

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 PLH020068 2005-01 2008-02

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

E. Szczęśniak, Instytut Biologii Roślin UWr, ul. Kanonia 6/8, 50-328 Wrocław

1.7. NAZWA OBSZARU:

Muszkowicki Las Bukowy

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

2007-03

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 16 56 11

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 38 3

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

206,4

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

240

MAKSYMALNA

260

ŚREDNIA

250

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL517	Wałbrzyski	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	Stoień Reprezen.	Względna powierch	Stan zachow.	Ocena ogólna
7220	Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	0,02	B	C	C	C
9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	6,98	A	C	B	B
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	77,42	B	C	B	B
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	15,60	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
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	100-1000				C	B	C	C
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	10-100				C	B	C	C

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
1052	<i>Hypodryas matura</i>	700-1300				B	A	C	A
1084	<i>Osmoderma eremita</i>	C				C	B	C	B

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

Mustela nivalis
Neomys fodiens
Sciurus vulgaris
Sorex minutus

VR D
R D
R D
R D

PŁAZY

Populacja Motywacja

Rana temporaria

R D

GADY

Populacja Motywacja

RYBY

Populacja Motywacja

BEZKRĘGOWCE

Populacja Motywacja

ROŚLINY

Populacja Motywacja

Arum alpinum
Asarum europaeum
Circaea x intermedia
Colchicum autumnale
Convallaria majalis
Dactylorhiza maculata
Daphne mezereum
Dicranum scoparium
Epipactis purpurata
Equisetum telmateia
Galanthus nivalis
Galium odoratum
Hedera helix
Hepatica nobilis
Leucobryum glaucum
Leucojum vernum
Listera ovata
Neottia nidus-avis
Plagiochila asplenioides
Pleurozium schreberi
Primula elatior
Viburnum opulus

C D
C D
100-500 i D
10-20 i D
C D
1-5 i A
R D
R D
1-5 i D
C D
C D
C D
C D
R D
C D
20-30 i D
10-20 i D
R D
R D
C D
R D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	2 %
Lasy liściaste	35 %
Lasy mieszane	61 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	2 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar leży w obrębie Wzgórz Niemczańsko-Strzelińskich należących do Przedgórza Sudeckiego. Obejmuje:

- a) zalesiony fragment doliny potoku o krętym i zmiennym korycie, z zachowanym podgórskim łągiem jesionowym i grądem środkowoeuropejskim
- b) eksponowany na północny-wschód stok wzniesienia, łagodnie falowany, pokryty licznymi grzędami, dzielącymi go na wąskie dolinki i jary, z wysiękami trawertynowymi; pokryty przez kwaśną i żyzną buczynę oraz grąd środkowoeuropejski i ziołorośla skrzypu olbrzymiego.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Siedliska przyrodnicze z załącznika I Dyrektywy zajmują 100% powierzchni, choć część pokrywają zniekształcone łąki. Najcenniejsze są wysięki trawertynowe, będące siedliskiem łągów i żyznych buczyn, a także ziołorośli, występujące na niewielkich powierzchniach stoku oraz podgórski łąg jesionowy zajmujący dolinę potoku. Istotne ponadto są kwaśna buczyna oraz łąka środkowoeuropejski.

4.3. ZAGROŻENIA

Kondycja zachowanej roślinności jest obecnie dobra. Dla zachowania najcenniejszych siedlisk należy ograniczyć pobór wody z ujęcia wody znajdującego się na stoku, aż do jego całkowitego zamknięcia - zmniejszy się wtedy proces obniżania poziomu wód gruntowych i łąkowania buczyn.

4.4. STATUS OCHRONNY

Najcenniejsza część obszaru jest chroniona jako rezerwat częściowy "Muszkowicki Las Bukowy" (16,43 ha, 1953).

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Właścicielem jest Skarb Państwa, pod zarządem Lasów Państwowych, RDLP Wrocław, Nadleśnictwo Henryków, Leśnictwa Bobolice.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

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

Szczyński E. 1999. Plan ochrony leśnego rezerwatu przyrody Muszkowicki Las Bukowy. Fulica, Wrocław.

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
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	C	95	-
164	<i>Wycinka lasu</i>	C	10	-
166	<i>Usuwanie martwych i umierających drzew</i>	C	30	-
409	<i>Inne typy zabudowy</i>	C	5	-
500	<i>Sieć transportowa</i>	C	3	-
622	<i>Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych</i>	C	1	-
949	<i>Inne naturalne katastrofy</i>	C	10	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
120	<i>Nawożenie /nawozy sztuczne/</i>	B		-
163	<i>Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)</i>	B		-
164	<i>Wycinka lasu</i>	B		-
166	<i>Usuwanie martwych i umierających drzew</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-33-58-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