

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O
ZNACZENIU WSPÓLNOTOWYM (OZW)
|
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1 TYP	1.2 KOD OBSZARU	1.3 DATA OPRACOWANIA	1.4 DATA AKTUALIZACJI
G	PLH240023	10.10.2006	11.30.2006

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6 INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE

Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków; TECHMEX SA Bielsko-Biała (GIS data statistics), J. Parusel, Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice.

1.7 NAZWA OBSZARU

BESKID MAŁY

1.8 WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1 POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA
E 19 24 6

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA
N 49 45 58

2.2 POWIERZCHNIA (ha)
7186.16

2.3 DŁUGOŚĆ OBSZARU (km)

2.4 WYSOKOŚĆ (m n.p.m)

MINIMALNA
305

MAKSYMALNA
929

ŚREDNIA
652

2.5 REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

KOD	NAZWA REGIONU	%
PL0C5	Bielsko-bialski	84
PL061	Krakowsko-tarnowski	16

2.6 REGION BIOGEOGRAFICZNY

Alpejski

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. TYPY SIEDLISK ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE OBSZARU NATURA 2000 ORAZ OCENA ZNACZENIA OBSZARU DLA TYCH SIEDLISK

3.1.a Typy siedlisk wymienione w Załączniku I

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień reprez.	Względna pow.	Stan zach.	Ocena ogólna
6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - płaty bogate florystycznie)	1,00	C	C	B	C
6430	Ziołorośla górskie (Adenostylon alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	0.50	D			
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	1,00	C	C	B	C
7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	0.01	D			
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea)	0.10	D			
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	0.10	C	C	B	C
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z Androsacion vandellii	0.10	C	C	B	C
8310	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	0,00	C	C	B	C
9110	Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion)	50,00	A	B	A	A
9130	Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)	20,00	B	C	B	B
9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (Tilio plathyphylis-Acerion pseudoplatani)	2,00	B	C	B	B
91D0	Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	0.01	D			
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe)	0.25	D			
9410	Górskie bory świerkowe (Piceion abietis część - zbiorowiska górskie)	1,00	C	C	B	C

3.1.b Pozostałe typy siedlisk

Kod % Pokrycia

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	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA	St zach.	Izolacja	Ogólnie			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA	St zach.	Izolacja	Ogólnie			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA	St zach.	Izolacja	Ogólnie			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				

		Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1324	Myotis myotis (nocek duży)		P		C	B	C	C
1352	Canis lupus (wilg)			P	D			
1354	Ursus arctos (niedźwiedź brunatny)			P	D			

3.2.d Płazy i gady wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA			Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1193	Bombina variegata (kumak górski)	P				C	C	C	C
2001	Triturus montandoni (traszka karpacka)	P				C	C	C	C

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA			Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA			Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				

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

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA			Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1381	Dicranum viride		P			C	B	C	B
1386	Buxbaumia viridis		P			D			

3.3 Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

Populacja Motywacja

Carduelis cabaret

SSAKI

Populacja Motywacja

PŁAZY I GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
<i>Aquilegia vulgaris</i>	P	D
<i>Aruncus sylvestris</i>	P	D
<i>Blechnum spicant</i>	P	D
<i>Cephalanthera longifolia</i>	P	A
<i>Dactylorhiza maculata</i>	P	A
<i>Dactylorhiza majalis</i>	P	D
<i>Drosera rotundifolia</i>	P	A
<i>Gentiana asclepiadea</i>	P	D
<i>Gladiolus imbricatus</i>	P	D
<i>Gymnadenia conopsea</i>	P	D
<i>Huperzia selago</i>	P	D
<i>Lycopodium annotinum</i>	P	C
<i>Lycopodium clavatum</i>	P	C
<i>Neckera crispa</i>	P	D
<i>Orchis mascula</i>	P	A
<i>Pedicularis palustris</i>	P	A
<i>Pedicularis sylvatica</i>	P	D
<i>Polypodium vulgare</i>	P	D
<i>Polystichum aculeatum</i>	P	D
<i>Primula elatior</i>	P	D
<i>Sparganium angustifolium</i>	P	D
<i>Sphagnum capillifolium</i>	P	C
<i>Sphagnum compactum</i>	P	C
<i>Sphagnum girgensohnii</i>	P	C
<i>Sphagnum imbricatum</i>	P	C
<i>Sphagnum magellanicum</i>	P	C
<i>Sphagnum papillosum</i>	P	C
<i>Sphagnum russowii</i>	P	C

4. OPIS OBSZARU

4.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
grunty orne	3,00 %
las iglaste	48,00 %
las liściaste	7,00 %
las mieszane	39,00 %
las w stanie zmian	1,00 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	1,00 %
złożone systemy upraw i działek	1,00 %
Suma pokrycia siedlisk	100,00 %

OPIS OBSZARU

Obszar położony w masywie Beskidu Małego, w paśmie Magurki Wilkowieckiej (Czupel 933 m npm) i grupie Łamanej Skały (929 m npm). Beskid Mały zbudowany jest z utworów serii śląskiej, reprezentowanych głównie przez twarde, odporne na wietrzenie piaskowce godulskie, które przeławicowane są łupkami, piaskowcem i zlepioncami istebniańskimi dolnymi. Niektóre formy skałkowe zbudowane są z piaskowców ciężkowickich. Układ dolin jest koncentryczny, grzbiety i szczyty zaokrąglone, a stoki dość strome. Na omawianym terenie znajduje się kilkadziesiąt skałek, jaskiń i schronisk podskalnych. Do najcenniejszych jaskiń należą: Jaskinie Czarne Działy (w tym jaskinia Czarne Działy III o dł. 115 m) i Jaskinia Komonieckiego, która jest największą jaskinią erozyjno-wietrzeniową w polskich Karpatach Fliszowych. Powierzchniowo dominują tu zbiorowiska leśne, łąkowe są rzadsze, a sporadycznie występują zbiorowiska torfowiskowe, ziołoroślowe i naskalne.

4.2 WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Największy i najlepiej wykształcony kompleks kwaśnych buczyn górskich Luzulo luzuloidis-Fagetum w Karpatach. Występowanie na krańcach zasięgu geograficznego zespołów świerczyny górnoreglowej Plagiothecio-Piceetum (w piętrze regla dolnego - unikatowy fenomen synchorologiczny w Karpatach), jaworzyny miesięcznicowej Lunario-Aceretum, świerczyny na torfie Bazzanio-Piceetum. Stwierdzono tu łącznie obecność 14 siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Ponadto, jest to miejsce występowania 2 gatunków mchów z załącznika II tej Dyrektywy, z tym, że stanowisko jednego z nich - bardzo rzadkiego mchu Buxbaumia viridis - wymaga potwierdzenia. Ponadto znajduje się tu najdalej wysunięte na północ stanowisko rzeżuchy trójlistkowej Cardamine trifolia.

4.3 ZAGROŻENIA

Zanieczyszczenia powietrza, urbanizacja i rozwój infrastruktury turystycznej - lokalnie nadmierna presja turystyczna.

4.4 STATUS OCHRONY

Park Krajobrazowy Beskidu Małego (25770 ha, 1998);
Rezerwat przyrody: Madohora (71,81 ha, 1960), Szeroka w Beskidzie Małym (49,51 ha, 1960), Zasolnica (16,65 ha, 1973) oraz 5 pomników przyrody (głównie przyrody nieożywionej - jaskinie).

4.5 STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność Skarbu Państwa - ok. 80 % powierzchni.

4.6 DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH

Aleksandrowicz Z 1963. Skalki fliszowe w rezerwacie "Madohora". Chrońmy Przyrodę Ojczystą. 6 47-49.

Alexandrowicz Z. (red.). 1989 Ochrona przyrody i krajobrazu Karpat Polskich. Studia Naturae, ser. B. 33 1-241.

Instytut Ochrony Przyrody PAN 2001-2002. Obszary chronione w Polsce. Baza danych.

IOP PAN 2006 Weryfikacja bazy danych i propozycja nowych specjalnych obszarów ochrony siedlisk w regionie alpejskim. Raport z realizacji umowy Nr 1/Natura2000/2006. Maszynopis. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Myczkowski S. 1956 Nowe stanowisko rzeżuchy trójlistkowej *Cardamine trifolia* w Beskidzie Małym. Fragm. Flor. Geobot. 2, 1 49-54.

Myczkowski S. 1958 Ochrona i przebudowa lasów Beskidu Małego. Ochrona Przyrody. 25 141-237.

Pukowski J., Krause R., Mrózek G. 2004 Osobliwości przyrody nieożywionej Beskidu Małego. Przyrodnicza ścieżka dydaktyczna. ZPKWŚ, Będzin 24

Stebel A. M. 1998 W sprawie ochrony roślinności nieleśnej w Beskidzie Małym (Karpaty Zachodnie). Natura Silesiace Superioris 2 27-50

Stebel A. M. 2002 Roślinność nieleśna Beskidu Małego. Cz. III. Zbiorowiska okrajkowe. Natura Silesiace Superioris 6 39-62

Stebel A., Stebel A. M. 1998 Materiały do brioflory Beskidu Małego i północnej części Kotliny Żywieckiej (Karpaty Zachodnie). Fragm. Flor. Geobot. ser. polonica 5 217-236

Żarnowiec J., Kłama H. 1994 Nowe stanowisko *Sorbo aucupariae-Aceretum carpaticum* w Karpatach Zachodnich. Bad. Fizjogr. Pol. Zach. 43

4.7 HISTORIA

DATA	KOD	OPIS
------	-----	------

5. STATUS OCHRONY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1 DESYGNOWANIE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM

KOD	% POKRYCIA
-----	------------

PL02	1.9
PL03	101.7

5.2 POWIĄZANIE OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI

a) desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	Zasolnica	+	0.2
PL02	Szeroka w Beskidzie Małym	+	0.7
PL02	Madohora	+	1.0
PL03	Beskidu Małego	-	101.7

b) desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

KOD FORMY 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
100	Uprawa	C		0
102	Koszenie / ścinanie	C		+
140	Wypas	C		+
403	Zabudowa rozproszona	C		-
421	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	C		-
501	Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe	C		0
600	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	C		0
622	Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	C		0
624	Turystyka górską, wspinaczka, speleologia	C		-
626	Narciarstwo, w tym poza trasami	C		0
700	Zanieczyszczenia	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
400	Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	A		0
702	Zanieczyszczenie powietrza	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-34-75-A	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-75-B	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-75-C	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-75-D	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-76-A	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
M-34-76-C	1 : 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer

Obszar

Temat

Autor

Data