).

W okresie zimy występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrownego (C2 i C3) następujących gatunków ptaków: bielaczek, bielik, czernica, gęś zbożowa, głowienka, nurogęś; powyżej 1% populacji zimującej w Polsce (C2) - Łabędź krzykliwy; w stosunkowo wysokiej liczebności (C7) występują: łabędź krzykliwy, gęgawa, gągoł, gęś białoczelna, łyska i kormoran; ptaki wodno-błotne występują w koncentracjach >20000 osobn. (C4).

Najcenniejsze tereny obszaru Doliny Odry wraz z niemieckim Parkiem Narodowym Dolina Dolnej Odry w ustaleniach polsko-niemieckich mają tworzyć w przyszłości jeden transgraniczny obszar chroniony - Międzynarodowy Park Dolina Dolnej Odry.

### **4.3. ZAGROŻENIA**

Największe zagrożenia dla obszaru to zanieczyszczenia wód produktami pochodzenia rolniczego, przemysłowego i komunalnego i kłusownictwo.

### **4.4. STATUS OCHRONNY**

Występują następujące formy ochrony:

Rezerwat Przyrody:

Kanał Kwiatowy (3,0 ha)

Kurowskie Błota (30,6 ha)

Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem (4,2 ha)

Wrzosowiska Cedyńskie (71,6 ha)

Park Krajobrazowy:

Cedyński (30850, ha)

Dolina Dolnej Odry (6009,0 ha)

Ujście Warty

Użytki ekologiczne:

Kostrzyneckie Rozlewisko (746,23 ha)

Klucky Ostrów (49,7 ha)

Porzecze (142,74 ha)

Obszar Chronionego Krajobrazu:

Dębno Gorzów

### **4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI**

Około 95% obszaru ostoi stanowią grunty Skarbu Państwa (Lasy Państwowe i wody powierzchniowe, grunty rolne w zasobie Agencji Nieruchomości Rolnych), pozostałe to grunty innych własności, głównie osób fizycznych.

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

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

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.
- Gromadzki M., Sidło P.O. 2000. Ostoje ptaków na polskim wybrzeżu. OTOP, Gdańsk.
- 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).
- Kalisiński M., Czeraszewicz R., Marchowski D., Wysocki D., Oleksiak A., Staszewski A. i inni. 2002. Dane niepubl. 1990-2002
- Kalisiński M., Czeraszewicz R., Wysocki D., Kalisińska E., Oleksiuk A., Marchowski D. i inni. 1998. Kostrzyńskie Rozlewisko. W: J. Krogulec (red.). Ptaki łąk i mokradeł Polski. Stan populacji, zagrożenia i perspektywy ochrony. IUCN Poland, Warszawa. 29-36.
- Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.
- Marchowski D. 1996. Ptaki lęgowe i zimujące w Parku Krajobrazowym Dolina Dolnej Odry. Dyr. PK Dolina Dolnej Odry i Cedyńskiego PK, Gryfino (maszynopis).
- Marchowski D. 1998. Dane niepubl. – PK Dolina Dolnej Odry.
- 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).
- Praca zbiorowa. 1998. Plan Ochrony dla Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Operaty szczegółowe z zakresy fauny, ekosystemów torfowiskowych i nieleśnych, przyrody nieożywionej i gleb, ekosystemów wodnych. Szczecin (maszynopis). 1998
- Praca zbiorowa. 1998. Plan Ochrony dla Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry. Operaty szczegółowe z zakresy fauny, ekosystemów torfowiskowych i nieleśnych, przyrody nieożywionej i gleb, ekosystemów wodnych. Szczecin (maszynopis). 1998
- Sarosik L. 1992. Dokumentacja podstawowa - Park Krajobrazowy - Międzyodrze. BSiPRPW. Szczecin. (mat. niepubl.). BSiPRPW Szczecin (mat. niepubl.).
- Scott D. A., Rose P.M. 1996. Atlas of Anatidae populations in Africa and western Eurasia. Wetlands International Publ. 41, Wageningen, the Netherlands.
- Sikora A., Rhdę Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylatecki P. 2007 Atlas rozmieszczenia ptaków legowych Polski 1985-2004 Bogucki Wyd. Nauk., Poznań
- Sołowiej M., Wysocki D. 2001. Zmiany awifauny Struskich Bagien w latach 1994-2000. 42,4: 289-294.
- Staszewski A., Czaraszewicz R. 2001. Rozmieszczenie i liczebność gęsi w Polsce podczas jesiennej migracji i zimowania w latach 1991-1997. Not. Orn. (42) 1: 15-35.
- Walczak M., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001. Obszary chronione w Polsce. IOŚ, III wyd., Warszawa.
- Wetlands International. 2002 Waterbird Population Estimates-Third Edition. Wetlands International Global Series No. 12, Wageningen
- Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. 2010 Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym OTOP Marki
- Wysocki D., Czeraszewicz R., Kalisiński M. 1998. Struskie Bagna. W: Krogulec J. (red.). Ptaki łąk i mokradeł Polski. Stan populacji, zagrożenia i perspektywy ochrony. Stan populacji, zagrożenia i perspektywy ochrony. IUCN Poland, Warszawa. 21-29.
- Zapisy poprzedniej wersji formularza SFD. Wersje historyczne dostępne w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska bądź na europejskiej witrynie internetowej <http://natura2000.eea.europa.eu/>
- Ziarnek Krzysztof 2007 Plan lokalnej współpracy na rzecz ochrony obszaru Natura 2000 - PLB320003 Dolina Dolnej Odry Ministerstwo Środowiska

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

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

KOD % POKRYCIA

PL02 0.0 %  
 PL03 27.5 %  
 PL09%

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

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Kanał Kwiatowy</i>		0.0
PL02	<i>Kurowskie Błota</i>		0.0
PL02	<i>Wrzosowiska Cedyńskie</i>		0.0
PL02	<i>Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem</i>		0.0
PL03	<i>Cedyński Park Krajobrazowy</i>	-	13.3
PL03	<i>Park Krajobrazowy Doliny Dolnej Odry</i>	-	9.5
PL03	<i>Park Krajobrazowy Ujście Warty</i>		4.7
PL09	<i>Dębina</i>		
PL09	<i>Porzecze</i>		

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
Obszar Ochrony Morza Bałtyckiego	<i>PUSZCZA PIASKOWA</i>	*	
Ostoja Ptaków (ranga europejska)	<i>Dolina Dolnej Odry</i>	=	

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

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G01100100	*	1.4
G01101200	*	17.6
G01101201	*	14.4

## 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
100	Uprawa	C		0
102	Koszenie / ścinanie	C		+
110	Stosowanie pestycydów	C		-
140	Wypas	C	3	+
141	Zarzucenie pasterstwa	B	20	-
161	Zalesianie	C		0
162	Sztuczne plantacje	C		-
210	Rybołówstwo	A	2	-
220	Wędkarstwo	C	2	-
230	Polowanie	B	90	0
240	Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt, ogólnie	C		-
243	Chwywanie, trucie, kłusownictwo	B		-
300	Wydobywanie piasku i żwiru	C	1	-
403	Zabudowa rozproszona	B		0
420	Odpady, ścieki	B	2	-
421	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	B		-
500	Sieć transportowa	C		-
502	Drogi, autostrady	B		-
510	Przesyłanie energii	C		-
520	Transport okrętowy	A	1	-
620	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	B		0
621	Żeglarsstwo	C	1	-
700	Zanieczyszczenia	B		-
810	Odwadnianie	C	10	-
830	Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	B	1	-
850	Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie	A	80	0
860	Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału	B	2	-
870	Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	B	1	0
910	Zamulenie	B	1	-
941	Powódź	A	80	0
950	Ewolucja biocenotyczna	A	80	0

#### Wpływy i działalność wokół obszaru:

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

### 6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

**SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

**ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:**

## 7. MAPY OBSZARU

### Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
N-33-101-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-101-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-101-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-102-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-102-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-113-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-113-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-113-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-113-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-114-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-125-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-126-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-89-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-90-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-90-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-90-C	1: 50000	PUWG 1992	Yes
N-33-90-D	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.