

---

# 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                      PLH200008                      2001-03                      2002-04

#### 1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

KODY OBSZARÓW NATURA 2000

#### 1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków; T. Świerubska, Zarząd Suwalskiego Parku Krajobrazowego.

#### 1.7. NAZWA OBSZARU:

Ostoja Suwalska

#### 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 22 51 17

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 54 15 38

### 2.2. POWIERZCHNIA (ha):

6 268,6

### 2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

### 2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

146

MAKSYMALNA

275

ŚREDNIA

210

### 2.5. WOJEWÓDZTWO (REGION ADMINISTRACYJNY)

Kod	Nazwa województwa	%
20	podlaskie	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**

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzchn	Stan zachow.	Ocena ogólna
<b>3140</b>	twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic	7,20	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>6210</b>	murawy kserotermiczne (priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków)	3,20	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>6230</b>	górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (dotyczy płatów stosunkowo bogatych florystycznie)	0,01	<b>D</b>			
<b>6410</b>	zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	0,01	<b>D</b>			
<b>6430</b>	górskie i niżowe ziołorośla nadrzeczne i okrajkowe	0,10	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>6510</b>	niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie	2,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>7140</b>	torfowiska przejściowe i trzęsawiska	0,80	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>7150</b>	obniżenia dolinkowe i pła mszarne	0,01	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>C</b>
<b>7220</b>	źródlika wapienne	0,06	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>91D0</b>	bory i lasy bagienne	0,06	<b>D</b>			
<b>91E0</b>	lasy łąkowe i nadrzeczne zarośla wierzbowe	3,20	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

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

	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	Osiadła	Rozrodcza	Zimująca	Migrująca	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	P				C	B	C	C
1318 <i>Myotis dasycneme</i>	P				C	B	C	B
1337 <i>Castor fiber</i>	P				B	A	C	A
1355 <i>Lutra lutra</i>	P				C	B	C	C

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

	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	Osiadła	Rozrodcza	Zimująca	Migrująca	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1166 <i>Triturus cristatus</i>	P				C	B	C	B
1188 <i>Bombina bombina</i>	P				C	B	C	B

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

	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	Osiadła	Rozrodcza	Zimująca	Migrująca	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1149 <i>Cobitis taenia</i>	P				C	B	C	B
1163 <i>Cottus gobio</i>	P				C	B	B	B

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

	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	Osiadła	Rozrodcza	Zimująca	Migrująca	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1032 <i>Unio crassus</i>	P				C	B	C	C
1060 <i>Lycaena dispar</i>	P				C	B	C	B

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

	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	Osiadła	Rozrodcza	Zimująca	Migrująca	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
1903 <i>Liparis loeselii</i>	P				C	B	C	C
1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	P				C	B	C	B

### 3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

#### SSAKI

	Populacja	Motywacja
<i>Alces alces</i>	P	C
<i>Eptesicus serotinus</i>	P	C
<i>Lepus timidus</i>	P	A
<i>Myotis daubentonii</i>	P	C
<i>Nyctalus noctula</i>	P	C
<i>Plecotus auritus</i>	P	C
<i>Sicista betulina</i>	P	C

#### PŁAZY

	Populacja	Motywacja
<i>Bufo bufo</i>	P	C
<i>Bufo calamita</i>	P	C
<i>Bufo viridis</i>	P	C
<i>Hyla arborea</i>	P	C
<i>Pelobates fuscus</i>	P	C
<i>Rana arvalis</i>	P	C
<i>Rana esculenta</i>	P	C
<i>Rana lessonae</i>	P	C
<i>Rana temporaria</i>	P	C
<i>Triturus vulgaris</i>	P	C

#### GADY

	Populacja	Motywacja
<i>Anguis fragilis</i>	P	C
<i>Lacerta agilis</i>	P	C
<i>Natrix natrix</i>	P	C
<i>Vipera berus</i>	P	C

#### RYBY

	Populacja	Motywacja
<i>Coregonus albula</i>	P	A
<i>Coregonus lavaretus</i>	P	A
<i>Cottus poecilopus</i>	P	A
<i>Lota lota</i>	P	A

#### BEZKRĘGOWCE

	Populacja	Motywacja
<i>Astacus astacus</i>	P	A
<i>Lycaena helle</i>	P	A

#### ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
Anemone sylvestris	P	D
Aquilegia vulgaris	P	D
Arctostaphylos uva-ursi	P	D
Asarum europaeum	P	D
Atropa belladonna	P	D
Baeothryon alpinum	P	A
Campanula latifolia	P	A
Carex chordorrhiza	P	A
Carex limosa	P	A
Carex loliacea	P	A
Carlina acaulis	P	D
Centaureum erythraea	P	D
Chimaphila umbellata	P	D
Cirsium pannonicum	P	D
Corallorhiza trifida	P	A
Dactylorhiza baltica	P	A
Dactylorhiza incarnata	P	D
Dactylorhiza maculata	P	A
Dactylorhiza majalis	P	D
Dactylorhiza ruthei	P	A
Daphne mezereum	P	D
Diphasiastrum complanatum	P	D
Drosera anglica	P	A
Drosera rotundifolia	P	A
Dryopteris cristata	P	A
Epipactis atrorubens	P	D
Epipactis palustris	P	A
Equisetum telmateia	P	D
Eriophorum gracile	P	A
Goodyera repens	P	D
Hammarbya paludosa	P	A
Hedera helix	P	D
Helichrysum arenarium	P	D
Huperzia selago	P	D
Ledum palustre	P	D
Lilium martagon	P	D
Listera ovata	P	D
Lycopodium annotinum	P	C
Lycopodium clavatum	P	C
Malaxis monophyllos	P	A
Matteuccia struthiopteris	P	D
Myriophyllum alterniflorum	P	A
Neottia nidus-avis	P	D
Nuphar lutea	P	D
Nuphar pumila	P	A
Nymphaea alba	P	D
Nymphaea candida	P	A
Orchis mascula	P	A
Platanthera bifolia	P	D
Platanthera chlorantha	P	D
Polemonium coeruleum	P	A

---

<i>Polypodium vulgare</i>	P	D
<i>Primula elatior</i>	P	D
<i>Primula veris</i>	P	D
<i>Pulsatilla pratensis</i>	P	D
<i>Ribes nigrum</i>	P	D
<i>Stellaria crassifolia</i>	P	A
<i>Trisetum sibiricum</i>	P	A
<i>Viburnum opulus</i>	P	D
<i>Viola epipsila</i>	P	A

## **4. OPIS OBSZARU**

### **4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU**

grunty orne	21,43 %
łąki i pastwiska	3,54 %
złożone systemy upraw i działek	0,19 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	42,7 %
lasy liściaste	3,66 %
lasy iglaste	15,11 %
lasy mieszane	4,03 %
zbiorniki wodne	9,34 %
<b>SUMA</b>	<b>100 %</b>

### **OPIS OBSZARU**

Obszar obejmuje teren Suwalskiego Parku Krajobrazowego. Stanowi unikatowy przykład młodego krajobrazu polodowcowego, charakteryzujący się nieregularnym rozmieszczeniem moren czołowych i dennych, wydłużonymi wałami ozów, głębokimi rynnami i dolinami rzeczno-jeziornymi, olbrzymią ilością głazów narzutowych, kilkudziesięcioma jeziorami (22 o powierzchni powyżej 2 ha) i jeziorkami. Na terenie obszaru znajduje się najgłębsze w Polsce i Europie niżowej jezioro Hańcza. Rzeźba terenu została ukształtowana w czwartorzędzie. Występujące na powierzchni terenu osady czwartorzędu, zalegają grubą warstwą, o miąższości dochodzącej do 250-280 m (piaski, żwiry, glina zwałowa, ropy, mułki). Rozległe, otwarte krajobrazy pokryte w większości polami i łąkami, poprzeplatane niewielkimi kompleksami leśnymi, bagnami, jeziorami i rzekami tworzą ogromną różnorodność siedlisk, warunkującą bogactwo florystyczne i faunistyczne terenu.



## **4. OPIS OBSZARU**

### **4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE**

Obszar charakteryzuje się bogatą, urozmaiconą rzeźbą polodowcową. Związana z nią jest mozaika siedlisk, wśród których zidentyfikowano 11 rodzajów z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, choć występują one na niewielkich powierzchniach. Najcenniejsze z nich są jeziora oligotroficzne. Bogata flora roślin naczyniowych liczy około 650 gatunków, w tym liczne relikty polodowcowe. Występują tu bogate populacje 2 gatunków roślin z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej oraz jedyne w Polsce stanowisko glonu *Chara strigosa*. Na obszarze tym stwierdzono tak że 10 gatunków zwierząt z II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej. Gatunki wymienione w p. 3.3. z motywacją D to gatunki prawnie chronione w Polsce.

### **4.3. ZAGROŻENIA**

Podstawowe zagrożenia dla wartości przyrodniczych obszaru stanowią: presja budownictwa, szczególnie nad brzegami jezior, wydobywanie piasku, żwiru i głazów narzutowych, eutrofizacja wód oraz nielegalne odprowadzanie ścieków przydomowych i z gospodarstw rolnych. Pewne niebezpieczeństwo stanowiłoby również ewentualne rozpoczęcie eksploatacji złóż rud polimetalicznych.

### **4.4. STATUS OCHRONNY**

Obszar w granicach Suwalskiego Parku Krajobrazowego z 3 rezerwatami przyrody: Głazowisko Łopuchowskie (15,9 ha; 1988), Głazowisko nad Czarną Hańczą (1 ha; 1972), Jezioro Czarna Hańcza (304 ha; 1963); 5 użytkami ekologicznymi oraz 37 pomnikami przyrody.

### **4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI**

Ok. 20 % obszaru zajmuje własność Skarbu Państwa, a ok. 80 % to własność prywatna.

### **4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH**

Atlas herpetologiczny Polski. Dbase. IOP PAN, Kraków.

Jackiewicz M. 1978. Rozmieszczenie *Succinea elegans* Risso i *Succinea sarsi* Esmark w Polsce (Gastropoda, Pulmonata). *Fragm. Faun.* 23: 243-257.

Jankowski W. 1991. Różnorodność roślinności i jej konsekwencja dla ekosystemu łąkowego. Różnowiekowe łąki Suwalszczyzny. SGGW, Warszawa.

Kawecka A. 1991. Rośliny chronione, rzadkie i zagrożone w Suwalskim Parku Krajobrazowym i na terenach przyległych. *Parki Nar. Rez. Przyr.* 10(3-4): 93-109.

Każmierczakowa R., Zarzycki K. (red.). 2001. Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. *Inst. Bot. PAN, Inst. Ochr. Przyr. PAN, Kraków.*

Panfil J. 1985. Pojezierze Mazurskie. Ser. Przyroda Polska. Wiedza Powsz., Warszawa. ss. 185.

Podbielkowski Z., Tomaszewicz H. 1977. Roślinność jezior Suwalskiego Parku Krajobrazowego. *Monogr. Bot.* 55.

Sokołowski A. W. 1973b. Zbiorowiska leśne Suwalskiego Parku Krajobrazowego. W: B. Czeczuga (red.). *Przyroda Białostoczyzny. Prace Białostoc. Tow. Nauk.* 19: 67-83.

Sokołowski A. W., Kawecka A. 1984. Zbiorowiska murawowe Suwalskiego Parku Krajobrazowego. *Fragm. Flor. Geobot., IBL. Białowieża.* 30: 287-290.

Sokołowski A. W., Kot 1996. *Przyroda Województwa Suwalskiego.*

Walczak M., Lubelska T., Radziejowski J., Smogorzewska M. 1993. Obszary chronione w Polsce. *Inst. Ochr. Środ., Oddz.*

Warszawa. Msc. ss. 229.

## **5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES**

### **5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:**

PL02	5,1 %
PL03	100,0 %

### **5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:**

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

kod	forma ochrony	nazwa	kod obszaru	typ relacji	%
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Głazowisko Łopuchowskie</i>		+	0,3
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Głazowisko nad Czarną Hańczą</i>		+	0,0
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Jezioro Czarna Hańcza</i>		+	4,8
PL03	Park Krajobrazowy	<i>Suwalski</i>		=	100,0

### **5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:**

kod	forma ochrony	nazwa	kod obszaru	typ relacji	%
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Jezioro Hańcza</i>	<i>G03200800</i>	+	7,2

## **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
101	<i>zmiana sposobu uprawy</i>	A		-
102	<i>koszenie / ścinanie</i>	B		+
110	<i>Stosowanie pestycydów</i>	B		-
120	<i>Nawożenie /nawozy sztuczne/</i>	B		-
140	<i>Wypas</i>	B		+
141	<i>zarzucenie pasterstwa</i>	B		-
161	<i>zalesianie</i>	A		-
180	<i>Wypalanie</i>	B		-
200	<i>Hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków</i>	B		-
220	<i>Wędkarstwo</i>	B		0
230	<i>Polowanie</i>	C		0
243	<i>chwytanie, trucie, kłusownictwo</i>	B		-
251	<i>plądrowanie stanowisk roślin</i>	B		-
300	<i>Wydobywanie piasku i żwiru</i>	B		-
403	<i>zabudowa rozproszona</i>	C		0
421	<i>pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</i>	B		-
490	<i>Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</i>	A		-
500	<i>Sieć transportowa</i>	C		-
501	<i>ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</i>	B		-
610	<i>Ośrodki edukacyjne</i>	B		+
622	<i>turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych</i>	C		0
701	<i>zanieczyszczenia wód</i>	B		-
900	<i>Erozja</i>	B		-
952	<i>eutrofizacja</i>	B		-
954	<i>inwazja gatunku</i>	C		-

#### **Wpływy i działalność wokół obszaru:**

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
243	<i>chwytanie, trucie, kłusownictwo</i>	B		-
403	<i>zabudowa rozproszona</i>	C		0
421	<i>pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</i>	C		-
502	<i>drogi, autostrady</i>	B		-
620	<i>Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze</i>	A		-
701	<i>zanieczyszczenia wód</i>	B		-
954	<i>inwazja gatunku</i>	C		-

## 6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

### ZARZĄDZAJĄCY OBSZAREM (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Zarząd Suwalskiego Parku Krajobrazowego w Malesowiznie-Turtulu, 16-404 Jeleniowo, tel. (0-87) 569-18-01;  
Lasy w zarządzie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku, 15-425 Białystok, ul. Lipowa 51, tel. (0-85) 652-04-71;  
Nadleśnictwo Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Wojska Polskiego, tel. (0-87) 566-28-78.

### ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY: