

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**
B PLH020076 2006-09 2009-04

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Gramsz R., Zając K., Zachodniosudeckie Towarzystwo Przyrodnicze; Pielech R., Zakład Bioróżnorodności i Ochrony Szaty Roślinnej, Instytut Biologii Roślin UWr

1.7. NAZWA OBSZARU:

Źródła Pijawnika

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 45 43

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 51 41

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

157,4

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

355

MAKSYMALNA

400

ŚREDNIA

365

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	1,00	C	C	B	C
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników Ranunculion fluitantis	1,00	A	C	A	C
6120	Cieptolubne, śródładowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)	0,04	D			
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	14,77	B	C	C	C
6430	Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	1,50	A	C	A	A
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	24,08	A	C	A	B
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	1,00	C	C	C	C
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion)	0,59	D			

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			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
A122	<i>Crex crex</i>		2-3p						D
A127	<i>Grus grus</i>		1p						D
A338	<i>Lanius collurio</i>		P						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			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
1355	<i>Lutra lutra</i>	P							D

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

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

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

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

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
1059	<i>Maculinea teleius</i>	4 loc.				C	B	C	C
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	1 loc.				C	B	C	C
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	1 loc.				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 Ogólnie

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

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

SSAKI

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

Myotis daubentonii	C	C
Myotis nattereri	R	C
Nyctalus noctula	R	C
Plecotus auritus	C	C

PŁAZY

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

Rana arvalis	C	C
Rana lessonae	C	C

GADY

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

Lacerta agilis	C	C
----------------	---	---

RYBY

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

BEZKRĘGOWCE

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

Heteropterus morpheus	R	A
Papilio machaon	R	A

ROŚLINY

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

Cirsium helenioides	P	D
Comarum palustre	P	D
Convallaria majalis	P	D
Dactylorhiza fuchsii	P	A
Dactylorhiza maculata	P	A
Dactylorhiza majalis	P	D
Eleocharis acicularis	P	D
Eleocharis mamillata	P	D
Eleocharis ovata	P	A
Eriophorum angustifolium	P	D
Iris sibirica	P	A
Juncus acutiflorus	P	A
Juncus bulbosus	P	D
Juncus filiformis	P	D
Platanthera bifolia	P	D
Stellaria uliginosa	P	D
Trifolium campestre	P	D
Trifolium spadiceum	P	A

Valeriana dioica

P

D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy mieszane	18 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	37 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	45 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar zlokalizowany jest w Kotlinie Jeleniogórskiej w Sudetach Zachodnich i częściowo obejmuje swym obszarem dzielnicę Jelenia Góra-Czarne. Jest to obszar źródłowy niewielkiego potoku Pijawnik, który wypływając stąd w kierunku północnym uchodzi do Kamiennej. Praktycznie brak tu zabudowy; większość terenu pokrywają wilgotne i zmiennowilgotne łąki trzęślicowe, a uzupełniają je fragmenty łąk świeżych, lasy olszowe oraz ich zaroślowe formy regeneracyjne i zapusty wierzbowe. Niewielkie fragmenty zajmują również torfowiska, ziołorośla oraz nieużytkowany obecnie staw. Cały obszar znajduje się średnio na wysokości 360-375 m n.p.m., a urozmaicają go niewysokie wzniesienia sięgające 390 m. Od zachodu i południa otaczają go nieco wyższe wzniesienia Wzgórz Łomnickich, od północy zabudowania Czarne (obecnie dzielnica Jeleniej Góry), z wschodnią granicę stanowi ruchliwa droga z Jeleniej Góry do Karpacza.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Występują tutaj 4 gatunki zwierząt z II załącznika Dyrektywy Siedliskowej. Szczególnie istotne jest występowanie przeplatki aurinia dla której obszar ten stanowi jedyne aktualnie znane stanowisko w Sudetach. Mimo dobrych warunków siedliskowych populacja ta narażona jest na wyginięcie ze względu na znaczną jej izolację przestrzenną. Dodatkowo obszar ten jest miejscem występowania dość licznej populacji dwóch gatunków modraszków: *Maculinea teleius* i *Maculinea nausithous*.

O ponadprzeciętnej wartości obszaru decyduje także znaczna powierzchnia dobrze zachowanych wilgotnych i zmiennowilgotnych łąk, bardzo rzadkich w tej bardzo silnie zurbanizowanej części Sudetów. Jednocześnie bogactwo florystyczne zwiększają niewielki staw, płaty lasów łęgowych, zarośli wierzbowych, zbiorowiska ziołorośli i potok Pijawnik.

4.3. ZAGROŻENIA

Zaprzestanie koszenia łąk doprowadzi do uruchomienia naturalnych procesów sukcesyjnych, które spowodują utratę większości współczesnych walorów przyrodniczych. Zmiany stosunków wodnych, a zwłaszcza osuszenie terenu poprzez kopanie rowów odwadniających, spowoduje nieodwracalne straty w zasobach fauny i flory. Jednym z istotniejszych zagrożeń jest też zabudowa obrzeży Jeleniej Góry. Należy bezwzględnie uniemożliwić powstanie na tym terenie domków jednorodzinnych czy przydrożnych zajazdów. Zagrożeniem może być również częste uprawianie sportów motocrossowych na tym terenie.

4.4. STATUS OCHRONNY

Brak ochrony obszarowej; proponowany użytek ekologiczny.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność państwowa pod administracją Agencji Nieruchomości Rolnych i Lasów Państwowych; częściowo własność prywatna.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Gramsz R., Narkiewicz Cz., Zając K. (red.). 2005 Inwentaryzacja przyrodnicza Miasta Jelenia Góra. Zachodniosudeckie Towarzystwo Przyrodnicze. Jelenia Góra.

Pielech R. ? Materiały niepublikowane.

Zając K. ? Materiały niepublikowane.

Zając T. ? Materiały niepublikowane.

Zając T. 2001 Motyle dzienne Wzgórz Łomnickich. Przyroda Sudetów Zachodnich 4 121-128

Zając T. 2003 Ssaki (Mammalia) Wzgórz Łomnickich (Kotlina Jeleniogórska) Przyroda Sudetów Zachodnich 6 197-210

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
166	<i>Usuwanie martwych i umierających drzew</i>	A	10	-
180	<i>Wypalanie</i>	B	10	-
200	<i>Hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków</i>	C	1	0
420	<i>Odpady, ścieki</i>	A	1	-
501	<i>Ścieżki, szlaki pieszce, szlaki rowerowe</i>	C	1	0
511	<i>Linie elektryczne</i>	C	1	0
623	<i>Pojazdy zmotoryzowane</i>	C	20	-
740	<i>Wandalizm</i>	B	10	-
853	<i>Kształtowanie poziomu wód</i>	A	40	+

Wpływy i działalność wokół obszaru:

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

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-33-44-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