

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 PLH020087 2008-12 2009-04

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLB020005

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Szlachetka A., Bena W., Świerkosz K. - WZS woj. dolnośląskiego

1.7. NAZWA OBSZARU:

Gałużki w Chocianowie

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

2009-10

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 15 42 38

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 51 20 49

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

29,5

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

MAKSYMALNA

ŚREDNIA

260

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 powierzc	Stan zachow.	Ocena ogólna
3130	Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea	14,00	A	C	A	A

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

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

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

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
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	1loc.				D			

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja	Populacja	Populacja	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
Pilularia globulifera	1,5 ha A

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	100 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Projektowany obszar w podziale fizjograficznym wg J. Kondrackiego leży w strefie granicznej Równiny Chojnowskiej i Borów Dolnośląskich, przynależnych do makroregionu Niziny Śląsko-Łużyckiej będącej częścią podprowincji Nizin Sasko-Łużyckiej. Administracyjnie to teren gminy Gromadka, powiatu bolesławieckiego, województwa dolnośląskiego. Teren ten jest w zarządzie Nadleśnictwa Chocianów. Proponowany obszar obejmuje dwa stawy odległe o około 150 m. Stawy zbudowane są na niewielkim cieku wodnym, który w ostatnich latach wykazuje tylko okresowy przepływ wody. Staw południowy ma kształt zbliżony do kwadratu, zaś staw północny nieregularny, zbliżony do prostokąta. Wzdłuż krawędzi północnych obu stawów znajdują się miejsca najgłębsze - zgodnie ze spadkiem terenu. Staw południowy posiada lustro zajmujące maksymalnie dwie trzecie jego powierzchni (wiosną-stan krótkotrwały), zaś minimalne jesienią około 30%. Staw północny posiada maksymalne lustro wody na 95% powierzchni, stan ten jest krótkotrwały (wczesna wiosna). Jesienią minimalna powierzchnia lustra wody to 75% powierzchni dna stawu. Taka sezonowo uwarunkowana oscylacja poziomów mezotroficznych wód powodująca odsłanianie i zalewanie dna stawu, to optymalne warunki dla rozwoju siedlisk 3130.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Stanowisko gałuszki pod Krzyżową jest jednym z dwóch aktualnych stanowisk w Borach Dolnośląskich, a zarazem w Polsce, jednocześnie jest największym powierzchniowo i najbardziej zasobnym. Jako gatunek charakterystyczny dla jednej z postaci siedliska 3130, gałuszka jest gatunkiem kluczowym dla zachowania struktury i funkcji siedliska. Stan aktualny populacji gatunku kluczowego należy ocenić jako bardzo dobry. Ocenie podlegają, co prawda jedynie dwa sezony tj. 2007 i 2008, ale wpływa na nią duża powierzchnia zajęta przez płyty z udziałem gałuszki, jak i stabilność powierzchni zajmowanej przez siedlisko 3130. Aktualnie gałuszka porasta około 50% powierzchni obu stawów, zaś 100% powierzchni zajętej przez siedlisko 3130 znajduje się w znakomitym stanie zachowania.

4.3. ZAGROŻENIA

Najważniejszym, potencjalnym zagrożeniem byłoby zaniechanie gospodarki stawowej. Obecni dzierżawcy prowadzą ekstensywną gospodarkę, polegającą na zarybieniu i retencjonowaniu wody. Wzrost intensywności gospodarowania spowoduje zanik siedliska 3130 wraz z całą populacją gatunku kluczowego. Zagrożeniem dla siedliska 3130 są także czynniki pośrednie, zwiększające trofizm wód i zacienienie lustra wody oraz czynniki bezpośrednie tj. zabiegi związane z intensyfikacją produkcji ryb bądź jej zaniechaniem. Zagrożeniem, które będzie narastało w dłuższym przedziale czasowym jest postępujące zacienienie obrzeży zbiornika wraz z postępującym starzeniem się drzewostanów je porastających. Drugim zagrożeniem, które może nasilić się w ciągu dłuższego czasu jest wpływ zmian klimatu na dalsze pogłębienie deficytu wody. Potencjalne zagrożenie stanowią silnie zeutrofizowane wody niewielkiego stawu zlokalizowanego w górnej części cieką, gdzie prowadzona jest bardzo intensywna gospodarka hodowlana. Z biegiem czasu biogeny doprowadzane wraz z wodą spuszczaną podczas odłowów ryb na górnym zbiorniku mogą wpłynąć na wzrost trofii w stawach.

4.4. STATUS OCHRONNY

Brak ochrony obszarowej;

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność prywatna;

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Bena W. 2007-2008. Dane niepublikowane.

Szlachetka A. 2007-2008. Dane niepublikowane.

Świerkosz K. 2007-2008. Dane niepublikowane.

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
------------	-------------	------------

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
200	<i>Hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków</i>	A	100	+
421	<i>Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</i>	C	10	-
701	<i>Zanieczyszczenia wód</i>	B	100	-
820	<i>Usuwanie osadów (mułu...)</i>	C	100	-
952	<i>Eutrofizacja</i>	B	100	-
966	<i>Antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi</i>	B	100	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
501	<i>Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</i>	C		-

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

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