

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**
G PLH020049 2004-08 2008-02

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLB020005

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Marek Krukowski, Instytut Ochrony Środowiska, Akademia Rolnicza, Wrocław; Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków

1.7. NAZWA OBSZARU:

Żwirownie w Starej Olesznej

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

2006-09

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

2008-12

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 15 35 12

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 51 25 11

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

41,8

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

143

MAKSYMALNA

161

ŚREDNIA

152

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL515	Jeleniogórski	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.	Względna powierzh	Stan zachow.	Ocena ogólna
2330	Wydmy śródłądowe z murawami napiaskowymi	5,45	A	C	A	A
3130	Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea	34,47	C	C	A	B
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympeion, Potamion	1,00	D			
6120	Cieplolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)	0,10	D			
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	6,56	C	C	C	C
7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	1,63	B	C	A	B
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion)	2,92	C	C	C	C

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						
A030	<i>Ciconia nigra</i>		1p							D
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		1p							D
A074	<i>Milvus milvus</i>		1p							D
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		1p							D
A193	<i>Sterna hirundo</i>		2p							D
A229	<i>Alcedo atthis</i>		1p							D
A338	<i>Lanius collurio</i>		1p							D
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		R							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						

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						
1355	<i>Lutra lutra</i>	1-2i								D

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						

3.2.e. RYBY 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						
1130	<i>Aspius aspius</i>	R								D
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	R								D

3.2.f. BEZKRĘGOWCE 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						
1083	<i>Lucanus cervus</i>	R								C B A B

1084	<i>Osmoderma eremita</i>	1loc.	C	B	C	C
------	--------------------------	-------	---	---	---	---

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
1831	<i>Luronium natans</i>	C		C	B	A	B

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

SSAKI

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

PŁAZY

	Populacja	Motywacja
Bufo viridis	R	C
Hyla arborea	C	C
Rana esculenta	C	D
Rana lessonae	R	D
Rana temporaria	C	D

GADY

	Populacja	Motywacja
Lacerta agilis	C	C
Natrix natrix	C	D

RYBY

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

BEZKRĘGOWCE

Populacja	Motywacja
-----------	-----------

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
Batrachium trichophyllum	R	D
Drosera rotundifolia	R	A
Lycopodiella inundata	R	A
Lycopodium clavatum	R	D
Misopates orontium	R	D
Potamogeton acutifolius	C	D
Potamogeton trichoides	C	D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Siedliska rolnicze (ogólnie)	33 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	67 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje kilka żwirowni i hałd piaskowych na lewym brzegu rzeki Bóbr. Wysokie piaszczyste wzniesienia otoczone przez niewielkie zbiorniki wodne i wilgotne piaszczyste skarpy tworzą wyjątkowe siedliska dla wielu rzadkich i chronionych gatunków (głównie hydro- i amfibiontów).

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Najistotniejszą wartością obszaru jest występowanie gatunku z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG - elismy wodnej *Luronium natans*. Jest to jej jedno z 2 stanowisk ostatnio stwierdzonych w południowo-zachodniej Polsce. W 2007 roku nie potwierdzono obecności gatunku na tym stanowisku. Obszar obejmuje również stanowisko bardzo rzadkiego obecnie chrząszcza - jelonka rogacza *Lucanus cervus*.

Szacuje się, że siedliska przyrodnicze z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG pokrywają około 30% ostoi; największą powierzchnię zajmują murawy szcztolichowe (głównie w inicjalnych stadiach sukcesyjnych) i zarośla nadrzeczne. W północnej części obszaru stwierdzono płaty inicjalnych stadiów zbiorowiska ze związku *Rynchosporion* z rzadkimi i zagrożonymi w skali regionu roślinami, takimi jak *Lycopodiella inundata* czy *Drosera rotundifolia*.

4.3. ZAGROŻENIA

Plany rekultywacji zbiorników wodnych i likwidacji hałd piasku grożą całkowitym zniszczeniem lokalnej bioróżnorodności. Inny problem stwarzają takie przejawy aktywności rekreacyjnej, jak wydeptywanie, zaśmiecanie, eutrofizacja wód, co negatywnie oddziałuje na wrażliwe siedliska i gatunki.

Zagrożeniem są też "plany rekultywacji w kierunku leśnym" poprzez nasadzenia młodych drzew na gruncie prywatnym.

Nasadzenia spowodują likwidację siedliska 2330 a także potencjalne zagrożenie dla najważniejszego tu typu siedliska czyli 7150, rozwijającego się tu na wilgotnych piaskach.

4.4. STATUS OCHRONNY

Brak ochrony; proponowany użytek ekologiczny.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Polski Związek Wędkarski (okręg Jelenia Góra)

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Błachuta J., Błachuta M., Jankowski W., Krukowski M. 2004. Dane niepublikowane (unpublished data).

IOP PAN red. 2006-2007 Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 msc, GIOŚ, Warszawa

Jankowski W. 1998. Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Bolesławiec. Fulica - Jankowski Wojciech, Wrocław. Msc.

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-------------------	---------------	-------------	------------

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

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

-		0,2
---	--	-----

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
220	Wędkarstwo	B	60	0
300	Wydobywanie piasku i żwiru	C	1	-
409	Inne typy zabudowy	C	1	-
424	Inne odpady	B	15	-
501	Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe	C	5	-
502	Drogi, autostrady	C	5	-
530	Usprawniony dostęp do obszaru	C	2	-
608	Kempingi i karawaningi	C	2	-
623	Pojazdy zmotoryzowane	C	5	-
629	Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	B	5	-
701	Zanieczyszczenia wód	C	60	-
703	Zanieczyszczenie gleby	C	1	-
720	Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	B	5	-
803	Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek	C	1	-
870	Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	C	2	0
951	Wyschnięcie / nagromadzenie materii organicznej	C	65	-
952	Eutrofizacja	C	60	-
954	Inwazja gatunku	C	15	-
990	Inne naturalne procesy	C	5	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
100	Uprawa	C		-
160	Gospodarka leśna - ogólnie	C		-
220	Wędkarstwo	C		0
300	Wydobywanie piasku i żwiru	C		-
403	Zabudowa rozproszona	C		-
501	Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe	C		0
502	Drogi, autostrady	A		-
690	Inne możliwe oddziaływania aktywności rekreacyjnej i sportowej, nie wspomniane powyżej	C		-
701	Zanieczyszczenia wód	B		-
730	Poligony	A		0
830	Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	A		-
850	Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie	B		-
941	Powódź	B		+
952	Eutrofizacja	B		-
954	Inwazja gatunku	C		-

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-33-20-C	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