

---

# 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

<b>1.1. TYP</b>	<b>1.2. KOD OBSZARU</b>	<b>1.3. DATA OPRACOWANIA</b>	<b>1.4. DATA AKTUALIZACJI</b>
G	PLH200005	2001-03	2002-11

#### 1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

KODY OBSZARÓW NATURA 2000  
PLB200005

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

Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków; B. Jędrzejewska, ZBS Białowieża; Wojewódzki Konserwator Ochrony Przyrody w Białymstoku.

#### 1.7. NAZWA OBSZARU:

Ostoja Augustowska

#### 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 23 15 12

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 53 56 25

### 2.2. POWIERZCHNIA (ha):

92 825,2

### 2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

### 2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

110

MAKSYMALNA

152

ŚREDNIA

120

### 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	0,01	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>3150</b>	starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	0,01	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>3160</b>	naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	0,10	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>6430</b>	górskie i niżowe ziołorośla nadrzeczne i okrajkowe	0,01	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>7110</b>	torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	0,20	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>7140</b>	torfowiska przejściowe i trzęsawiska	0,10	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>7210</b>	torfowiska nakredowe	0,01	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>7230</b>	torfowiska alkaliczne	0,10	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>91D0</b>	bory i lasy bagienne	5,00	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>91E0</b>	lasy łąkowe i nadrzeczne zarośla wierzbowe	2,00	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>91I0</b>	światlista dąbrowa subkontynentalna	0,90	<b>C</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.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	Osiadła	Rozrodcza	Zimująca	Migrująca	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A007 <i>Podiceps auritus</i>		P						
A021 <i>Botaurus stellaris</i>		>20p						
A030 <i>Ciconia nigra</i>		27-39p						
A031 <i>Ciconia ciconia</i>		P						
A060 <i>Aythya nyroca</i>		P						
A072 <i>Pernis apivorus</i>		50-75p						
A073 <i>Milvus migrans</i>		P						
A075 <i>Haliaeetus albicilla</i>		1-2p						
A080 <i>Circaetus gallicus</i>		1p						
A081 <i>Circus aeruginosus</i>		P						
A084 <i>Circus pygargus</i>		4p						
A089 <i>Aquila pomarina</i>		40-51p						
A090 <i>Aquila clanga</i>		P						
A091 <i>Aquila chrysaetos</i>		P						
A104 <i>Bonasa bonasia</i>		P						
A108 <i>Tetrao urogallus</i>		25i						
A119 <i>Porzana porzana</i>		P						
A122 <i>Crex crex</i>		P						
A127 <i>Grus grus</i>		90-110p						
A154 <i>Gallinago media</i>		P						
A193 <i>Sterna hirundo</i>		P						
A197 <i>Chlidonias niger</i>		P						
A215 <i>Bubo bubo</i>		3p						
A223 <i>Aegolius funereus</i>		10p						
A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>		P						
A231 <i>Coracias garrulus</i>		<2p						
A234 <i>Picus canus</i>		25-30p						
A238 <i>Dendrocopos medius</i>		P						
A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>		35-45p						
A241 <i>Picoides tridactylus</i>		25-30p						
A246 <i>Lullula arborea</i>		P						
A272 <i>Luscinia svecica</i>		P						
A307 <i>Sylvia nisoria</i>		P						
A320 <i>Ficedula parva</i>		P						
A338 <i>Lanius collurio</i>		P						
A379 <i>Emberiza hortulana</i>		P						
A409 <i>Tetrao tetrix tetrix</i>		P						

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

	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
	Osiadła	Rozrodcza	Zimująca	Migrująca	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
A005 <i>Podiceps cristatus</i>		P						
A028 <i>Ardea cinerea</i>		P						
A052 <i>Anas crecca</i>		P						
A053 <i>Anas platyrhynchos</i>		P						
A055 <i>Anas querquedula</i>		P						
A067 <i>Bucephala clangula</i>		P						
A123 <i>Gallinula chloropus</i>		P						
A125 <i>Fulica atra</i>		P						
A142 <i>Vanellus vanellus</i>		P						
A165 <i>Tringa ochropus</i>		60-80p						
A179 <i>Larus ridibundus</i>	P							

### 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
1337 <i>Castor fiber</i>	P				<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
1352 <i>Canis lupus</i>	26-28				<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
1355 <i>Lutra lutra</i>	P				<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
1361 <i>Lynx lynx</i>	16				<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</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
1096 <i>Lampetra planeri</i>	P				<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</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
1060 <i>Lycaena dispar</i>	P				<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<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
1437 <i>Thesium ebracteatum</i>	P				<b>C</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
1477 <i>Pulsatilla patens</i>	P				<b>C</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
1516 <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	P				<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
1528 <i>Saxifraga hirculus</i>	P				<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>
1902 <i>Cypripedium calceolus</i>	P				<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
1903 <i>Liparis loeselii</i>	P				<b>C</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>
1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	P				<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>

### 3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

#### PTAKI

	Populacja	Motywacja
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	P	C
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	P	C
<i>Carpodacus erythrinus</i>	P	C
<i>Falco subbuteo</i>	P	C
<i>Locustella fluviatilis</i>	P	C
<i>Locustella luscinioides</i>	P	C
<i>Locustella naevia</i>	P	C
<i>Luscinia luscinia</i>	P	C
<i>Muscicapa striata</i>	P	C
<i>Remiz pendulinus</i>	P	C
<i>Streptopelia turtur</i>	P	C
<i>Upupa epops</i>	P	C

#### SSAKI

	Populacja	Motywacja
<i>Alces alces</i>	P	C
<i>Capreolus capreolus</i>	P	C
<i>Cervus elaphus</i>	P	C
<i>Lepus capensis</i>	P	C
<i>Lepus timidus</i>	P	A
<i>Martes martes</i>	P	C
<i>Sciurus vulgaris</i>	P	C
<i>Sicista betulina</i>	P	C

#### PŁAZY

	Populacja	Motywacja
<i>Bufo viridis</i>	P	C
<i>Rana arvalis</i>	P	C
<i>Rana temporaria</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

#### ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
<i>Aquilegia vulgaris</i>	P	D
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	P	D
<i>Arnica montana</i>	P	C

---

<i>Betula humilis</i>	P	A
<i>Botrychium virginianum</i>	P	A
<i>Carex chordorrhiza</i>	P	A
<i>Carex limosa</i>	P	A
<i>Convallaria majalis</i>	P	D
<i>Corallorhiza trifida</i>	P	A
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	P	D
<i>Dactylorhiza maculata</i>	P	A
<i>Dactylorhiza majalis</i>	P	D
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	P	A
<i>Daphne mezereum</i>	P	D
<i>Diphasium complanatum</i>	P	D
<i>Drosera anglica</i>	P	A
<i>Drosera rotundifolia</i>	P	A
<i>Epipactis atrorubens</i>	P	D
<i>Epipactis helleborine</i>	P	D
<i>Epipactis palustris</i>	P	A
<i>Epipogium aphyllum</i>	P	A
<i>Eriophorum gracile</i>	P	A
<i>Frangula alnus</i>	P	D
<i>Galium odoratum</i>	P	D
<i>Goodyera repens</i>	P	D
<i>Gymnadenia conopsea</i>	P	D
<i>Hammarbya paludosa</i>	P	A
<i>Herminium monorchis</i>	P	A
<i>Huperzia selago</i>	P	D
<i>Ledum palustre</i>	P	D
<i>Linnaea borealis</i>	P	D
<i>Listera cordata</i>	P	D
<i>Listera ovata</i>	P	D
<i>Lycopodium annotinum</i>	P	C
<i>Lycopodium clavatum</i>	P	C
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	P	D
<i>Microstylis monophyllos</i>	P	A
<i>Neottia nidus-avis</i>	P	D
<i>Neottianthe cucullata</i>	P	A
<i>Nuphar lutea</i>	P	D
<i>Nymphaea alba</i>	P	D
<i>Oxytropis pilosa</i>	P	D
<i>Polemonium coeruleum</i>	P	A
<i>Ribes nigrum</i>	P	D
<i>Salix lapponum</i>	P	A
<i>Salix myrtilloides</i>	P	A
<i>Scirpus hudsonianus</i>	P	A
<i>Sphagnum balticum</i>	P	C
<i>Sphagnum squarrosum</i>	P	C
<i>Stellaria crassifolia</i>	P	A
<i>Viola epipsila</i>	P	A

## **4. OPIS OBSZARU**

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

tereny luźno zabudowane	0,01 %
grunty orne	3,42 %
łąki i pastwiska	2,38 %
złożone systemy upraw i działek	0,94 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	1,73 %
lasy liściaste	6,04 %
lasy iglaste	76,96 %
lasy mieszane	4,55 %
lasy w stanie zmian	0,31 %
bagna	0,88 %
zbiorniki wodne	2,77 %
nieokreślone	0,01 %
<b>SUMA</b>	<b>100 %</b>

### **OPIS OBSZARU**

Ostoja jest dużym, zwartym kompleksem leśnym (lesistość terenu blisko 90%). Dominują bory sosnowe, znaczny udział mają też drzewostany jodłowe, częściowo o zachowanym charakterze naturalnym. Szczególnie dobrze zachowane są bagniste i wilgotne lasy szpilkowe, ze 180 - letnimi drzewostanami sosnowymi na torfach i jod łowymi (drzewa osiągają 40 m wysokości). Na terenie ostoi znajduje się wiele dystroficznych jezior z otaczającymi je torfowiskami. Rozległe obszary porośnięte są olszyną bagienną i płatami drzewostanów grądowych. Pozostałe tereny to głównie łąki kośne i pastwiska. Osadnictwo jest słabo rozwinięte.

## **4. OPIS OBSZARU**

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

Ostoja wielu zagrożonych gatunków, przede wszystkim rysia (*Lynx lynx*) i wilka (*Canis lupus*), tak że wydry (*Lutra lutra*) i bobra (*Castor fiber*). Ogółem stwierdzono tu 6 gatunków zwierząt objętych załącznikiem II Dyrektywy Siedliskowej. Dobrze zachowane naturalne siedliska borowe oraz torfowiskowo-bagienne. Rodzaje siedlisk z I Załącznika Dyrektywy Siedliskowej - jest ich 11 - zajmują nieco ponad 8% obszaru. Liczne stanowiska rzadkich i zagrożonych gatunków roślin naczyniowych, między innymi 7 gatunków z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej a także kilkunastu gatunków storczykowatych oraz jedyne w Polsce stanowisko *Botrychium virginianum*. Bogata lichenoflora i bryoflora. Wraz z przyległymi obszarami leśnymi na Litwie i Białorusi Puszcza Augustowska tworzy jeden z największych zwartych kompleksów leśnych na nizinach środkowej Europy. Jest to również niezwykle ważny korytarz migracyjny dla leśnych gatunków flory i fauny, łączący lasy środkowej i wschodniej Europy. Gatunki wymienione w p. 3.3. z motywacją D to gatunki prawnie chronione w Polsce.

### **4.3. ZAGROŻENIA**

Osuszanie terenu, wycinanie starodrzewi, zanieczyszczenia wody, turystyka; zalesianie bukiem (obszar jest już poza jego naturalnym zasięgiem).

### **4.4. STATUS OCHRONNY**

Obszar obejmuje teren Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszcza i Jeziora Augustowskie (65475,0 ha;), Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierze Sejneńskie (44 160 ha), Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Biebrzy 1 (25 780 ha; 1982) oraz 15 rezerwatów przyrody: Brzozowy Grąd (0,1 ha; 1963), Glinki (1,7 ha; 1971), Jezioro Kalejty (740,4 ha; 1980), Jezioro Kolno (269,3 ha; 1960), Kozi Rynek (146,6 ha; 1959), Kukle (313,5 ha; 1983), Kuriańskie Bagno (1713,6 ha; 1985), Łempis (126,6 ha; 1983), Mały Borek (90,5 ha; 1959), Ostoja Bobrów Marycha (208,5 ha; 1960), Perkuć (206,8 ha; 1970), Pomorze (20,5 ha; 1983), Stara Ruda (83,2 ha; 1980), Starożyn (298,4 ha; 1960), Toblinka (4,3 ha; 1959).

### **4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI**

W większości własność Skarbu Państwa, głównie w administracji Lasów Państwowych, częściowo własność prywatna.

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

Dąbrowski J.S., Krzywicki M. 1982. Ginące i zagrożone gatunki motyli (Lepidoptera) w faunie Polski. Cz. I. *Studia Naturae*, ser. B. 31: 3-171.

Głowaciński Z. (red.). 1992. Polska czerwona księga zwierząt. PWRiL, Warszawa. 1-352.

Gromadzki M., Dyrz A., Głowaciński Z., Wieloch M. (red.). 1994. Ostoje ptaków w Polsce. OTOP, Bibl. Monitor. Środ., Gdańsk.

Jędrzejewski W., Nowak S., Schmidt K. 2001. Inwentaryzacja wilków i rysi w nadleśnictwach i parkach narodowych Polski, 2001 r. Raport Końcowy, ZBS PAN, Białowieża, Msc.

Kamiński T. 2001. Praca magisterska. Wydz. Biol. UŁ. Msc.

Karczewska M. 2001. Praca magisterska. Wydz. Biol. UŁ. Msc.

Karczmarz K., Sokołowski A.W. 1984. Roślinność torfowiska Bobrowe Bagno na Suwalszczyźnie. *Ann. UMCS*, sec. C. 39: 45-54.

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

Majer A. 1974. Zbiorowiska roślinne i siedliskowe typy lasu. Plan urządzenia rezerwatu przyrody Glinki na okres

---

1.I.85-31.XII.94. Urząd Wojew., Wojew. Konserw. Przym., Suwałki. Msc.

Matuszkiewicz A., Matuszkiewicz J. 1967. Zespoły roślinne Karkonoskiego Parku Narodowego. Cz. 1. Zbiorowiska leśne. Prace Karkon. Tow. Nauk., ser. B. 135: 1-100.

Michalczyk C. 1979. Mały Borek. Urząd Wojew., Wojew. Konserw. Przym., Suwałki.

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

Sokołowski A. W. 1969. Zespoły leśne nadleśnictwa Balinka w Puszczy Augustowskiej. Monogr. Bot. 28: 1-80.

Sokołowski A. W. 1970a. Roślinność rezerwatu Kozi Rynek w Puszczy Augustowskiej. Chrońmy Przym. Ojcz. 26,1: 16-23.

Sokołowski A. W. 1970b. Zniszczenie zbiorowisk torfowiskowych w rezerwacie Mały Borek. Chrońmy Przym. Ojcz. 26,3: 37.

Sokołowski A. W. 1972b. Roślinność rezerwatu Perkuć w Puszczy Augustowskiej. Chrońmy Przym. Ojcz. 28,5-6: 68-73.

Sokołowski A. W. 1973a. Obiekty przyrodnicze wymagające ochrony na terenie województwa białostockiego. W: B. Czeczuga (red.). Przyroda Białostoczczyzny i jej ochrona. Cz.1. Prace Białostoc. Tow. Nauk. 19: 11-66.

Sokołowski A. W. 1980b. Zbiorowiska leśne północno-wschodniej Polski. Monogr. Bot. 60: 1-205.

Wołk K., Wołk E. 1984. Jezioro Kolejty - ptaki i ssaki. Urząd Wojew., Wojew. Konserw. Przym., Suwałki. Msc.

Zarzycki K., Kaźmierczakowa R. (red.). 1993. Polska czerwona księga roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Inst. Bot. PAN, Kraków. ss. 310.

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

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

PL02	4,5 %
PL04	58,2 %

### 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>Brzozowy Grąd</i>		+	0,0
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Glinki</i>		+	0,0
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Jezioro Kalejty</i>		+	0,8
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Jezioro Kolno</i>		+	0,3
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Kozi Rynek</i>		+	0,2
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Kukle</i>		+	0,4
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Kuriańskie Bagno</i>		+	1,8
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Łempis</i>		+	0,1
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Mały Borek</i>		+	0,1
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Ostoja Bobrów Marycha</i>		+	0,2
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Perkuć</i>		+	0,2
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Pomorze</i>		+	0,0
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Stara Ruda</i>		+	0,1
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Starożyn</i>		+	0,3
PL02	Rezerwat Przyrody	<i>Tobolinka</i>		+	0,0
PL04	Obszar Chronionego Krajobrazu	<i>Dolina Biebrzy 1</i>		*	0,5
PL04	Obszar Chronionego Krajobrazu	<i>Pojezierze Sejneńskie</i>		*	3,8
PL04	Obszar Chronionego Krajobrazu	<i>Puszcza i Jeziora Augustowskie</i>		*	53,9

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

kod	forma ochrony	nazwa	kod obszaru	typ	
				relacji	%
PL23	Ostoja Ptaków (ranga europejska)	<i>Puszcza Augustowska</i>	<i>E024</i>	*	0,0

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

kod	forma ochrony	nazwa	kod obszaru	typ	
				relacji	%
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Czarna Hańcza</i>	<i>G03200104</i>	+	1,4

---

PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Dolina Marychy</i>	G03200102	+	0,4
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Jezioro Kolno</i>	G03200108	*	0,0
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Jezioro Mikaszewo i okolice</i>	G03200105	+	0,6
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Kuriańskie Bagno</i>	G03200107	+	1,1
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Okolice jeziora Pomorze</i>	G03200106	+	0,7
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Puszcza Augustowska</i>	G03200100	*	93,8
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Rezerwat Wilkokuk</i>	G03200101	+	0,3
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Rospuda</i>	G03200103	+	1,3
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Torfowisko Węglanowe koło Górczycy</i>	G03200112	+	0,0
PL30	Ostoja CORINE Biotopes	<i>Wyspa na Jeziorze Studzienicznym</i>	G03200110	+	0,0

## **6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU** **I INNE CZYNNIKI WPLYWAJĄCE 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	<i>Uprawa</i>	C		0
102	<i>koszenie / ścinanie</i>	C		+
140	<i>Wypas</i>	C		+
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	A		-
200	<i>Hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków</i>	B		-
220	<i>Wędkarstwo</i>	B		0
230	<i>Polowanie</i>	A		-
240	<i>Pozyskiwanie / Usuwanie zwierząt, ogólnie</i>	C		-
402	<i>nieciągła miejska zabudowa</i>	C		0
403	<i>zabudowa rozproszona</i>	C		0
421	<i>pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</i>	C		-
500	<i>Sieć transportowa</i>	C		0
601	<i>pole golfowe</i>	B		0
620	<i>Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze</i>	B		0
701	<i>zanieczyszczenia wód</i>	C		-
810	<i>Odwadnianie</i>	C		-

### **6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM**

#### **ZARZĄDZAJĄCY OBSZAREM (INSTYTUCJA LUB OSOBA):**

Lasy w zarządzie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku, 15-425 Białystok, ul. Lipowa 51;  
Nadleśnictwo Augustów, 16-301 Augustów, ul Turystyczna.

#### **ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:**