Dzuk ND 8/XVI

Warszawa, dnia 23 grudnia 2011 r.

GENERALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

Michał Kiełsznia

DON-WZ.630.16.2011.SŚ 33.745

Urząd Miasta i Gminy w Gryfinie
WPŁYNĘŁO
29. 12. 2011
Nr 6.454 Zał. 5
Podpis

30.12.2011.
BMK/BMP kopie dokum.

Rada Miasta i Gminy w Gryfinie
ul.1 Maja 16
74-100 Gryfino

Na podstawie art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., Nr 151 poz. 1220, z późn. zm.) przekazuję do zaopiniowania propozycję zmian granic istniejącego obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Wzgórza Bukowe PLH320020 oraz propozycję nowego obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Jeziora Wełtyńskie.

Propozycja utworzenia nowego obszaru Natura 2000 Jeziora Wełtyńskie oraz zmiana granic obszaru Wzgórza Bukowe wynika z konieczności przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej za straty wywołane budową drogi ekspresowej S3 Szczecin-Gorzów Wielkopolski. Komisja Europejska domaga się podjęcia dodatkowych działań ochronnych dla siedlisk przyrodniczych i gatunków, które ucierpiały w wyniku realizacji ww. inwestycji.

Oba obszary spełniają kryteria wyznaczenia obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty, które są określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 77, poz. 510).

Siedliskiem przyrodniczym w powiększanym fragmencie obszaru Wzgórza Bukowe to kwaśna dąbrowa (kod 9190), występująca na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Gryfino. Natomiast w przypadku obszaru Jeziora Wełtyńskie przedmiotami ochrony są:

1) twardowodne oligo i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Chareteria* spp. (kod 3140);
2) starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* (kod 3150);
3) zmiennowilgotne łąki trzęś licowe (*Molinion*) – (kod 6410);
4) górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (kod 7230);
5) kwaśne dąbrowy (kod 9190);
6) łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso – incanae*, olsy źródliskowe) – (kod 91E0);
7) kumak nizinny *Bombina bombina* (kod 1188).

W związku z powyższym proszę o zgłaszanie ewentualnych uwag do powyższych obszarów wraz z ich uzasadnieniem, jak również, w przypadku takiej potrzeby, aktualizację informacji zawartych w dokumentach do tych obszarów, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania niniejszego pisma. Niezłożenie opinii w tym terminie, uważane będzie za brak uwag do przedstawionych propozycji.

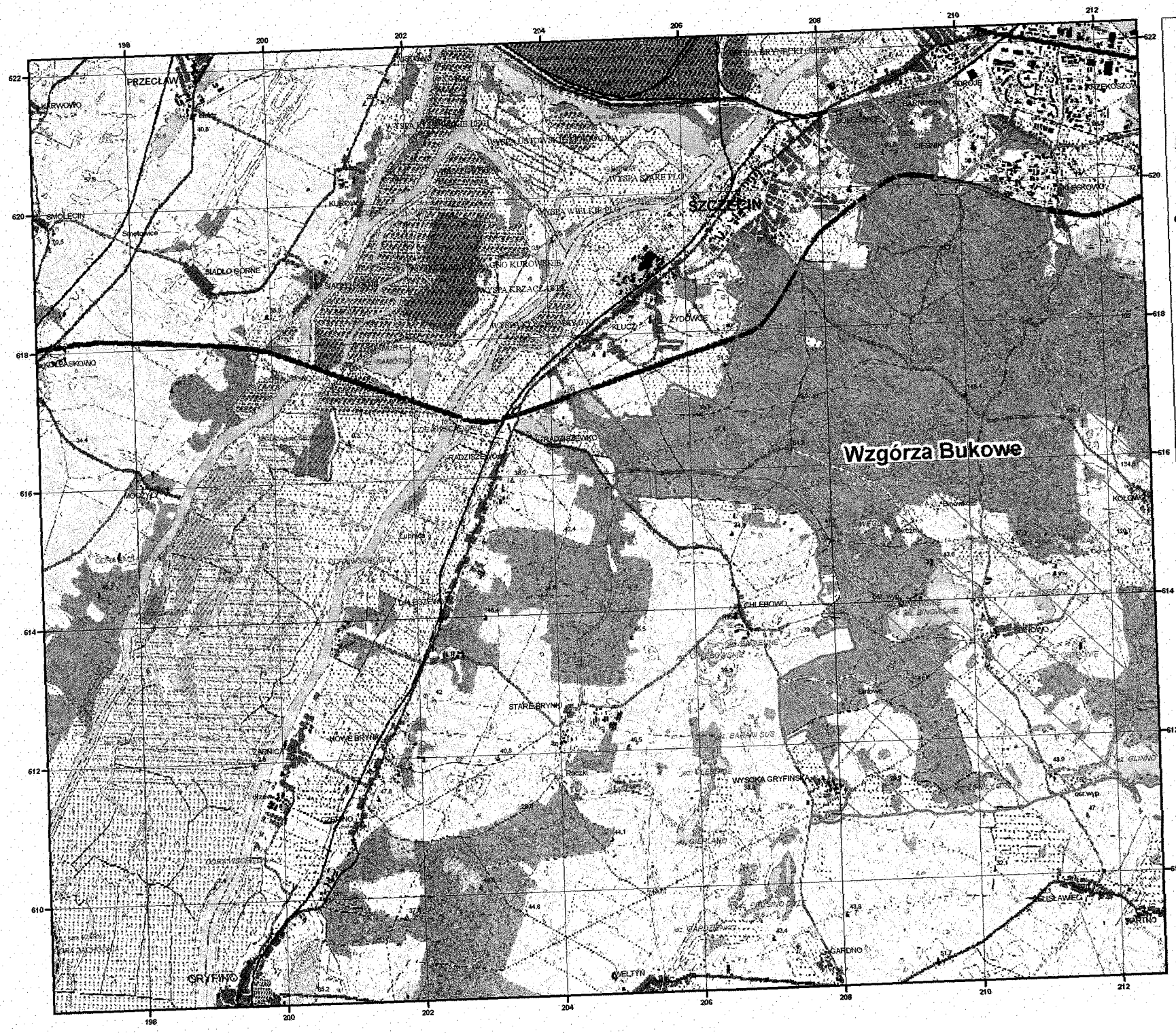
Jednocześnie informuję, że standardowe formularze danych obszarów oraz mapy są zamieszczona na stronie internetowej pod adresem http://natura2000.gdos.gov.pl/. Ponadto w celu usprawnienia procedury, proszę o równoczesne przesyłanie opinii i uwag drogą elektroniczną na adres: e-mail: opinie-natura2000@gdos.gov.pl w formacie dokumentu tekstowego (wraz z mapą w przypadku Państwa propozycji zmiany granicy obszarów objętych opiniowaniem).

Na koniec pragnę podkreślić, że każda przesłana opinia, w tym propozycje korekty granicy obszarów będą analizowane pod kątem możliwości ich uwzględnienia, jednakże ich wprowadzenie będzie możliwe jedynie w przypadku, kiedy nie będą miały one negatywnego wpływu na cel i przedmiot ochrony tego obszaru. Takie podejście do przeprowadzania korekty granic obszarów jest zgodne ze stanowiskiem Komisji Europejskiej, z którego wynika, że jedynym kryterium branym pod uwagę przez KE podczas wyznaczania obszarów Natura 2000

jest kryterium naukowe, a przyczyny społeczno-ekonomiczne przedstawiane przez zainteresowane strony nie mogą być podstawą do zmiany ich granic. Stanowisko KE w tej kwestii jest poparte orzecznictwem Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości (orzeczenie TSWE z dnia 19 maja 1998 r. w sprawie C-3/96/Komisja WE p. Holandii, Zb. Orz. Z 1998 r. str. I-03031, pkt 70, sprawy c-157/89 Komisja p. Włochom oraz C-60/05 WWF Italia i inni Zb Orz. 2006 r. str. I-5083, pkt 27).

Z upoważnienia
Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Zastępca Generalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
Piotr Otawski

Do wiadomości:
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie



Proponowane Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk Natura 2000

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH320020
Wzgórza Bukowe

arkusz 1/2

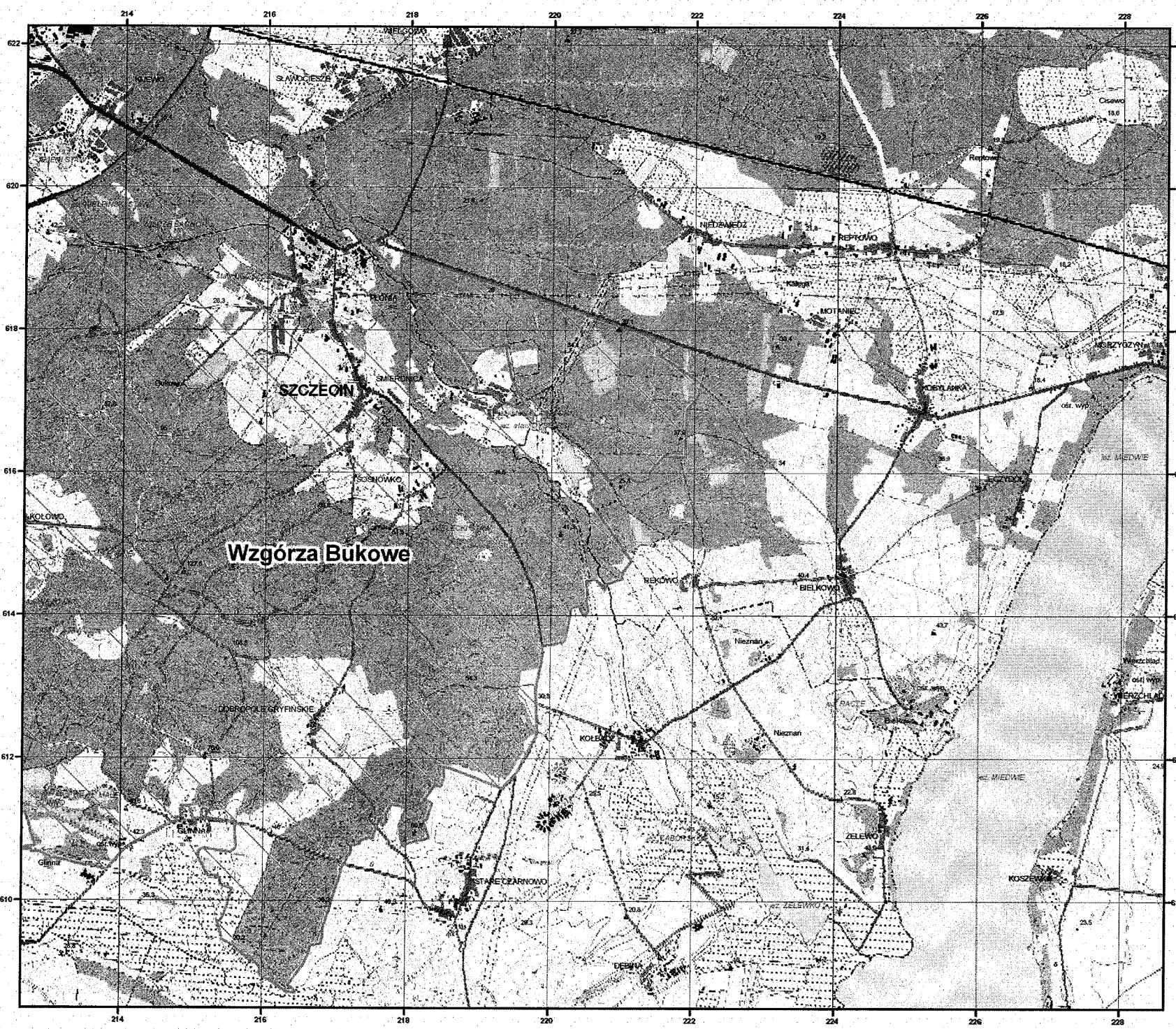
0 0,5 1 2 3 km

proponowane specjalne obszary ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie:Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na:V 2010



Proponowane Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk Natura 2000

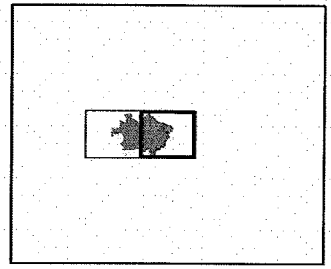
NATURA 2000

GENERALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH320020
Wzgórza Bukowe

arkusz 2/2



0 0,5 1 2 3 km

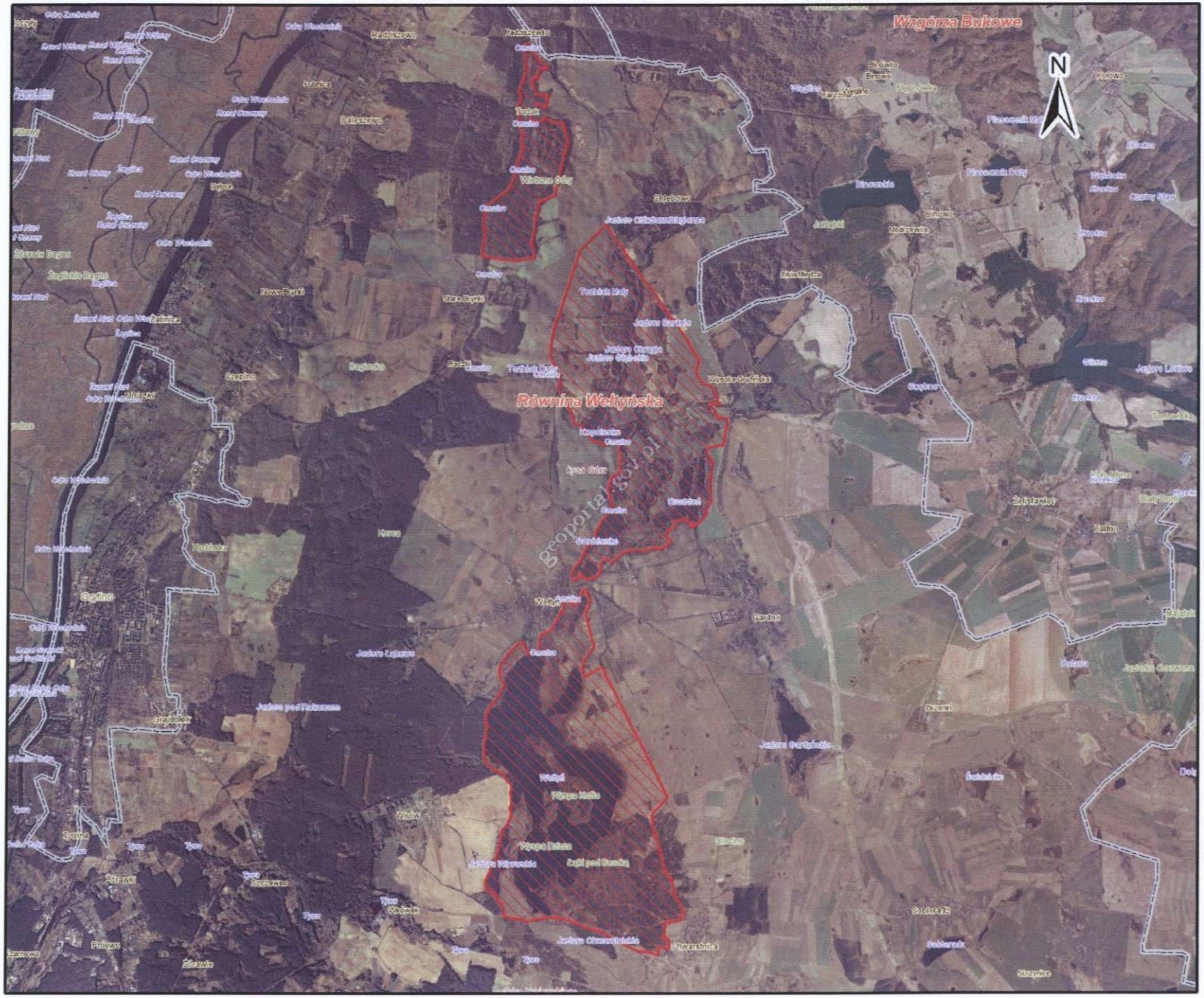
proponowane specjalne obszary ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie:Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na:V 2010

Projektowany obszar Natura 2000 - Jeziora Wełtyńskie



Legenda

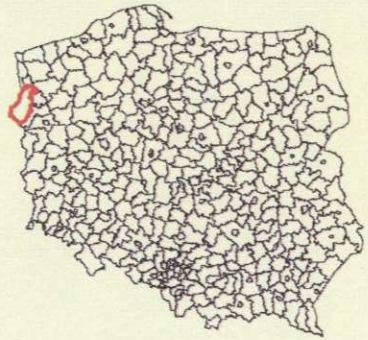
- Granica obszaru
- Granice gmin

GENERALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
Departament Obszarów Natura 2000

NATURA 2000

Aktualność danych: 12.2011
Data sporządzenia mapy: 12.2011
Układ współrzędnych: nd
Jednostka: Metr
Skala: 1:70 000

0 750 1 500 2 250 3 000
Metry



Skala miniatury: 1:14 000 000

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**
D PLH320069

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000
PLB320018

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:
Klub Przyrodników na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

1.7. NAZWA OBSZARU:
Jeziora Wełtyńskie

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				SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA			
E	14	35	48	**N**	53	15	45

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

1 470.9

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA	MAKSYMALNA	ŚREDNIA
20	54	32

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL425	Szczeciński	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 powierzch	Stan zachow.	Ocena ogólna
3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Charetea	17.67	**B**	**C**	**B**	**B**
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	6.59	**B**	**C**	**B**	**B**
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	0.79	**B**	**C**	**C**	**C**
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	0.69	**B**	**C**	**C**	**C**
9160	Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	0.13	**D**			
9190	Pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy (Betulo-Quercetum)	1.75	**C**	**C**	**B**	**C**
91D0	Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino	0.20	**D**			
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion	5.88	**B**	**C**	**B**	**C**
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	0.54	**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	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA			Populacja	Stan 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	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				

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

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

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

KOD	NAZWA	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1166	*Triturus cristatus*		P			D			
1188	*Bombina bombina*	P				C	C	C	C

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

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

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

KOD	NAZWA	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1042	*Leucorrhinia pectoralis*	P				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

PŁAZY

	Populacja	Motywacja

GADY

	Populacja	Motywacja

RYBY

	Populacja	Motywacja

BEZKRĘGOWCE

	Populacja	Motywacja

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
Epipactis palustris	P	A
Orchis palustris	P	A

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	33 %
Lasy mieszane	26 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	5 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	36 %
Suma pokrycia siedlisk	**100 %**

OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje kompleks zbiorników wodnych oraz siedlisk hydrogenicznych – łęgów, łąk trzęślicowych i torfowisk w zlewni niewielkiego cieku, dopływu Odry – Omulnej, z dużym jeziorem – Jez. Wełtyńskim (349 ha). W otoczeniu zbiorników dominuje krajobraz rolniczy - pola uprawne, niewielkie łąki, pastwiska i zadrzewienia, jedynie w dwóch miejscach, w południowo zachodniej i północno wschodniej części, zachowały się niewielkie kompleksy leśne zdominowane przez lasy łęgowe. Ponad 90% powierzchni obszaru pokrywa się z wyznaczonym dla ochrony ptaków i ich siedlisk Obszarem Specjalnej Ochrony Ptaków „Jeziora Wełtyńskie PLB320018".

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Ostoja ma znaczenie dla ochrony sześciu typów siedlisk przyrodniczych z zał. I Dyrektywy Siedliskowej – jezior twardowodnych, jezior eutroficznych, łąk trzęślicowych, torfowisk alkalicznych, kwaśnych dąbrów oraz łęgów olszowo-jesionowych. Największą powierzchnię zajmuje siedlisko 3140 (jeziora twardowodne) do którego zaliczono większość powierzchni jeziora Wełtyńskiego. Nieco mniejszy obszar zajmują zbiorniki eutroficzne (3150) oraz lasy łęgowe reprezentowane przede wszystkim przez dobrze wykształcone łęgi olszowo jesionowe (91E0). Ponadto w granicach Obszaru gniazduje regularnie 15-16 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, a kolejnych 3-5 gatunków gniazduje tu okresowo lub gniazdowało ostatni raz kilka – kilkanaście lat temu. Ostoja ma również istotne znaczenie dla kumaka nizinnego.

4.3. ZAGROŻENIA

Najważniejszym zagrożeniem dla funkcjonowania obszaru jest zanikanie i przekształcanie siedlisk wodno – błotnych i podmokłych stanowiących chronione siedliska przyrodnicze, a także będących miejscem gniazdowania części gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Istotnym zagrożeniem jest rozwój infrastruktury turystycznej w obrębie jez. Wełtyń, zabudowa jego strefy brzegowej, a także zabudowa gruntów leżących wokół jeziora, co ma istotny wpływ na eutrofizację wód stanowiącą poważne zagrożenie szczególnie dla jez. Wełtyń, które jest jeziorem ramienicowym.

4.4. STATUS OCHRONNY

Brak.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność Skarbu Państwa, prywatna, komunalna.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Jermaczek A., Freino L. Wołejko L., Zyska P., Zyska W. 2008 Plan ochrony Obszaru Specjalnej Ochrony Natura 2000 „Jeziora Wełtyńskie" Świebodzin, Szczecin

Waloryzacja. 1999. Waloryzacja Przyrodnicza gminy Gryfino. Operat Generalny. Biuro Konserw. Przyr., Szczecin. Msc.

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
100	*Uprawa*	A		-
120	*Nawożenie /nawozy sztuczne/*	A		-
220	*Wędkarstwo*	B		0
403	*Zabudowa rozproszona*	B		0
421	*Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych*	B		-
620	*Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze*	B		0
702	*Zanieczyszczenie powietrza*	C		-
810	*Odwadnianie*	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

Nadleśnictwo Gryfino, Plan Urządzania Lasu Nadl. Gryfino

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	*Projekcja*	*Opis*
N-33-102-A	1: 50000	*PUWG 1992*	

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	*Temat*	Data

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	*Temat*	*Autor*	Data

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

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
K	PLH320020	2007-05	2011-12

1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLH320006
PLB320018
PLB320005

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

Dyrekcja Parków Doliny Dolnej Odry, Gryfino; A. Szlauer-Łukaszewska Uniwersytet Szczeciński; K. Ziarnek, IMiUZ; IOP PAN Kraków; Zakład Ornitologii PAN, Gdańsk.

1.7. NAZWA OBSZARU:

Wzgórza Bukowe

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW	DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW
2004-04	2007-11

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO	DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA				SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA			
E	14	41	31	N	53	19	10

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

12 011.1

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA	MAKSYMALNA	ŚREDNIA
25	147	122

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL423	Stargardzki	5
PL424	Miasto Szczecin	17
PL425	Szczeciński	78

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 powierzch	Stan zachow.	Ocena ogólna
2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	0.02	B	C	B	C
3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	1.10	B	C	B	B
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	0.00	C	C	B	C
4030	Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion)	0.20	D			
6120	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)	0.01	D			
6210	Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea) - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków	0.02	A	C	A	C
6430	Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	0.02	C	C	B	C
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	0.05	C	C	B	C
7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	0.01	D			
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)	0.60	B	C	B	C
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	0.02	D			
9110	Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion)	22.03	A	C	A	A
9130	Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)	58.60	A	C	A	A
9160	Grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	1.10	B	C	B	C
9190	Pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy (Betulo-Quercetum)	0.27	B	C	B	C
91D0	Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino	0.05	D			
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion	5.30	A	C	A	A
91I0	Ciepłolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae)	0.01	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	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
A022	*Ixobrychus minutus*	1p			D			
A030	*Ciconia nigra*	3p			D			
A031	*Ciconia ciconia*	4p			D			
A072	*Pernis apivorus*	2-3p			D			
A074	*Milvus milvus*	3p			D			
A075	*Haliaeetus albicilla*	2p			D			
A081	*Circus aeruginosus*	4p			D			
A089	*Aquila pomarina*	3p			D			
A127	*Grus grus*	15-20p			D			
A193	*Sterna hirundo*	<10p			D			
A197	*Chlidonias niger*	<10p			D			
A224	*Caprimulgus europaeus*	1p			D			
A229	*Alcedo atthis*	4-6p			D			
A236	*Dryocopus martius*	30-40p			D			
A238	*Dendrocopos medius*	8-14p			D			
A246	*Lullula arborea*	20-30p			D			
A307	*Sylvia nisoria*	1p			D			
A320	*Ficedula parva*	100-120p			D			
A338	*Lanius collurio*	6-10p			D			
A379	*Emberiza hortulana*	1p			D			

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
A043	*Anser anser*	5-7p			D			
A067	*Bucephala clangula*	10-15p	P		D			

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
		Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1308	*Barbastella barbastellus*		38i		C	A	C	C
1323	*Myotis bechsteinii*	P			D			
1324	*Myotis myotis*	P	31i		C	A	C	C
1355	*Lutra lutra*	R			D			

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

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

			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1166	*Triturus cristatus*	R				C	A	C	C
1188	*Bombina bombina*	C				C	A	C	C

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

KOD	NAZWA	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1145	*Misgurnus fossilis*	P				D			

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

KOD	NAZWA	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
1042	*Leucorrhinia pectoralis*	R				C	C	C	C

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
Capreolus capreolus	C	C
Cervus elaphus	10-20i	C
Crocidura suaveolens	R	C
Eptesicus serotinus	1i	C
Martes foina	P	C
Martes martes	P	C
Meles meles	15-20i	C
Mustela erminea	P	C
Mustela nivalis	P	C
Mustela putorius	P	C
Myotis daubentonii	149i	C
Myotis nattereri	37i	C
Neomys fodiens	R	C
Nyctalus noctula	P	C
Plecotus auritus	17i	C
Sciurus vulgaris	C	C
Sorex araneus	C	C
Sorex minutus	P	C

PŁAZY

	Populacja	Motywacja
Bufo bufo	C	C
Bufo viridis	V	C
Hyla arborea	C	C
Pelobates fuscus	P	C
Rana arvalis	C	C
Rana esculenta	C	C
Rana lessonae	C	C
Rana ridibunda	V	C
Rana temporaria	C	C
Triturus vulgaris	C	C

GADY

	Populacja	Motywacja
Anguis fragilis	C	C
Coronella austriaca	P	A
Lacerta agilis	C	C
Lacerta vivipara	P	C
Natrix natrix	C	C
Vipera berus	R	C

RYBY

	Populacja	Motywacja

Coregonus albula	P	A
Coregonus lavaretus	P	A
Leucaspius delineatus	P	C
Silurus glanis	P	C

BEZKRĘGOWCE

	Populacja	Motywacja
Aeshna viridis	R	A
Astacus astacus	V	A
Helix pomatia	C	C

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
Anthericum liliago	V	A
Bromus racemosus	V	A
Carex arenaria	C	D
Carex divulsa	V	A
Carex strigosa	R	A
Centaurium erythraea	V	D
Cephalanthera damasonium	V	A
Cephalanthera rubra	V	A
Convallaria majalis	C	D
Dactylorhiza incarnata	V	D
Dactylorhiza maculata	V	A
Dactylorhiza majalis	V	D
Dianthus carthusianorum	R	D
Dianthus deltoides	R	D
Digitalis purpurea	V	D
Drosera rotundifolia	R	A
Dryopteris cristata	V	A
Epipactis helleborine	R	D
Epipactis purpurata	V	A
Frangula alnus	C	D
Galanthus nivalis	R	C
Galium odoratum	C	D
Gentiana cruciata	V	D
Hedera helix	R	D
Helichrysum arenarium	C	D
Hepatica nobilis	R	D
Huperzia selago	V	D
Juncus subnodulosus	V	A
Lathyrus palustris	R	A
Lilium martagon	V	D
Listera ovata	V	D
Lonicera periclymenum	R	D
Lycopodium annotinum	R	C
Lycopodium clavatum	V	C
Matteuccia struthiopteris	R	D
Menyanthes trifoliata	R	D
Neottia nidus-avis	V	D
Nuphar lutea	C	D
Nymphaea alba	C	D
Ornithogalum umbellatum	R	D
Platanthera bifolia	V	D

Polypodium vulgare	R	**D**
Primula elatior	V	**D**
Primula veris	R	**D**
Ribes nigrum	R	**D**
Sorbus intermedia	R	**A**
Sorbus torminalis	R	**D**
Taxus baccata	R	**A**
Veronica praecox	R	**A**
Viburnum opulus	R	**D**
Vinca minor	R	**D**

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	1 %
Lasy iglaste	6 %
Lasy liściaste	53 %
Lasy mieszane	13 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	1 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	25 %
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	1 %
Suma pokrycia siedlisk	**100 %**

OPIS OBSZARU

Jest to kompleks leśny, rozciągający się wzdłuż południowo-wschodnich dzielnic Szczecina, pokrywający pasmo morenowych wzgórz (do 147 m n.p.m.). Cały teren cechuje się bardzo zróżnicowaną rzeźbą terenu, wzgórza pocięte są dolinami i wąwozami, wiele bezodpływowych zagłębień wypełnionych jest jeziorami i torfowiskami mszarnymi. Wzgórza stanowią lokalny dział wodny; wody odprowadzane są licznymi strumieniami na zewnątrz obszaru. Lasy to głównie buczyny żyzne i kwaśne, mniejszy udział mają łęgi jesionowo-olszowe i jesionowe, kwaśne dąbrowy oraz olsy, jeszcze mniejsze powierzchnie zajmują brzeziny bagienne, lasy mieszane z sosną i bory sosnowe. Ze względu na bogatą rzeźbę terenu, żyzność siedlisk i długie tradycje ochrony obiektu - lasy mają naturalny charakter. Zdecydowanie mniejszą rolę od siedlisk leśnych odgrywają w miejscowym krajobrazie tereny rolne (pola uprawne, użytki zielone i sady).

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Puszcza Bukowa jest wyjątkowym w skali ponadregionalnej obiektem przyrodniczym przede wszystkim ze względu na ogromną powierzchnię bardzo zróżnicowanych lasów bukowych. Występuje tu cała gama zbiorowisk leśnych z dominacją buka w drzewostanie, od różnych postaci kwaśnych buczyn i fitocenoz z roślinnością typową dla kwaśnych lasów bukowo-dębowych, poprzez uboższe warianty buczyny niżowej z masowo występującą kostrzewą leśną Festuca altissima, żyzne buczyny z pełnym zestawem masowo występujących gatunków charakterystycznych dla niżowych siedlisk tego typu, po bogate florystycznie buczyny źródliskowe i zbiorowiska o charakterze grądowym. Lasy bukowe poprzecinane są dolinami z lasami łęgowymi. Obok łęgów jesionowo-olszowych, występują tu łęgi jesionowe z unikatową florą o charakterze podgórskim (m.in. występuje tu turzyca zgrzebłowata Carex strigosa na jedynym na polskim niżu, ale bardzo obfitym stanowisku). Na skłonach wzniesień występują kwaśne lasy dębowe, w obniżeniach bagienne olsy i brzeziny. Należy również podkreślić duże zróżnicowanie siedlisk nieleśnych w obrębie ostoi (naturalne zbiorniki eutroficzne i dystroficzne, mszary, murawy napiaskowe i kserotermiczne, ekstensywnie użytkowane łąki świeże i wilgotne oraz ciepłolubne zarośla). Łącznie stwierdzono tu występowanie 16 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 7 gatunków z Załącznika II.
Flora ostoi liczy ok. 1000 gatunków roślin naczyniowych, z czego 99 gatunków to rośliny chronione, zagrożone w skali krajowej lub regionalnej.
Stwierdzono tu również występowanie 166 gatunków kręgowców objętych ochroną prawną, wśród nich są również rzadkie i zagrożone taksony.
Obszar ma również duże znaczenie dla ochrony ptaków.

4.3. ZAGROŻENIA

Spadek poziomu wód gruntowych, melioracje, presja na zabudowę obszarów nieleśnych, zanieczyszczenie powietrza związane z sąsiedztwem miasta i rosnącym ruchem motoryzacyjnym.

4.4. STATUS OCHRONNY

Obszar w większości położony na terenie Szczecińskiego Parku Krajobrazowego (7172,7 ha; 1981) z rezerwatami przyrody: Zdroje (2,12 ha; 1959), Bukowe Zdroje im. Tadeusza Dominika (207,90 ha; 1956), Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego (122,4 ha; 1956), Buczynowe Wąwozy (39,94 ha; 1956), Źródliskowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego (122,2 ha; 1956), Trawiasta Buczyna im. prof. Stefana Kownasa (79,6 ha; 1956), użytkiem ekologicznym Zgniły Grzyb (50,25 ha; 1995), zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi: Jezierzyce (108 ha; 1994) i Park Leśny w Strudze (118,20 ha; 1994), z 52 pomnikami przyrody utworzonymi w latach 1955 - 2001 (8 grup drzew, 29 drzew pojedynczych, 10 głazów narzutowych i 5 źródlisk).
Obszar w większości położony na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Puszczy Bukowej i Goleniowskiej (34 491,7 ha).

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

88% własność Skarbu Państwa, 10% własność prywatna, 2% własność komunalna.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Anonymus. 2002. Park Krajobrazowy Doliny Dolnej Odry. Msc.

Bańkowska R. 1979. Conopidae - Wyślepki (Insecta: Diptera). Fauna Polski. 7: 1-134.

BirdLife International/European Bird Census Council. 2000. Europaean bird populations: estimates and trends. BirdLife Inter., Cambridge (BirdLife Conservation). 10.

Buczyński P., Zawal A. 2004 O występowaniu chronionych gatunków ważek Odonata w północno-zachodniej Polsce. Chron. Przyr. Ojcz. 53-66 60(1)

Celiński F. 1962. Zespoły leśne Puszczy Bukowej pod Szczecinem. Monogr. Bot., Suppl. 13: 1-208.

Celiński F. 1964. Rośliny naczyniowe Puszczy Bukowej pod Szczecinem. PTPN, Prace Kom. Biol. 29(2): 3-190.

Celiński F., Denisiuk Z. 1993a. W sprawie utworzenia Parku Narodowego w Puszczy Bukowej pod Szczecinem. Chrońmy Przyr. Ojcz. 49,1: 37-63.

Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.

Gołębiecki K., Janicki D., Kowalczyk W., Knadel M., Ziarnek K., Zyska P. 1998. Waloryzacja przyrodnicza miasta Szczecin z zakresu szaty roślinnej, fauny i krajobrazu. Biuro Konserw. Przyr., Szczecin. Msc.

Gromadzki M., Błaszkowska B., Chylarecki P., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M., Wójcik B. 2002 Sieć ostoi ptaków w Polsce. Wdrażanie Dyrektywy Unii Europejskiej o Ochronie Dzikich Ptaków OTOP, Gdańsk

Gromadzki M., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M. 2002. Wielkość populacji i trendy liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych w Polsce w latach 1991-2002. ZO PAN, Gdańsk. Msc.

inwentaryzacje. - - - -. Inwentaryzacja leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie. Baza danych GIS.

Janicki D., Janicka D., Zyska P. 1999. Waloryzacja przyrodnicza z zakresu fauny Parku Krajobrazowego Doliny Dolnej Odry i terenów sąsiadujących. Wytyczne konserwatorskie dotyczące ochrony i gospodarowania zasobami fauny. Biuro Konserw. Przyr., Szczecin. Msc.

Jasnowska J., Markowski S., Friedrich S., Kowalski W.A. 1997. Inwentaryzacja flory i roślinności gminy Gryfino. Biuro Konserw. Przyr., Szczecin. Msc.

Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.

Osieck E. 2000. Guidance notes for the selection of important Bird Areas in Europaean Union Memeber States and EU accession countries. Draft IBA Workshop Brussels,30 March-2Apr.2000. Msc.

Rusińska A. 1974. Zespoły szuwarowe i oczeretowe południowej części Puszczy Bukowej pod Szczecinem. Bad. Fizjogr. Pol. Zach. 26: 165-194.

Stachak A. 1975. Zestawienie wyników badań nad rytmiką sezonową wybranych fenofaz buka i towarzyszących gatunków drzew w buczynach Puszczy Bukowej pod Szczecinem na siedliskach eutroficznych i mezotroficznych. Zesz. Nauk. AR, Szczecin. 13(50): 317-336.

Staręga W. 1976. Opiliones. Kosarze (Arachnidea). Fauna Polski. 5: 1-197.

Trojan P. 1979. Tabanidae - Ślepaki (Insecta: Diptera). Fauna Polski. 8: 1-309.

Warchałowski A. 1991. Chrysomelidae - Stonkowate (Insecta: Coleoptera). Cz. 2. (podrodziny Clythrinae i Cryptocephalinae). Fauna Polski. 13(2): 1-347.

Wysocki D., Domian G., Kaliciuk J., Mrugowski W. 1999. Operat szczegółowy w zakresie ochrony fauny. Plan ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego "Puszcza Bukowa" - BKP. Szczecin (maszynopis).

Zawal A. 2003. Ważki (Odonata) dwóch niewielkich zbiorników wodnych z terenu Szczecińskiego Parku Krajobrazowego "Puszcza Bukowa". Par. Nar. rez Przyr. 441-448 22(3)

Ziarnek K. 2002. Dynamika flory roślin naczyniowych Puszczy Bukowej pod Szczecinem. Zakł. Taksonomii Roślin UAM, Poznań. Msc.

Zyska P., Zyska E. 1997. Inwentaryzacja faunistyczna gminy Gryfino. Biuro Konserw. Przyr., Szczecin. Msc.

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL02 3.9 %
PL03 59.7 %
PL05 0.4 %
PL09 1.9 %
PL11%

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	*Buczynowe Wąwozy*	+	0.3
PL02	*Bukowe Zdroje im. prof. Tadeusza Dominika*	+	1.7
PL02	*Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego*	+	0.2
PL02	*Trawiasta Buczyna im. prof. Stefana Kownasa*	+	0.7
PL02	*Zdroje*	+	0.0
PL02	*Źródliskowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego*	+	1.0
PL03	*Szczeciński Park Krajobrazowy*	*	59.7
PL05	*Zgniły Grzyb*	+	0.4
PL09	*Jezierzyce*	+	0.9
PL09	*Park Leśny w Strudze*	+	1.0
PL11	*Lasy Puszczy Bukowej i Goleniowskiej*	*	

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
102	*Koszenie / ścinanie*	C	8	+
110	*Stosowanie pestycydów*	B	5	-
120	*Nawożenie /nawozy sztuczne/*	B	8	-
130	*Nawadnianie*	C	1	0
140	*Wypas*	C	1	+
160	*Gospodarka leśna - ogólnie*	A	80	0
162	*Sztuczne plantacje*	A	1	0
163	*Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)*	B	5	0
164	*Wycinka lasu*	A	80	0
166	*Usuwanie martwych i umierających drzew*	A	70	-
170	*Hodowla zwierząt*	C	1	0
200	*Hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków*	A	1	-
210	*Rybołówstwo*	C	2	0
220	*Wędkarstwo*	B	2	0
230	*Polowanie*	B	90	0
243	*Chwytanie, trucie, kłusownictwo*	B	2	-
300	*Wydobywanie piasku i żwiru*	C	1	-
403	*Zabudowa rozproszona*	B	1	-
409	*Inne typy zabudowy*	B	1	-
421	*Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych*	B	1	-
500	*Sieć transportowa*	B	1	-
601	*Pole golfowe*	C	1	0
608	*Kempingi i karawaningi*	A	1	0
609	*Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne*	B	1	0
620	*Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze*	B	100	0
622	*Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych*	B	90	0
623	*Pojazdy zmotoryzowane*	B	1	-
625	*Lotniarstwo, szybownictwo, paralotniarstwo, baloniarstwo*	C	100	0
700	*Zanieczyszczenia*	B	100	-
710	*Uciążliwy hałas*	C	10	-
720	*Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie*	A	3	-
730	*Poligony*	B	1	-
740	*Wandalizm*	B	1	-
800	*Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie*	A	10	-
900	*Erozja*	C	1	-
952	*Eutrofizacja*	A		-
954	*Inwazja gatunku*	B	60	-
967	*Antagonizm ze zwierzętami domowymi*	B		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
401	*Ciągła miejska zabudowa*	A		-
410	*Tereny przemysłowe i handlowe*	B		-
500	*Sieć transportowa*	B		-
800	*Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie*	A		-

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	*Projekcja*	*Opis*
N-33-102-A	1: 50000	*PUWG 1992*	*Yes*
N-33-102-B	1: 50000	*PUWG 1992*	*Yes*
N-33-90-C	1: 50000	*PUWG 1992*	*Yes*
N-33-90-D	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

2011-12-23	HB	W związku z powiększeniem obszaru o 3 wydzielenia leśne w leśnictwie Podjuchy o płaty siedliska 9190 zaktualizowano powierzchnię obszaru i udział procentowy siedlisk.