
REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W SZCZECINKU

NADLEŚNICTWO BIAŁOGARD

PLAN URZĄDZENIA LASU

na okres od 1.01.2017 do 31.12.2026 r.

Tom IB

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Szczecinku

Szczecinek, 2016 r.

Wykonano na zlecenie

Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku

Wykonawca

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Szczecinku

ul. Koszalińska 91B, 78-400 Szczecinek

tel. (94) 37 408 05, faks (94) 37 408 05

e-mail: sekretariat@szczecinek.buligl.pl

Opracowanie

Daniel Świątek

Kierowanie projektem

Józef Sawicki

Kontrola końcowa

Mieczysław Kopciński

SKOROWIDZ

1. WPROWADZENIE.....	5
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA.....	8
2.1. Położenie nadleśnictwa.....	8
2.2. Lesistość.....	13
2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych.....	14
2.4. Dominujące funkcje lasów.....	14
2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów.....	15
3. FORMY OCHRONY PRZYRODY.....	17
3.1. Istniejące formy ochrony przyrody.....	17
3.1.1. Obszary Natura 2000.....	17
3.1.2. Pomniki przyrody.....	39
3.1.3. Ochrona gatunkowa.....	41
a) Rośliny chronione i rzadkie.....	42
b) Zwierzęta chronione.....	45
c) Strefy ochrony.....	51
4. WALORY PRZYRODNICZO – LEŚNE.....	54
4.1. Rzeźba terenu i typy gleb.....	54
4.2. Wody.....	56
4.2.1. Wody powierzchniowe.....	56
4.2.2. Wody podziemne.....	61
4.3. Ekosystemy wodno-błotne.....	63
4.3.1. Obszary hydrogeniczne.....	63
4.3.2. Źródłiska.....	63
4.4. Roślinność.....	64
4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna.....	64
4.4.2. Siedliska przyrodnicze Natura 2000.....	66
4.5. Drzewostany.....	69
4.5.1. Bogactwo gatunkowe.....	70
4.5.2. Struktura pionowa.....	71
4.5.3. Pochodzenie.....	72
4.5.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z warunkami siedliskowymi... ..	73
4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska.....	77
4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego.....	80
a) Borowacenie (pinetyzacja).....	80
b) Monotypizacja (ujednolicenie składu gatunkowego i wiekowego).....	81
c) Neofityzacja.....	82
4.5.7. Drzewostany ponad 100-letnie.....	84
4.5.8. Lasy HCVF.....	86
4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej.....	88
4.5.10. Drewno martwe.....	90
5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE.....	92
5.1. Stanowiska archeologiczne.....	92
5.2. Cmentarze i miejsca pamięci.....	97
5.3. Obiekty martyrologii.....	99
5.4. Parki.....	100
5.5. Ciekawostki historyczno-architektoniczne.....	102

6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA.....	103
6.1. Zagrożenia abiotyczne.....	104
6.2. Zagrożenia biotyczne.....	104
6.2.1. Owady.....	105
6.2.2. Patogeniczne grzyby.....	107
6.2.3. Zwierzęta	107
a) Zwierzęta łowne.....	108
b) Bóbr europejski.....	109
6.3. Zagrożenia antropogeniczne.....	110
6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza.....	110
6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód.....	111
a) Monitoring rzek.....	111
b) Monitoring jezior.....	111
c) Monitoring wód podziemnych.....	111
d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych.....	112
6.3.3. Inne zagrożenia środowiska leśnego.....	113
7. TURYSTYKA I EDUKACJA.....	114
7.1. Opis walorów turystycznych Nadleśnictwa.....	114
7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa.....	116
7.3. Edukacja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa.....	118
8. PLAN DZIAŁAŃ.....	121
8.1. Ogólne wytyczne i zalecenia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.....	121
8.1.1. Podział na gospodarstwa.....	121
8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębnego.....	122
8.1.3. Wytyczne w zakresie planowania hodowlanego.....	122
8.2. Ochrona różnorodności biologicznej.....	123
8.3. Kształtowanie stref ekotonowych.....	124
8.4. Kształtowanie stosunków wodnych.....	125
8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną.....	125
8.6. Metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków.....	126
8.7. Ochrona siedlisk przyrodniczych.....	129
8.7.1. Chronione siedliska leśne.....	129
8.7.2. Chronione siedliska nieleśne.....	135
9. ADRESY ORGANÓW, JEDNOSTEK I ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH ZAJMUJĄCYCH SIĘ OCHRONĄ PRZYRODY.....	138
10. MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY.....	139
11. LITERATURA.....	140
12. ZAŁĄCZNIKI	142
12.1. Zestawienie pododdziałów cennych ekosystemów wymagających wyłączenia z gospodarki leśnej (BIO) w Nadleśnictwie Białogard.....	142
12.2. Zestawienie pododdziałów zaliczonych do HCFV w Nadleśnictwie Białogard.....	151
12.3. Zestawienie siedlisk przyrodniczych w Nadleśnictwie Białogard.....	176
13. KRONIKA.....	193

1. WPROWADZENIE

Program ochrony przyrody stanowi integralną część „Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Białogard na okres od 1.01.2017 r. do 31.12.2026 r.”

Dane inwentaryzacyjne opracowano według stanu na 1.01.2017 r.

Program sporządzony został w celu:

- zinwentaryzowania i zobrazowania bogactwa przyrodniczego lasów Nadleśnictwa;
- przedstawienia istniejących i potencjalnych zagrożeń lasów oraz środowiska przyrodniczego;
- doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych;
- ulepszenia i rozwijania metod sprawowania ochrony przyrody;
- umożliwienia w przyszłości porównań i analiz zmian środowiska przyrodniczego;
- wskazania kolejnych obiektów do objęcia ochroną;
- uświadomienia różnym grupom społecznym obecnych i potencjalnych zagrożeń środowiska przyrodniczego;
- ochrony zabytków kultury materialnej w lasach.

Program ochrony przyrody został opracowany zgodnie z wymogami ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U., 2015, poz.2100) na podstawie „Instrukcji sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie” z 1996 r. (Załącznik nr 11 do Instrukcji urządzania lasu z 1994 r.) oraz „Instrukcji urządzania lasu” z 2011 r. (Załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r. w sprawie Instrukcji urządzania lasu).

W programie uwzględniono ogólne cele i zasady prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w lasach wielofunkcyjnych, określone w „Polityce Ekologicznej Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”, uchwalonej przez Sejm RP dnia 22 maja 2009 r. (M.P., Nr 34, poz. 501) oraz wymogi aktów prawnych dotyczących leśnictwa, określone w:

- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (tekst jednolity Dz. U., 2013., poz. 1232),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U., 2015 r., poz. 1651);
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U., 2015., poz. 909),

- ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2016 r., poz. 353),
- ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U., Nr 162, poz. 1568),

oraz aktach wykonawczych do wymienionych ustaw, takich jak:

- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz. U., Nr 67, poz. 337),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U., 2012, poz. 1302),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U., 2014, poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U., 2014, poz. 1408),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U., 2014, poz. 1348),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 listopada 2013r. zmieniające rozporządzenie 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., 2013, poz. 1302),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U., Nr 60, poz. 533),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U., Nr 25, poz. 133).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym (Dz. U., 2011, Nr 210, poz. 1260).

Program ochrony przyrody w Nadleśnictwie Białogard wykonano zgodnie z ustaleniami Komisji Założeń Planu, przy wykorzystaniu następujących materiałów:

- wyników V rewizji urządzenia lasu, wykonanej przez BULiGL Oddział w Szczecinku;
- informacji dostarczonych przez Nadleśnictwo Białogard i RDLP w Szczecinku;
- informacji uzyskanych od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie;
- operatu siedliskowego sporządzonego w 2004 roku przez firmę Usługi Gleboznawczo-Urządzeniowe „Siedlisko” s.c. M. Nawrot i Synowie ze Szczecinka;
- inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych Natura 2000 wykonanej przez Lasy Państwowe w 2007 r., a zweryfikowanej podczas prac nad projektem PUL;
- SDF dla obszarów Natura 2000;
- opracowanych przez Nadleśnictwo zestawień drzewostanów stanowiących ostoje różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych, jako drzewostanów wyłączonych z użytkowania głównego na okres obowiązywania planu u.l. na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego;
- istniejącego programu ochrony przyrody;
- dokumentów sporządzonych podczas prac nad planami zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: PLH320007 „Dorzecze Parsęty”, PLH320022 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli”.
- waloryzacji przyrodniczych miasta Białogard i gmin: Białogard, Karlino, Tychowo, Biesiekierz, Połczyn Zdrój, Rąbino.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

2.1 Położenie Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Białogard podlega Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku. Położone jest w województwie zachodniopomorskim, w powiatach: białogardzkim, świdwińskim i koszalińskim.

Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa wg grup użytków gruntowych

Grupa użytków gruntowych	Nadleśnictwo Białogard
	powierzchnia w ha
1	2
Grunty leśne zalesione	20768,38
Grunty leśne niezalesione	340,32
Grunty związane z gosp. leśną	595,93
Lasy (razem)	21704,63
Grunty nieleśne (razem)	986,11
OGÓŁEM	22690,74

Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa wg jednostek podziału administracyjnego

Gmina Powiat	Nadleśnictwo Białogard
	powierzchnia w ha
1	2
miasto Białogard <i>(w tym współwłasność)</i>	193,65 <i>(0,66)</i>
Białogard	10440,71
Karlino	53,90
Tychowo	7269,97
Razem powiat białogardzki <i>(w tym współwłasność)</i>	17958,23 <i>(0,66)</i>
Biesiekierz	1591,73
Razem powiat koszaliński	1591,73
Połczyn Zdrój	525,12
Rąbino	2615,66
Razem powiat świdwiński	3140,78
Razem woj. zachodniopomorskie <i>(w tym współwłasność)</i>	22690,74 <i>(0,66)</i>

Grunty Nadleśnictwa Białogard w odniesieniu do ogólnej sieci geograficznej położone są pomiędzy:

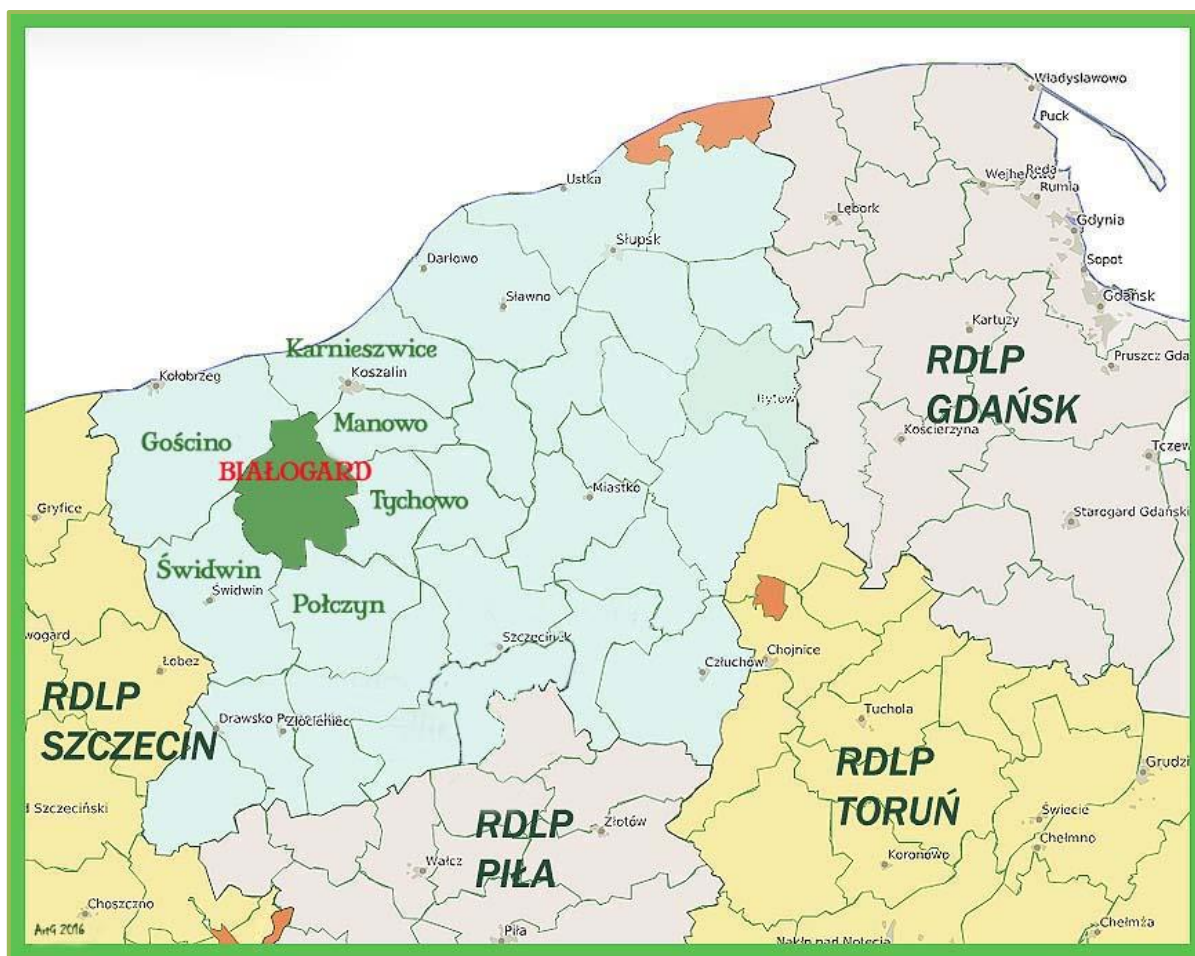
- $53^{\circ}50'54''$ a $54^{\circ}08'09''$ szerokości geograficznej północnej;
- $15^{\circ}50'14''$ a $16^{\circ}14'12''$ długości geograficznej wschodniej.



Siedziba Nadleśnictwa Białogard

Siedziba Nadleśnictwa znajduje się w miejscowości Białogard, w oddz.200r.

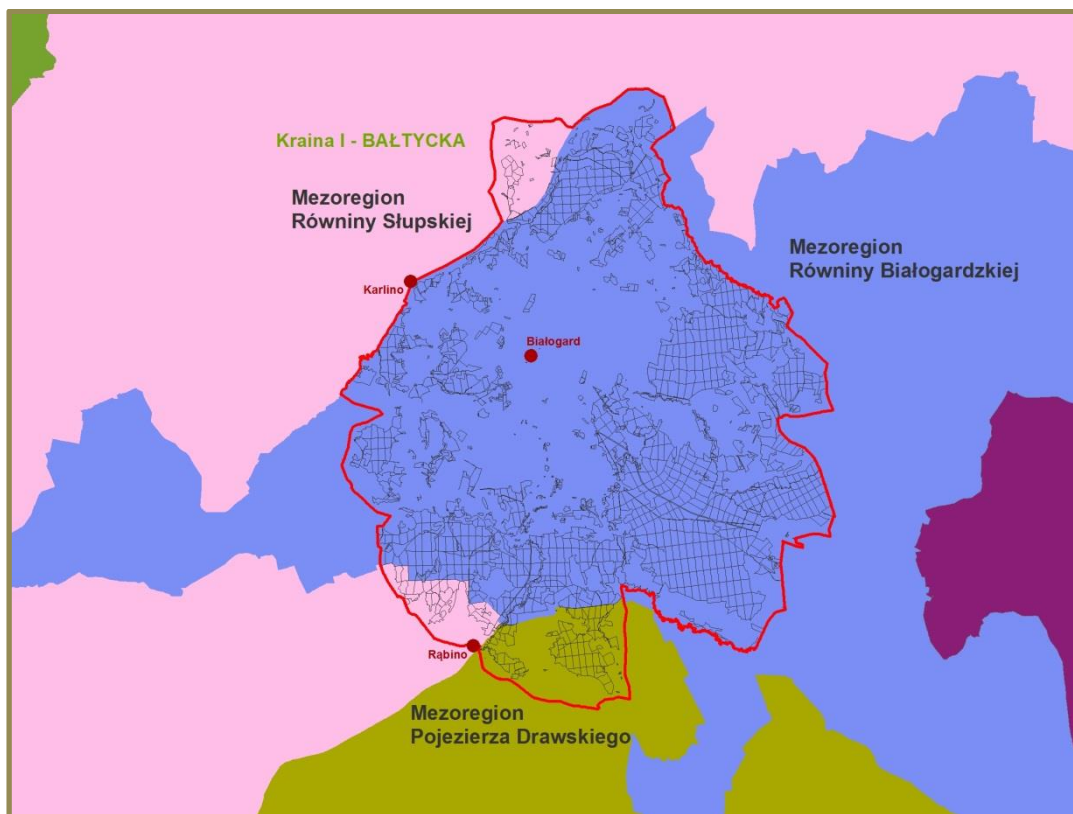
- Adres: ul. Koszalińska 3, 78-200 Białogard;
- tel.: 94 312 11 12;
- fax.: 94 312 11 15;
- e-mail: bialogard@szczecinek.lasy.gov.pl



Położenie Nadleśnictwa w RDP Szczecinek

Według regionalizacji przyrodniczo-leśnej, na podstawach ekologiczno-fizjograficznych (SGGW 2010) obszar Nadleśnictwa Białogard położony jest w:

- Krainie I – Bałtyckiej,
 - Mezuregionie – Równiny Słupskiej,
 - Mezuregionie – Równiny Białogardzkiej,
 - Mezuregionie – Pojezierza Drawskiego.

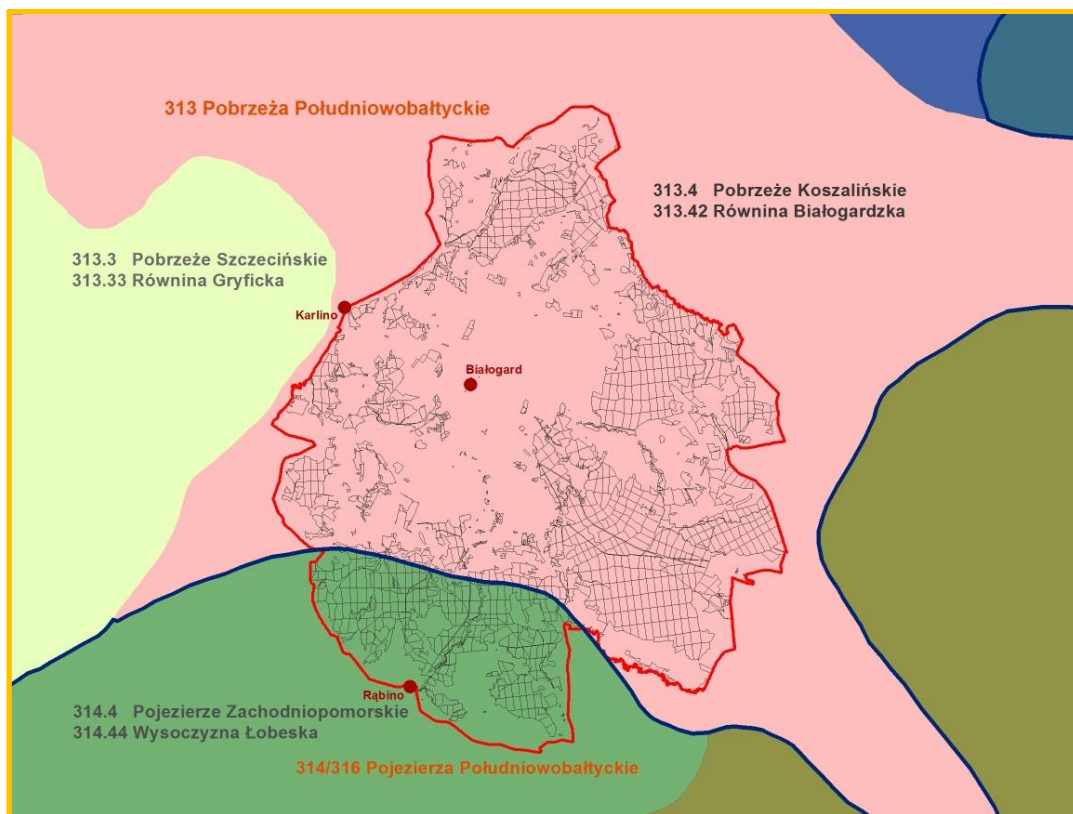


Mezuregiony przyrodniczo-leśne w zasięgu Nadleśnictwa Białogard

Według fizyczno-geograficznego podziału Polski (KONDRACKI 2002) obszar Nadleśnictwa leży w następujących jednostkach:

Położenie Nadleśnictwa Białogard według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne

Obszar	Megaregion	Prowincja	Podprowincja	Makroregion	Mezuregion	Nazwa jednostki fizyczno-geograficznej
1	2	3	4	5	6	7
1						Europa Zachodnia
	924.3					Pozaalpejska Europa Środkowa
		31				Niż Środkowoeuropejski
			313			Pobrzeża Południowobałtyckie
				313.4		Pobrzeże Koszalińskie
					313.42	Równina Białogardzka
			314/316			Pojezierza Południowobałtyckie
				314.4		Pojezierze Zachodniopomorskie
					314.44	Wysoczyzna Łobeska



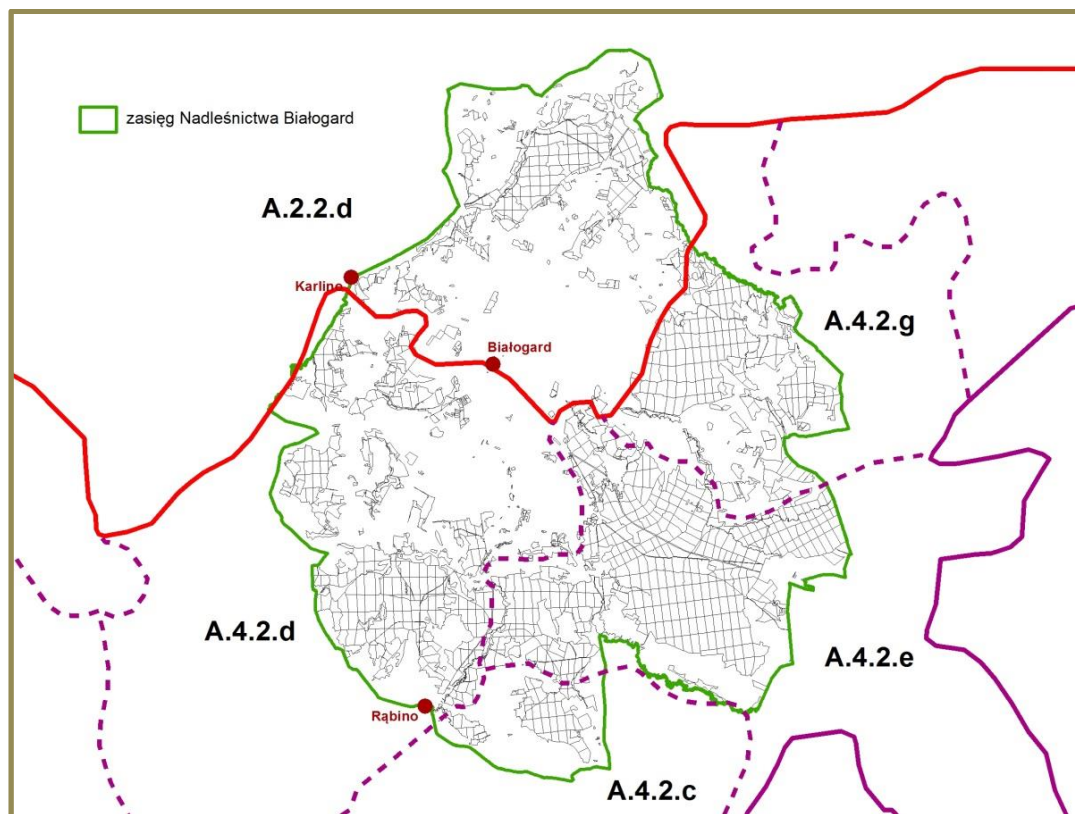
Mezoregiony fizyczno-geograficzne w zasięgu Nadleśnictwa Białogard

Źródło: Mapa – „Polska – regiony fizycznogeograficzne” (KONDRACKI 2002)

Zasięg jednostek geobotanicznych w regionalizacji geobotanicznej Polski (MATUSZKIEWICZ 2008) dla Nadleśnictwa Białogard przedstawiają tabela i mapa.

Położenie Nadleśnictwa Białogard według podziału na jednostki geobotaniczne (Matuszkiewicz 2008)

Dział	Kraina i podkraina	Okręg	Podokręg	Nazwy jednostek
Symbol jednostki				
1	2	3	4	5
A				Dział Pomorski
	A.2.			Kraina Pobrzeża Południowobałtyckiego
		A.2.2.		Okręg Koszalińsko-Woliński
			A.2.2.d	Podokręg Trzebiatowsko-Koszaliński
	A.4.			Kraina Pojezierzy Środkowopomorskich
		A.4.2.		Okręg Świdwiński
			A.4.2.c	Podokręg Świdwińsko-Łobezki
			A.4.2.d	Podokręg Podwilczyński
			A.4.2.e	Podokręg Tychowski
			A.4.2.g	Podokręg Zegrzyńskopomorski



Jednostki geobotaniczne w zasięgu Nadleśnictwa Białogard
 Źródło: „Regionalizacja geobotaniczna Polski” (MATUSZKIEWICZ 2008), fragment Arkusza A1

2.2. Lesistość

Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa Białogard wynosi 22690,74 ha, a powierzchnia gruntów innej własności w zasięgu Nadleśnictwa – 32432,98 ha. Łącznie powierzchnia ogólna zasięgu terytorialnego wynosi 55123,72 ha.

Struktura własnościowa lasów przedstawia się następująco:

- Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie LP – 21704,63 ha,
- Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie ANR – 114,50 ha,
- Lasy stanowiące własność osób fizycznych – 620,73 ha,
- Lasy stanowiące własność osób prawnych – 185,05 ha,

Łącznie lasy w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa – 22624,91 ha.

Lesistość w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Białogard wynosi 41,0%. Pozostałą powierzchnię terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa stanowią głównie użytki rolne oraz w mniejszym stopniu – nieużytki, grunty pod wodami, grunty zadrzewione i zakrzewione, użytki ekologiczne, tereny różne oraz grunty zabudowane i zurbanizowane.

2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych

Jako kompleks leśny potraktowano zwarty obszar gruntów leśnych w zarządzie Nadleśnictwa (zalesionych i niezalesionych oraz związanych z gospodarką leśną), niepodzielony obszarami bezleśnymi. Przyjęto również, że elementy liniowe, takie jak rzeki, drogi, linie kolejowe, itp. o szerokości do ok. 50 m, położone między gruntami leśnymi, nie dzielą kompleksów leśnych.

Zestawienie liczby i wielkości kompleksów leśnych

Wielkość kompleksów [ha]	NADLEŚNICTWO		%
	liczba	ha	
1	2	3	4
do 1,00	38	18,48	0,09
1,01 – 5,00	55	133,88	0,62
5,01 – 20,00	29	336,68	1,55
20,01 – 100,00	19	833,72	3,84
100,01 – 500,00	6	1424,58	6,56
500,01 – 2000,00	2	1182,74	5,45
pow. 2000,00	3	17774,55	81,89
OGÓŁEM	152	21704,63	100,00

Grunty leśne Nadleśnictwa Białogard charakteryzują się dość dużym rozdrobnieniem i składają się ze 152 kompleksów. W strukturze powierzchniowej zdecydowanie wyróżniają się 3 główne kompleksy zajmujące łącznie 17774,55 ha, czyli 81,9% powierzchni gruntów leśnych. Najwięcej jest kompleksów małych do 1,00 ha oraz od 1,01 do 5,00 ha, jednak z uwagi na ich niewielką powierzchnię (w sumie 152,36 ha) nie mają one dla Nadleśnictwa większego znaczenia.

Odległość między najdalej położonymi miejscami Nadleśnictwa na kierunku wschód – zachód wynosi 26,9 km, a na kierunku północ – południe 32 km.

2.4. Dominujące funkcje lasów

Lasy, z natury wielofunkcyjne, dzielone są do celów planowania urzędniowego na 3 podstawowe (główne) grupy lasów: lasy rezerwatowe, lasy ochronne oraz lasy gospodarcze. W Nadleśnictwie Białogard nie ma lasów rezerwatowych.

W niniejszym planie urządzenia lasu przyjęto podział lasu na kategorie ochronności zgodnie z Decyzją DL-1p-0233-6/08 Ministra Środowiska z dnia 09.05.2008 r.

Zestawienie powierzchni gruntów leśnych wg głównych funkcji lasu i kategorii ochronności

Grupa funkcji	Nadleśnictwo Białogard	
	Powierzchnia gruntów zal. i niezal. - ha	%
1	2	3
I. LASY REZERWATOWE	-	-
II. LASY OCHRONNE	1619,54	7,7
1) Lasy glebochronne;	88,38	0,4
2) Lasy wodochronne;	1326,59	6,3
3) Lasy wodochronne, położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	2,20	0,0
4) Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	120,87	0,6
5) Lasy położone w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	81,50	0,4
III. LASY GOSPODARCZE	19489,16	92,3
OGÓŁEM	21108,70	100,0

Lasy ochronne w stosunku do ogólnej powierzchni gruntów leśnych Nadleśnictwa stanowią 7,7%. Szczegółowy podział na kategorie ochronności wraz z lokalizacją, przedstawiony jest w tomie IA opisanego ogólnego.

2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów

Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów wykonano na podstawie danych uzyskanych z opracowań:

- dla Nadleśnictwa Białogard „Plan urządzenia lasu na okres od 1.01.2017 r. do 31.12.2026 r.”;
- dla RDLP w Szczecinku i PGL LP: „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2015 r.”.

Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów

Obszar	Średni wiek (lat)	Przeciętna zasobność (m ³ /ha)	Przeciętny przyrost (m ³ /ha)	Udział % siedlisk borowych	Powierzchniowy udział % gatunków iglastych
1	2	3	4	5	6
Nadleśnictwo Białogard	55	293	5,3	49,5	75,7
RDLP Szczecinek (stan na 1.01.2015 r.)	59	254	4,3	61,6	76,9
PGL Lasy Państwowe (stan na 1.01.2015 r.)	63	266	4,2	50,4	76,5

Średni wiek drzewostanów Nadleśnictwa Białogard wynosi 55 lat i jest niższy o 4 lata od średniego wieku w RDLP Szczecinek i o 8 lat od średniego wieku drzewostanów zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Wyższa jest przeciętna zasobność drzewostanów Nadleśnictwa, w stosunku do RDLP - o 39 m³/ha, a w porównaniu z Lasami Państwowymi – o 27 m³/ha.

Udział siedlisk borowych w Nadleśnictwie wynosi 49,5% i jest mniejszy niż w RDLP i w LP – odpowiednio o 12,1% oraz o 0,9%, natomiast podobny jest jak w RDLP i LP udział gatunków iglastych.

W poprzednim planie urządzenia lasu wybrane cechy taksacyjne drzewostanów Nadleśnictwa przedstawiały się następująco.

Cechy taksacyjne drzewostanów wg stanu na 1.01.2007 r.

Obszar	Średni wiek (lat)	Przeciętna zasobność (m ³ /ha)	Przeciętny przyrost (m ³ /ha)	Udział % siedlisk borowych	Udział % gatunków iglastych
1	2	3	4	5	6
Nadleśnictwo Białogard	53	236	4,5	51,3	77,9

Na przestrzeni ostatnich 10 lat wzrósł w Nadleśnictwie średni wiek drzewostanów – o 2 lata, zwiększyła się przeciętna zasobność – o 57 m³/ha, zmniejszył się udział siedlisk borowych – o 1,8% i udział gatunków iglastych – o 2,2%.

Wnioskować można, że wzrost średniego wieku związany jest m.in. z szerszym stosowaniem rębni częściowych i gniazdowych, w których proces całkowitego odnowienia powierzchni trwa w warunkach Nadleśnictwa Białogard średnio od 15 do 25 lat.

3. FORMY OCHRONY PRZYRODY

Podstawowym zadaniem Polityki Ekologicznej Państwa jest ochrona różnorodności biologicznej przed skutkami niekontrolowanej antropopresji. Służy temu przede wszystkim ustanowienie obszarów prawnie chronionych. Obecnie około 30% terytorium Polski jest objęte różnymi formami ochrony (wg „Polityki Ekologicznej Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”).

3.1. Istniejące formy ochrony przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Białogard i w jego zasięgu terytorialnym występują następujące rodzaje chronionych obiektów przestrzennych i punktowych, powołanych na podstawie ustawy o ochronie przyrody:

- obszary Natura 2000;
- pomniki przyrody;
- ochrona gatunkowa - strefy ochrony gatunkowej.

Zestawienie form ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita (ha)	Powierzchnia w zasięgu N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa					9/4 %
				las (ha)	%	grunty nieleśne (ha)	%	razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Obszary Natura 2000 – SOO	2	49572,16	8755,52	5175,21	93	418,13	7	5593,34	64
Pomniki przyrody	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona gatunkowa - strefy ochrony	3	66,47	66,47	64,52	97	1,95	3	66,47	100

3.1.1. Obszary Natura 2000

Obszar Natura 2000 – obszar specjalnej ochrony ptaków, specjalny obszar ochrony siedlisk lub obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, utworzony w celu ochrony populacji dziko występujących ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

Obszary Natura 2000 powstają we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej, tworząc Europejską Sieć Ekologiczną obszarów ochrony Natura 2000.

Głównym celem funkcjonowania Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest zachowanie określonych typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, które uważa się za cenne i zagrożone w skali całej Europy. Drugim jej celem jest ochrona różnorodności biologicznej. Podstawą funkcjonowania programu są dwie unijne dyrektywy:

Dyrektywa Ptasia (*Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa – wcześniej Dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków*) – określa kryteria do wyznaczania ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem;

Dyrektywa Siedliskowa (*Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory*) – ustala zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie wrażliwych przyrodniczo.

W myśl wyżej przedstawionych aktów prawa każdy kraj członkowski Unii Europejskiej ma obowiązek zapewnić siedliskom przyrodniczym i gatunkom wymienionym w załącznikach dyrektywy siedliskowej i ptasiej warunki sprzyjające ochronie lub zadbać o odtworzenie ich dobrego stanu, m.in. poprzez wyznaczenie i objęcie ochroną obszarów, na których te siedliska i gatunki występują.

Dyrektywy wyznaczają dwa typy obszarów:

- obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO),
- obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW) specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO).

Obszary specjalnej ochrony ptaków są wyznaczane do ochrony populacji dziko występujących ptaków jednego lub wielu gatunków. Określane są one indywidualnie przez każde państwo, Komisja Europejska sprawdza jedynie czy krajowa sieć obszarów uwzględnia wszystkie istotne ostoje ptaków w danym kraju, czy wyznaczone obszary stanowią spójną całość.

W przypadku specjalnych obszarów ochrony siedlisk, każde państwo członkowskie opracowuje i przedstawia Komisji Europejskiej listę leżących na jego terytorium obszarów najcenniejszych pod względem przyrodniczym, odpowiadających gatunkowo i siedliskowo wymogom zawartym w Dyrektywie Siedliskowej. Po przedłożeniu listy, obszary są wartościowane i selekcyonowane. Kluczowym elementem tej procedury jest Seminarium Biogeograficzne, podczas którego ocenia się kompletność sieci dla każdego z gatunków i siedlisk będących przedmiotami ochrony. Następnie Komisja Europejska zatwierdza

w drodze decyzji obszary jako „obszary mające znaczenie dla Wspólnoty – OZW”. Od tego momentu przejmują one status obszaru Natura 2000 i podlegają ochronie w ramach prawa wspólnotowego.

Według stanu na 01.01.2017 r. w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Białogard występują następujące obszary Natura 2000:

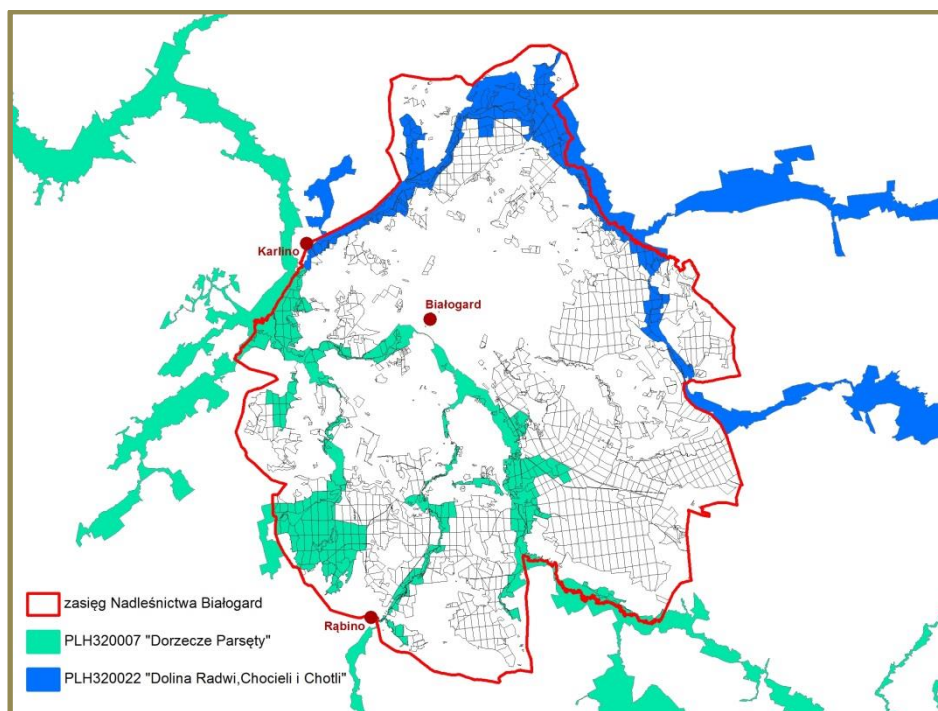
– obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW)/ specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO):

- a) PLH320007 „Dorzecze Parsęty”
- b) PLH320022 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli”

Charakterystyka obszarów przedstawiona w dalszej części opracowana została z wykorzystaniem danych i opisów zawartych w SDF-ach dla obszarów.

Zestawienie powierzchni obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa

Lp.	Kod obszaru	Nazwa obszaru	Pow. całkowita (ha)	Pow. w zasięgu N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa		
					lasy (ha)	grunty nieleśne (ha)	razem (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8
SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK (SOO) NATURA 2000							
1.	PLH320007	Dorzecze Parsęty	27710,43	5525,47	3500,96	224,59	3725,55
2.	PLH320022	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli	21861,73	3230,05	1674,25	193,54	1867,79
RAZEM			X	8755,52	5175,21	418,13	5593,34



Nadleśnictwo Białogard na tle specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO) Natura 2000

PLH320007 „Dorzecze Parsęty”

Obszar obejmuje dolinę rzeki Parsęty od źródeł koło Parsęcka aż po strefę ujściową w Kołobrzegu.

W jej zasięgu możemy wyróżnić:

- źródła Parsęty koło Parsęcka;
- naturalną rynnę rzeki Parsęty – od Radomyśla do Krosina – w otoczeniu kompleksów leśnych, z dopływami: Kłudawa, Knyczanka, Gęsia i Rudy Rów;
- strome jary i wąwozy rzeki Perznicy, Trzebiegoszczy i Łozicy;
- liczne zakola, starorzecza, torfowiska, lasy łąkowe i zarośla wierzbowe pomiędzy Krosinem a Osówkiem;
- dolinę Dębnicy;
- przełomowy odcinek rzeki Parsęty koło Osówka oraz leśny kompleks z jeziorami i torfowiskami koło Byszyna;
- dolinę Parsęty, od Byszyna do Karlina, z ujściowymi odcinkami rzek – Mogilnica, Topiel, Pokrzywnica i Radew;
- naturalną rynnę rzeki pomiędzy Karlinem a Rozcięcinem oraz dopływ rzeki Pyszki;
- dolinę Parsęty koło Kołobrzegu.

Obszar zajmuje powierzchnię 27710,43 ha. W zasięgu Nadleśnictwa znajduje się 5525,47 ha, czyli 19,9% ogólnej powierzchni SOO. Powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo wynosi 3725,55 ha w tym:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 3415,32 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 85,64 ha;
- grunty nieleśne – 224,59 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddziałach: 186a,c-y,~a,~b,~d-~i; 203-205; 211-214; 235g-r,~a,~f; 236; 255a,b,d,f,h-n,~a,~b; 256; 257; 276; 277; 278j; 279m; 281j-t; 283-285; 310a-f,h-r; 313-320; 341; 342b-g; 344b-p,~a-~c; 350a,g,h,j,k,n-t,~a,~d; 353o,r; 355a-g,i-l,~a-~c; 356-358; 360a,b,~a,~b; 361; 362; 374; 375c-k,n,o,bx-jx,~a-~c,~f,~g; 376a-d,~a-~c; 377; 394a-i,k-o,r-z,~a-~c,~f-~i; 395; 396; 398b-i,k; 424d,~g; 425a,c,~c-~g; 426a-g,k-m,~a-~g; 431; 432c,d,h,j-l,~b,~d,~g; 439a-d,g; 463c-l,~a-~d; 464c-g; 465-467; 468a,c-i,h; 481-489; 490a-g,~a-~f; 491a,b,d,g,h,~a-~c; 492i,j; 500i,j,l; 501a,c-o,~a-~c; 509; 510; 514a-j,~a; 522; 528; 529; 533c-w,~a-~f; 540d; 541-544; 545d-m,~a-~d; 546; 548; 549; 636; 659g,j-n,~d,~f,~h; 660a-p,s,t,x,y,~a,~d-~j,~m; 661; 662; 670-672; 673a-f,~a-~d; 684-687; 706-708; 716k,~g,~h; 717; 718a; 727d-n,~a-~f,~i; 728f-p,s,~b-~g; 729c-p,~c-~f,~i;

730b-i,~a~c,~g,~h; 731-738; 756; 757; 774-783; 791a-h,t-y,~a,~b,~g~i,~l; 792; 799; 800-805; 822a-g,~a,~b; 831a-d,h,l-n; 837-840; 841a-f,k,~a~f; 853; 863-865; 871; 878; 879i,j,~b; 886; 887a-p,~a~c; 893; 894a-c,g-l,~a,~c; 895g,~f; 900c,f-l; 903; 904a,b,g,h,~c; 911d-j,~c; 912c-g; 913; 914; 925a,h,j-m; 923; 924; 935;

W SDF-ie wg aktualizacji na wrzesień 2014 r., dla obszaru odnotowano 26 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, w tym 24 stanowiące przedmioty ochrony (o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 31 gatunków ptaków (o znaczeniu D), 2 gatunki ssaków (o znaczeniu B lub D), 2 gatunki płazów (o znaczeniu C lub D), 6 gatunków ryb (1 o znaczeniu A, 4 o znaczeniu B i 1 o znaczeniu D) oraz 1 gatunek bezkręgowca (o znaczeniu ogólnym C). Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach kolorem.

Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycie w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
1.	1310	Śródlądowe błotniste solniska z solirodem	B	0,15	-	-
2.	1340*	Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwary	C	0,50	-	-
3.	3110	Jezioro lobeliowe	D	6,93	-	-
4.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	C	277,10	6	5,18
5.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	C	6,93	2	2,45
6.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	C	27,71	-	-
7.	3270	Zalewane muliste brzegi rzek	A	60,96	-	-
8.	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym	B	38,79	-	-
9.	4030	Suche wrzosowiska	C	83,13	-	-
10.	6120*	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	D	36,02	-	-
11.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	C	63,73	1	0,40
12.	6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	B	138,55	-	-
13.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	A	332,52	9	18,40
14.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	A	166,26	2	2,17
15.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	99,76	1	0,43
16.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	138,55	33	36,46

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycie w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
17.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	B	33,25	-	-
18.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk	C	1718,04	-	-
19.	9110	Kwaśne buczyny	A	3408,38	44	200,39
20.	9130	Żyzne buczyny	C	443,37	6	18,33
21.	9160	Grąd subatlantycki	A	3366,81	58	158,68
22.	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	C	346,38	-	-
23.	9190	Kwaśne dąbrowy	B	1801,18	5	16,30
24.	91D0*	Bory i lasy bagienne	A	166,26	16	67,78
25.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (olsy źródliskowe)	A	4516,80	104	189,23
26.	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	B	63,73	-	-
RAZEM					287	716,20

*siedliska o znaczeniu priorytetowym

Gatunki objęte art.4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
Ptaki			
A021	Bąk zwyczajny	<i>Botaurus stellaris</i>	D
A030	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	D
A031	Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	D
A043	Gęgawa	<i>Anser anser</i>	D
A050	Świstun zwyczajny	<i>Anas penelope</i>	D
A052	Cyraneczka zwyczajna	<i>Anas crecca</i>	D
A068	Bielaczek	<i>Mergus albellus</i>	D
A072	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	D
A073	Kania czarna	<i>Milvus migrans</i>	D
A074	Kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	D
A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	D
A081	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	D
A082	Błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>	D

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
A089	Orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	D
A094	Rybołów zwyczajny	<i>Pandion haliaetus</i>	D
A122	Derkacz	<i>Crex crex</i>	D
A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	D
A197	Rybitwa czarna	<i>Chlidonias niger</i>	D
A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	D
A222	Uszatka błotna	<i>Asio flammeus</i>	D
A224	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	D
A229	Zimorodek zwyczajny	<i>Alcedo atthis</i>	D
A236	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	D
A238	Dzięcioł średni	<i>Dryocopus medius</i>	D
A246	Lerka	<i>Lullula arborea</i>	D
A255	Świergotek polny	<i>Anthus campestris</i>	D
A272	Podróżniczek	<i>Luscinia svecica</i>	D
A320	Mucholówka mała	<i>Ficedula parva</i>	D
A321	Mucholówka białoszyja	<i>Ficedula albicollis</i>	D
A338	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	D
A379	Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	D
Ssaki			
1337	Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	D
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	C
Płazy			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	D
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	C
Ryby			
1095	Minóg morski	<i>Petromyzon marinus</i>	D
1096	Minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	B
1099	Minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	B
1106	Łosoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>	A
1149	Koza pospolita	<i>Cobitis taenia</i>	B
1163	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	B
Bezkęgowce			
1084	Pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>	C

**Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Białogard w zasięgu
SOO „Dorzecze Parsęty”**

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
1	11-01-1-03-205 -b -00	9190	C	1,68
2	11-01-1-03-212 -i -00	7140	B	2,18
3	11-01-1-03-212 -l -00	7140	B	1,18
4	11-01-1-03-214 -c -00	91E0	A	3,19
5	11-01-1-03-235 -j -00	9190	C	3,71
6	11-01-1-03-255 -b -00	7140	B	0,31
7	11-01-1-03-256 -b -00	9190	B	1,5
8	11-01-1-10-276 -c -00	3150	C	0,19
9	11-01-1-10-276 -k -00	6510	B	1,7
10	11-01-1-03-279 -m -00	91E0	B	0,89
11	11-01-1-10-310 -d -00	3150	A	0,82
12	11-01-1-10-310 -i -00	3150	B	1,08
13	11-01-1-10-313 -i -00	9160	B	2,1
14	11-01-1-10-316 -c -00	9110	B	3,17
15	11-01-1-03-317 -a -00	9190	B	6,11
16	11-01-1-03-317 -j -00	9160	A	0,62
17	11-01-1-10-320 -f -00	91E0	B	1,68
18	11-01-1-10-320 -l -00	91E0	B	1,37
19	11-01-1-10-320 -n -00	91E0	B	1,84
20	11-01-1-10-342 -c -00	91E0	C	0,2
21	11-01-1-10-342 -d -00	91E0	B	0,12
22	11-01-1-10-342 -f -00	91E0	C	0,63
23	11-01-1-10-342 -g -00	91E0	B	0,64
24	11-01-1-10-344 -g -00	91E0	C	1,12
25	11-01-1-11-350 -p -00	91E0	C	1,49
26	11-01-1-11-350 -r -00	91E0	B	0,54
27	11-01-1-11-350 -t -00	91E0	B	0,34
28	11-01-1-10-355 -d -00	91E0	B	2,98
29	11-01-1-10-356 -d -00	91E0	A	2,31
30	11-01-1-10-356 -g -00	9160	B	0,53
31	11-01-1-10-357 -a -00	9160	A	0,7
32	11-01-1-10-357 -d -00	91E0	A	1,97
33	11-01-1-10-357 -k -00	9160	A	0,51
34	11-01-1-10-357 -l -00	9110	B	1,19
35	11-01-1-10-358 -b -00	9110	A	7,39
36	11-01-1-10-358 -c -00	9110	A	5,24
37	11-01-1-10-358 -h -00	9110	B	0,97
38	11-01-1-10-361 -f -00	9110	B	6,76
39	11-01-1-10-362 -c -00	9110	B	2,92
40	11-01-1-10-362 -d -00	9110	C	0,73
41	11-01-1-10-362 -f -00	9110	B	4,44
42	11-01-1-10-375 -c -00	9160	B	2,85
43	11-01-1-10-375 -d -00	9160	B	2,01
44	11-01-1-10-375 -k -00	9160	A	0,66

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
45	11-01-1-10-375 -hx -00	91E0	B	2,48
46	11-01-1-10-376 -a -00	9110	B	13,85
47	11-01-1-10-377 -a -00	9110	A	7,16
48	11-01-1-10-377 -d -00	9110	A	3,9
49	11-01-1-09-394 -d -00	7140	B	1,44
50	11-01-1-09-394 -t -00	7140	B	0,4
51	11-01-1-09-394 -x -00	7140	B	1,6
52	11-01-1-09-395 -j -00	7140	B	0,78
53	11-01-1-09-396 -f -00	6410	B	0,4
54	11-01-1-10-398 -d -00	91E0	B	0,9
55	11-01-1-09-426 -m -00	91E0	B	0,45
56	11-01-1-11-432 -d -00	91E0	B	2,03
57	11-01-1-11-432 -h -00	91E0	B	0,4
58	11-01-1-11-432 -j -00	91E0	B	1,43
59	11-01-1-11-432 -k -00	9160	A	4,65
60	11-01-1-11-432 -l -00	91E0	B	2,49
61	11-01-1-10-439 -c -00	9160	A	7,77
62	11-01-1-09-467 -c -00	3160	B	0,9
63	11-01-1-11-468 -d -00	9160	B	0,89
64	11-01-1-11-468 -f -00	91E0	B	4,08
65	11-01-1-11-468 -h -00	91E0	B	0,52
66	11-01-1-11-468 -i -00	9130	C	2,61
67	11-01-1-09-481 -h -00	3140**	B	22,18
68	11-01-1-09-486 -m -00	3150	C	1,01
69	11-01-1-09-487 -f -00	9160	A	0,99
70	11-01-1-11-488 -a -00	9130	C	3,35
71	11-01-1-11-488 -b -00	9160	B	13,1
72	11-01-1-11-488 -d -00	9130	C	3,19
73	11-01-1-11-489 -a -00	9130	C	7,61
74	11-01-1-11-489 -c -00	9130	C	0,93
75	11-01-1-11-489 -f -00	9160	B	3,74
76	11-01-1-11-489 -h -00	9160	B	2,27
77	11-01-1-11-490 -c -00	9160	B	1,01
78	11-01-1-11-490 -f -00	9160	B	3,93
79	11-01-1-11-490 -g -00	9130	C	0,64
80	11-01-1-11-491 -a -00	91E0	B	3,01
81	11-01-1-11-491 -b -00	91E0	B	1,82
82	11-01-1-11-491 -d -00	91E0	B	0,36
83	11-01-1-11-491 -g -00	91E0	B	0,54
84	11-01-1-12-492 -i -00	91E0	B	0,97
85	11-01-1-12-492 -j -00	91E0	B	0,29
86	11-01-1-09-509 -b -00	91E0	C	1,6
87	11-01-1-09-509 -c -00	7140	B	0,62
88	11-01-1-09-509 -j -00	7140	B	0,53
89	11-01-1-09-509 -l -00	7140	B	2,09
90	11-01-1-09-514 -f -00	7110	B	1,82

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
91	11-01-1-09-522 -d -00	7140	B	1,31
92	11-01-1-09-522 -h -00	7140	B	1,58
93	11-01-1-09-529 -d -00	91E0	B	2,62
94	11-01-1-12-533 -f -00	91E0	B	1,62
95	11-01-1-13-541 -c -00	91E0	B	1,35
96	11-01-1-13-542 -k -00	91E0	B	1,62
97	11-01-1-13-543 -g -00	91E0	B	2,04
98	11-01-1-13-544 -j -00	91D0	C	4,16
99	11-01-1-13-545 -k -00	91D0	B	1,66
100	11-01-1-13-545 -m -00	91E0	B	2,02
101	11-01-1-13-546 -f -00	91E0	B	1,01
102	11-01-1-13-546 -h -00	91E0	B	4,43
103	11-01-1-13-548 -i -00	91E0	A	2,36
104	11-01-1-13-548 -j -00	91E0	A	1,2
105	11-01-1-13-548 -k -00	91E0	B	2,98
106	11-01-1-09-660 -s -00	7140	B	1,89
107	11-01-1-11-662 -a -00	9160	A	1,76
108	11-01-1-11-670 -j -00	91E0	B	2,23
109	11-01-1-11-671 -h -00	91E0	B	3,62
110	11-01-1-11-672 -f -00	91E0	B	1,46
111	11-01-1-11-673 -c -00	91E0	B	1,23
112	11-01-1-11-673 -d -00	91E0	B	1,04
113	11-01-1-13-684 -b -00	91E0	C	3,06
114	11-01-1-13-684 -f -00	91E0	C	2,24
115	11-01-1-13-684 -g -00	91E0	B	0,92
116	11-01-1-13-684 -k -00	91E0	B	2,79
117	11-01-1-13-685 -a -00	91E0	B	1,22
118	11-01-1-13-685 -g -00	7140	B	3,95
119	11-01-1-13-685 -h -00	7140	B	2,12
120	11-01-1-13-685 -i -00	91D0	B	2,86
121	11-01-1-13-686 -f -00	7140	B	1,08
122	11-01-1-13-686 -h -00	7120	B	0,43
123	11-01-1-13-686 -j -00	7110	B	0,35
124	11-01-1-13-686 -l -00	91D0	C	2,31
125	11-01-1-13-686 -m -00	91D0	B	2,56
126	11-01-1-13-686 -n -00	91D0	B	0,96
127	11-01-1-13-687 -a -00	91D0	B	2,45
128	11-01-1-13-687 -g -00	91D0	A	1,6
129	11-01-1-13-687 -i -00	91E0	C	1,96
130	11-01-1-11-717 -c -00	91E0	B	1,36
131	11-01-1-11-717 -p -00	91E0	B	1,55
132	11-01-1-12-727 -i -00	7140	B	0,94
133	11-01-1-12-728 -j -00	7140	B	0,22
134	11-01-1-12-728 -o -00	3160	C	1,55
135	11-01-1-13-731 -b -00	91E0	B	4,73
136	11-01-1-13-731 -f -00	91D0	A	1,07

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
137	11-01-1-13-731 -h -00	6510	B	3,17
138	11-01-1-13-731 -k -00	6510	B	1,3
139	11-01-1-13-733 -c -00	91D0	A	4,41
140	11-01-1-13-733 -f -00	91D0	B	2,84
141	11-01-1-13-733 -g -00	91D0	A	2,6
142	11-01-1-13-734 -f -00	91D0	A	20,69
143	11-01-1-13-734 -g -00	91E0	B	1,85
144	11-01-1-13-735 -a -00	91E0	C	6,05
145	11-01-1-13-735 -b -00	91E0	B	0,83
146	11-01-1-13-735 -c -00	91D0	A	12,68
147	11-01-1-13-735 -i -00	91E0	B	0,79
148	11-01-1-13-736 -d -00	91E0	B	1,74
149	11-01-1-13-736 -f -00	91E0	B	2,2
150	11-01-1-13-736 -j -00	9110	A	7,05
151	11-01-1-13-736 -k -00	9110	A	1,84
152	11-01-1-13-737 -f -00	9110	C	1
153	11-01-1-13-737 -l -00	9110	B	4,18
154	11-01-1-13-737 -m -00	9110	C	5,6
155	11-01-1-09-756 -l -00	9160	C	3,22
156	11-01-1-11-757 -b -00	9160	B	7,18
157	11-01-1-11-757 -f -00	9160	A	1,73
158	11-01-1-13-776 -g -00	91E0	C	0,4
159	11-01-1-13-776 -h -00	9110	C	0,99
160	11-01-1-13-776 -o -00	9160	B	1,3
161	11-01-1-13-777 -b -00	91E0	B	2,57
162	11-01-1-13-777 -d -00	6510	A	2,64
163	11-01-1-13-777 -f -00	7140	C	0,65
164	11-01-1-13-777 -g -00	91E0	A	0,68
165	11-01-1-13-777 -i -00	7140	B	0,45
166	11-01-1-13-777 -l -00	91E0	B	1,93
167	11-01-1-13-777 -t -00	6510	B	0,42
168	11-01-1-13-778 -c -00	6510	A	0,97
169	11-01-1-13-778 -d -00	7140	B	0,76
170	11-01-1-13-778 -f -00	91E0	B	2,76
171	11-01-1-13-778 -g -00	6510	A	7,11
172	11-01-1-13-779 -b -00	9160	A	1,92
173	11-01-1-13-779 -g -00	91D0	B	2,71
174	11-01-1-13-779 -i -00	6510	A	0,35
175	11-01-1-13-780 -b -00	91D0	B	2,22
176	11-01-1-13-780 -g -00	6510	B	0,74
177	11-01-1-13-780 -l -00	9160	C	0,79
178	11-01-1-13-781 -k -00	9110	A	1,26
179	11-01-1-13-782 -b -00	91E0	B	3,17
180	11-01-1-13-782 -d -00	9110	A	12,47
181	11-01-1-13-782 -f -00	9110	B	8,19
182	11-01-1-13-783 -b -00	9110	B	10,16

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
183	11-01-1-13-783 -c -00	9110	A	1,6
184	11-01-1-13-783 -d -00	9110	B	2,38
185	11-01-1-13-783 -g -00	9110	B	6,19
186	11-01-1-13-783 -k -00	9160	C	0,87
187	11-01-1-11-791 -b -00	91E0	B	1,91
188	11-01-1-11-791 -g -00	91E0	B	0,4
189	11-01-1-11-791 -h -00	91E0	B	0,52
190	11-01-1-11-792 -a -00	91E0	C	0,65
191	11-01-1-11-792 -g -00	91E0	C	0,4
192	11-01-1-11-792 -i -00	9160	B	2,01
193	11-01-1-13-799 -c -00	9110	B	2,77
194	11-01-1-13-799 -d -00	9160	B	3,1
195	11-01-1-13-799 -f -00	9160	B	3,33
196	11-01-1-13-799 -i -00	9160	B	5,81
197	11-01-1-13-801 -h -00	9160	B	1,07
198	11-01-1-13-801 -i -00	9110	B	3,81
199	11-01-1-13-802 -c -00	9160	A	2,6
200	11-01-1-13-802 -d -00	91E0	B	0,81
201	11-01-1-13-802 -f -00	9160	A	1,99
202	11-01-1-13-802 -o -00	9110	C	1,23
203	11-01-1-13-803 -d -00	7140	B	0,43
204	11-01-1-13-803 -j -00	3150	C	1,49
205	11-01-1-13-803 -m -00	9160	A	0,84
206	11-01-1-13-804 -b -00	3150	B	0,59
207	11-01-1-13-804 -f -00	9110	A	19,24
208	11-01-1-13-805 -a -00	9110	B	16,34
209	11-01-1-13-805 -b -00	9110	B	2,1
210	11-01-1-13-805 -g -00	9110	C	0,87
211	11-01-1-09-822 -b -00	9160	A	3,03
212	11-01-1-13-837 -a -00	9110	B	12,51
213	11-01-1-13-837 -b -00	7140	B	1,16
214	11-01-1-13-837 -d -00	7140	B	1,68
215	11-01-1-13-837 -f -00	9110	C	2,51
216	11-01-1-13-837 -g -00	9160	B	1,54
217	11-01-1-13-837 -h -00	7140	B	0,49
218	11-01-1-13-837 -i -00	7140	B	0,32
219	11-01-1-13-837 -j -00	9160	B	2,98
220	11-01-1-13-838 -b -00	9110	C	0,8
221	11-01-1-13-839 -a -00	9110	C	1,34
222	11-01-1-13-839 -b -00	91E0	B	3,41
223	11-01-1-13-839 -g -00	9110	B	4,02
224	11-01-1-13-839 -h -00	9110	C	1,03
225	11-01-1-13-839 -j -00	91E0	C	1,38
226	11-01-1-13-839 -k -00	9110	C	1,52
227	11-01-1-13-840 -d -00	9160	C	2,34
228	11-01-1-13-840 -h -00	9160	C	5,39

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
229	11-01-1-13-841 -c -00	9160	A	5,19
230	11-01-1-13-841 -d -00	9160	A	3,75
231	11-01-1-14-863 -b -00	91E0	B	0,16
232	11-01-1-14-863 -g -00	91E0	B	9,84
233	11-01-1-14-864 -b -00	9160	B	0,69
234	11-01-1-14-864 -f -00	9160	A	1,42
235	11-01-1-14-864 -i -00	7140	B	0,6
236	11-01-1-14-864 -j -00	9160	B	1,37
237	11-01-1-14-865 -c -00	91E0	B	5,3
238	11-01-1-14-865 -g -00	91E0	B	0,85
239	11-01-1-14-865 -j -00	91E0	B	2,32
240	11-01-1-13-871 -b -00	7140	B	0,84
241	11-01-1-13-871 -d -00	9160	A	1,49
242	11-01-1-13-871 -f -00	7140	B	2,26
243	11-01-1-13-871 -g -00	9160	B	1,17
244	11-01-1-13-871 -h -00	9160	B	4,46
245	11-01-1-13-871 -i -00	7140	B	0,2
246	11-01-1-13-871 -j -00	9160	A	2,47
247	11-01-1-13-871 -l -00	9160	C	4,45
248	11-01-1-13-871 -m -00	7140	B	1,22
249	11-01-1-13-871 -o -00	7140	B	0,57
250	11-01-1-13-871 -p -00	9160	B	0,97
251	11-01-1-14-878 -a -00	91E0	B	2,67
252	11-01-1-14-878 -f -00	91E0	B	0,48
253	11-01-1-14-879 -j -00	91E0	B	1,31
254	11-01-1-14-886 -c -00	9160	A	5,48
255	11-01-1-14-886 -d -00	91E0	B	0,35
256	11-01-1-14-887 -a -00	91E0	B	5,73
257	11-01-1-14-887 -f -00	91E0	B	0,85
258	11-01-1-14-887 -h -00	91E0	B	0,59
259	11-01-1-14-887 -o -00	7140	B	0,61
260	11-01-1-08-893 -c -00	9160	C	1,91
261	11-01-1-08-893 -d -00	9160	C	0,69
262	11-01-1-08-893 -f -00	91E0	C	1,33
263	11-01-1-14-894 -b -00	9110	B	1,7
264	11-01-1-14-894 -c -00	91E0	B	1
265	11-01-1-14-900 -c -00	9160	A	3,31
266	11-01-1-14-900 -f -00	9110	B	0,96
267	11-01-1-14-900 -g -00	91E0	B	0,63
268	11-01-1-14-900 -h -00	91E0	B	1,59
269	11-01-1-08-903 -i -00	9160	B	6,96
270	11-01-1-14-904 -g -00	9160	B	1,44
271	11-01-1-14-911 -d -00	9110	B	1,45
272	11-01-1-14-911 -f -00	91E0	B	2,06
273	11-01-1-14-911 -g -00	9110	B	1,5
274	11-01-1-14-911 -h -00	91E0	C	0,51

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
275	11-01-1-14-911 -i -00	9110	B	4,06
276	11-01-1-14-912 -f -00	9160	A	1,14
277	11-01-1-14-912 -g -00	91E0	B	1,73
278	11-01-1-08-913 -a -00	9160	C	5,76
279	11-01-1-08-913 -b -00	91E0	B	6,56
280	11-01-1-14-914 -f -00	91E0	B	1,91
281	11-01-1-14-923 -b -00	91E0	B	1,03
282	11-01-1-14-924 -c -00	9190	B	3,3
283	11-01-1-14-925 -h -00	91E0	B	2,71
284	11-01-1-14-925 -j -00	91E0	C	0,55
285	11-01-1-14-925 -k -00	91E0	B	1,88
286	11-01-1-14-925 -l -00	9160	A	1,43
287	11-01-1-14-925 -m -00	91E0	B	1,02
288	11-01-1-14-935 -d -00	91E0	B	2,48
RAZEM				738,38

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

**siedlisko niewymienione w SDF

Drzewostany ponad 100-letnie

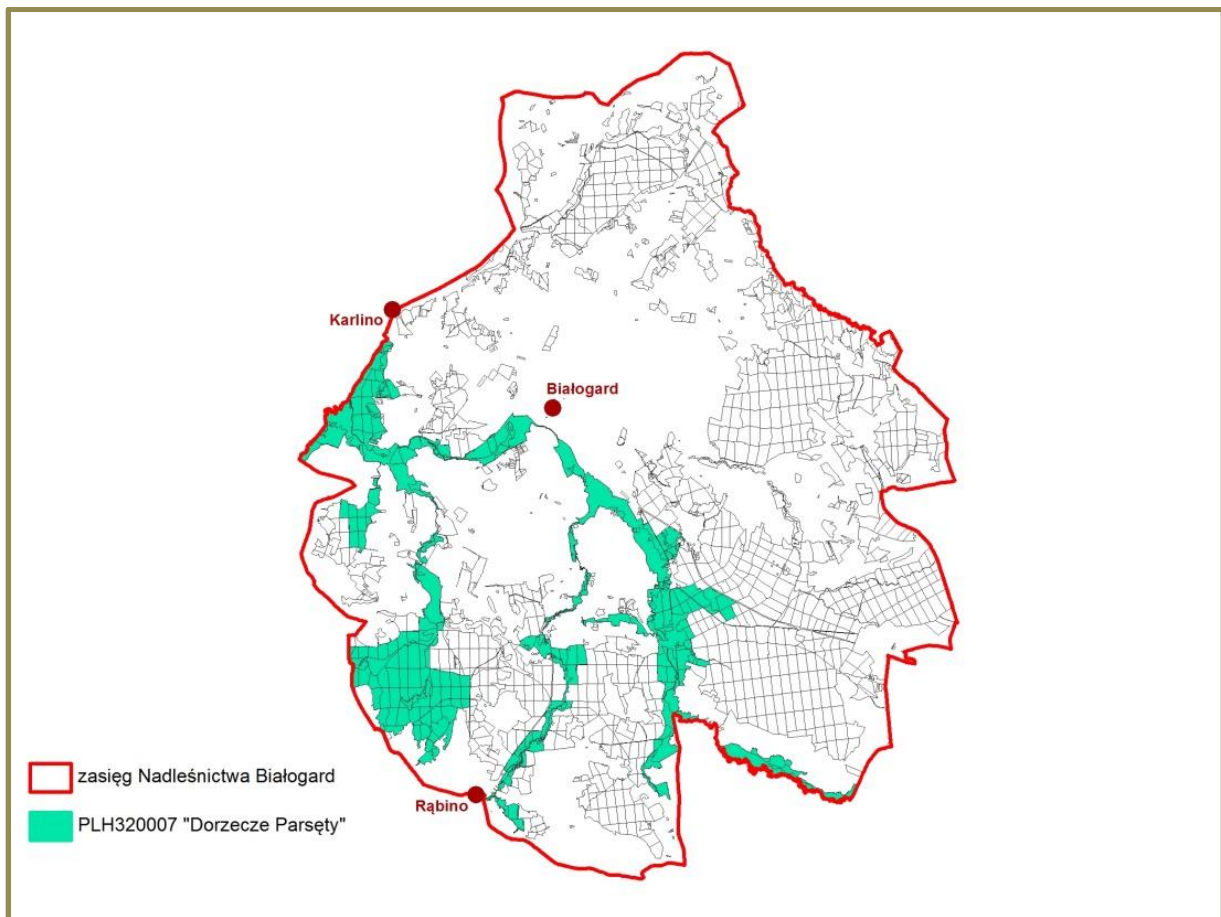
Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Dorzecze Parsęty” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Białogard zajmują łącznie 411,14 ha, czyli ok. 12% powierzchni gruntów leśnych zalesionych.

Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony

Siedlisko	Powierzchnia/ha drzewostanów ponad 100-letnich	% siedliska
1	2	3
9110	97,45	48,6
9160	83,15	52,4
9190	3,30	20,2
91D0	43,09	63,6
91E0	8,23	4,3
RAZEM	235,22	-

Drzewostany ponad 100-letnie zajmują ok. 31,9% powierzchni siedlisk przyrodniczych w SOO „Dorzecze Parsęty” na gruntach Nadleśnictwa Białogard.

Obszar Natura2000 „Dorzecze Parsęty” nie posiada planu zadań ochronnych.



Zasięg SOO PLH320007 „Dorzecze Parsęty” w Nadleśnictwie Białogard

PLH320022 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli”

Obszar obejmuje dolinę rzeki Radwi i doliny jej największych dopływów: Chotli i Chocieli, począwszy od obszarów źródłkowych aż po strefę ujściową do rzeki Parsęty w Karlinie.

Ostoja obejmuje:

- źródłkowe dopływy jeziora Kwiecko - rzeka Łączna i Debrzyca - wraz z jeziorem Szczawno k. Zarzewia (obszar unikalnych mechowisk alkalicznych i torfowisk przejściowych, liczne zjawiska źródłkowe z wytrącaniem się martwicy wapiennej, źródła wapienne, fragmenty żyznych buczyn oraz wyjątkowych buczyn storczykowych na trawertynach, łągi i olsy źródłkowe, grądy i kwaśne buczyny na krawędziach i zboczach dolin);

- jezioro Kiecko z przyległymi torfowiskami i lasami na zboczach (obszar torfowisk przejściowych i mechowisk ze storczykami, wyjątkowo dobrze zachowane łąki w pełnym spektrum zróżnicowania - w okolicy Kępin, liczne źródła i zjawiska wytrącania martwicy

wapiennej, kompleksy dobrze zachowanych buczyn i grądów, jezioro lobeliowe (Jez. Karpiewskie), suche wrzosowiska, cenny obszar dla rozrodu ptactwa wodno-błotnego);

- dolinę rzeki Radew w obrębie Pradoliny Pomorskiej (dopływ Drężnianki z unikatowymi torfowiskami soligenicznymi koło Chocimina i mechowiskami koło Lubowa, unikatowe jeziora dystroficzne i pła mszarne w rejonie Lubowa i Sarnowa, malownicze jezioro lobeliowe - Jez. Czerwone, żywe torfowiska wysokie typu kotłowego, z reliktowymi gatunkami torfowców, rozległe kompleksy torfowisk niskich i przejściowych oraz łąg olszowych i łąg podgórskich w dolinie Radwi, niepozorny dopływ Zgniłej Strugi z rozległymi torfowiskami i mechowiskami, na których znajduje się jedno z większych skupień situ tępokwiatowego na Pomorzu, fragmenty borów sosnowych z licznymi torfowiskami mszarnymi i jeziorami dystroficznymi, na krawędziach Pradoliny dobrze zachowane kompleksy starych drzewostanów bukowych, grądowych i kwaśnych dąbrów);

- jezioro Nicemino (Jez. Rekowskie) i dopływ rzeki Mszanki (wyjątkowe torfowiska przejściowe z wątlikiem błotnym, torfowiska mszarne z wrzoścem bagiennym, pła mszarne, jeziora dystroficzne, eutroficzne zbiorniki wodne z rdestnicami, kwaśne buczyny, wyjątkowo dobrze zachowane jezioro lobeliowe - jez. Morskie Oko, rzekę Radew ze starorzeczami i mulistymi rozlewiskami k. Mostowa);

- dolinę rzeki Chocieli (obszar charakteryzuje się ogromną mozaiką cennych siedlisk: 46 zespołów roślinnych należących do 7 klas roślinności, w tym rzadkie zbiorowiska mchów i wątrobowców źródłkowych oraz największe na Pomorzu skupienia łąk pełnikowych, łąki trzęślicowe z nasięszrzaniem pospolitym, ziołorośla, świeże łąki, torfowiska alkaliczne z mchami reliktowymi, torfowiska przejściowe, rozległe olsy i łągi źródłkowe ze storczykiem Fuchsa, żyzne grądy oraz kwaśne i żyzne buczyny);

- sztuczne zbiorniki zaporowe - Jez. Rosnowskie i Jez. Hajka (eutroficzne zatoki jezior, w borach sosnowych liczne torfowiska przejściowe oraz torfowiska mszarne z wrzoścem bagiennym, jeziora dystroficzne z pływaczami, cenne siedliska dla ptaków wodno-błotnych);

- dolinę rzeki Chotli (strome wąwozy i jary ze zbiorowiskami grądów i buczyn, ogromne nisze źródłkowe ze zbiorowiskami wapniolubnych mchów i wątrobowców, rozległe łągi olszowo-jesionowe, podgórskie łągi źródłkowe na zboczach doliny, zarośla wierzbowe, łąki trzęślicowe, użytkowane do dziś świeże łąki, ziołorośla, eutroficzne zbiorniki wodne oraz wiele biotopów dla cennej fauny);

- dolinę Radwi od Białogórzyna do Karlina (liczne zakola i starorzecza, zalewane muliste brzegi z roślinnością nitrofilną, ekstensywnie użytkowane łąki świeże, rozległe lasy łąkowe, w tym łągi olszowo-jesionowe i łągi wierzbowe w obrębie starorzeczy oraz zarośla

wierzbowe i wiklinowe przy rzece, w miejscach zasilanych wodami źródłkowymi występują podgórskie łągi jesionowe-olszowe, ziołorośla nadrzeczne, na stromych krawędziach doliny grądy i buczyny, w tym ich żyzne postacie, w kompleksach leśnych jeziora dystroficzne, pła mszarne, torfowiska przejściowe i trzęsawiska, torfowiska mszarne i mszary z wrzoścem bagiennym, liczne biotopy dla cennej fauny, w tym ważne obszary tarliskowe dla ryb łososiowatych).

Zajmuje powierzchnię 21861,73 ha. W zasięgu Nadleśnictwa obszar obejmuje 3230,05 ha, czyli 14,8% ogólnej powierzchni SOO. Powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo wynosi 1867,79 ha w tym:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 1618,94 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 55,31 ha;
- grunty nieleśne – 193,54 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddziałach: 1a-d,g-l,~a; 2; 3f-n,~a; 4; 5; 6c-o;~a~d; 7-10; 11d-k; 12-18; 19a,~c~g; 22a-c,f-p,~c~d; 24b,c,~c; 25c,d; 26k-o,~b; 27; 28a-d,~a~c; 29; 30; 31a-k,~a~g; 32-34; 35a-h,~a,~b; 36a,c-f,h,~b~d; 40a-c,f-j,~a,~d; 41; 43d,f-k,~c,~d,~h; 44a-c,f-h,~a,~b; 45; 46; 47a-g,~a~j; 48a-f,~a,~c; 56d; 63d; 64-67; 72f,j,~f,~g; 73; 81b,c,~d,~g; 82a-c,h-j,~b,~g; 83-85; 91-b-d,i-m,~f~h; 92-95; 102b,f,k,~i; 103; 104a-h,~a,~b; 110a-g,j,o,~a,~b,~f,~h; 111; 118; 119; 120a-d,g-p,~a,~b,~d; 121; 122a-h,~a~c; 123; 124a-d; 126; 127; 131-133; 139a,b,k-m; 140a-k,~a; 141; 142a-g,~a~d; 145a-i; 146-148; 161a-d,~a; 162a-d,g,~a,~c; 174c,d; 188; 217a-f,h,i; 218-220; 241; 242a,b,d,~c; 262; 263; 328j-n; 329; 366; 381a,b,d,f,h,~b;

W SDF-ie wg aktualizacji na październik 2013 r., dla obszaru odnotowano 24 rodzaje siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (wszystkie o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 25 gatunków ptaków (o znaczeniu D), 2 gatunki ssaków (o znaczeniu B lub D), 2 gatunki płazów (o znaczeniu B), 5 gatunków ryb (4 o znaczeniu B i 1 o znaczeniu D), 3 gatunki bezkręgowców (o znaczeniu ogólnym B lub C) oraz 2 gatunki roślin (o znaczeniu C). Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach kolorem.

Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
1.	3110	Jezioro lobeliowe	B	21,86	-	-
2.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	B	327,93	3	1,78
3.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	A	91,82	-	-
4.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	C	30,61	-	-
5.	3270	Zalewane muliste brzegi rzek	A	288,57	-	-
6.	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym <i>Erica tetralix</i>	B	65,59	-	-
7.	4030	Suche wrzosowiska	B	72,14	-	-
8.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	B	360,72	6	6,07
9.	6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	C	91,82	-	-
10.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	B	568,40	6	17,23
11.	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	A	91,82	-	-
12.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	52,47	-	-
13.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	205,50	2	19,33
14.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	A	91,82	-	-
15.	7220	Źródlika bagienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	C	30,61	-	-
16.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	B	1475,66	-	-
17.	9110	Kwaśne buczyny	A	3771,14	2	7,02
18.	9130	Żyzne buczyny	A	310,44	1	1,44
19.	9150	Ciepłolubne buczyny storczykowe	C	26,23	-	-
20.	9160	Grąd subatlantycki	A	1023,13	12	18,77
21.	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	B	83,07	-	-
22.	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy	A	1836,38	-	-
23.	91D0*	Bory i lasy bagienne	A	83,07	5	17,58
24.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	A	3419,17	31	56,90
RAZEM					68	146,12

*siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

Gatunki objęte art.4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
Ptaki			
A030	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	D
A031	Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	D
A051	Krakwa	<i>Anas strepera</i>	D
A061	Czernica	<i>Aythya fuligula</i>	D
A067	Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	D
A070	Nurogęś	<i>Mergus merganser</i>	D
A072	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	D
A073	Kania czarna	<i>Milvus migrans</i>	D
A074	Kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	D
A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	D
A081	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	D
A082	Błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>	D
A084	Błotniak łąkowy	<i>Circus pygargus</i>	D
A089	Orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	D
A103	Sokół wędrowny	<i>Falco peregrinus</i>	D
A122	Derkacz	<i>Crex crex</i>	D
A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	D
A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	D
A224	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	D
A229	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	D
A236	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	D
A238	Dzięcioł średni	<i>Dryocopos medius</i>	D
A272	Podróżniczek	<i>Luscinia svecica</i>	D
A320	Muchotówka mała	<i>Ficedula parva</i>	D
A338	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	D
Ssaki			
1324	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	D
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	B
Płazy			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	B
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	B
Ryby			
1106	Łosoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>	B

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
1145	Piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	D
1163	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	B
1096	Minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	B
1099	Minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	B
Bezkęgowce			
1032	Skójką gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	B
1060	Czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	B
1084	Pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>	C
Rośliny			
1528	Skalnica torfowiskowa	<i>Saxifraga hirculus</i>	C
1902	Obuwik pospolity	<i>Cypripedium calceolus</i>	C

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Białogard w zasięgu SOO „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli”

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
1	11-01-1-01-1 -a -00	91E0	B	0,98
2	11-01-1-01-1 -c -00	91E0	B	3,65
3	11-01-1-01-1 -g -00	91E0	B	1,24
4	11-01-1-01-1 -h -00	9160	B	3,12
5	11-01-1-01-1 -i -00	7140	B	13,72
6	11-01-1-01-2 -a -00	7140	B	5,61
7	11-01-1-01-4 -g -00	91D0	C	5,52
8	11-01-1-01-5 -a -00	91D0	C	6,42
9	11-01-1-01-5 -b -00	91D0	B	0,79
10	11-01-1-01-5 -d -00	91D0	C	4,04
11	11-01-1-01-6 -n -00	91E0	C	0,52
12	11-01-1-01-9 -i -00	91E0	B	3,42
13	11-01-1-01-9 -j -00	3150	C	0,88
14	11-01-1-01-9 -l -00	91E0	B	0,31
15	11-01-1-01-9 -m -00	91E0	B	0,59
16	11-01-1-01-9 -s -00	3150	B	0,77
17	11-01-1-01-9 -w -00	3150	B	0,13
18	11-01-1-02-17 -r -00	91E0	C	0,56
19	11-01-1-02-17 -t -00	91E0	B	1,95
20	11-01-1-01-22 -k -00	6510	C	2,42
21	11-01-1-01-22 -l -00	6510	A	3,36
22	11-01-1-01-22 -n -00	6510	B	3,61
23	11-01-1-01-26 -k -00	9130	C	1,44
24	11-01-1-01-26 -m -00	91F0**	C	0,82
25	11-01-1-01-26 -o -00	9160	B	1,35
26	11-01-1-01-27 -f -00	9160	B	1,36

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia w ha
1	2	3	4	5
27	11-01-1-01-29 -a -00	9160	C	0,67
28	11-01-1-01-29 -f -00	9160	C	2,91
29	11-01-1-01-29 -h -00	6510	B	3,68
30	11-01-1-01-30 -b -00	9160	C	1,02
31	11-01-1-01-31 -j -00	9160	C	2,67
32	11-01-1-02-35 -g -00	91E0	B	0,76
33	11-01-1-02-36 -a -00	91D0	C	0,81
34	11-01-1-02-47 -d -00	91E0	B	0,73
35	11-01-1-02-103 -b -00	6410	C	1,04
36	11-01-1-02-103 -d -00	6410	C	0,4
37	11-01-1-02-103 -g -00	6410	C	2,13
38	11-01-1-02-103 -h -00	6410	C	1,54
39	11-01-1-02-103 -j -00	6410	C	0,57
40	11-01-1-02-103 -k -00	6410	C	0,39
41	11-01-1-02-122 -d -00	9110	B	4,39
42	11-01-1-02-124 -a -00	91E0	C	1,19
43	11-01-1-02-131 -a -00	91E0	B	1,66
44	11-01-1-02-131 -c -00	9160	B	1,1
45	11-01-1-02-132 -b -00	91E0	C	0,39
46	11-01-1-03-139 -a -00	91E0	B	1,5
47	11-01-1-03-139 -l -00	91E0	B	4,41
48	11-01-1-03-140 -f -00	91E0	B	0,78
49	11-01-1-03-141 -a -00	91E0	B	3,06
50	11-01-1-03-142 -a -00	91E0	B	3,22
51	11-01-1-02-146 -c -00	91E0	B	2,18
52	11-01-1-02-147 -d -00	9160	B	0,58
53	11-01-1-04-161 -a -00	91E0	B	1,1
54	11-01-1-04-162 -a -00	9160	B	3,11
55	11-01-1-04-162 -g -00	9160	B	0,32
56	11-01-1-04-174 -c -00	91E0	B	0,49
57	11-01-1-04-188 -a -00	91E0	B	2,74
58	11-01-1-04-188 -f -00	91E0	B	2,72
59	11-01-1-04-217 -i -00	91E0	B	1,59
60	11-01-1-04-218 -a -00	91E0	B	1,81
61	11-01-1-04-220 -a -00	91E0	B	6,72
62	11-01-1-04-241 -h -00	91E0	B	1,87
63	11-01-1-04-241 -i -00	91E0	B	0,08
64	11-01-1-04-242 -d -00	9110	B	2,63
65	11-01-1-04-329 -c -00	9160	B	0,56
66	11-01-1-04-329 -d -00	91E0	B	1,95
67	11-01-1-04-366 -d -00	6510	A	4,06
68	11-01-1-04-366 -g -00	91E0	B	2,73
69	11-01-1-04-366 -k -00	6510	A	0,1
RAZEM				146,94

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

**siedlisko niewymienione w SDF

Drzewostany ponad 100-letnie

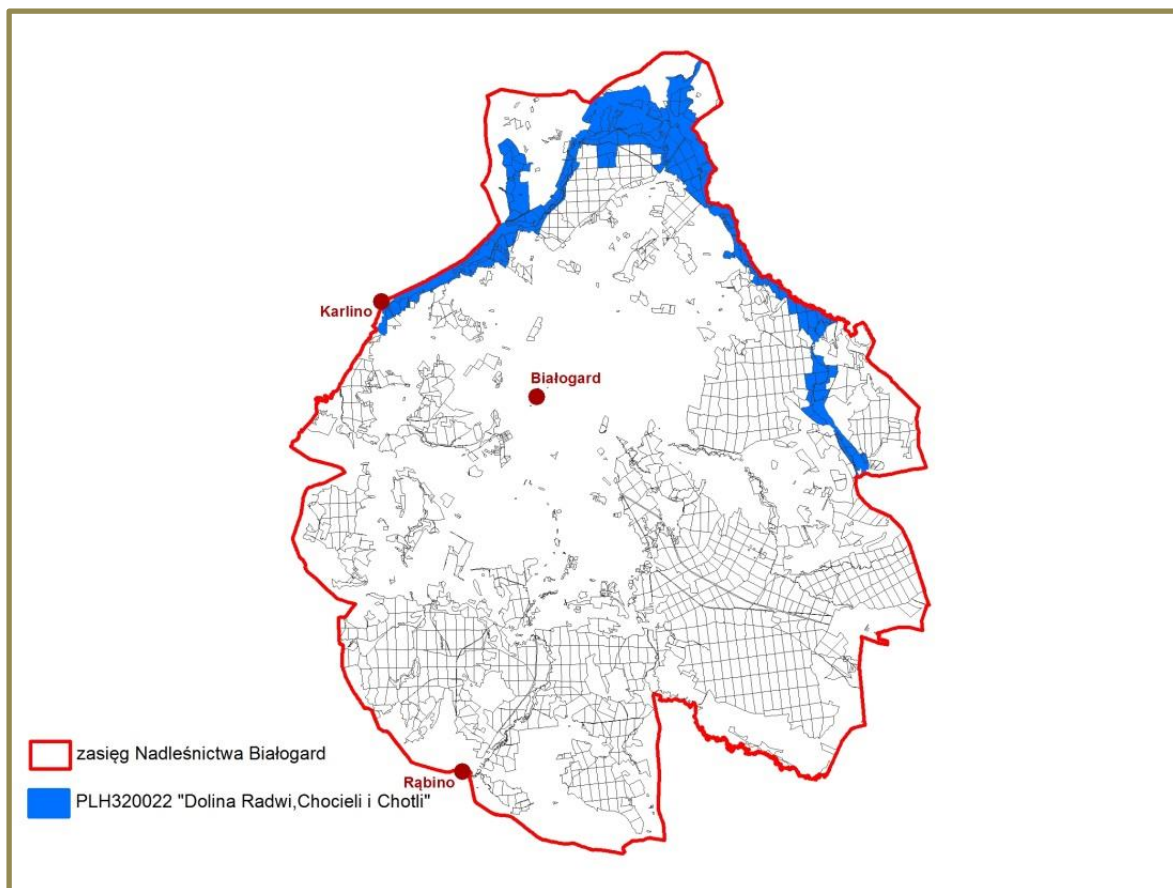
Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Białogard zajmują łącznie 109,76 ha, czyli ok. 7,1% powierzchni gruntów leśnych zalesionych.

Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony

Siedlisko	Powierzchnia/ha drzewostanów ponad 100-letnich	% siedliska
1	2	3
9160	7,13	38,0
RAZEM	7,13	-

Drzewostany ponad 100-letnie zajmują ok. 4,9% powierzchni siedlisk przyrodniczych w SOO „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” na gruntach Nadleśnictwa Białogard.

Obszar Natura 2000 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” nie posiada planu zadań ochronnych.



Zasięg SOO PLH320022 „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” w Nadleśnictwie Białogard

3.1.2. Pomniki przyrody

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Białogard do pomników przyrody zaliczono 3 pojedyncze drzewa i 3 grupy drzew.

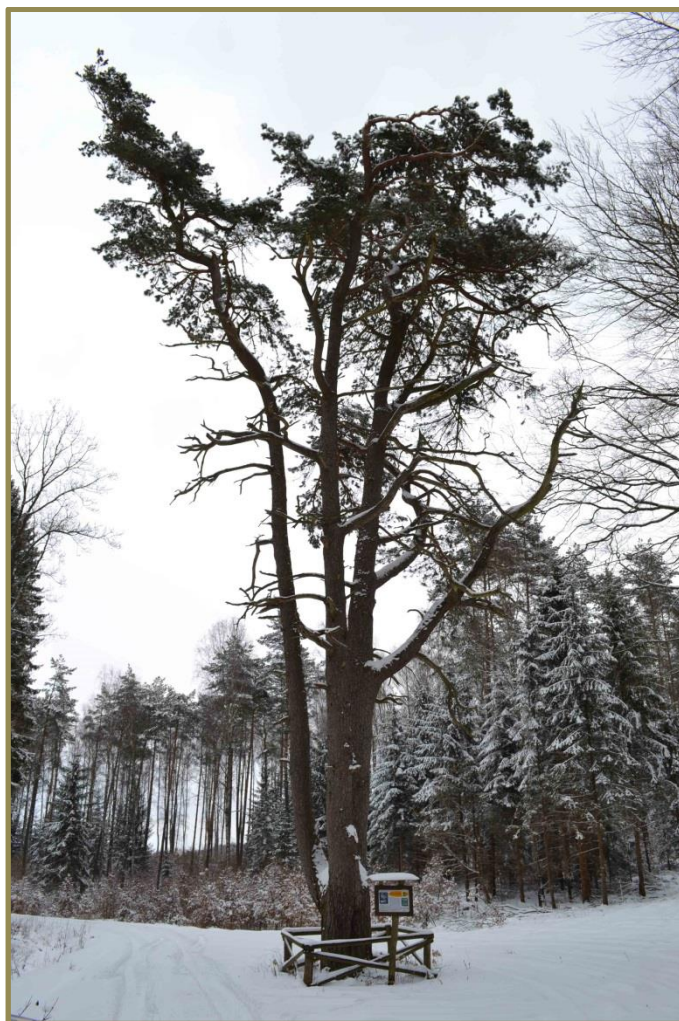
Wykaz pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Podstawa prawna	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	Położenie		Opis obiektu*				
			oddz., pododdz.	gmina, obręb ewidencyjny, leśnictwo	gatunek nazwa uwagi	Wiek	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Rozporządzenie Wojewody Koszalińskiego Nr 12/95 z dnia 28 grudnia 1995 r. (Dz. Urz. Woj. Kosz. Nr 2, poz. 7)	17	432i	Białogard Nawino Czarnowęsy	Grupa drzew: 12 szt. dębów szypułkowych	140	200-290	24-26	3
2.	Rozporządzenie Wojewody Koszalińskiego Nr 7/92 z dnia 8 września 1992 r. (Dz. Urz. Woj. Kosz. Nr 15, poz. 109)	22	437a	Białogard Nawino Stanomino	Daglezja zielona	200	510	34	2
3.		21	437l		Aleja: 12 szt. dębów szypułkowych	180	300-560	25-32	3
					11 szt. buków zwyczajnych	180	200-520	25-32	3
4.	Rozporządzenie Wojewody Koszalińskiego Nr 7/92 z dnia 8 września 1992 r. (Dz. Urz. Woj. Kosz. Nr 15, poz. 109)	202	916i	Połczyn Zdrój Bolkowo Świerznica	Sosna zwyczajna	120	390	27	2
5.		201	933b	Połczyn Zdrój Bolkowo Świerznica	Dąb szypułkowy	200	650	28	2

Lp.	Podstawa prawna	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	Położenie		Opis obiektu*					
			oddz., pododdz.	gmina, obręb ewidencyjny, leśnictwo	gatunek nazwa uwagi	Wiek	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
6.	Rozporządzenie Wojewody Koszalińskiego Nr 7/92 z dnia 8 września 1992 r. (Dz. Urz. Woj. Kosz. Nr 15, poz. 109)	37	85c	Biesiekierz Parsowo Żelimucha	Aleja 7 szt. dębów szypułkowych	310	160 - 565	23	3	
			85g			Dąb szypułkowy	310	170	23	3
			94f			9 szt. dębów szypułkowych	310	175 - 580	23	3

Stan zdrowotny pomnika przyrody przedstawiony jest liczbowo wg uproszczonej skali Pacyniaka i Smólskiego, i tak:

- 1- oznacza drzewo zdrowe, bez ubytków i obecności szkodników;
- 2- drzewo z częściowo obumierającymi cieńszymi gałęziami w wierzchołkowej partii korony, z pojedynczymi szkodnikami;
- 3- drzewo mające w 50% obumarłą koronę lub pień, w znacznym stopniu zaatakowane przez szkodniki;
- 4- drzewo mające w 70% obumarłą koronę lub pień, z dużymi ubytkami tkanki drzewnej;
- 5- drzewo mające w ponad 70% obumarłą koronę lub pień, z licznymi dziuplami oraz martwe.



Pomnik przyrody – sosna zwyczajna

3.1.3. Ochrona gatunkowa

- 1. Ochrona gatunkowa obejmuje okazy gatunków oraz siedliska i ostoje roślin, zwierząt i grzybów.*
- 2. Ochrona gatunkowa ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na terenie kraju lub innych państw członkowskich Unii Europejskiej rzadkich, endemicznych, podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem oraz objętych ochroną na podstawie przepisów umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną, gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk i ostoi, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej.*

Pełna lista gatunków chronionych i rzadkich, występujących na terenie Nadleśnictwa Białogard nie jest znana, ze względu na brak specjalistycznych opracowań florystycznych i faunistycznych, obejmujących całą powierzchnię Nadleśnictwa.

Dane przedstawione w dalszej części są wynikiem m.in. obserwacji dokonanych przez pracowników BULiGL w trakcie terenowych prac urządzeniowych, inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych i gatunków Natura 2000 wykonanych przez pracowników Nadleśnictwa w 2007 roku, jak również list zamieszczonych w waloryzacjach przyrodniczych gmin z terenu Nadleśnictwa.

Zestawienie gatunków podlegających ochronie gatunkowej na gruntach Nadleśnictwa

Grupa organizmów	Gatunki objęte ochroną ścisłą	Gatunki objęte ochroną częściową	Gatunki inne cenne	Razem	W tym:	
					Gatunki wymienione w załącznikach Dyrektyw EU*	Gatunki ujęte w Czerwonych Księgach lub Listach
Liczba gatunków zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa						
1	2	3	4	5	6	7
Porosty	-	1	-	1	-	-
Widłaki	-	2	-	2	-	-
Rośliny naczyniowe	7	12	-	19	-	11
Płazy	6	5	-	11	2	11
Gady	-	5	-	5	-	4
Ptaki	44	1	-	45	45	45
Ssaki	9	7	-	16	4	16

*Gatunki z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej i z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej

a) Rośliny chronione i rzadkie

Na gruntach Nadleśnictwa Białogard stwierdzono stanowiska **22** gatunków objętych prawną ochroną, w tym: **7** – ścisłą, **15** – częściową.

Wykaz roślin chronionych i rzadkich występujących na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Gatunek: nazwa polska nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba pododdziałów	Status ochronności			NATURA 2000	Kategorie zagrożenia PCKR/CL
				ochrona ścisła	ochrona częściowa	inne cenne		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
POROSTY								
1.	Chrobotki <i>Cladonium spp.</i>	464d,f,g; 465d; 466g; 482c; 483a; 484a,b; 510b; 514a,b,c; 526c; 527a; 634c,h; 658a; 732d,g;	20		X			
WIDŁAKI								
2.	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	509c; 527b; 528d; 618c;	4		X			

Lp.	Gatunek: nazwa polska nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba pododdziałów	Status ochronności			NATURA 2000	Kategorie zagrożenia PCKR/CL
				ochrona ściśła	ochrona częściowa	inne cenne		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	476d; 518f; 685g; 686h,j;	5		X			
ROŚLINY NACZYNIOWE								
4.	Bagnica torfowa <i>Scheuchzeria palustris</i>	165c; 166b; 168c; 415h; 458b; 474c; 522h; 629g; 630i; 657f; 733f; 791o;	12	X				CL-E
5.	Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>	293f; 328b; 339d; 470b; 475b; 476b,d,g; 494n; 509c; 517c; 518d; 545b; 554n; 622j; 629g; 677i,j; 686h,j; 724c; 725g; 731f; 733c,f,g; 780b; 781b; 791o; 871f;	30		X			
6.	Bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i>	458b; 518d; 630i; 685g; 686h; 686j;	6		X			CL-V
7.	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	135b; 164b; 168c; 270d; 433b; 467c; 486m; 522h; 631f; 728o; 908g;	11		X			
8.	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	104h; 125j; 200y,cx,gx; 446o; 607a,b; 823a;	9		X			PCKR- VU
9.	Fiołek torfowy <i>Viola epipsila</i>	844a;	1	X				PCKR- CR CL-E
10.	Gnidosz błotny <i>Pedicularis palustris</i>	112a;	1		X			PCKR-V CL-V
11.	Grzybień białe <i>Nymphaea alba</i>	129f,i; 144i,j; 165c; 166b; 237c; 429f; 433b; 467c; 522h; 538d; 556c; 629d; 631f; 639k; 727i; 728o;	18		X			
12.	Kruszczyk szerokolistny <i>Epipactis helleborine</i>	103b,d,g,j,k; 106b; 112a; 154f;	8		X			
13.	Lobelia jeziorna <i>Lobelia dortmanna</i>	517h;	1	X				PCKR- EN CL-V
14.	Modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>	476b; 509l; 517c; 518d; 522d; 554n; 685g; 686h,j; 788i; 791o;	11		X			
15.	Pływacz drobny <i>Utricularia minor</i>	154c; 173g; 398h; 437n; 538d; 727i;	6	X				CL-V

Lp.	Gatunek: nazwa polska nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba pododdziałów	Status ochronności			NATURA 2000	Kategorie zagrożenia PCKR/CL
				ochrona ściśła	ochrona częściowa	inne cenne		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i>	154c; 333a; 368f;	3		X			
17.	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	129f,l; 164b; 165c; 166b; 183c; 270d; 293f; 328b; 429f; 433b; 467c; 475b; 476b,g; 486m; 506b; 509l; 514f; 518d; 522d,h; 556c; 685g,h; 686h,j; 727i; 728o; 733f; 788i; 791o; 908g;	33	X				CL-V
18.	Różanecznik żółty <i>Rhododendron luteum</i>	31b;	1	X				PCKR- CR CL-E
19.	Storczyk krwisty <i>Dactylorhiza incarnata</i>	112a;	1		X			
20.	Śnieżyczka przebiśnieg <i>Galanthus nivalis</i>	841c;	1		X			CL-NT
21.	Wiciokrzew pomorski <i>Lonicera periclymenum</i>	16d; 25a; 26d; 30g; 31b,d,f,i; 59c; 64c,d; 155f; 157i,k; 200ax; 201d; 205a,b; 208c,d; 209a,b,d; 213c; 282d; 300h; 334a; 341a; 359i,l,m; 375d;	32		X			
22.	Wrzosiec bagienny <i>Erica tetralix</i>	144i,j; 252d; 514f; 685g; 686h,j; 727i; 728o;	9	X				CL-[V]

Kategorie zagrożeń określono na podstawie:

PCKR – „Polskiej Czerwonej Księgi Roślin” (2001),

CL – „Czerwonej listy roślin i grzybów Polski” (2006).

Poszczególne kategorie zagrożeń oznaczają:

• według PCKR:

CR – krytycznie zagrożone,

EN – zagrożone,

VU – narażone,

LR – niższego ryzyka;

• według CL:

E – wymierające - krytycznie zagrożone - gatunki mocno zagrożone wymarciem, których przeżycie jest mało prawdopodobne, jeśli nadal będą działać czynniki

- zagrożenia, należą tu gatunki określone jako CR – krytycznie zagrożone;
- V – narażone - gatunki zagrożone, które w najbliższej przyszłości zostaną przesunięte do kategorii wymierających – krytycznie zagrożonych, jeśli nadal będą działać czynniki zagrożenia;
 - [V] – narażone - gatunki zagrożone na izolowanych stanowiskach, poza głównym obszarem występowania;
 - R – rzadkie – potencjalnie zagrożone – gatunki o ograniczonych zasięgach geograficznych.



Śnieżyczka przebiśnieg

b) Zwierzęta chronione

Na terenie Nadleśnictwa Białogard stwierdzono występowanie **77** gatunków zwierząt objętych prawną ochroną, w tym: **11** płazów, **5** gadów, **45** ptaków i **16** ssaków. Dane odnośnie szczegółowej lokalizacji części gatunków zaewidencjonowanych (w tabeli wyszczególnionych kolorem) wprowadzono do opisów taksacyjnych i naniesiono na odpowiednią mapę tematyczną.

Wykaz zwierząt chronionych na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Gatunek nazwa polska nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Status ochronności	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia wg PCKZ
1	2	3	4	5	6
PŁAZY					
1.	Grzebiuszka ziemna <i>Pelobates fuscus</i>	Dolina rzeki Pokrzywnica, okolice Stanomina, Rogowa i Czarnowęs, Kościernicy, Rychówka.	s		LC
2.	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	129f,i, 433b, okolice Zagórza; Jezioro Rybackie (481h).	s	X	LC
3.	Ropucha szara <i>Bufo bufo</i>	Obszary bagienne na terenie całego Nadleśnictwa.	cz		LC
4.	Ropucha zielona <i>Bufo viridis</i>	Okolice Zasp Małych, Buczka, Czarnowęs, Zagórza; Jezioro Rybackie (481h).	s		LC
5.	Rzekotka drzewna <i>Hyla arborea</i>	Okolice Motarzyn; południowa część gminy Białogard.	s		LC
6.	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	129f,i, 433b, 829l; okolice Zagórza; Jezioro Rybackie (481h).	s	X	LC
7.	Traszka zwyczajna <i>Triturus vulgaris</i>	Obszary bagienne na terenie całego Nadleśnictwa.	cz		LC
8.	Żaba jeziorkowa <i>Rana lessonae</i>	Niewielkie jeziora, oczka wodne, stawy.	cz		LC
9.	Żaba moczarowa <i>Rana arvalis</i>	Występuje na terenach podmokłych.	s		LC
10.	Żaba trawna <i>Rana temporaria</i>	Obszary bagienne na terenie całego Nadleśnictwa.	cz		LC
11.	Żaba wodna <i>Rana esculenta</i>	Obszary bagienne na terenie całego Nadleśnictwa.	cz		LC
GADY					
12.	Jaszczurka zwinka <i>Lacerta agilis</i>	Teren całego Nadleśnictwa.	cz		LC
13.	Jaszczurka żyworodna <i>Zootoca vivipara</i>	Teren całego Nadleśnictwa.	cz		LC
14.	Padalec zwyczajny <i>Anguis fragilis</i>	Okolice Nosówka, Żelimuchy; południowa część gminy Białogard.	cz		
15.	Zaskroniec zwyczajny <i>Natrix natrix</i>	341a,b,c, 835b, 908g; okolice Jeziora Rybackiego (481h).	cz		LC

Lp.	Gatunek nazwa polska nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Status ochronności	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia wg PCKZ
1	2	3	4	5	6
16.	Żmija zygzakowata <i>Vipera berus</i>	129f,i, 545b; okolice Czarnowęs i Jeziora Rybackiego (481h).	cz		LC
PTAKI					
17.	Batalion <i>Philomachus pugnax</i>	Grupy migrujących ptaków na południe od Białogardu.	s	X	LC
18.	Bielik* <i>Haliaeetus albicilla</i>	Leśnictwo Czarnowęsy	s, o	X	LC
19.	Błotniak łąkowy* <i>Circus pygargus</i>	Otwarte przestrzenie, łąki, bagna, ugory w dolinach rzecznych, kompleksy roślinności szuwarowej z wysokimi turzycami i torfowiska z miejscami porastającą brzozą niską, wierzba rokitą.	s	X	LC
20.	Błotniak stawowy* <i>Circus aeruginosus</i>	Trzcinowiska wokół jezior i stawów rybnych, torfowiska z zaroślami wierzbowymi, oczka wodne wśród pól uprawnych.	s	X	LC
21.	Bocian biały* <i>Ciconia ciconia</i>	Gniazda w miejscowościach.	s	X	LC
22.	Bocian czarny* <i>Ciconia nigra</i>	Leśnictwo Świerznica.	s, o	X	LC
23.	Brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>	Jezioro Rybackie (481h); rzeki Mogilica i Pokrzywnica.	s	X	LC
24.	Brodziec samotny <i>Tringa ochropus</i>	Dolina Parsęty pod Wicewem, Dolina Chotli pod Bukowem; Jezioro Rybackie (481h).	s	X	LC
25.	Brzeczka <i>Locustella luscinioides</i>	Jezioro Rybackie (481h).	s	X	LC
26.	Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	Jezioro Rybackie (481h).	cz	X	LC
27.	Derkacz* <i>Crex crex</i>	Obszar Doliny Radwi, Chotli, Pokrzywnicy; południowa część gminy Białogard, północny fragment gminy Rąbino.	s	X	LC
28.	Dzięcioł czarny* <i>Dryocopus martius</i>	Ze względu na rozległe kompleksy leśne gatunek rozpowszechniony.	s	X	LC
29.	Dzięcioł pstry średni* <i>Dendrocopos medius</i>	Okolice Zasp Małych; południowa część gminy Białogard, północny fragment gminy Rąbino.	s	X	LC
30.	Dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i>	Na północ od Dobrowa.	s	X	LC

Lp.	Gatunek nazwa polska nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Status ochronności	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia wg PCKZ
1	2	3	4	5	6
31.	Dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i>	Obszar Doliny Radwi, Parsęty, Pokrzywnicy; okolice Rogowa.	s	X	LC
32.	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	Dolina Parsęty koło Osówka.	s	X	LC
33.	Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	Jezioro Dobrowieckie Wielkie (517h); Dolina Radwi w okolicy Karlina; południowa część gminy Białogard, północny fragment gminy Rąbino.	s	X	LC
34.	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Okolice Zasp Małych, Buczka, Rzyszczewa, Czarnowęs, Rychówka; północny fragment gminy Rąbino.	s	X	LC
35.	Jastrząb gołębiarz <i>Accipiter gentilis</i>	Okolice Stanomina.	s	X	LC
36.	Kania ruda* <i>Milvus milvus</i>	Okolice Zagórza.	s, o	X	NT
37.	Kobuz* <i>Falco subbuteo</i>	Okolice Byszyna, Zagórza, Nawina.	s	X	LC
38.	Krętogłów <i>Jynx torquilla</i>	Okolice Moczyłek, Podborska.	s	X	LC
39.	Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Dolina Radwi koło Nosowa.	s	X	LC
40.	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Okolice Zasp Małych, Buczka, Byszyna, Moczyłek, Zagórza; okolice Jeziora Rybackiego.	s	X	LC
41.	Lerka <i>Lullula arborea</i>	Okolice Zasp Małych, Wroniego Gniazda, Nawina, Byszyna.	s	X	LC
42.	Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	Jeziora i zbiorniki wodne.	s	X	LC
43.	Muchłówka mała <i>Ficedula parva</i>	południowa część gminy Białogard, północny fragment gminy Rąbino; park w Gruszewie.	s	X	LC
44.	Myszołów zwyczajny <i>Buteo buteo</i>	Otwarte tereny, skraje lasu oraz śródpolne zadrzewienia.	s	X	LC
45.	Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	Dolina Parsęty koło Osówka; ujście Radwi; okolice Rościna.	s	X	LC
46.	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Leśnictwo Stanomino	s, o	X	LC

Lp.	Gatunek nazwa polska nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Status ochronności	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia wg PCKZ
1	2	3	4	5	6
47.	Ortolan <i>Emberiza hortulana</i>	południowa część gminy Białogard, północny fragment gminy Rąbino; okolice Zagórza.	s	X	LC
48.	Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	Okolice Jezior Dobrowieckiego Wielkiego (517h) i Małego (506b).	s	X	LC
49.	Perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Okolice Gruszewa.	s	X	LC
50.	Pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	Przy mostku na zachód od Parsowa.	s	X	LC
51.	Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Dolina Radwi.	s	X	LC
52.	Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Dolina Parsęty, Dolina Radwi.	s	X	LC
53.	Rybołów* <i>Pandion haliaetus</i>	Stawy w Kamosowie.	s, o	X	LC
54.	Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Dolina Radwi od Nosówka do Nosowa.	s	X	LC
55.	Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	Stawy w Kamosowie.	s	X	LC
56.	Sowa błotna <i>Asio flammeus</i>	Między Dębczynem a Łęcznem.	s	X	LC
57.	Strumieniówka <i>Locustella fluviatilis</i>	Dolina Parsęty, Dolina Radwi koło Nosowa.	s	X	LC
58.	Świergotek polny <i>Anthus campestris</i>	Okolice Rogowa, Nawina; południowa część gminy Białogard, północny fragment gminy Rąbino.	s	X	LC
59.	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Okolice Zagórza; południowa część gminy Białogard, północny fragment gminy Rąbino.	s	X	LC
60.	Zimorodek <i>Albedo atthis</i>	Urwiste skarpy przy brzegach rzek, strumieni, jezior i stawów.	s	X	LC
61.	Żuraw <i>Grus grus</i>	201a, 270d, 402j, 414f, 475b, 506b, 638f, 685h,i, 928d	s	X	LC
SSAKI					
62.	Borowiec wielki <i>Nyctalus noctula</i>	Okolice Zasp Małych, Żyletkowa.	s		LC

Lp.	Gatunek nazwa polska nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Status ochronności	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia wg PCKZ
1	2	3	4	5	6
63.	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	126d, 133a, 318l, 319d, 320a,792j, 900h, Dolina Radwi, Dolina Parsęty.	cz	X	LC
64.	Gacek wielkouch <i>Plecotus auritus</i>	Okolice Pomianowa, Rościna, Czarnowęsów, Gruszewa.	s		LC
65.	Gronostaj* <i>Mustela erminea</i>	Leśnictwo Redlino, Leśnictwo Gąsków	cz		LC
66.	Jeż zachodni* <i>Erinaceus europaeus</i>	Nielicznie na terenie całego Nadleśnictwa.	cz		LC
67.	Karlik malutki* <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Okolice Zasp Małych.	s	X	LC
68.	Karlik większy* <i>Pipistrellus nathusii</i>	Okolice Zasp Małych.	s	X	LC
69.	Kret europejski <i>Talpa europaea</i>	Nielicznie na terenie całego Nadleśnictwa.	cz		LC
70.	Łasica* <i>Mustela nivalis</i>	Leśnictwo Redlino, Leśnictwo Gąsków	cz		LC
71.	Mroczek późny* <i>Eptesicus serotinus</i>	Okolice Wroniego Gniazda.	s		LC
72.	Ryjówka aksamitna <i>Sorex araneus</i>	Nielicznie na terenie całego Nadleśnictwa.	s		LC
73.	Ryjówka malutka <i>Sorex minutus</i>	Nielicznie na terenie całego Nadleśnictwa.	s		LC
74.	Rzęsorek mniejszy <i>Meomys anomalus</i>	Dolina rzeki Pokrzywnica.	s		LC
75.	Rzęsorek rzeczek <i>Meomys fodiens</i>	Dolina Parsęty; rzeka Mogilica.	s		LC
76.	Wiewiórka <i>Sciurus vulgaris</i>	Nielicznie na terenie całego Nadleśnictwa.	cz		LC
77.	Wydra* <i>Lutra lutra</i>	368f, Łąki w Dolinie Chotli, Dolina Leśnicy, Dolina Parsęty, Dolina Pokrzywnicy.	cz	X	NT

Objaśnienia:

s – gatunek objęty ochroną ścisłą,

cz – gatunek objęty ochroną częściową,

o – gatunek wymagający wyznaczenia strefy ochronnej,

* – gatunki zwierząt wymagające ochrony czynnej

Oznaczenia kategorii zagrożenia według „Światowej Czerwonej Listy Gatunków Zagrożonych” (IUCN Red List of Threatened Species – wersja 2008):

- CR – gatunki krytycznie zagrożone,
- EN – gatunki zagrożone,
- VU – gatunki narażone,
- NT – gatunki bliskie zagrożenia,
- LC – gatunki najmniejszej troski,
- DD – gatunki o nieokreślonym stopniu zagrożenia.

c) Strefy ochrony

W celu ochrony ostoi i stanowisk roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową lub ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być ustalane strefy ochrony.

Załącznik nr 4 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. określa gatunki dziko występujących zwierząt, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania.

Na terenie Nadleśnictwa Białogard aktualnie znajdują się trzy strefy, obejmujące ochroną miejsca lęgowe bielika, bociana czarnego i orlika krzykliwego.

Podstawą prawną wyznaczenia granic stref ochrony były:

- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie nr 23/2014 z dnia 25 czerwca 2014 r. (bielik)
- Decyzja Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 12 stycznia 2006 r. (bocian czarny, orlik krzykliwy)

Gatunki ptaków, dla których ustalono strefy ochrony

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Lokalizacja: leśnictwo	Strefa ochrony całorocznej	Strefa ochrony okresowej	Okresowy termin ochrony
				powierzchnia w ha		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Czarnowęsy	7,12	-	1.01 – 31.07
2.	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	Świerznica	10,01	39,52	15.03 – 31.08
3.	Orlik krzykliwy	<i>Clanga pomarina</i>	Stanomino	5,17	4,65	1.03 – 31.08

W waloryzacjach przyrodniczych gmin, na terenie których znajduje się Nadleśnictwo Białogard, przedstawiane były propozycje ochrony prawnej następujących obszarów i obiektów:

- rezerваты przyrody:
 - „Dolina rzeki Leśnicy”,
 - „Ols Rychówko”,
 - „Żurawie bagno”.
- park krajobrazowy,
- obszary chronionego krajobrazu:
 - „Dolina Środkowej i Dolnej Radwi”,
 - „Dolina Chotli”,
 - „Wysoczyzna Rąbino”,
 - „Wysoczyzna Buślary”.
- obszary Natura 2000:
 - „Dorzecze Parsęty” (PLH 320003),
 - „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” (PLH 320022).
- pomniki przyrody (7 drzew),
- użytki ekologiczne:
 - „Mszarna wyspa”,
 - „Osokowe jezioro”,
 - „Trzęsawisko przy dębach”,
 - „Rosiczki”,
 - „Pływająca wyspa”,
 - „Jodłowe torfowisko”,
 - „Kijanki”,
 - „Torfowisko Buczek”,
 - „Bagno przy poligonie”,
 - „Mszar wysoki w Lasach Białogardzkich”,
 - „Skrzypowe stawy”,
 - „Grzybieniowy staw”,
 - „Jezioro Rybackie”,
 - „Grązelowy staw”,
 - „Przygielkowe pło mszarne wokół oczka wodnego”,

- „Wrzoścowy staw”,
 - „Bażynowe torfowisko”,
 - „Mszarny staw”,
 - „Liliowe jezioro”,
 - „Polana Nosowska”,
 - „Torfowisko Czarnowęsy”,
 - „Oczko”,
 - „Staw nad Topielą”,
 - „Ciemne jezioro”,
 - „Trzciniowisko”,
 - „Graniczne moczary”,
 - „Suche bagno”,
 - „Wrzośce koło Gąskowa I”,
 - „Wrzośce koło Gąskowa II”,
 - „Bór bagienny pod Głodzinem”,
 - „Bagno w oddziale 304”,
 - „Borowe Jezioro”,
 - „Mszar pod jeziorkiem”,
 - „Traskowe Jezioro”,
 - „Mokradło pod Gąskowem”,
 - „Mszar koło Dębogóry”.
- Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe:
- „Las Parsowski”,
 - „Góry – Kokotów i Stojanie”,
 - „Jeziora Dobrowieckie”.

Z powyższych propozycji ochroną prawną objęto jedynie obszary Natura 2000.

Wszystkie ww. obszary i obiekty zostały szczegółowo opisane w poprzednim programie ochrony przyrody.

4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE

4.1. Rzeźba terenu i typy gleb

Teren Nadleśnictwa jest zróżnicowany, ukształtowany wskutek działania lodowców. Równiny, pagórki a nawet wzgórza przeplatają się ze sobą tworząc mozaikę krajobrazów wzbogaconych jeziorami rynnowymi o czystej wodzie. Rzeźbę terenu wzbogacają płynące dolinami i jarami rzeki i strumienie. Najistotniejszą rolę w kształtowaniu się rzeźby terenu Nadleśnictwa odegrała działalność lądolodu skandynawskiego i jego wód roztopowych w okresie stadiału pomorskiego, zlodowacenia bałtyckiego. W okresie późniejszym, po ustąpieniu lodowca, ulegała ona przeobrażeniom w wyniku procesów akumulacji wodnej, eolicznej i organicznej. Większość zasięgu Nadleśnictwa to morena denna, charakteryzująca się terenem równym i falistym, urozmaiconym nieregularnymi pagórkami i zagłębieniami. Ciąg moreny czołowej, urzeźbionej licznymi pagórkami o stromych zboczach, występuje tylko w południowo-zachodniej części Nadleśnictwa (okolice wsi: Rąbino, Góry i Bolkowo).

Biorąc pod uwagę kryteria morfogenetyczne i litologiczne, wyróżniono na terenie Nadleśnictwa następujące jednostki geologiczno-glebowe:

- a) utwory wodnolodowcowe (piaski sandrowe, piaski jeziorne, utwory pyłowe);
- b) formy morenowe (piaski zwałowe, gliny zwałowe);
- c) utwory akumulacji rzecznej (piaski starych tarasów rzecznych, piaski rzeczne);
- d) współczesne osady bagienne (torfy, mursze);
- e) utwory eoliczne (zwydmienia występujące wyspowo wśród sandrów).

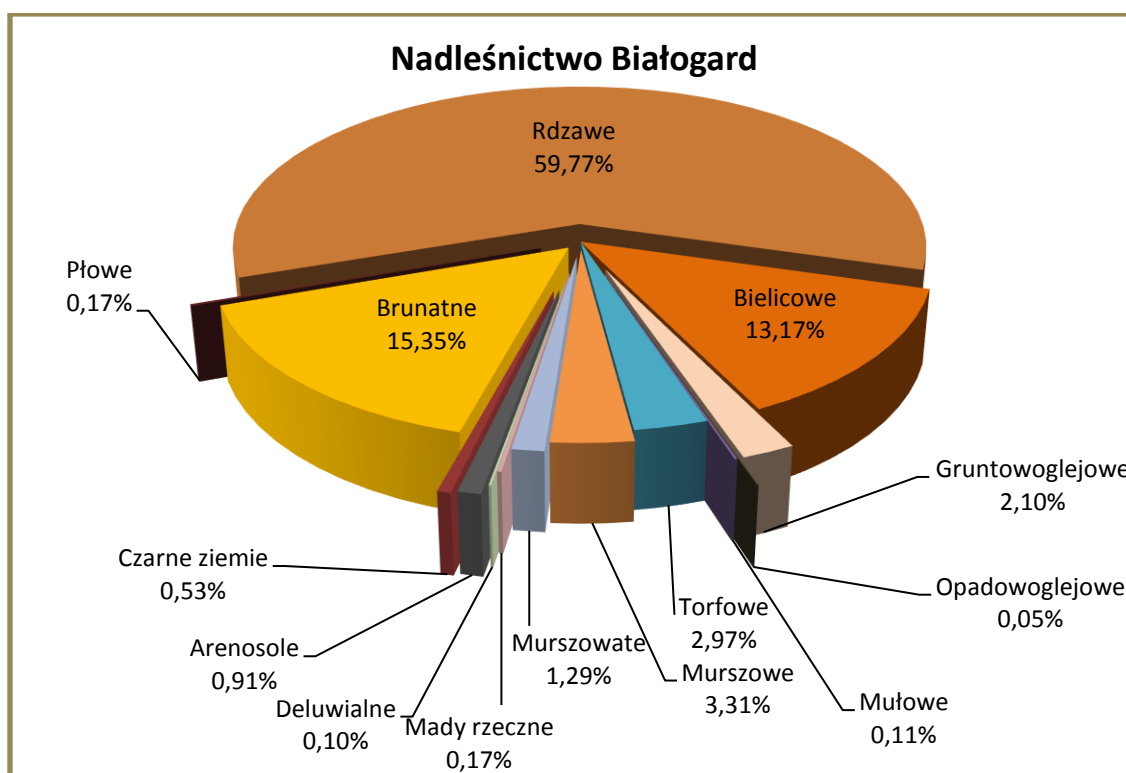
Nadleśnictwo posiada operat siedliskowy, opracowany w 2004 roku przez firmę Usługi Gleboznawczo – Urzędzeniowe „Siedlisko” s.c. M. Nawrot i Synowie ze Szczecinka. Gleby opisano zgodnie z aktualną „Klasyfikacją gleb leśnych Polski” z 2000r. (CILP 2000).

Wyróżniono 14 typów gleb.

Zestawienie powierzchni typów gleb w Nadleśnictwie

Lp.	Typ gleby	Nadleśnictwo Białogard	
		pow. ha	%
1	2	3	4
1.	Arenosole	191,85	0,91
2.	Czarne ziemie	112,14	0,53
3.	Gleby brunatne	3239,50	15,35
4.	Gleby płowe	35,86	0,17
5.	Gleby rdzawe	12616,85	59,77

Lp.	Typ gleby	Nadleśnictwo Białogard	
		pow. ha	%
1	2	3	4
6.	Gleby bielcowe	2780,54	13,17
7.	Gleby gruntowoglejowe	442,60	2,10
8.	Gleby opadowoglejowe	11,67	0,05
9.	Gleby mułowe	23,23	0,11
10.	Gleby torfowe	626,28	2,97
11.	Gleby murszowe	698,45	3,31
12.	Gleby murszowate	272,44	1,29
13.	Mady rzeczne	36,79	0,17
14.	Gleby deluwialne	20,50	0,10
Razem		21108,70	100,00



Udział typów gleb w Nadleśnictwie

W Nadleśnictwie Białogard zdecydowanie dominującym typem gleb są gleby rdzawe, zajmujące 59,77% powierzchni gruntów zalesionych i niezalesionych. Wykazują one zróżnicowanie cech morfologicznych i zdolności produkcyjnych, w zależności od substratu glebowego i kierunku rozwoju procesów glebotwórczych. Wyróżniono trzy podtypy gleb

rdzawych: rdzawe właściwe, rdzawe brunatne i rdzawe biellicowe. Powstały one głównie na piaskach sandrowych, tworząc siedliska Bśw, BMśw oraz mniej żyznego LMśw. Duże znaczenie mają też gleby brunatne, występujące na powierzchni 3239,50 ha (15,35%) oraz biellicowe, zajmujące powierzchnię 2780,54 ha (13,17%). Pewne znaczenie gospodarcze mają jeszcze gleby murszowe (3,31%), torfowe (2,97%), gruntowoglejowe (2,10%) i murszowate (1,29%). Pozostałe typy gleb nie mają w warunkach Nadleśnictwa większego znaczenia.

Gleby porolne na gruntach leśnych wyodrębniono na 7476,89 ha, to jest na 35,4% powierzchni gruntów zalesionych i niezalesionych Nadleśnictwa.

4.2. Wody

4.2.1. Wody powierzchniowe

Nadleśnictwo Białogard generalnie położone jest na obszarze zlewni rzek Przymorza.

Podział hydrograficzny obszaru Nadleśnictwa (nazwy rzek i zbiorników wodnych w zasięgu Nadleśnictwa oznaczono kolorami)

Lp.	Nr zlewni	Nazwa Zlewni (nazwa ciek)	Rząd rzeki	Nazwa zbiornika z obszaru Nadleśnictwa (numer)
1	2	3	4	5
1.	4	Przymorze		
2.	44	Parsęta	I	
3.	44 3	Parsęta od Perznicy do Dębnicy		
4.	44 39	Parsęta od dopł. spod Sadkowa do Dębnicy		
5.	44 5	Parsęta od Dębnicy do Liśnicy		
6.	44 51	Parsęta od Dębnicy do Bukowej		
7.	44 52	Bukowa	II	
8.	44 53	Parsęta od Bukowej do dopł. spod Radzewa		
9.	44 54	Dopływ spod Radzewa	II	Jezioro Dobrowieckie Wielkie Jezioro Dobrowieckie Małe Jezioro Byszyńskie
10.	44 55	Parsęta od dopł. spod Radzewa do Mogilicy		Jezioro Rybackie
11.	44 56	Mogilica	II	
12.	44 565	Mogilica od dopł. spod Ról do Świerznicy		
13.	44 566	Świerznica	III	
14.	44 569	Mogilica od Świerznicy do ujścia		
15.	44 59	Parsęta od Mogilicy do Liśnicy		
16.	44 6	Liśnica	II	
17.	44 63	Liśnica od dopł. z Tychowa do Leszczyńki		
18.	44 64	Leszczyńka	III	
19.	44 649	Leszczyńka od Babnicy do ujścia		

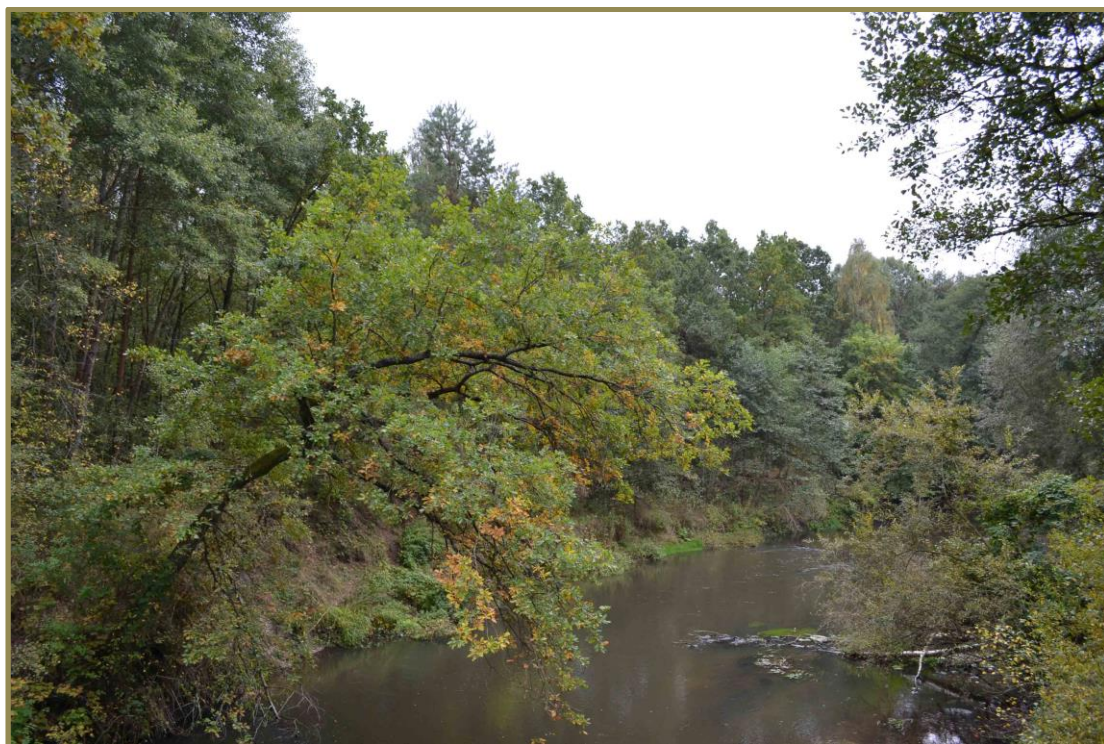
Lp.	Nr zlewni	Nazwa Zlewni (nazwa cieku)	Rząd rzeki	Nazwa zbiornika z obszaru Nadleśnictwa (numer)
1	2	3	4	5
20.	44 65	Liśnica od Leszczyнки do dopł. powyżej Dobrowa		
21.	44 66	Dopływ powyżej Dobrowa	III	
22.	44 67	Liśnica od dopł. powyżej Dobrowa do dopł. poniżej Żytekowa		
23.	44 68	Dopływ poniżej Żytekowa	III	
24.	44 69	Liśnica od dopł. poniżej Żytekowa do ujścia		
25.	44 7	Parsęta od Liśnicy do Radwi		
26.	44 71	Parsęta od Liśnicy do Starej Parsęty		
27.	44 72	Stara Parsęta	II	
28.	44 73	Parsęta od Starej Parsęty do Topieli		
29.	44 74	Topiel	II	
30.	44 741	Topiel do Granicznej		
31.	44 742	Graniczna	III	
32.	44 743	Topiel od Granicznej do dopł. spod Gąskowa		
33.	44 744	Dopływ spod Gąskowa	III	
34.	44 745	Topiel od dopł. spod Gąskowa do dopł. spod Gruszewa		
35.	44 746	Dopływ spod Gruszewa	III	
36.	44 749	Topiel od dopł. spod Gruszewa do ujścia		
37.	44 75	Parsęta od Topieli do Pokrzywnicy		
38.	44 76	Pokrzywnica	II	
39.	44 767	Pokrzywnica od Mielnicy do Młynówki		
40.	44 7671	Pokrzywnica od Mielnicy do dopł. spod Zwartowa		
41.	44 7679	Pokrzywnica od dopł. spod Zwartowa do Młynówki		
42.	44 769	Pokrzywnica od Młynówki do ujścia		
43.	44 77	Parsęta od Pokrzywnicy do dopł. spod Redlina		
44.	44 78	Dopływ spod Redlina	II	
45.	44 79	Parsęta od dopł. spod Redlina do Radwi		
46.	44 8	Radew	II	
47.	44 86	Chotla	III	
48.	44 863	Chotla od dopł. w Wędkówku do Zaspianki		
49.	44 864	Zaspianka	IV	
50.	44 8641	Zaspianka do dopł. z Sierani		
51.	44 8642	Dopływ z Sierani	V	

Lp.	Nr zlewni	Nazwa Zlewni (nazwa cieku)	Rząd rzeki	Nazwa zbiornika z obszaru Nadleśnictwa (numer)
1	2	3	4	5
52.	44 8649	Zaspianka od dopł. z Sierani do ujścia		
53.	44 869	Chotla od Zaspianki do ujścia		
54.	44 87	Radew od Chotli do Czarnej		
55.	44 89	Radew od Czarnej do Ujścia		
56.	44 891	Radew od Czarnej do Kłosówki		
57.	44 8911	Radew od Czarnej do dopł. spod góry Łomna		
58.	44 8912	Dopływ spod góry Łomna	III	
59.	44 8919	Radew od dopł. spod góry Łomna do Kłosówki		
60.	44 892	Kłosówka	III	
61.	44 893	Radew od Kłosówki do Żeleźnej		
62.	44 894	Żeleźna	III	
63.	44 895	Radew od Żeleźnej do dopł. spod Warnina		
64.	44 896	Dopływ spod Warnina	III	
65.	44 8961	Dopływ spod Warnina do dopł. z gaj. Warni Las		
66.	44 8962	Dopływ z gaj. Warni Las	IV	
67.	44 8963	Dopływ spod Warnina od dopł. z gaj. Warni Las do dopł. z Kol. Mierzynek		
68.	44 8969	Dopływ spod Warnina od dopł. z Kol. Mierzynek do ujścia		
69.	44 897	Radew od dopł. spod Warnina do Kościernicy		
70.	44 898	Kościernica	III	
71.	44 8981	Kościernica do Dopływu spod Pomianowa		
72.	44 8982	Dopływ spod Pomianowa	IV	
72.	44 899	Radew od Kościernicy do ujścia		

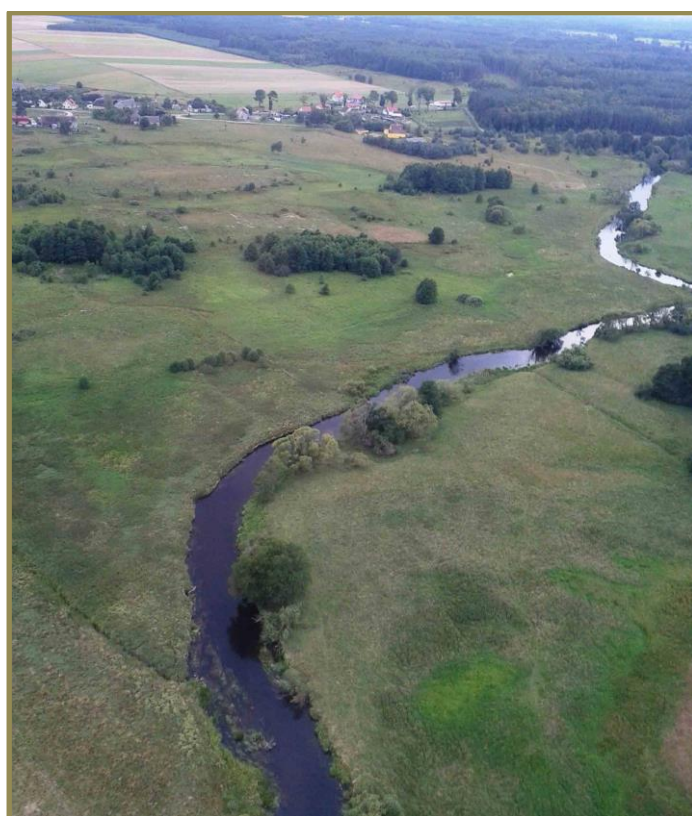
Źródło: „Mapa Podziału Hydrograficznego Polski” wykonana przez Zakład Hydrografii i Morfologii Koryt Rzecznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska 2007.

Rzeki

Zlokalizowane na obszarze Nadleśnictwa rzeki i cieki wodne charakteryzują się stosunkowo wartkim nurtem, płyną w większości w zagłębieniach terenowych o stromych zboczach. Wszystkie rzeki, z uwagi na liczne, aktywne źródliska, jak również na dość dużą ilość opadów, są przez cały rok zasobne w wodę. Charakterystyczną cechą tego obszaru jest również obecność wielu fragmentów bezodpływowych.



Rzeka Parsęta



Dolina Radwi

Jeziora

Obszar Nadleśnictwa Białogard jest dość ubogi w jeziora. W zasięgu Nadleśnictwa występuje Jezioro Byszyńskie oraz trzy jeziora będące w stanie posiadania: Dobrowieckie Wielkie, Dobrowieckie Małe i Rybackie. Łączna powierzchnia jezior na gruntach Nadleśnictwa wynosi 46,80 ha.

Ponadto na gruntach Nadleśnictwa i w jego zasięgu występują inne mniejsze zbiorniki wodne, najczęściej bez nazwy, małe oczka wytopiskowe powstałe po bryłach „martwego lodu”, niewielkie stawy rozlokowane w obrębie lasów i pól oraz nieduże zbiorniki wypełnione wodą lub też w daleko posuniętym procesie tworzenia torfowiska.

Wykaz gruntów pod wodami w stanie posiadania Nadleśnictwa

Lp.	Oddział, poddz.	Nazwa zbiornika	Pow. [ha]	Rodzaj powierzchni	
				SILP	ewid. gruntów
1	2	3	4	5	6
1.	91k		0,07	Kanał	Wp
2.	481h	Jez. Rybackie	22,18	Jezioro	Wp
3.	506b	Jez. Dobrowieckie Małe	9,78	Jezioro	Ws
4.	517h	Jez. Dobrowieckie Wielkie	14,84	Jezioro	Ws
5.	659p		0,07	Kanał	Wp
RAZEM			46,94		



Jezioro Dobrowieckie Wielkie



Jezioro Rybackie

4.2.2. Wody podziemne

Stosunki wodne na obszarze Nadleśnictwa Białogard kształtowane są głównie przez opady atmosferyczne i zależą od ich intensywności. Wpływ wody gruntowej na siedliska leśne obrazują warianty uwilgotnienia siedlisk.

Wpływ wody gruntowej na siedliska leśne

Wpływ wody gruntowej, opadowej lub zalewowej na siedlisko	Typ siedliskowy lasu i wariant uwilgotnienia	Nadleśnictwo	
		pow. ha	%
1	2	3	4
brak wpływu	Bs	35,52	0,17
bez wyraźnego wpływu	Bśw 1 BMśw 1 LMśw 1 Lśw 1	15028,99	71,20
słaby	Bśw 2 BMśw 2 LMśw 2 Lśw 2	2759,73	13,07
umiarkowany	Bw 1 BMw 1 LMw 1 Lw 1	1480,20	7,01

Wpływ wody gruntowej, opadowej lub zalewowej na siedlisko	Typ siedliskowy lasu i wariant uwilgotnienia	Nadleśnictwo	
		pow. ha	%
1	2	3	4
dość silny	BMw 2 LMw 2 Lw 2	200,98	0,95
dość silny wskutek odwodnienia	Bb 1 BMb 1 LMb 1 OI 1 OIJ 1	1062,65	5,04
silny	Bb 2 BMb 2 LMb 2 OI 2 OIJ 2	517,94	2,45
bardzo silny	LMb 3 OI 3	18,37	0,09
silny wskutek zalania	Lł 2	4,32	0,02
RAZEM		21108,70	100,00

W Nadleśnictwie Białogard siedliska bez wyraźnego wpływu wód gruntowych, tj. takie, na których dominującą rolę odgrywa woda opadowa, zajmują 71,37% powierzchni gruntów leśnych. Są to bory suche oraz bory świeże, bory mieszane świeże, lasy mieszane świeże i lasy świeże w pierwszym wariantcie uwilgotnienia. Siedliska świeże w drugim wariantcie uwilgotnienia, czyli znajdujące się pod słabym wpływem wody gruntowej, zajmują 13,07%, a siedliska wilgotne, różnej żyzności, o umiarkowanym i dość silnym wpływie wód gruntowych – 7,96%. Ponadto 7,60% zajmują siedliska bardzo silnie związane z wodą gruntową, czyli siedliska bagienne i tereny okresowo zalewane.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Białogard zlokalizowany jest fragment Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) Nr 126 „Szczecinek” - zbiornik trzeciorzędowy, którego szacunkowe zasoby dyspozycyjne wynoszą 99 tys. m³/d. Obejmuje on swoim zasięgiem południowy fragment Nadleśnictwa, położony między rzekami: Leśnicą i Leszczyńką.

4.3. Ekosystemy wodno-błotne

Ekosystemy wodno-błotne to wszelkiego rodzaju mokradła, na których występuje roślinność wilgociolubna (higrofilna) lub utwory powierzchniowe, akumulowane w efekcie oddziaływania wody (torfy, muły, namuły). Integralną częścią mokradeł są ciekły i zbiorniki wodne.

Ekosystemy wodno-błotne odgrywają szczególną rolę w kształtowaniu środowiska przyrodniczego, polegającą np. na:

- regulowaniu stosunków wodnych;
- retencjonowaniu wód;
- ograniczaniu pożarów;
- magazynowaniu dużej ilości węgla i azotu, ograniczając przez to np. skutki efektu cieplarnianego;
- uczestniczeniu w obiegu pierwiastków, dzięki czemu poprawiają również jakość wód;
- zwiększaniu różnorodności biologicznej,
- zwiększaniu zróżnicowania siedlisk istotnych dla wielu zagrożonych gatunków.

4.3.1. Obszary hydrogeniczne

Zestawienie obszarów hydrogenicznych

Rodzaj powierzchni	Nadleśnictwo	
	Liczba	Pow. ha
1	2	3
Bagna nie stanowiące wyłączeń (PNSW)	247	30,38
Bagna stanowiące pododdziały	396	575,32
Retencja	1	0,31
Siedliska bagienne (Bb, BMb, LMb)	148	420,23
Siedliska olsowe (Ol, OlJ) i łąkowe (Lł)	571	1183,05
Rowy, rowy-R	288	29,90
Jezioro, zbiornik wody, kanał	5	46,94
Razem	1656	2286,13

4.3.2. Źródłiska

Ważną rolę w biocenozach mokradłowych odgrywają również źródłiska. Przyjmują one różną postać: od niewidocznych, podziemnych wypływów, przez wolno sączące się wysięki, po żywe, obficie bijące źródła i rozmyte wodami siedliska olsowe. Źródła stanowią unikalne biotopy, charakteryzujące się stabilnością temperatury w okresie rocznym

i występowaniem specyficznych organizmów roślinnych i zwierzęcych. Ze względu na szczególną rolę ekosystemy źródliskowe zasługują na ochronę.

Na gruntach Nadleśnictwa Białogard źródlika wyszczególniono w następujących pododdziałach: 132a; 146a; 214c; 217b; 219f; 354h; 368y; 397i; 412c; 423m; 439g; 443i; 448a; 503b,j; 509b; 536c; 548j; 706k; 715c; 736j; 757d,f; 773i, 777l, 805a, 861r, 862c, 863g, 865f, 878a,f; 879g,j; 887b,d; 906h, 920b, 924c, 941f - powierzchnia łączna pododdziałów (40) z występującymi źródłiskami wynosi 113,94 ha.

4.4. Roślinność

4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna

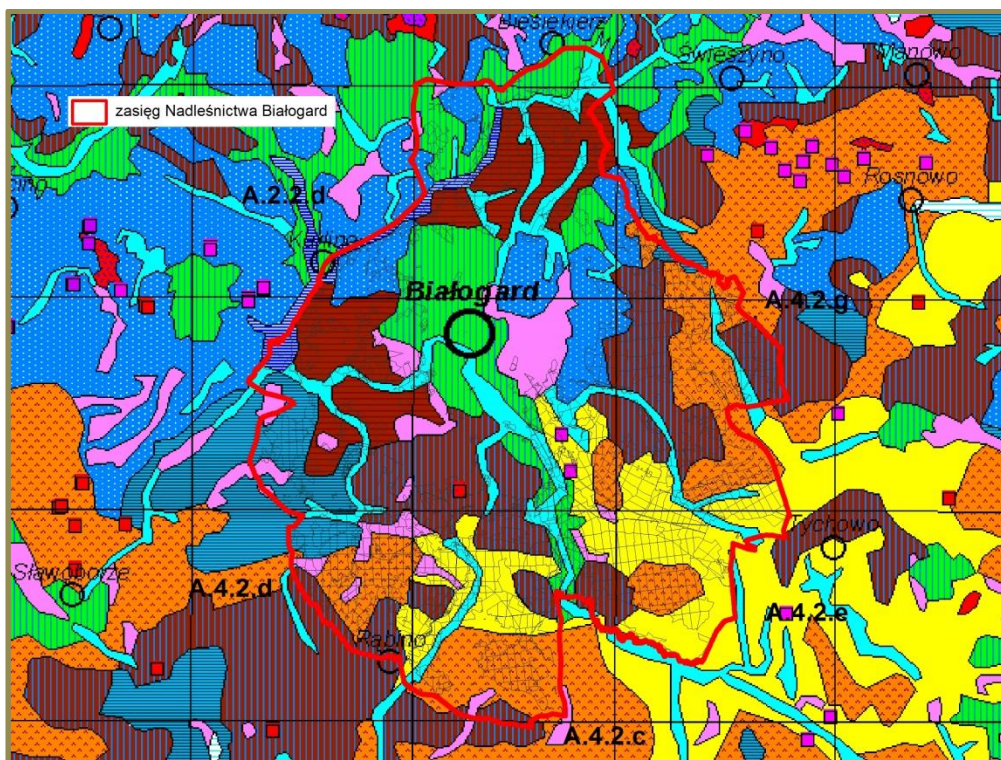
Potencjalna roślinność naturalna (wg Tüxena) jest hipotetycznym stanem roślinności, opisanym fitosocjologicznymi jednostkami zbiorowisk roślinnych, który zostałby osiągnięty, gdyby tendencje rozwojowe aktualnie istniejącej roślinności mogły się zrealizować natychmiast i bez ograniczeń. Stan ten wystąpiłby jedynie w przypadku, gdyby działalność człowieka oddziałująca na roślinność całkowicie ustała, a także gdyby nie zachodziły inne zakłócenia zewnętrzne.

Mapa potencjalnej roślinności naturalnej nie jest więc mapą rekonstruującą roślinność pierwotną ani mapą prognostyczną, lecz mapą dzisiejszego potencjału ekologicznego środowiska fizycznogeograficznego.

W wyniku wieloletnich prac zespołu geobotaników polskich powstała mapa potencjalnej roślinności naturalnej. Druk mapy (w skali 1: 300 000) pod kierownictwem Jana Marka Matuszkiewicza zrealizowano w 1995 roku, w ramach projektu finansowanego przez Komitet Badań Naukowych.

W 2008 r. mapa źródłowa (12 wydrukowanych arkuszy) została, na drodze szeregu działań, przetworzona do postaci plików rastrowych. Opracowano nową legendę barwną oraz nowy podział arkuszowy (16 arkuszy).

Zróznicowanie potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Białogard obrazuje fragment arkusza A1.



Układ potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu Nadleśnictwa Białogard
 (źródło: Jan Marek Matuszkiewicz, *Potencjalna roślinność naturalna Polski*, IGiPZ PAN,
 Warszawa, 2008)

Legenda mapy

Lp.	Symbol	Kod	Nazwa polska typu zbiorowiska potencjalnego	Nazwa łacińska
1	2	3	4	5
1.		01	Ols środkowoeuropejski	Carici elongatae-Alnetum
2.		02	Nadrzeczny łęg wiązowo-topolowy	Salici-Populetum
3.		05	Niżowy łęg jesionowo-olszowy	Fraxino-Alnetum (Circae-Alnetum)
4.		09	Grąd subatlantycki	Stellario-Carpinetum
5.		29	Żyzna buczyna niżowa	Melico-Fagetum
6.		37	Uboga buczyna niżowa	Luzulo pilosae-Fagetum
7.		43	Acydofilny pomorski las brzoźowo-dębowy	Betulo-Quercetum roboris
8.		44	Acydofilny pomorski las bukowo-dębowy	Fago-Quercetum petraeae
9.		47	Kontynentalne bory mieszane sosnowo-dębowe	Querco-Pinetum
10.		49	Suboceaniczne śródlądowe bory sosnowe w kompleksie boru świeżego	Leucobryo-Pinetum
11.		53	Kontynentalny bór bagienny	Vaccinio uliginosi-Pinetum
12.		64	Mszary wysokotorfowiskowe	Sphagnetalia magellanici

4.4.2. Siedliska przyrodnicze Natura 2000

Siedlisko przyrodnicze to obszar lądowy lub wodny, naturalny, półnaturalny lub antropogeniczny, wyodrębniony w oparciu o cechy geograficzne, abiotyczne i biotyczne.

Na podstawie Art. 13 ust. 1 *Ustawy o lasach* wydane zostało *Zarządzenie nr 31 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 lipca 2006 r. w sprawie ustalenia systemu okresowej powszechnej inwentaryzacji gatunków roślin, zwierząt, innych organizmów i siedlisk przyrodniczych, mających znaczenie wskaźnikowe przy ocenie stanu lasów oraz prognozowania zmian w ekosystemach leśnych* (znak: ZO-732-2-18/2006). Następnie 25 lipca 2006 roku Dyrektor Generalny Lasów Państwowych wydał *Decyzję nr 61 w sprawie przeprowadzenia w roku 2006 – 2007 powszechnej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* (znak: ZO-732-2-19/2006) a 7 sierpnia 2006 r. *Decyzję nr 63* wprowadzającą jednolity tekst *Decyzji 61*.

Celem inwentaryzacji było uzyskanie możliwie wiarygodnych danych o występowaniu na całym terenie Lasów Państwowych siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej i oszacowanie ich stanu.

Metodyka przyjęta podczas inwentaryzacji dopuszczała dwojaki sposób przedstawiania wyników:

- powierzchniowy, gdy siedlisko dominuje w wyłączeniu (zajmuje więcej niż 50% jego powierzchni),
- punktowy, gdy siedlisko zajmuje mniej niż 50% powierzchni w wyłączeniu.

Taki sposób inwentaryzacji dopuszczał występowanie w pododdziale (wyłączeniu) więcej niż jednego siedliska.

Wyniki uzyskane w 2007 r. były kilkakrotnie korygowane. Korekty konturów, lokalizacji oraz poprawności określenia typów siedlisk, głównie na gruntach leśnych, dokonano również podczas planowania urzędzeniowego.

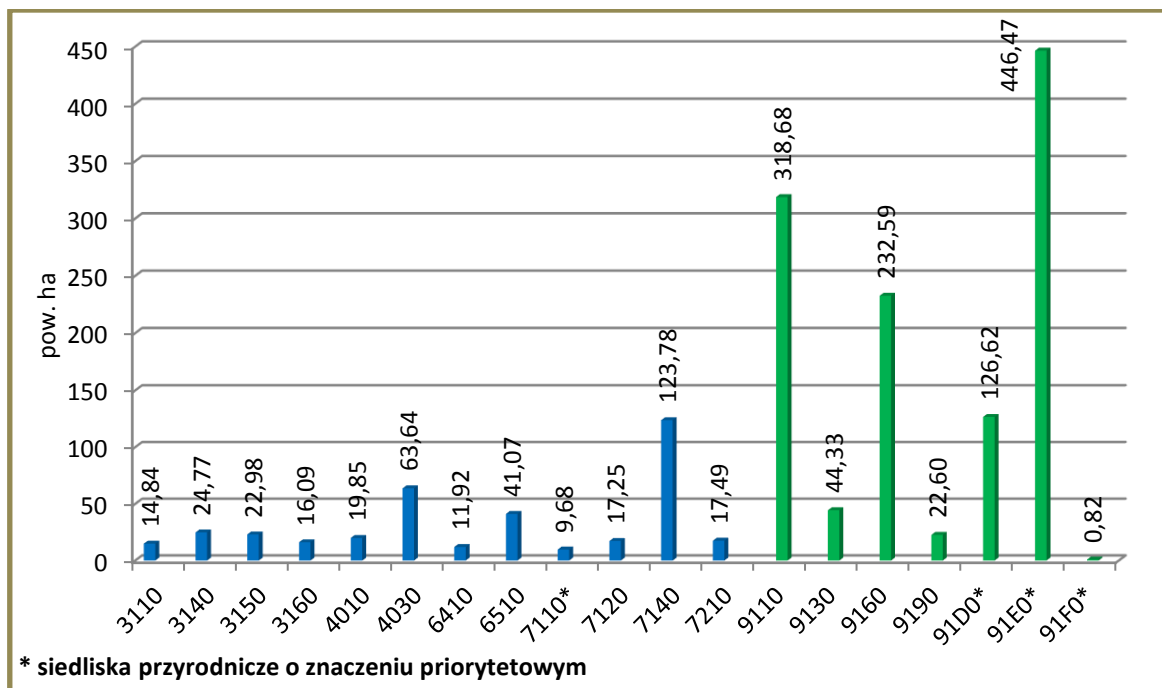
Aktualny obraz występowania siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa ilustruje tabela.

Lokalizacja siedlisk przyrodniczych została odnotowana w opisach taksacyjnych oraz przedstawiona na „Mapie gatunków, siedlisk przyrodniczych i obszarów Natura 2000” oraz w „Zestawieniu siedlisk przyrodniczych w Nadleśnictwie Białogard” stanowiącym załącznik do niniejszego programu ochrony przyrody.

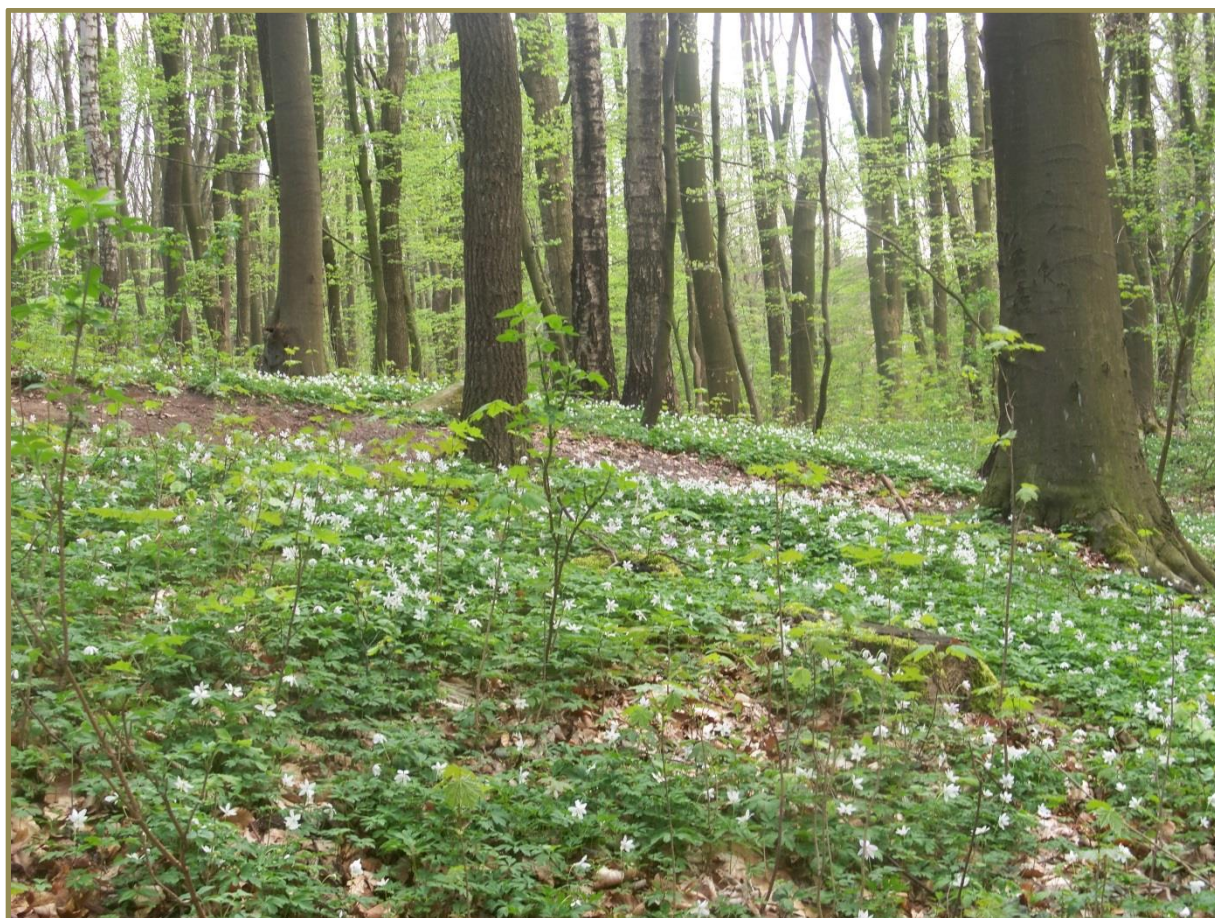
**Zestawienie powierzchni siedlisk przyrodniczych Natura 2000 na gruntach
Nadleśnictwa Białogard**

Lp.	Siedlisko		Wyłączenia z siedliskiem poza granicami OZW	Wyłączenia z siedliskiem w granicach OZW	Łącznie
	Kod	Nazwa	Liczba pododdziałów / Powierzchnia w ha		
1	2	3	4	5	6
1.	3110	Jezioro lobeliowe	1 / 14,84	-	1 / 14,84
2.	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i> (jeziora ramienicowe)	2 / 2,59	1 / 22,18	3 / 24,77
3.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	12 / 16,02	9 / 6,96	21 / 22,98
4.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	7 / 13,64	2 / 2,45	9 / 16,09
5.	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym	2 / 19,85	-	2 / 19,85
6.	4030	Suche wrzosowiska	6 / 63,64	-	6 / 63,64
7.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	4 / 5,45	7 / 6,47	11 / 11,92
8.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	7 / 5,44	15 / 35,63	21 / 41,07
9.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	9 / 7,51	2 / 2,17	11 / 9,68
10.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	10 / 16,82	1 / 0,43	11 / 17,25
11.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	45 / 67,99	35 / 55,79	80 / 123,78
12.	7210	Torfowiska nakredowe	2 / 17,49	-	2 / 17,49
RAZEM			107 / 251,28	72 / 132,08	179 / 383,36
13.	9110	Kwaśne buczyny	32 / 111,27	46 / 207,41	78 / 318,68
14.	9130	Żyzne buczyny	7 / 24,56	7 / 19,77	14 / 44,33
15.	9160	Grądy subatlantyckie	25 / 55,14	70 / 177,45	95 / 232,59
16.	9190	Kwaśne dąbrowy	3 / 6,30	5 / 16,30	8 / 22,60
17.	91D0*	Bory i lasy bagienne	22 / 41,26	21 / 85,36	43 / 126,62
18.	91E0*	Łęgi olszowe i jesionowe	109 / 200,34	135 / 246,13	244 / 446,47
19.	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe	-	1 / 0,82	1 / 0,82
RAZEM			198 / 438,87	285 / 753,24	483 / 1192,11
OGÓLEM			305 / 690,15	357 / 885,32	662 / 1575,47

*siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym



Zestawienie siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w Nadleśnictwie Białogard



Kwaśna buczyna



Kwaśna buczyna

4.5. Drzewostany

Drzewostany są najważniejszym elementem ekosystemu leśnego, dlatego też w programie ochrony przyrody poświęcono im stosunkowo dużo uwagi. Tradycyjne charakterystyki i opisy poszczególnych elementów taksacyjnych drzewostanów Nadleśnictwa znajdują się w tomie IA. Natomiast w tym rozdziale podjęto próbę ich oceny i interpretacji pod kątem:

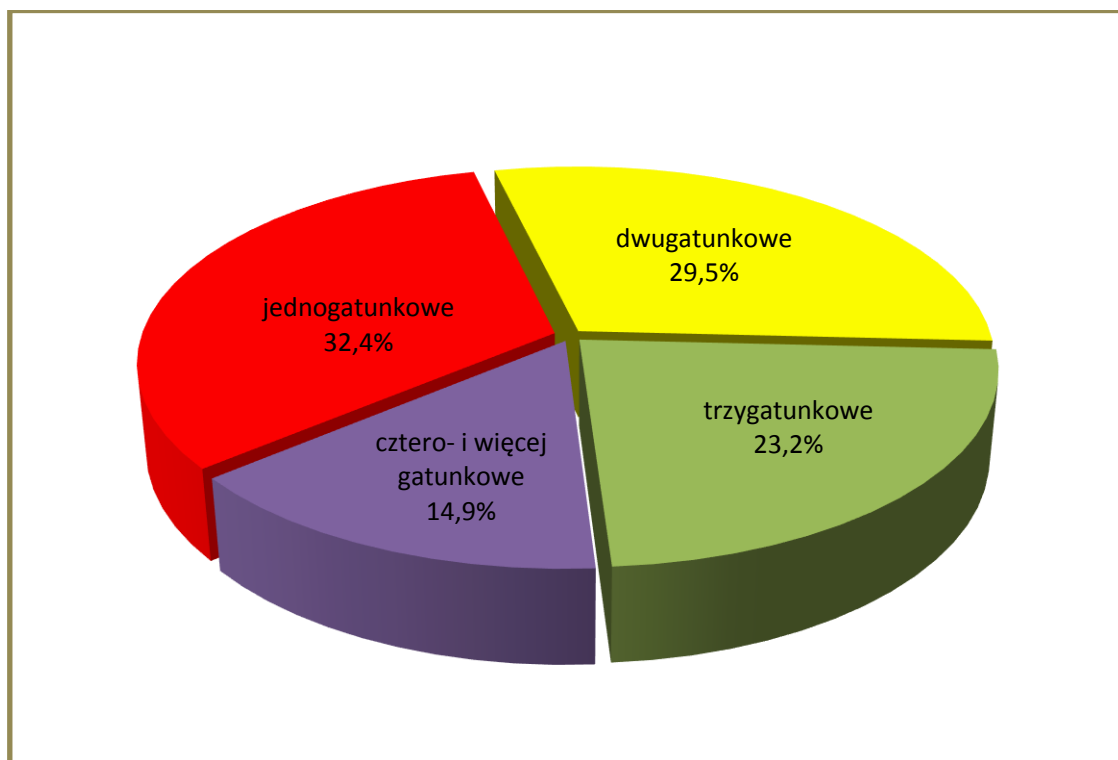
- bogactwa gatunkowego,
- struktury pionowej,
- pochodzenia,
- zgodności składu gatunkowego z warunkami siedliskowymi,
- form aktualnego stanu siedliska,
- form degeneracji ekosystemu leśnego.

4.5.1. Bogactwo gatunkowe

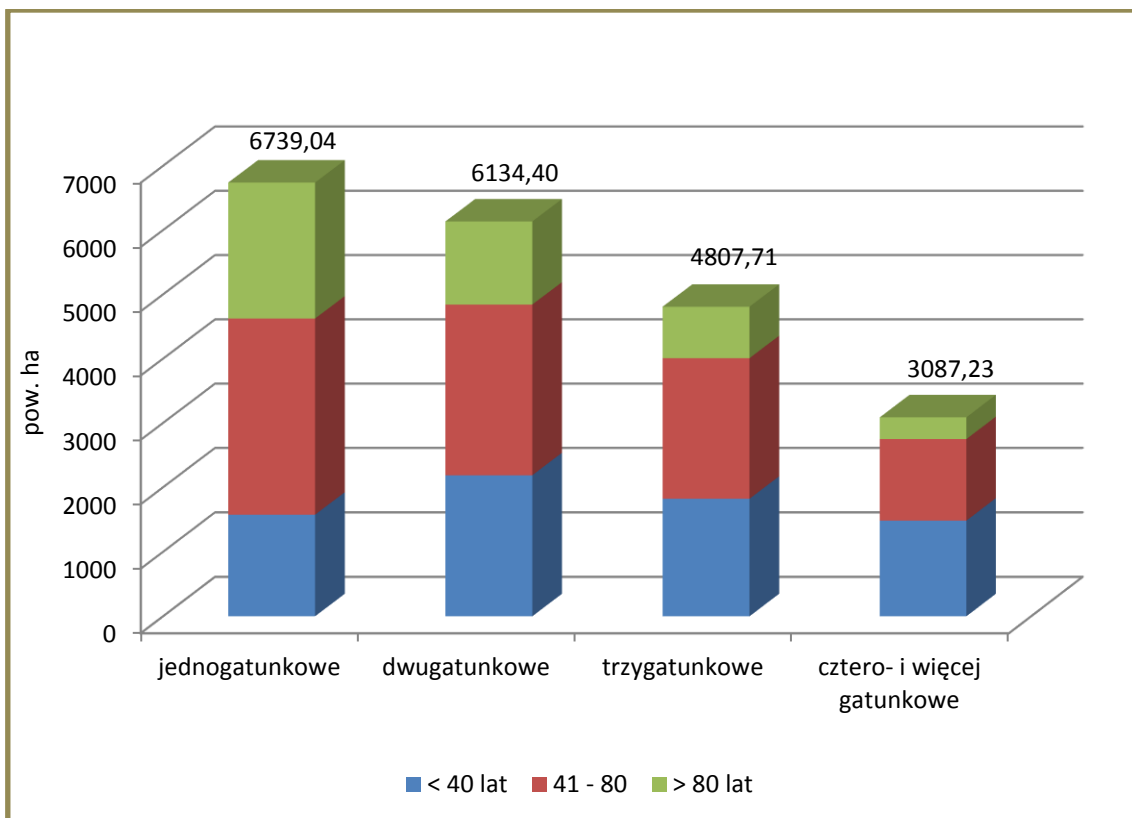
W analizie uwzględniono tylko gatunki występujące w górnej warstwie drzew, określone w opisach taksacyjnych jako skład I piętra.

Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego

Bogactwo gatunkowe, drzewostany	W i e k			Ogółem	Ogółem
	< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[%]
1	2	3	4	5	6
jednogatunkowe	1575,15	3049,10	2114,79	6739,04	32,4
dwugatunkowe	2186,12	2655,38	1292,90	6134,40	29,5
trzygatunkowe	1821,61	2185,72	800,38	4807,71	23,2
cztero- i więcej gatunkowe	1482,86	1265,66	338,71	3087,23	14,9
OGÓŁEM	7065,74	9155,86	4546,78	20768,38	100,0



Charakterystyka bogactwa gatunkowego w Nadleśnictwie



Charakterystyka bogactwa gatunkowego wg grup wiekowych

Drzewostany Nadleśnictwa Białogard są średnio zróżnicowane pod względem składu gatunkowego. Przeważają drzewostany jednogatunkowe – 32,4%. Najwięcej drzewostanów jednogatunkowych znajduje się w grupie wiekowej „41-80 lat”. Następne pod względem zajmowanej powierzchni są drzewostany dwugatunkowe (29,5%) i trzygatunkowe (23,2%). Znacznie mniej jest drzewostanów cztero- i więcej gatunkowych (14,9% powierzchni gruntów zalesionych).

W porównaniu z poprzednim planem urządzenia lasu zmalał udział drzewostanów jednogatunkowych o 5,7%, oraz cztero- i więcej gatunkowych – o 0,1%. W pozostałych grupach drzewostanów nastąpił wzrost: w dwugatunkowych – o 1,6%, w trzygatunkowych – o 4,2%.

4.5.2. Struktura pionowa

W Nadleśnictwie Białogard zdecydowanie przeważają drzewostany jednopiętrowe, zajmujące 94,6% powierzchni.

Drzewostany dwupiętrowe występują nielicznie (0,7%), a drzewostany trzypiętrowe i o budowie przerębowej nie występują wcale. Drzewostany w KO i KDO stanowią 4,7% powierzchni gruntów zalesionych Nadleśnictwa.

Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów wg grup wiekowych i struktury pionowej

Struktura drzewostanów, drzewostany	W i e k			Ogółem	Ogółem
	< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[%]
1	2	3	4	5	6
jednopiętrowe	7065,74	8959,69	3627,13	19652,56	94,6
dwupiętrowe	-	74,49	68,41	142,90	0,7
w KO i KDO	-	121,68	851,24	972,92	4,7
OGÓŁEM	7065,74	9155,86	4546,78	20768,38	100,0

W trakcie prac taksacyjnych zaewidencjonowano 216,73 ha drzewostanów z podsadzeniami produkcyjnymi oraz 1866,86 ha drzewostanów z podrostami i podrostami o charakterze drugiego piętra (o różnym stopniu pokrycia). W przyszłości część tych drzewostanów zostanie zapewne opisana jako drzewostany dwupiętrowe. W porównaniu z poprzednim planem u.l. zmalał udział drzewostanów jednopiętrowych o 0,6%, a wzrósł drzewostanów dwupiętrowych. Udział drzewostanów w KO i KDO pozostał na tym samym poziomie.

4.5.3. Pochodzenie

Dla większości drzewostanów Nadleśnictwa Białogard, z uwagi na brak informacji, trudno jednoznacznie określić ich pochodzenie. Można jedynie przypuszczać, że drzewostany iglaste pochodzą głównie z odnowień sztucznych, a liściaste oprócz sadzenia bądź siewu odnawiano również sposobem naturalnym przez samosiew lub odrośla. Jednakże wszystkie te drzewostany przy ocenie pochodzenia zaliczono do grupy „z odnowienia sztucznego + brak informacji”. Grupę drzewostanów pochodzących z odnowienia naturalnego stanowią więc drzewostany młodsze, powstałe najczęściej po rębni częściowej oraz samosiewy brzozy, olszowe, bukowe, dębowe, sosnowe, jaworowe i akacjowe, co do których nie było wątpliwości o ich naturalnym pochodzeniu.

Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów wg ich pochodzenia i grup wiekowych

Pochodzenie drzewostanów	W i e k			Ogółem	Ogółem
	< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[%]
1	2	3	4	5	6
z samosiewu	391,32	238,93	138,90	769,15	3,7
z odnowienia sztucznego + brak informacji	6674,42	8916,93	4407,88	19999,23	96,3
OGÓŁEM	7065,74	9155,86	4546,78	20768,38	100,0
w tym z panującym gatunkiem obcym	4,00	12,29	2,64	18,93	0,1

W lasach Nadleśnictwa, oprócz drzewostanów występujących od setek lat na gruntach leśnych, są także takie, które powstały w wyniku zalesienia powierzchni będącej okresowo w użytkowaniu rolniczym. W całym Nadleśnictwie zainwentaryzowano 7006,82 ha zalesień porolnych, co stanowi 33,7% powierzchni gruntów leśnych zalesionych. Porolność zalesień wyszczególniona jest w opisach taksacyjnych drzewostanów oraz uwidoczniła na mapie przeglądowej ochrony lasu.

4.5.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z warunkami siedliskowymi

Ocena zgodności składu gatunkowego drzewostanów z typami drzewostanów (o kierunku gospodarczym lub ochronnym) jest jednym z ważniejszych wskaźników wykorzystania zdolności produkcyjnych siedlisk leśnych. Pozwala ona na formułowanie wielu wniosków w zakresie hodowli lasu. Jest to także interesujący wskaźnik bogactwa przyrodniczego, a głównie stopnia naturalności ekosystemów leśnych.

Stopnie zgodności przyjęto wg „Instrukcji urządzania lasu” z 2011 r. (§40, pkt. 1-5).

W grupie drzewostanów o składzie niezgodnym wyróżniono dodatkowo:

- niezgodność obojętną - *gdy zamiast zalecanego gatunku liściastego występuje inny gatunek liściasty,*
- niezgodność negatywną - *gdy zalecany gatunek liściasty zastąpiony jest przez sosnę lub świerka.*

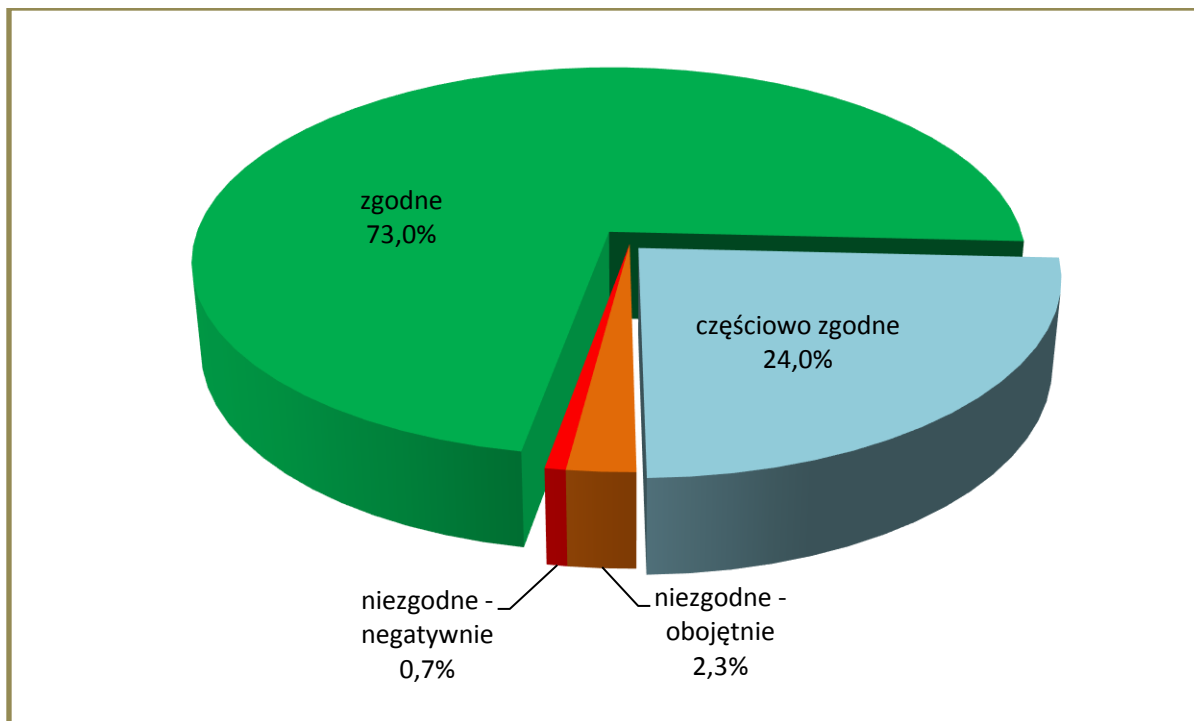
Otrzymane wyniki przedstawiono w tabeli i na diagramach.

Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów wg zgodności składu gatunkowego z typami drzewostanu

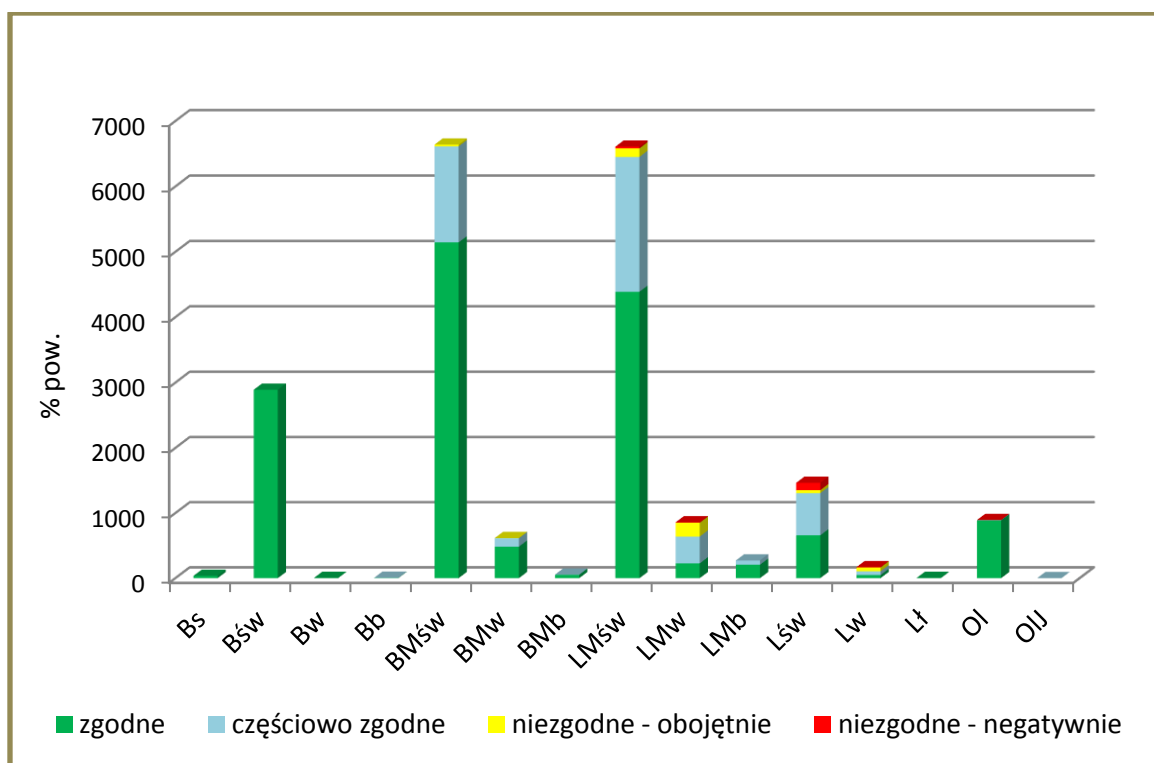
TSL	TD	Drzewostany o składzie :								Razem	
		zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym - obojętnie		niezgodnym - negatywnie			
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Bs	So	35,52	100,0								35,52
Bśw	So	2890,12	100,0								2890,12
Bw	Św Brz So	4,38	100,0								4,38
Bb	So Brz	3,67	60,4	2,41	39,6						6,08
BMśw	So Bk So Db So	5144,81	84,1	1468,35	15,1	26,26	0,8				6639,42

TSL	TD	Drzewostany o składzie :								Razem
		zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym - obojętnie		niezgodnym - negatywnie		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Św So									
BMw	Św So Brz So So Św Św Brz Db So So Brz	483,46	78,4	130,90	21,2	2,42	0,4			616,78
BMb	So Brz Brz So So Św	52,29	94,8	2,88	5,2					55,17
LMśw	Bk Db So Bk So Db Bk So Db So Bk Db Św Db Gb Db	4388,33	66,4	2063,24	31,2	131,24	2,0	25,04	0,4	6607,85
LMw	So Db So Św Db So Bk Db Db So Bk Ol	226,82	26,4	412,18	48,1	213,03	24,8	5,74	0,7	857,77
LMb	Ol Brz So	207,57	76,3	64,57	23,7					272,14
Lśw	Bk Db Db Bk Bk Db Gb Db	658,29	45,0	647,25	44,2	45,89	3,1	113,11	7,7	1464,54
Lw	Db Gb Db Bk Db	47,88	28,4	57,76	34,2	59,13	35,0	4,00	2,4	168,77

TSL	TD	Drzewostany o składzie :								Razem
		zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym - obojętnie		niezgodnym - negatywnie		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ol									
Lł	Ol	4,32	100							4,32
Ol	Ol	886,91	99,3	5,37	0,6			0,96	0,1	893,24
OLJ	Db Ol Ol Db	116,82	46,3	135,46	53,7					252,28
OGÓŁEM		15151,19	73,0	4990,37	24,0	477,97	2,3	148,85	0,7	20768,38



Charakterystyka zgodności składu gatunkowego drzewostanów z typami drzewostanów



Udział stopni zgodności składu gatunkowego drzewostanów w typach siedliskowych lasu

Generalnie można stwierdzić, że:

- drzewostany Nadleśnictwa Białogard są dobrze dostosowane do warunków siedliskowych;
- łączna powierzchnia drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym z typem drzewostanu wynosi 626,82 ha, czyli 3,0% powierzchni gruntów zalesionych, w tym 148,85 ha wykazuje niezgodność negatywną;
- drzewostany o składzie niezgodnym negatywnie występują na LMśw, LMw, Lśw, Lw i Ol;
- zakładane w ubiegłym okresie uprawy na powierzchniach otwartych są w 92,7% zgodne i w 7,3% częściowo zgodne z typem drzewostanu; upraw niezgodnych nie zainwentaryzowano.

Obecna Instrukcja u.l nie kwalifikuje drzewostanów z zalesień porolnych, odbiegających składem od TD, do grupy niezgodnych z TD (tak było w poprzednim planie u.l.).

Gatunkami panującymi w drzewostanach niezgodnych z siedliskiem są:

- Brz	na powierzchni	-	251,42 ha	(40,1%),
- Ol	- „ -	-	175,67 ha	(28,0%),
- Św	- „ -	-	93,06 ha	(14,8%),
- So	- „ -	-	92,55 ha	(14,8%),
- Os	- „ -	-	7,54 ha	(1,2%),
- Ol.s	- „ -	-	5,63 ha	(0,9%),
- Ak	- „ -	-	0,95 ha	(0,2%),

Do przebudowy zaliczono drzewostany na powierzchni 341,47 ha, w tym:

- drzewostany do pilnej przebudowy pełnej (A) - 271,94 ha;
- drzewostany do przebudowy częściowej (C) - 69,53 ha.

Z drzewostanów niezgodnych z TD do przebudowy zakwalifikowano 58,69 ha, w tym do przebudowy pilnej – 55,27 ha, do przebudowy częściowej – 3,32 ha. Dostosowywanie składu gatunkowego do warunków siedliskowych powinno się ponadto odbywać poprzez:

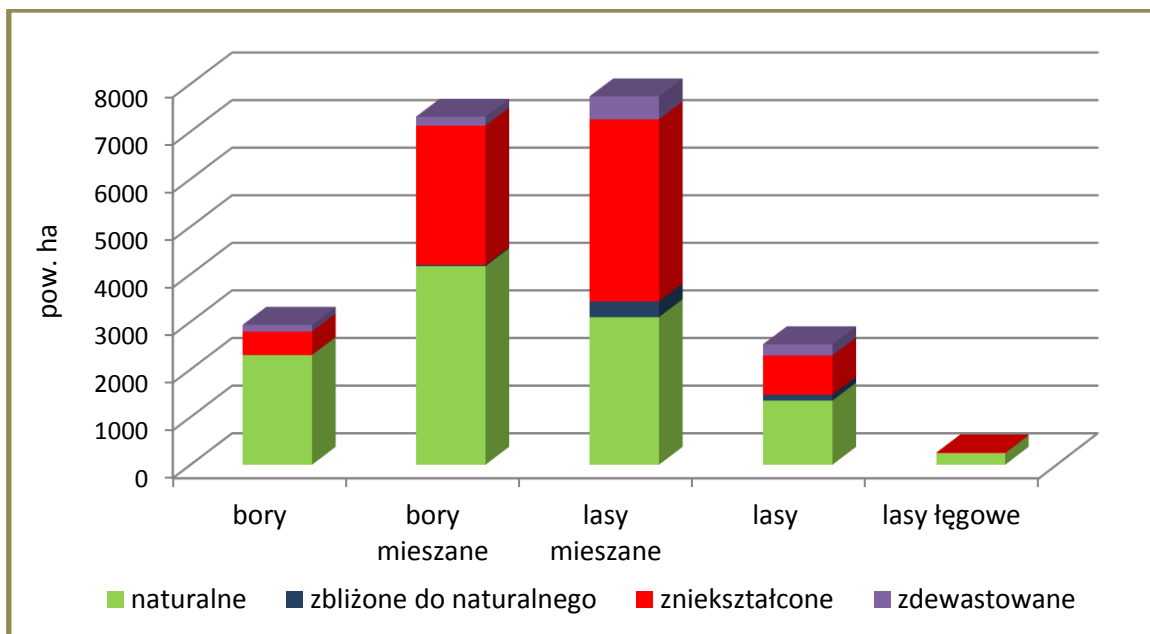
- szeroko rozumianą przebudowę drzewostanów niezgodnych z siedliskiem,
- odnawianie i zalesianie gatunkami zgodnymi z typem drzewostanu,
- preferowanie w poprawkach i uzupełnieniach gatunków będących w niedoborze w stosunku do typu drzewostanu,
- wykonywanie czyszczeń i trzebieży ukierunkowanych na eliminację gatunków niezgodnych z siedliskiem i poprawienie warunków wzrostu gatunkom zgodnym.

4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska

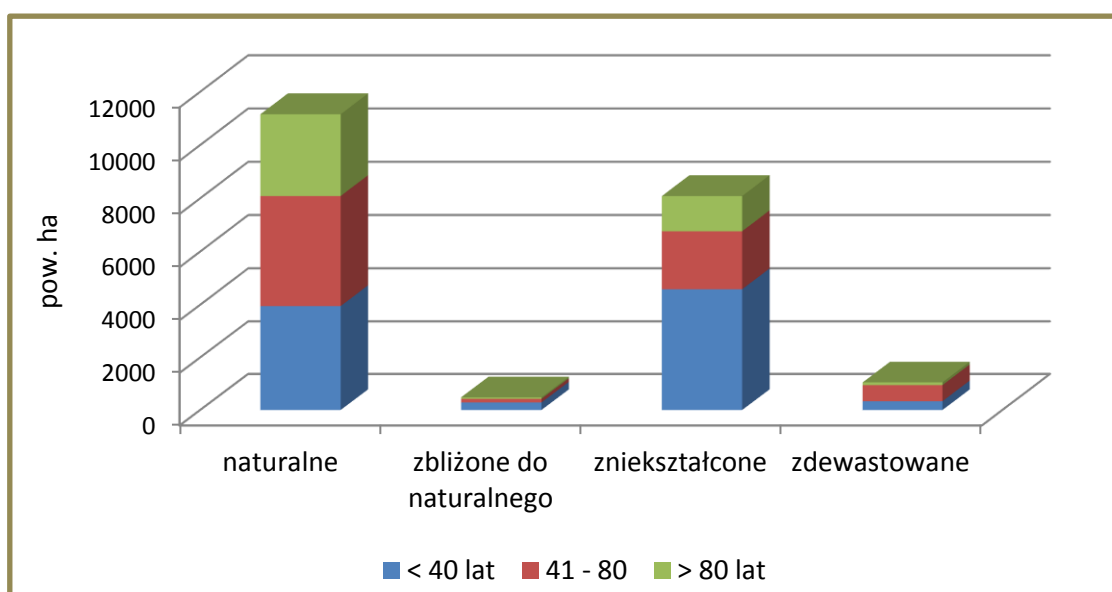
Opisu aktualnego stanu siedlisk dokonano na podstawie zapisów w operacie glebowosiedliskowym.

Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów wg grup typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych

Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	W i e k			Ogółem	Ogółem
		< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
		Pow. w ha				[%]
1	2	3	4	5	6	7
bory	naturalne	841,39	867,53	591,41	2300,33	78,4
	zniekształcone	109,35	191,42	192,85	493,62	16,8
	zdeprawowane	140,2	1,95	-	142,15	4,8
bory mieszane	naturalne	1591,94	1547,22	1029,64	4168,80	57,0
	zbliżone do naturalnego	6,31	8,18	12,65	27,14	0,4
	zniekształcone	668,91	1646,82	609,94	2925,67	40,0
	zdeprawowane	127,48	42,17	20,11	189,76	2,6
las mieszane	naturalne	1134,82	934,75	1027,29	3096,86	40,0
	zbliżone do naturalnego	117,44	192,25	21,03	330,72	4,3
	zniekształcone	969,2	2374,28	483,78	3827,26	49,5
	zdeprawowane	226,74	183,73	72,45	482,92	6,2
las	naturalne	495,53	494,16	354,50	1344,19	53,2
	zbliżone do naturalnego	17,29	84,44	21,71	123,44	4,9
	zniekształcone	420,34	371,91	32,95	825,20	32,7
	zdeprawowane	118,14	106,18	9,40	233,72	9,2
lasy łęgowe	naturalne	69,99	108,87	66,26	245,12	95,5
	zniekształcone	10,67	-	0,81	11,48	4,5
Ogółem	naturalne	4133,67	3952,53	3069,10	11155,30	53,7
	zbliżone do naturalnego	141,04	284,87	55,39	481,30	2,3
	zniekształcone	2178,47	4584,43	1320,33	8083,23	38,9
	zdeprawowane	612,56	334,03	101,96	1048,55	5,1



Charakterystyka siedlisk w Nadleśnictwie Białogard wg ich stanu



Zestawienie stanu siedliska wg grup wiekowych

Zauważyć można, że:

- 56,0% drzewostanów występuje na siedliskach w stanie naturalnym i zbliżonym do naturalnego (11636,60 ha);
- siedliska zniekształcone zajmuje w Nadleśnictwie 38,9% drzewostanów (8083,23 ha);
- powierzchnia drzewostanów na siedliskach zdewastowanych wynosi 1048,55 ha (5,1%);
- najczęściej siedlisk zniekształconych jest w grupie lasów mieszanych i borów mieszanych, a siedlisk zdewastowanych – w grupie lasów mieszanych i lasów.

Zdecydowaną większość siedlisk zniekształconych (92,0% – 7437,54 ha) wyróżniono z uwagi na porolność gleb. W pozostałych przypadkach przyczyną zniekształcenia były drzewostany niedostosowane do warunków siedliskowych i niekorzystne procesy glebotwórcze.

Siedliska zdewastowane występują na terenie byłych poligonów wojskowych.

Regeneracja siedlisk Nadleśnictwa powinna dokonywać się głównie poprzez właściwe wykonywanie prac hodowlanych, prowadzące do polepszenia stopnia zgodności składów gatunkowych drzewostanów z warunkami siedliskowymi.

4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego

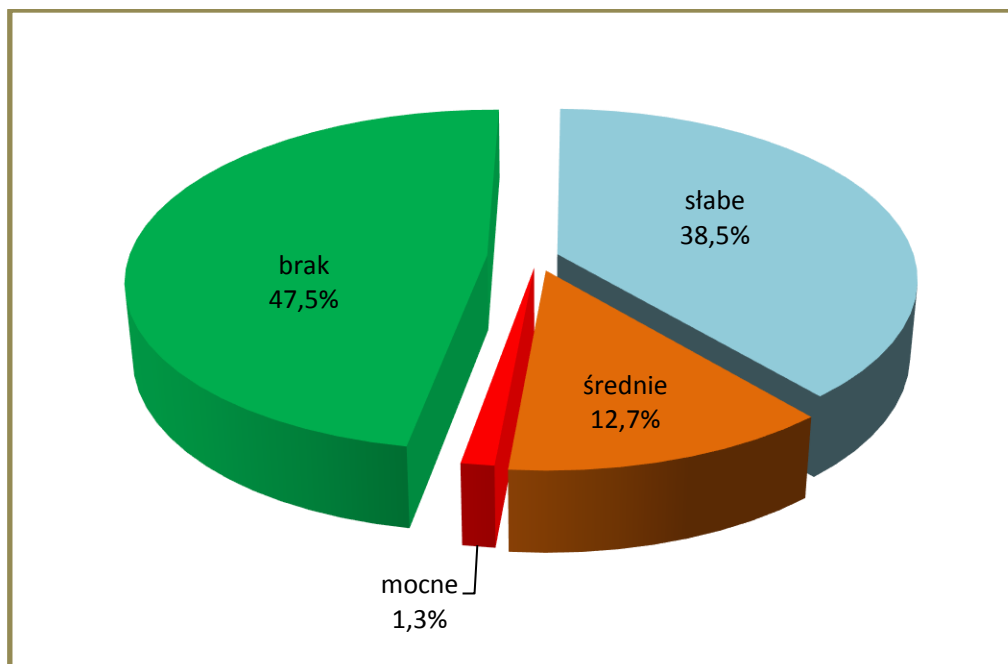
a) Borowacenie (pinetyzacja)

W zależności od udziału So lub Św (Jd i Md traktowane są jako gatunki właściwe dla siedlisk żyznych) w górnej warstwie drzew wyróżnia się borowacenia:

- słabe - jeżeli udział sosny lub świerka w składzie gatunkowym drzewostanu na siedliskach borów mieszanych wynosi ponad 80% powierzchni, 50-80% na siedliskach lasów mieszanych i do 30% na siedliskach lasowych,
- średnie - jeśli udział sosny lub świerka w składzie gatunkowym przekracza 80% na siedliskach lasów mieszanych i wynosi 30-60% na siedliskach lasowych,
- mocne - jeśli udział sosny lub świerka w składzie gatunkowym na siedliskach lasowych wynosi ponad 60%.

Zestawienie powierzchni (ha) wg form degeneracji lasu - borowacenie

Obręb	Stopień borowacenia	W i e k			Ogółem	Ogółem %
		< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
1	2	3	4	5	6	7
NADLEŚNICTWO BIAŁOGARD	brak	4434,73	3762,40	1658,78	9855,91	47,5
	słabe	2140,18	3783,92	2079,02	8003,12	38,5
	średnie	438,89	1413,46	788,17	2640,52	12,7
	mocne	51,94	196,08	20,81	268,83	1,3



Zestawienie stopni borowacenia Nadleśnictwa Białogard

Ogólnie można stwierdzić, że:

- borowacenie występuje na powierzchni 10912,47 ha, czyli w 52,5% drzewostanów, przy czym zdecydowanie przeważa borowacenie słabe (8003,12 ha); wskazuje to na niedostateczną ilość liściastych gatunków domieszkowych w składach drzewostanów;
- borowacenie średnie występuje na powierzchni 2640,52 ha (12,7%);
- borowacenie mocne, spotykane na siedliskach lasowych, obejmuje powierzchnię 268,83 ha, co stanowi 1,3% powierzchni gruntów zalesionych.

Stopień borowacenia jest ściśle związany z udziałem w drzewostanach sosny i świerka, w związku z tym powierzchnia drzewostanów objętych borowaceniem powinna maleć wraz z postępem dostosowywania do siedlisk składów gatunkowych drzewostanów, głównie w wyniku prac odnowieniowych i zalesieniowych.

b) Monotypizacja (ujednolicenie składu gatunkowego i wiekowego)

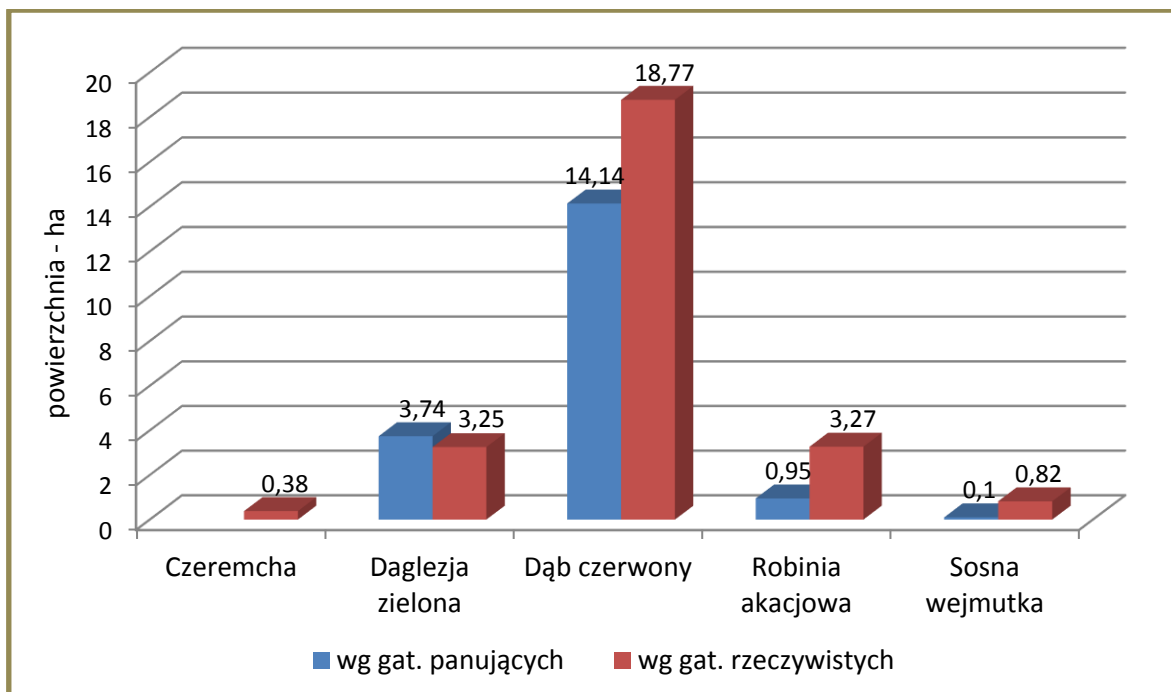
Jedną z form degeneracji ekosystemów leśnych jest monotypizacja. Wyróżnia się ją wówczas, gdy udział drzewostanów jednego gatunku i jednej klasy wieku wynosi 50-80% powierzchni kompleksu leśnego (*monotypizacja częściowa*) lub ponad 80% (*monotypizacja pełna*). Biorąc pod uwagę te kryteria, należy stwierdzić, że w warunkach Nadleśnictwa Białogard monotypizacja nie występuje.

c) Neofityzacja

Neofityzacja jest formą degeneracji fitocenozy leśnej polegającą na występowaniu gatunków obcego pochodzenia (tzw. neofitów) w zbiorowiskach leśnych, wskutek ich samoistnego wnikania (synantropizacji) lub celowego wprowadzania ze względów gospodarczych.

Powierzchnia drzewostanów z gatunkami obcego pochodzenia w składzie

Lp.	Gatunek obcego pochodzenia	Wg gatunków panujących	Wg rzeczywistego udziału gatunków drzew
		Pow. ha / liczba pododdziałów	
1	2	3	4
1.	Czeremcha amerykańska		0,38/1
2.	Daglezja zielona	3,74/1	3,25/4
3.	Dąb czerwony	14,14/4	18,77/24
4.	Robinia akacyjowa	0,95/2	3,27/9
5.	Sosna wejmutka	0,10/1	0,82/3
Ogółem Nadleśnictwo		18,93/8	26,49/41



Występowanie gatunków obcego pochodzenia w składzie drzewostanów

Zestawienie liczby pododdziałów wg form występowania gatunków obcego pochodzenia w Nadleśnictwie

Lp.	Gatunek obcego pochodzenia	Forma występowania				
		ponad 5% w składzie d- stanu (od 1 w udziale)	do 5% w składzie d- stanu (poj, mjsc)	w warstwie nalotu, podrostu, podsadzeń	w warstwie podszytu, samosiewu i zakrzewień	w warstwie przestoi i zadrzewień
		Liczba pododdziałów				
1	2	3	4	5	6	7
1.	Czeremcha amerykańska	1	10		2748	
2.	Daglezja zielona	4	31			9
3.	Dąb czerwony	24	174		27	5
4.	Kasztanowiec zwyczajny	2	10			7
5.	Orzech czarny					1
6.	Robinia akacjowa	9	27		14	5
7.	Sosna Banksa		14			
8.	Sosna czarna		2			1
9.	Sosna smołowa		4			
10.	Sosna wejmutka	3	5			1
11.	Śnieguliczka biała				35	
12.	Żywotnik zachodni		3			1
Ogółem Nadleśnictwo		43	280	-	2824	30

W Nadleśnictwie Białogard problem neofityzacji ma niewielkie znaczenie. Wyróżniono tylko 8 drzewostanów (18,93 ha) z panującym gatunkiem obcym: daglezią zieloną (1), dębem czerwonym (4), robinią akacjową (2) i sosną wejmutką (1) oraz 33 drzewostany, gdzie gatunki obce: czeremcha amerykańska, daglezja zielona, dąb czerwony, robinia akacjowa, sosna wejmutka są gatunkami domieszkowymi. W sumie gatunki obce według rzeczywistego udziału zajmują 26,72 ha, co w skali Nadleśnictwa stanowi 0,13% powierzchni gruntów zalesionych.

Zainwentaryzowano również 280 pododdziałów, w których gatunki obce występują pojedynczo lub miejscami oraz w drugim piętrze, a także 2854 pododdziały, gdzie gatunki obce wyróżniono w warstwach: podszytu, samosiewu, zakrzewień, przestoi i zadrzewień. Oprócz gatunków wymienionych wcześniej, występuje tu jeszcze kasztanowiec zwyczajny, orzech czarny, sosna Banksa, sosna czarna, sosna smołowa, śnieguliczka biała i żywotnik zachodni.

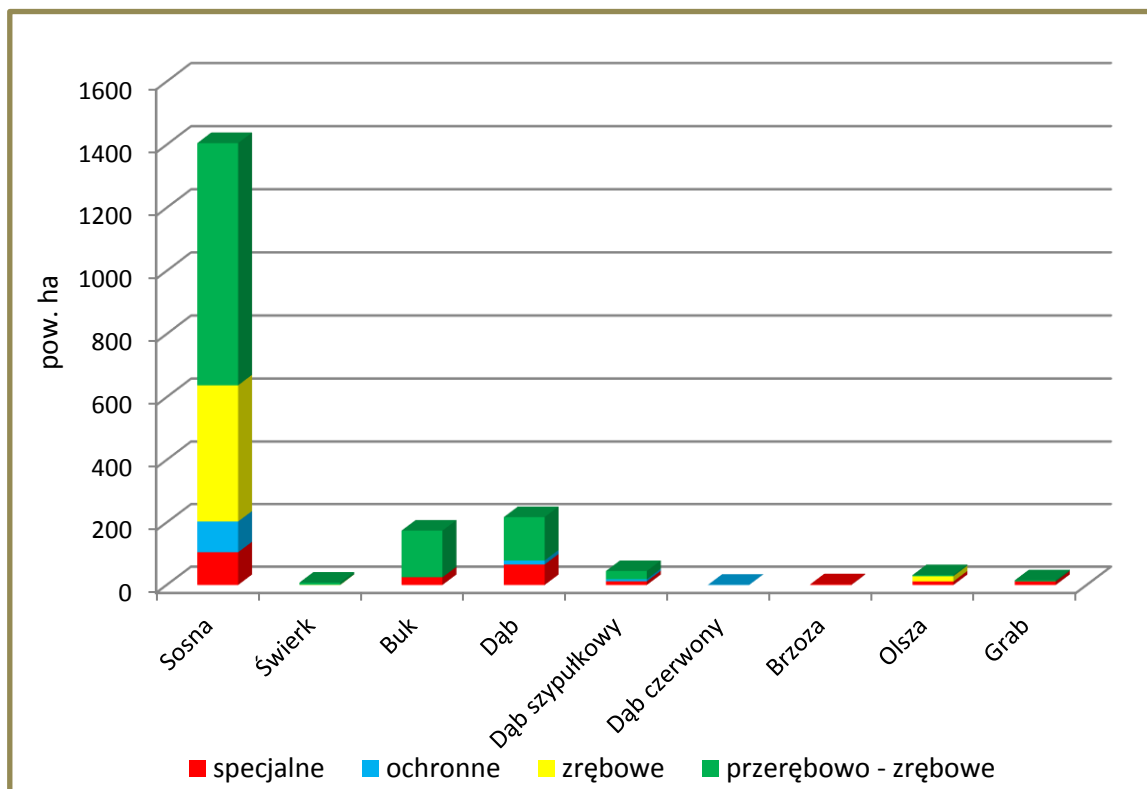
4.5.7. Drzewostany ponad 100 – letnie

W Nadleśnictwie Białogard drzewostany ponad 100-letnie zajmują łącznie 1899,54 ha, co stanowi 9,1% powierzchni gruntów zalesionych.

Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów ponad 100-letnich wg gospodarstw i gatunków panujących

Gospodarstwo	Gatunek panujący	NADLEŚNICTWO	
		Powierzchnia zalesiona - ha	%
1	2	6	7
Specjalne (S)	So	104,93	12,3
	Bk	24,90	
	Db	65,72	
	Dbs	11,87	
	Gb	11,68	
	Brz	2,71	
	OI	11,48	
RAZEM		233,29	
Ochronne (O)	So	98,36	6,2
	Db	12,68	
	Dbs	6,73	
	Dbc	0,83	
RAZEM		118,60	
Zrębowe (GZ)	So	434,12	23,8
	Św	1,01	
	OI	16,53	
RAZEM		451,66	
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	So	767,63	57,7
	Św	6,84	
	Bk	149,14	
	Db	138,78	
	Dbs	26,23	
	Gb	3,56	
	OI	3,81	
RAZEM		1095,99	

Gospodarstwo	Gatunek panujący	NADLEŚNICTWO	
		Powierzchnia zalesiona - ha	%
1	2	6	7
Ogółem	So	1405,04	74,0
	Św	7,85	0,4
	Bk	174,04	9,2
	Db	217,18	11,4
	Dbs	44,83	2,4
	Dbc	0,83	0,0
	Gb	15,24	0,8
	Brz	2,71	0,1
	OI	31,82	1,7
OGÓŁEM		1899,54	100,0



Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich wg gospodarstw

Głównym gatunkiem panującym w drzewostanach ponad 100-letnich jest sosna zwyczajna (74,0%). Ważnymi z uwagi na stopień naturalności i wysoki wskaźnik różnorodności biologicznej są także drzewostany z panującymi dębami (13,8%) oraz bukiem (9,2%). Mogą one być potencjalnym siedliskiem gatunków cennych, wymienionych w Załącznikach II i IV do Dyrektywy Siedliskowej.

Pozostałe drzewostany ponad 100-letnie w warunkach Nadleśnictwa Białogard nie mają większego znaczenia.

57,7% powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich znajduje się w gospodarstwie przerębowo-zrębowym, 23,8% w gospodarstwie zrębowym, 18,5% w gospodarstwach ochronnym i specjalnym.

4.5.8. Lasy HCVF

Lasy HCVF (z ang.: *High Conservation Value Forests* – lasy o szczególnych wartościach przyrodniczych) wyznaczone są w oparciu o kryteria certyfikacji FSC, w uzgodnieniu ze społeczeństwem. Są to m.in.:

- *tereny leśne posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji różnorodnych wartości biologicznych (np. endemizm, gatunki zagrożone wyginięciem, rzadkie, itd.);*
- *tereny leśne posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie krajobrazowe stanowiące unikalne miejsce występowania lub występowania większości populacji rodzimych gatunków w naturalnym zagęszczeniu i liczebności;*
- *lasy zawierające rzadkie, zagrożone lub wymierające ekosystemy;*
- *lasy spełniające funkcje w sytuacjach krytycznych (np. ochrona przeciwpowodziowa, powstrzymanie erozji);*
- *lasy o fundamentalnym znaczeniu dla podstawowych potrzeb społeczności lokalnych (np. wyżywienie, wypoczynek, zdrowie, egzystencja);*
- *lasy o szczególnym znaczeniu dla tradycyjnej tożsamości kulturowej (tereny ważne kulturalnie, przyrodniczo, ekonomicznie lub religijnie dla społeczności lokalnych).*

Lasy te posiadają przykładowo jedną lub więcej z następujących cech:

- lasy reprezentujące chronione rodzaje siedlisk przyrodniczych według prawa polskiego oraz według Dyrektywy Habitatowej UE, a także reprezentujące inne rzadkie lub zanikające typy ekosystemów, w szczególności należą tu:
 - olsy,
 - lasy łąkowe,

- grądy, kwaśne i żyzne buczyny, górskie i nizinne, a także buczyny storczykowe,
 - lasy zboczowe (jaworzyny, grądy klonowo – lipowe),
 - kwaśne dąbrowy,
 - ciepłe dąbrowy,
 - bory i brzeziny bagienne oraz świerczyny na torfie,
 - bory górnoreglowe,
 - bory dolnoreglowe z jodłą,
 - sosnowe bory chrobotkowe,
 - nadmorskie bory bażynowe;
- lasy stanowiące istotne ostoje gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków endemicznych, chronionych prawem i zagrożonych wyginięciem;
 - lasy wykazujące cechy świadczące o niskim stopniu synantropizacji i wysokim stopniu naturalności;
 - lasy będące modelowymi przykładami naturalnych procesów ekologicznych, np. spontanicznej fluktuacji i naturalnej dynamiki drzewostanów, spontanicznej sukcesji itp.; w tym lasy stanowiące powierzchnie porównawcze umożliwiające porównywanie przebiegu procesów ekologicznych w lasach zagospodarowanych i w lasach wyłączonych z zagospodarowania;
 - lasy zapewniające ochronę rzek, jezior, torfowisk, źródlisk, zasobów wód powierzchniowych i podziemnych;
 - lasy o szczególnym znaczeniu dla retencji wody, w tym lasy w górnych częściach zlewni i lasy na torfowiskach;
 - lasy na stromych zboczach, wychodniach skalnych;
 - lasy utrzymujące się w skrajnych warunkach ekologicznych (bory suche i bagienne, lasy na wydmach, lasy w strefie górnej granicy lasu);
 - lasy mające istotne znaczenie kulturowe dla lokalnych społeczności lub innych grup społecznych.

Różne kategorie lasów HCVF mogą się na siebie wzajemnie nakładać. W ramach Nadleśnictwa Białogard istnieje więc sieć częściowo nakładających się na siebie obszarów z różnych kategorii HCVF. Jedno wyłączenie leśne może mieć podwójną, potrójną, a nawet czterokrotną desygnację jako HCVF o różnych kategoriach. Łączna powierzchnia lasów HCVF wynosi 2660,60 ha.

Jednostkami lasów HCVF są wyłącznie pododdziały gruntów leśnych. Poza analizą pozostają grunty nieleśne, np. bagna, łąki i pastwiska.

Powierzchnię, z podziałem na kategorie, oraz udziały poszczególnych kategorii przedstawia tabela:

Zestawienie powierzchni lasów HCVF wg kategorii

Lp.	Kategoria HCVF	Liczba wyłączeń	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4
1.	1.2	29	63,47
2.	3.1	287	573,09
3.	3.2	196	619,02
4.	4.1	524	1328,79
5.	4.2	33	88,38

Kategorie lasów HCVF występujące na terenie Nadleśnictwa Białogard:

1		Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych.
	1.2	Ostoje zagrożonych i ginących gatunków.
3		Rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy
	3.1	Cenne ekosystemy wymagające wyłączenia z gospodarki leśnej.
	3.2	Cenne ekosystemy, które mogą być chronione w ramach prowadzonej w nich gospodarki leśnej.
4		Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych.
	4.1	Lasy wodochronne
	4.2	Lasy glebochronne

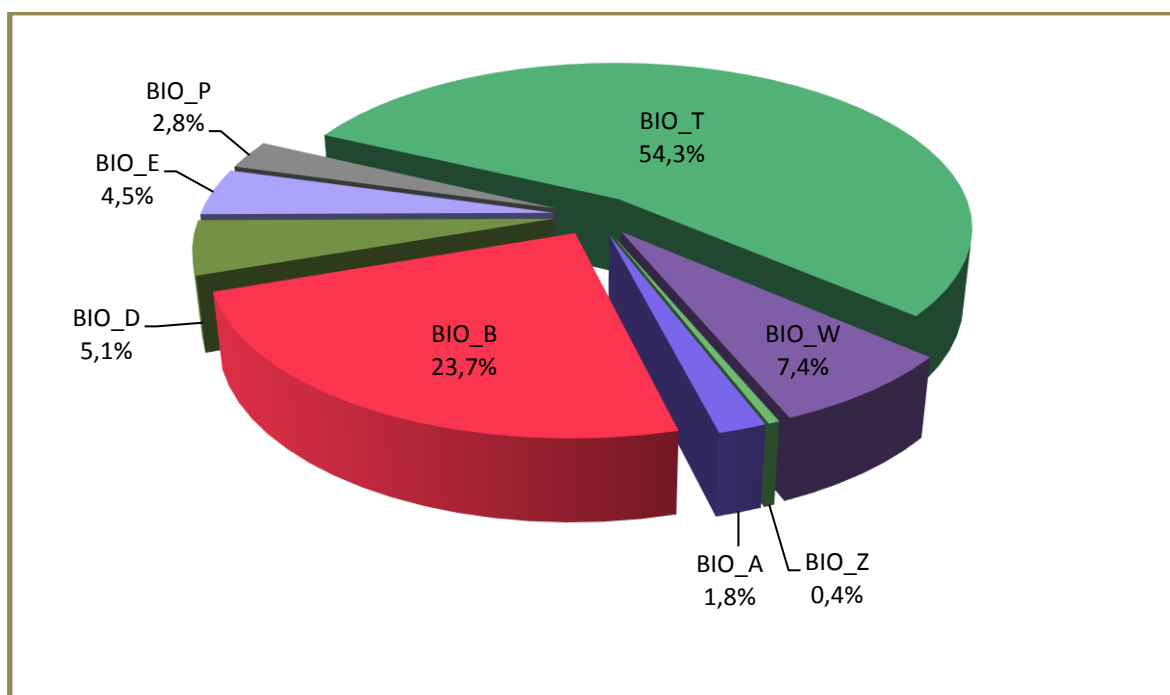
4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej

Wyznaczenie ostoi różnorodności biologicznej prowadzono na podstawie Zarządzenia Nr 7 Dyrektora RDLP w Szczecinku z dnia 31 stycznia 2014r., aktualizującego „Wytyczne w sprawie ochrony różnorodności biologicznej oraz zasobów rozkładającego się drewna w ekosystemach leśnych na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku”, które wprowadzono Zarządzeniem Nr 5 Dyrektora RDLP w Szczecinku z dnia 2 marca 2010r.

W lasach Nadleśnictwa Białogard wytypowano 388 pododdziałów (812,89 ha) mających spełniać rolę ostoi różnorodności biologicznej. Powierzchnię ostoi i udział siedlisk w ostojach przedstawia tabela:

Udział kategorii ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Białogard

Lp.	Kod ostoi	Nazwa kategorii	Liczba wyłączeń	Pow. [ha]
1	2	3	4	5
1.	A	strefy ochrony całorocznej ptaków	7	14,89
2.	B	d-stany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb)	69	192,88
3.	D	d-stany związane z ochroną dziedzictwa kulturowego	9	41,75
4.	E	d-stany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie przy braku dróg dojazdowych	24	36,54
5.	P	parki podworskie, zwłaszcza te o charakterze leśnym	11	22,45
6.	T	d-stany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce (zbocza, wąwozy, tereny podtopione i zalewowe)	228	441,16
7.	W	d-stany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych (przy bagnach, jeziorach, rzekach, torfowiskach, innych zbiornikach wodnych, np. p-poż.)	36	59,70
8.	Z	d-stany na źródłiskach i strefach wysięków	4	3,52
Razem			388	812,89



Udział kategorii ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Białogard

Ostoje różnorodności stanowią łącznie 3,9% powierzchni gruntów zalesionych Nadleśnictwa.



Ostoja różnorodności biologicznej

4.5.10. Drewno martwe

Inwentaryzację drewna martwego przeprowadzono w ramach prac związanych z określaniem zasobów miąższości drzewostanów Nadleśnictwa. Pomiarów dokonano na co dziesiątej powierzchni próbnej. Odrębnie określano miąższość drewna martwych drzew stojących i złomów oraz miąższość drewna drzew leżących i fragmentów drzew martwych. Łącznie w Nadleśnictwie Białogard zaewidencjonowano 80792,61 m³ drewna martwego (4,74m³/ha), w tym:

- drzew stojących i złomów 41873,80 m³ (2,46 m³/ha);
- drzew leżących i fragmentów drzew martwych – 38918,81 m³ (2,28 m³/ha).

Szczegółowe wyniki inwentaryzacji według siedliskowych typów lasu przedstawia tabela.

Zestawienie miąższości drewna martwego

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		m3/ha	m3	m3/ha	m3	m3/ha	m3
Bs	31,38	1,56	48,95	1,12	35,30	2,68	84,25
Bśw	2344,22	1,31	3072,62	1,45	3391,90	2,76	6464,52
Bw	2,20	2,68	5,89	1,32	2,91	4,00	8,80
Bb	6,08	0,94	5,72	1,66	10,09	2,60	15,81
BMśw	5617,45	1,85	10413,90	1,50	8433,53	3,35	18847,43
BMw	506,66	1,17	590,43	2,36	1195,07	3,53	1785,50
BMb	55,17	4,66	256,94	3,95	217,70	8,61	474,64
LMśw	5543,72	2,58	14328,02	2,09	11585,08	4,67	25913,10
LMw	704,26	2,96	2083,68	3,26	2293,48	6,22	4377,16
LMb	209,91	3,59	753,64	7,04	1478,39	10,63	2232,03
Lśw	1098,03	3,92	4306,12	4,50	4936,50	8,42	9242,62
Lw	115,24	4,35	500,91	3,25	374,42	7,60	875,33
OI	605,31	7,10	4297,03	4,75	2873,78	11,85	7170,81
OIJ	189,75	6,32	1199,33	10,97	2082,00	17,29	3281,33
Lł	4,32	2,46	10,62	2,01	8,66	4,47	19,28
Ogółem n-ctwo	17033,70	2,46	41873,80	2,28	38918,81	4,74	80792,61

5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE

5.1. Stanowiska archeologiczne

Na gruntach Nadleśnictwa Białogard występują 64 stanowiska archeologiczne objęte ochroną archeologiczno-konserwatorską. Są to: cmentarze, ślady osadnictwa, osady i obozowiska z dawnych epok. Ze względu na charakter tej ochrony wyróżnia się strefy W.I, W.II, W.III. oraz bez strefy.

Strefa „W.I.” – pełnej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej; wykluczającej wszelką działalność inwestycyjną i inną. Strefa "W.I." obejmuje stanowiska wpisane do rejestru zabytków oraz ujęte w ewidencji Służb Ochrony Zabytków. W strefie „W.I.” obowiązują następujące rygory:

- zakaz wszelkiej działalności inżynierskiej, budowlanej i innej związanej z pracami ziemnymi (np. kopanie studni, melioracje, karczunek drzew itd.);
- zachowanie istniejącego układu topograficznego wraz z obiektem ujętym w rejestrze zabytków i ewidencji;
- w przypadku podjęcia jakichkolwiek działalności na terenie objętym granicami strefy, a wynikającej ze sposobu użytkowania terenu obowiązuje występowanie o szczegółowe wytyczne do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie.

Strefa „W.II.” – częściowej ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych; dopuszcza inwestowanie pod określonymi warunkami. Strefa "W.II." obejmuje stanowiska ujęte w ewidencji konserwatorskiej. W strefie „W.II.” obowiązują następujące rygory:

- zachowanie stanowiska ujętego w ewidencji służby konserwatorskiej.;
- uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynierskich i budowlanych przez Służbę Ochrony Zabytków; obowiązuje każdorazowo występowanie o szczegółowe wytyczne konserwatorskie i opinie przed podejmowaniem decyzji o jakiegokolwiek działalności;
- w przypadku podjęcia decyzji o realizacji inwestycji na terenie objętym granicami strefy obowiązuje przeprowadzenie badań ratunkowych na koszt inwestora, wyprzedzających proces przygotowania inwestycji; właściciele, użytkownicy terenu i inwestorzy zobowiązani są do zawiadomienia służb ochrony zabytków o podjęciu działań inwestycyjnych z wyprzedzeniem minimum 3 miesięcznym w celu umożliwienia przeprowadzenia badań ratunkowych oraz zorganizowania nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego w trakcie wykonywania prac inwestycyjnych; badania archeologiczne mają charakter sezonowy od maja do października;

- rozpoczęcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji uzależnia się od uzyskania stosownego zezwolenia od Służb Ochrony Zabytków.

Strefa „W.III.” – ograniczonej ochrony archeologicznej; polega na prowadzeniu obserwacji archeologicznej w formie nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego w przypadku podejmowania prac związanych z robotami ziemnymi. Strefa "W.III." obejmuje stanowiska ujęte w ewidencji konserwatorskiej. W strefie „W.III.” obowiązują następujące rygory:

- uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynierskich i budowlanych podejmowanych w obrębie stanowisk przez Służbę Ochrony Zabytków;
- w przypadku podjęcia decyzji o realizacji inwestycji obowiązuje prowadzenie nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego oraz ewentualnych badań ratunkowych na koszt inwestora. Inwestorzy i użytkownicy terenu zobowiązani są do zawiadomienia SOZ o podjęciu działań inwestycyjnych lub remontowych związanych z robotami ziemnymi z wyprzedzeniem minimum 2 tygodniowym w celu umożliwienia zorganizowania nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego;
- rozpoczęcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji uzależnia się od uzyskania stosownego zezwolenia od Służb Ochrony Zabytków; badania archeologiczne mają charakter sezonowy, w okresie od maja do października.

Wśród zainwentaryzowanych na gruntach Nadleśnictwa Białogard stanowisk archeologicznych wyróżniono 1 znajdujące się w strefie „W.I.”, 12 znajdujących się w strefie „W.II.” oraz 51 zaklasyfikowanych do strefy „W.III”.

Wykaz stanowisk archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków

Lp.	Nr na mapie AZP	Gmina obręb ewid.	Nr stanowiska	Nr obszaru AZP Nr stanowiska w wykazie	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu (nr decyzji i data wpisu do rejestru zabytków, funkcja obiektu, kultura, chronologia)
1	2	3	4	5	6	7	8
Strefa W.I.							
1.	1	Tychowo Dobrowo	3	20-20/1	Przegonia 481h	22,18	Osada palowa z wczesnego średniowiecza (Nr rej.:638, dec. Nr: Kl. IV. Oa/20/67, z dnia 11.11.1967)
Razem Nadleśnictwo Strefa „W.I.”						22,18	

Wykaz stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji konserwatorskiej

Lp.	Nr na mapie AZP	Gmina obręb ewid.	Nr stanowiska	Nr obszaru AZP Nr stanowiska w wykazie	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu (nr decyzji i data wpisu do rejestru zabytków, funkcja obiektu, kultura, chronologia)
1	2	3	4	5	6	7	8
Strefa W.II.							
2.	31	Białogard Białogórzyno	13	17-20/31	Białogórzyno 104f	21,36	Cmentarzysko kult. oksywskiej i osada wczesnośredniowieczna
3.	32		14	17-20/32			
4.	1	Białogard Buczek	5	18-20/1	Białogórzyno 137d	9,50	Cmentarzysko kurhanowe kult. łużyckiej
5.	99	Białogard Lulewiczki	17	18-19/99	Redlino 156x	5,24	Cmentarzysko kult. łużyckiej
6.			99		Redlino 156z	1,73	
7.	69	Białogard Zaspy Małe	2	18-21/69	Słonino 162d	7,06	Cmentarzysko kult. pomorskiej
8.	9	Białogard Buczek	13	18-20/9	Dargikowo 195b	4,23	Cmentarzysko kurhanowe wczesnośredniowieczne
					Dargikowo 195c	1,78	
					Dargikowo 195d	5,73	
					Dargikowo 196b	2,26	
					Dargikowo 196d	6,49	
					Dargikowo 196f	6,86	
9.	10		14	18-20/10	Dargikowo 199b	4,00	Cmentarzysko wczesnośredniowieczne
10.	11		13	18-20/11	Dargikowo 228b	4,87	Cmentarzysko
					Dargikowo 228c	6,20	
					Dargikowo 228d	9,14	
11.	165	Białogard Byszyno	19	19-19/165	Czarnowęsy 432c	1,59	Cmentarzysko kult. łużyckiej
12.	16	Tychowo Dobrowo	8	19-20/16	Dobrowo 456a	17,99	Cmentarzysko wczesnośredniowieczne
					Dobrowo 515d	4,56	
13.	2		8	20-20/2	Przegonia 481a	6,48	Cmentarzysko i osada
Razem Nadleśnictwo Strefa „W.II.”						127,07	
Strefa W.III.							
14.	73	Biesiekierz Kraśnik	28	16-19/73	Żelimucha 25g	0,60	

Lp.	Nr na mapie AZP	Gmina obręb ewid.	Nr stanowiska	Nr obszaru AZP Nr stanowiska w wykazie	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu (nr decyzji i data wpisu do rejestru zabytków, funkcja obiektu, kultura, chronologia)
1	2	3	4	5	6	7	8
15.	79	Białogard Białogórzyno	53	16-20/79	Białogórzyno 45b	12,67	Ślad osadniczy
16.	78		52	16-20/78	Białogórzyno 46k	8,67	Punkt osadniczy
17.	80		54	16-20/80	Białogórzyno 66j	4,12	Punkt osadniczy wczesnośredniowieczne
18.	67		51	17-20/67			
19.	42		24	17-20/42	Białogórzyno 76b	6,20	Ślad osadniczy
20.	39		21	17-20/39	Białogórzyno 95a	10,10	Osada kult. łużyckiej
21.	40		22	17-20/40			
22.	45		27	17-20/45	Białogórzyno 97m	1,39	
23.	43		25	17-20/43	Białogórzyno 98j	1,99	
24.	102	Białogard Żeleźno	2	17-20/102	Białogórzyno 99a	1,26	
25.	65	Białogard Białogórzyno	48	17-20/65	Białogórzyno 124b	1,89	Osada kult. łużyckiej
26.	26		13	17-20/26	Białogórzyno 124f	13,33	Osada
27.	5	Białogard Buczek	9	18-20/5	Dargikowo 170c	1,31	
28.	7	Białogard Buczek Lulewice	11	18-20/7	Dargikowo 182b	3,20	
29.	55	Białogard Buczek	1	18-21/55	Słonino 188d	3,36	Osada
30.	54	Tychowo Słonino	5	18-21/54	Słonino 217a	10,23	Osada kult. wielbarskiej
31.	40	Białogard Rościno	17	18-18/40	Redlino 254g	2,00	Osada
32.			13		Redlino 255d	3,38	
33.	21	Białogard Buczek	10	18-20/21	Dargikowo 299a	22,62	Osada kult. łużyckiej
34.			11	19-20/5			
35.	17	Białogard Żytekowo	17	19-20/17	Dobrowo 305h	0,45	Osada
36.	21		2	19-20/21	Dobrowo 337a	4,76	Osada kult. łużyckiej
37.	51	Białogard Kamosowo	30	19-18/51	Stanomino 342a	10,11	Osada
38.	52		52	19-18/52			
39.	133	Białogard Rogowo	7	19-19/133	Czarnowęsy 350h	6,80	Osada
40.	146		20	19-19/146			
41.	80	Białogard Stanomino	25	19-18/80	Stanomino 353c	5,28	Ślad osadniczy
42.	78		23	19-18/78	Stanomino 353k	5,23	

Lp.	Nr na mapie AZP	Gmina obręb ewid.	Nr stanowiska	Nr obszaru AZP Nr stanowiska w wykazie	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu (nr decyzji i data wpisu do rejestru zabytków, funkcja obiektu, kultura, chronologia)
1	2	3	4	5	6	7	8
43.	19	Białogard Żytelkowo	2	19-20/19	Dobrowo 371x	0,76	
					Dobrowo 371z	2,18	
44.	81	Białogard Stanomino	26	19-18/81	Stanomino 375b	2,00	Osada
45.	82		27	19-18/82	Stanomino 375n	2,83	
46.	18	Tychowo Bukówko	4	19-21/18	Słonino 380a	7,29	Ślad osadniczy ze starożytności
					Słonino 380b	2,93	
47.	83	Białogard Stanomino	28	19-18/83	Stanomino 398a	17,33	Ślad osadniczy
48.	84		29	19-18/84			
49.	110	Białogard Rychówko	4	19-18/110	Stanomino 440i	12,54	Osada
50.	12		6	20-19/12			
51.	84	Tychowo Dobrowo	1	19-21/84	Modrolas 445k	4,57	Ślad osadniczy
52.	63	Tychowo Retowo	19	19-21/63	Modrolas 452a	6,10	Osada wczesnośredniowieczna
53.	3	Białogard Rzyszczewo	18	20-20/3	Przegonia 466c	3,73	Osada palowa wczesnośredniowieczna
					Przegonia 466f	2,83	
54.	1	Białogard Rzyszczewo	7	20-20/1	Przegonia 486n	2,37	Osada kult. oksywskiej
55.	2		8	20-20/2	Przegonia 529a	3,75	Osada kult. wielbarskiej
56.	3		9	20-20/3			
57.	63	Białogard Czarnowęsy	41	20-19/63	Gąsków 533c	0,26	Ślad osadniczy
58.	1	Białogard Podborsko	1	20-21/1	Modrolas 616a	7,04	
59.	105	Rąbino Głodzino	15	21-18/105	Zbytki 804f	19,24	
60.	10	Białogard Osówko	12	20-20/10	Przegonia 820f	3,69	Osada
61.	8		8	20-20/8	Przegonia 821c	11,11	Osada
62.	67		2	20-21/67	Przegonia 822k	0,64	Ślad osadniczy
63.	26	Rąbino Głodzino	14	21-18/26	Zbytki 841b	6,73	Osada
64.	10	Rąbino Biała Góra	10	21-19/10	Świerznica 884h	1,48	Osada
Razem Nadleśnictwo Strefa „W.III.”						262,35	
Ogółem Nadleśnictwo						411,60	

5.2. Cmentarze i miejsca pamięci

Wykaz cmentarzy, miejsc pamięci i miejsc kultu na gruntach Nadleśnictwa Białogard

Lp.	Leśnictwo oddział, pododdział	Gmina obręb ewidencyjny	Pow. - ha	Opis obiektu
1	2	3	4	5
1.	Dargikowo 183f	Białogard Buczek	-	Grób lotnika – miejsce katastrofy lotniczej z 1960 r.
2.	Dargikowo 300g	Białogard Buczek	0,12	Pozostałości po cmentarzu ewangelickim z XIX w.
3.	Stanomino 314b	Białogard Kamosowo	0,30	Nieczynny cmentarz ewangelicki
4.	Dobrowo 345 c	Białogard Żytelkowo	-	Ślady mogił
5.	Czarnowęsy 432i	Białogard Nawino	0,05	Pamiętkowy głaz poświęcony pamięci mieszkańców poległych w I wojnie światowej
6.	Stanomino 436d	Białogard Nawino	0,20	Nieczynny cmentarz
7.	Stanomino 437m	Białogard Nawino	0,05	Cmentarz ewangelicki z XIX w
8.	Modrolas 445j	Tychowo Dobrowo	0,20	Cmentarz ewangelicki z XIX w
9.	Gąsków 492g	Białogard Nawino	0,05	Cmentarz ewangelicki z XIX w
10.	Gąsków 536c	Białogard Laski	-	Kapliczka
11.	Modrolas 595c	Tychowo Podborsko	-	Głazy upamiętniające żołnierzy alianckich
12.	Gąsków 773g	Rąbino Gąsków	0,13	Cmentarz ewangelicki z II poł. XIX w
13.	Zbytki 801i	Rąbino Rąbinko	-	Mogiła z 1920 r.
14.	Czarnowęsy 823c	Białogard Góry	0,10	Cmentarz rodowy
15.	Zbytki 841c	Rąbino Głodzino	0,10	Cmentarz ewangelicki z I poł. XX w
16.	Podborsko 890i	Tychowo Osówko	0,12	Cmentarz ewangelicki z I poł. XX w
17.	Świerznica 919c	Rąbino Biała Góra	-	Ruiny grobowca
18.	Świerznica 934a	Rąbino Świerznica	0,20	Nieczynny cmentarz



Pozostałości po cmentarzu oddz. 300g



Grób lotnika oddz. 183f

5.3. Obiekty martyrologii

W oddziałach 595 i 596 pod Modrolasem znajdował się obóz przeznaczony dla zestrzelonych lotników alianckich o nazwie **Lager Luft IV**. Od maja 1944 r. do lutego 1945 r. przebywało w nim ok. 10 000 jeńców wojennych. Po zarządzeniu ewakuacji w dniu 6 lutego 1945 r. piloci wyruszyli pieszo na południe Niemiec pod granicę ze Szwajcarią, do Stalagu XIB, z którego wyzwolono ich 2 maja 1945 r. W ciągu od 51 do 87 dni jeńcy pokonali trasę o długości około 950 kilometrów. Marsz ten pochłonął wiele ofiar i został nazwany „marszem śmierci”.

Pozostałości po fundamentach baraków obozowych znajdują się w oddz.: 595c,d, 596a. W oddz. 595c ustawiono pomnik zbudowany z trzech głazów narzutowych. Środkowy z nich przedstawia twarz lotnika na tle śmigła samolotowego, poniżej napis „Obóz jeńców wojennych lotników alianckich 1944-1945”, na głazach bocznych zaś umieszczono tablice z opisem w języku polskim i angielskim.

Obszar tego obiektu jest chroniony na podstawie ustawy z dnia 28 marca 1933 r. o grobach i cmentarzach wojennych.



Pomnik oddz. 595c

5.4. Parki

Na gruntach Nadleśnictwa Białogard znajdują się cztery parki: w Gruszewie, Nawinie, Stanominie i Rąbinie. Charakter parkowy ma również arboretum w Białogardzie.

- **Park w Gruszewie** – zlokalizowany w oddziałach 436b,f,g; 437a,c,d,f,g,h,~a,~b,~c na powierzchni 15,05 ha. Park o charakterze krajobrazowym założony został w XIX w., prawdopodobnie po wybudowaniu pałacu w stylu neogotyckim – angielskim. Wpisany do rejestru zabytków 27.03.1964 roku pod numerem 370.

W lesie bukowym wytyczono ciągi spacerowe i urządzono staw ozdobny. Najbliższe otoczenie pałacu obsadzono drzewami i krzewami obcego pochodzenia. Park od północy ograniczają podmokłe łąki, natomiast od południa droga asfaltowa Stanomino – Czarnowęsy. Centralną część stanowią ruiny pałacu i grobowiec byłych właścicieli. Współcześnie drzewostan parkowy stanowi starodrzew bukowy z domieszką dębu, jesionu, graba, lipy, akacji, świerka, sosny i jodły. Na terenie parku znajduje się pomnik przyrody – daglezwia zielona.

- **Park w Nawinie** – zlokalizowany w oddziale 350s,t na powierzchni 4,35 ha. Park dworski krajobrazowo-leśny z przełomu XIX/XX wieku, którego część znajduje się poza gruntami Nadleśnictwa. Wpisany do rejestru zabytków 8.01.1979 roku pod numerem 1067.

Drzewostan tworzą dąb, buk, grab i olsza, z domieszką daglezwii i jawora. Ponadto na terenie parku występują buki odm. purpurowej, dąb błotny, kasztanowce i wiązy. W części południowo-wschodniej znajduje się niewielki, zabagniony stawek ze źródłem.

- **Park w Stanominie** – zlokalizowany w oddziale 399c,d na powierzchni 7,50 ha. Powstał w II poł. XIX w. poprzez zaadoptowanie kompleksu leśnego, leżącego po obu stronach drogi Stanomino – Sińce. Na terenie parku znajduje się pałac (obecnie jest tam Wojewódzki Ośrodek Terapii Uzależnienia od Alkoholu i Współuzależnienia) oraz polana i dwa stawy. Wpisany do rejestru zabytków 8.01.1979 roku pod numerem 1068.

Obecnie charakter parkowy jest zachowany w części poniżej pałacu, gdzie w drzewostanie dominuje buk z udziałem dębu, jawora i świerka, a także okazy buka odm. purpurowej i dębu błotnego.

- **Park w Rabinie** – zlokalizowany w oddziale 925h,l,m na powierzchni 5,16 ha. Powstał w II poł. XIX w. i obejmuje strome zbocza opadające ku dolinie Mogilicy. Wpisany został do rejestru zabytków 31 marca 1978 roku (nr decyzji Kl. IV. 5340/30/78).
Park dworski o charakterze krajobrazowym; porastają go drzewostany dębowe i olszowe z udziałem graba, brzozy, osiki, buka i lipy.
- **Arboretum w Białogardzie** – ogród dendrologiczny założony przy budynku Nadleśnictwa w oddziale 200ax o powierzchni 0,91 ha. Rośnie tutaj szereg rzadkich gatunków drzew i krzewów. Spośród rodzimych gatunków można wyróżnić: modrzew europejski, świerk pospolity, jodła pospolita, buk zwyczajny, grab pospolity, dąb szypułkowy, brzoza brodawkowata, jesion wyniosły, klon jawor, lipa szerokolistna, olsza szara, wiąz górski, topola późna i głóg jednoszyjkowy. Do ciekawszych gatunków należy: świerk pospolity odm. wężowa, świerk kłujący oraz świerk kłujący odm. srebrzysta, świerk serbski, żywotnik zachodni, sosny: banksa, czarna i wejmutka, jodły: jednobarwna, kaukaska i olbrzymia, daglezwia zielona wraz z odmianą stożkowatą, choina kanadyjska, cyprysik groszkowy oraz jego odmiana pierzasta, cyprysik Lawsona, cis pospolity, orzech szary, dąb szypułkowy odm. stożkowa, buk zwyczajny odm. purpurowa.

5.5. Ciekawostki historyczno-architektoniczne

W pobliżu wsi Podborsko zachowały się dawne magazyny broni jądrowej, wybudowane w latach 1967-70 (obiekt „3001”) i w połowie lat 70-tych (typ „Granit”). Powstały w wyniku porozumienia z połowy lat 60-tych pomiędzy Związkiem Radzieckim a władzami Polski, którego efektem był tajny program o kryptonimie „Wisła”. Magazyny zostały wybudowane przez stronę polską i przekazane Północnej Grupie Wojsk Radzieckich. W magazynach znajdowały się głowice jądrowe do rakiet taktycznych i taktyczno-operacyjnych oraz jądrowe bomby lotnicze.



Magazyn broni jądrowej (obiekt „3001”)

6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

Stan lasów jest miernikiem zagrożeń całego środowiska przyrodniczego. Las jest najbardziej czułym wskaźnikiem negatywnych zmian, a jednocześnie najtrudniejszym do odtworzenia ekosystemem.

Spośród wielu groźnych dla lasów czynników tylko część może je zniszczyć w ciągu bardzo krótkiego czasu. Taki typ działania wykazują np.: ogień, huragany, powodzie, itp. Pozostałe powodują najczęściej różnorakie uszkodzenia, w wyniku których rozwijają się mniej lub bardziej przewlekłe procesy chorobowe.

Wzajemne powiązanie kilku czynników, polegające na jednoczesnym lub następującym po sobie występowaniu, powoduje, że ich oddziaływanie jest silniejsze, a niszczący efekt końcowy większy niż zwykła suma efektów poszczególnych czynników.

Lasy Nadleśnictwa Białogard narażone mogą być na oddziaływanie następujących czynników:

- abiotycznych:
 - silne wiatry, huragany,
 - okiść,
 - niskie temperatury, wczesne i późne przymrozki,
 - długotrwałe susze;
- biotycznych:
 - szkodniki owadzie (pierwotne, wtórne),
 - grzybowe choroby infekcyjne (korzeni, pędów, liści),
 - nadmierne występowanie zwierząt roślinożernych;
- antropogenicznych:
 - zanieczyszczenie powietrza,
 - zanieczyszczenie wód i gleb,
 - pożary lasu,
 - szkodnictwo leśne.

Lasy położone w zachodniej części Nadleśnictwa (dawny obręb Rąbino) charakteryzują się dość dużą odpornością na działanie tych czynników. Sprzyjają temu wysoka żyzność siedlisk oraz większe zróżnicowanie gatunkowe i wiekowe drzewostanów. Znacznie bardziej podatne na szkody są drzewostany w pozostałej, przeważającej części Nadleśnictwa.

6.1. Zagrożenia abiotyczne

Wśród zagrożeń abiotycznych w lasach Nadleśnictwa Białogard najważniejsze znaczenie mają: silne, wywalające wiatry, obfite opady śniegu, przymrozki późne i wczesne, okresowe susze.

Na omawianym terenie przeważają wiatry zachodnie, o dużym nasileniu w okresie późnej jesieni i zimy. Wczesną wiosną przeważają wysuszające wiatry kontynentalne ze wschodu. Wiatry, głównie zachodnie, posiadają niekiedy cechy wiatrów wywalających i mogą powodować w drzewostanach dość duże straty. Szczególnie dotkliwe są one na skraju drzewostanów, przy drogach i szerokich liniach energetycznych. Powodują wiatrołomy i wiatrowały pojedyncze i grupowe.

Innym zagrożeniem abiotycznym jest okiść. Uszkodzeniom pod wpływem mokrego, ciężkiego śniegu ulegają przeważnie pojedyncze drzewa i grupy drzew, ale mogą się zdarzyć również szkody znacznie poważniejsze.

Częstym zjawiskiem są także późne przymrozki wiosenne, występujące w maju i na początku czerwca. Obejmują z reguły duże obszary, zmrażając wiosenne pędy buka, dębu i świerka. Zjawiska te szczególnie dotkliwe są w szkółkach i na uprawach. Znacznie mniejsze szkody wyrządzają wczesne przymrozki jesienne, uszkadzające czasami niezdrewniałe jeszcze pędy dębów. Niekiedy w młodszych (1-2 letnich) uprawach obserwuje się zjawisko tzw. gołomrozu, polegające na „wysadzaniu” młodych sadzonek.

Wiosną i latem młode uprawy na powierzchniach otwartych narażone są na wysokie temperatury, połączone często z dłuższym okresem bezdeszczowym. Wówczas dojść może nawet do przepadnięcia upraw.

Ogólnie można stwierdzić, że klimat omawianego terenu należy do łagodnych. Amplituda temperatur lata i zimy nie jest wysoka, co stwarza sprzyjające warunki dla rozwoju gatunków drzewiastych.

6.2. Zagrożenia biotyczne

Czynniki biotyczne zagrażające lasom są na bieżąco monitorowane przez Nadleśnictwo i analizowane przez specjalistów z Zespołu Ochrony Lasu w Szczecinku.

6.2.1. Owady

Szkodliwe owady na terenie Nadleśnictwa występowały i występują w różnym nasileniu. W Polsce okresy między gradacjami najgroźniejszych, od dawna występujących szkodników owadziwych wyraźnie się skracają, powstają nowe i poszerzają się stare ogniska gradacyjne. Pogarsza się stan zdrowotny drzew gatunków liściastych, uważanych dotychczas za bardziej odporne.

Ze szkodników pierwotnych lasom Nadleśnictwa najczęściej zagrażają: boreczniki sosnowe, strzygonia choinówka, brudnica mniszka i zwójki, a ze szkodników wtórnych: kornik drukarz i przyplaszczek granatek.

W ubiegłym okresie w Nadleśnictwie Białogard wystąpiły:

Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników pierwotnych

Gatunek	Rok	Występowanie (ha)	Zwalczanie (ha)
Zwójki i miernikowce dębu	2013	11	
	2014	26	23
	2015	3	
Strzygonia choinówka	2007	25	
Brudnica mniszka	2012	48	
Mszyca bukowa	2009	2	2
Boreczniki sosnowe	2008	21	
	2012	85	48
	2013	50	
	2014	50	

Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników wtórnych

Gatunek	Rok	Występowanie (ha)	Zwalczanie (ha)
Kornik drukarz	2007	4	
	2008	3	
	2011	1	
	2015	3	
Przyplaszczek granatek	2007	152	

Inną ważną grupą szkodników występujących w Nadleśnictwie Białogard są szkodniki upraw. Wśród nich wymienić należy przede wszystkim szeliniaki; ich występowanie przedstawia tabela:

Występowanie i zwalczanie szkodników upraw

Gatunek	Rok	Występowanie (ha)	Zwalczanie (ha)
Szeliński	2009	42	
	2010	13	13
	2011	22	22
	2012	49	39
	2013	83	83
	2014	43	43
	2015	62	62

Po analizie wieloletnich danych w zakresie ilości wystąpień, zsumowanej wartości zagrożeń oraz ilości przeprowadzonych zabiegów zwalczania foliofagów (strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka, boreczników, barczatki sosnowki, brudnicy mniszki) Zespół Ochrony Lasu w Szczecinku określił zasięg ognisk gradacyjnych rozrodu pierwotnych szkodników sosny. W Nadleśnictwie Białogard ogniska gradacyjne zajmują łącznie 5860,13 ha. Zlokalizowane są w oddziałach: 16, 21, 33, 34, 36-39, 49-51, 57, 161, 169, 176, 189, 195-197, 215, 216, 259, 260, 290, 348, 349, 373, 394, 395, 410, 420, 421, 424, 425, 428-430, 435, 445, 451, 452, 462-466, 471, 476-486, 492-494, 496, 501, 504, 507-514, 516-528, 535-538, 540, 551-571, 574-578, 580-605, 607-626, 632-635, 638-650, 656, 657, 674-687, 689, 690, 692-696, 709, 712, 717-720, 724, 728-734, 740-746, 749-751, 777-781, 806-812, 815-817, 846, 854, 877, 891, 892.

Obecny stan sanitarny lasów jest dość dobry, posusz występuje pojedynczo i nie wpływa znacząco na obniżenie odporności drzewostanów.

Powierzchnia drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od owadów (w różnym stopniu) wynosi 2097,55 ha.

Zasady profilaktyki i ochrony przed szkodliwymi owadami opisano w tomie IA opisanego ogólnego.



Kornik drukarz – Nadleśnictwo Białogard

6.2.2. Patogeniczne grzyby

Najgroźniejszym dla lasów patogenem grzybowym jest korzeniowiec wieloletni (*Heterobasidion annosum*), powodujący hubę korzeni, występujący szczególnie na gruntach porolnych. W Nadleśnictwie Białogard zalesienia porolne wyodrębniono na powierzchni 7006,82ha, to jest na 33,7% powierzchni gruntów leśnych zalesionych. Korzeniowcowi wieloletniemu dość często towarzyszy opieńka miodowa, powodująca opieńkową zgniliznę korzeni. Ponadto w ubiegłym okresie stwierdzono występowanie: osutki sosny, zamieranie pędów jesionu i sosny oraz mączniaka dębu.

Powierzchnia drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od grzybów wynosi 270,87 ha. Środki zaradcze przed chorobami grzybowymi wymienione są w tomie IA opisanie ogólnego.

6.2.3. Zwierzęta

Najistotniejszymi dla hodowli lasu zwierzętami łownymi na terenie Nadleśnictwa Białogard są jelenie, sarny i daniela. Zagrazają one uprawom i młodnikom głównie poprzez zgryzanie i spalowanie. Największe nasilenie spalowania występuje zwykle, gdy młodnik sosnowy ma 1,5 do 2,5 m wysokości.

a) Zwierzęta łowne

W Nadleśnictwie Białogard wg wyników inwentaryzacji zwierzyny łownej na dzień 10.03.2016 r. w obwodach nadzorowanych występuje 1020 szt. jeleni, 2467 szt. saren, 699 szt. danieli i 838 szt. dzików.

Określoną w trakcie taksacji powierzchnię ogólną drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od zwierzyny łownej bez względu na stopień uszkodzeń, w rozbiciu na podklasy wieku i procentowe przedziały uszkodzeń ilustruje tabela.

Powierzchnia drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od zwierzyny łownej według podklas wieku i przedziałów uszkodzeń

Klasa wieku	Przedział uszkodzeń w %			Razem
	10-20	30-40	>40	
	Powierzchnia w ha			
1	2	3	4	5
Ia	520,62	326,64	40,44	887,70
Ib	1045,52	701,88	231,71	1979,11
IIa	884,23	90,63	1,78	976,64
IIb	115,78	25,08	2,65	143,51
III i starsze	139,56	20,87	6,57	167,00
Ogółem Nadleśnictwo	2705,71	1165,10	283,15	4153,96

Drzewostany ze stwierdzonymi uszkodzeniami od zwierzyny zajmują łącznie 4153,96 ha, czyli ok. 20% powierzchni gruntów zalesionych Nadleśnictwa, w tym z uszkodzeniami powyżej 20% - 1448,25 ha.

Wśród drzewostanów I kl. w., najbardziej wrażliwych na uszkodzenia, uprawy i młodniki uszkodzone powyżej 20% (zgryzane i spalowane) zajmują powierzchnię 1300,67 ha (35,6% pow. I kl. w.). Uszkodzenia w II i starszych klasach wieku, to w zasadzie zblizniające się już ślady po spalowaniu. Około 65,1% powierzchni z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od zwierzyny przypada na przedział 10 - 20%, 28,1% - na przedział „30 – 40%”, a 6,8% - na uszkodzenia „powyżej 40%”.

Celem minimalizacji szkód należy:

- utrzymywać stan zwierzyny na poziomie niezagrażającym celom hodowli lasu,
- kształtować optymalną strukturę płci i wieku populacji jeleniowatych,
- stosować środki odstraszające,
- egzekwować prawidłowe zagospodarowanie łowisk (np. koszenie łąk),
- udostępniać żer włóknisty jeleniowatym w okresie niedoborów pokarmowych,

- wzbogacać naturalną bazę żerową,
- grodzić najbardziej zagrożone powierzchnie.



Sarna – Nadleśnictwo Białogard



Młodnik spalowany przez jelenie – Nadleśnictwo Białogard

b) Bóbr europejski

Powierzchnia ogólna drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami spowodowanymi przez bobry wynosi 2,30 ha. Są to uszkodzenia niemające znaczenia gospodarczego (do 10%).



6.3. Zagrożenia antropogeniczne

6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza

Emisją zanieczyszczeń nazywamy zjawisko przedostawania się do atmosfery substancji i pyłów z powierzchni ziemi. Rozróżniamy emisje naturalne oraz antropogeniczne – będące wynikiem różnorodnej działalności człowieka. Z punktu widzenia źródeł emisji wyróżnia się emisje: punktowe (sektor energetyczny i przemysłowy), powierzchniowe (sektor komunalno-bytowy i stacje paliw), liniowe (z oddziaływania transportu samochodowego).

Aktualnie obowiązujące przepisy prawne system oceny jakości powietrza opierają na klasyfikacji stref w województwie. W województwie zachodniopomorskim są trzy strefy: aglomeracja szczecińska, miasto Koszalin i strefa zachodniopomorska. Obszar Nadleśnictwa Białogard położony jest w strefie zachodniopomorskiej.

Według klasyfikacji stref, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych dla **ochrony zdrowia** („Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2014” – WIOŚ Szczecin), strefę zachodniopomorską pod kątem zawartości w powietrzu dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu, pyłu PM_{2,5} oraz metali w pyłe PM₁₀ (ołowiu, arsenu, kadmu i niklu) zaliczono do klasy A, w której poziom zanieczyszczeń nie przekracza wartości dopuszczalnych. Pod kątem zawartość pyłu

PM10 oraz zanieczyszczenia benzo(a)pirenem strefę zaliczono do klasy C, wskazującej na przekroczenie poziomu docelowego. Biorąc pod uwagę zawartość ozonu strefa została zaliczona do klasy A wg poziomu docelowego, jednak w przypadku celów długoterminowych (do 2020 r.) wskazano na ich niedotrzymanie i zaliczono do klasy D2.

Według klasyfikacji stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych ustanowionych dla **ochrony roślin** strefę zachodniopomorską zaliczono:

- pod względem zanieczyszczenia dwutlenkiem siarki i tlenkami azotu - do **klasy A**,
- pod względem zawartości ozonu:
 - dla poziomu docelowego – do **klasy A**,
 - dla poziomu celów długoterminowych (do 2020 r.) – do **klasy D2**.

6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód

Instytucją, które prowadzi badania czystości wód jezior i rzek z terenu Nadleśnictwa Białogard jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) w Szczecinie.

a) Monitoring rzek

Spośród rzek przepływających przez teren Nadleśnictwa, według danych WIOŚ oceniany był stan wód następujących rzek (podstawą ocen były wyniki monitoringu rzek z lat 2010-2012):

Rzeka	Stan lub potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan wód
Radew (od dopływu w Niedalinie do ujścia)	umiarkowany	dobry	zły
Chotła	dobry i powyżej dobrego	-	brak oceny
Liśnica od Leszczynki do ujścia	dobry i powyżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	brak oceny
Parsęta od Gęsiej do Liśnicy	dobry i powyżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	brak oceny
Parsęta od Liśnicy do Radwi	dobry i powyżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	brak oceny
Mogilica	umiarkowany	umiarkowany	zły
Pokrzywnica od Ponika do ujścia	dobry i powyżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	brak oceny

b) Monitoring jezior

Badania związane z oceną jakości wód jezior z obszaru Nadleśnictwa Białogard nie były przeprowadzane.

c) Monitoring wód podziemnych

Ocena jakości wód podziemnych prowadzona jest w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Polskę podzielono na Jednolite Części Wód Podziemnych

(JCWPd). Nadleśnictwo Białogard znajduje się w zasięgu JCWPd nr 9, którego stan chemiczny w roku 2013 został określony jako **stan dobry**.

d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych

Na czystość wód powierzchniowych i podziemnych duży wpływ ma gospodarka ściekowa, prowadzona przez gminy z terenu Nadleśnictwa Białogard. Unieszkodliwianie ścieków komunalnych realizowane jest przez różnorodne systemy kanalizacyjne, tj. systemy kanalizacji grupowej, systemy zakładowe oraz indywidualne.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa oraz w jego bezpośrednim otoczeniu zlokalizowane są oczyszczalnie w następujących miejscowościach:

Powiat białogardzki

- Białogard – mechaniczno-biologiczna o przeciętnym dobowym odpływie ścieków 5000 m³/d,
- Karlino – mechaniczno-biologiczna o przeciętnym dobowym odpływie ścieków 1000 m³/d,
- Dobrowo – mechaniczno-biologiczna o przeciętnym dobowym odpływie ścieków 90 m³/d,

Powiat świdwiński

- Rąbino – mechaniczno-biologiczna o przeciętnym dobowym odpływie ścieków 60 m³/d,

Znaczący wpływ na stan środowiska, w tym na stan ekosystemów wodnych, mają również składowiska odpadów komunalnych, zwłaszcza w przypadku niewłaściwego ich zabezpieczenia. Według danych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie w zasięgu Nadleśnictwa Białogard nie ma czynnych składowisk odpadów komunalnych. Najbliższe nieczynne składowisko znajduje się w Krzywopłotach niedaleko Karlina (zamknięte w 2010 r.).

Ochrona i właściwe zagospodarowanie zasobów wodnych powinno się odbywać poprzez:

- realizację zbiorczych i indywidualnych systemów oczyszczania w jednostkach osadniczych i produkcyjnych oraz udoskonalanie systemów już istniejących;
- wykluczenie z zabudowy krawędzi, zboczy i den dolin rzecznych;
- tworzenie wzdłuż cieków tzw. pasów ekologicznych poprzez zalesianie, zadrzewianie, nasadzanie krzewów oraz przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone;
- ustanawianie lasów wodochronnych w bezpośrednim sąsiedztwie wód;

- likwidację dzikich wysypisk odpadów, a wobec planowanych w przyszłości wysypisk - przyjęcie i zrealizowanie zabezpieczeń ochraniających użytkowy poziom wodonośny;
- objęcie szczególną kontrolą obiektów hodowli ryb; potencjalne obiekty hodowlane wymagają nowoczesnych rozwiązań minimalizujących ujemny wpływ na środowisko wodne; wskazana jest ekspertyza ekologiczna przed wydaniem zgody na zlokalizowanie nowych obiektów wzdłuż rzek;
- realizowanie obiektów małej retencji wodnej (jazy, zastawki, zbiorniki).

6.3.3. Inne zagrożenia środowiska leśnego

Z innych zagrożeń, które mogą wystąpić w warunkach Nadleśnictwa Białogard wymienić należy:

- wywożenie do lasu śmieci przez mieszkańców okolicznych wsi,
- wyrzucanie śmieci z pojazdów w trakcie przejazdu przez lasy,
- nadmierna penetracja lasów w okresie zbioru jagód i grzybów przez ludność miejscową i przyjezdną,
- wnykarstwo i kłusownictwo,
- kradzieże drewna.

Czynnikiem antropogenicznym mającym wpływ na uszkodzenia lasów są również pożary. W latach 2006-2015 odnotowano na terenie Nadleśnictwa Białogard 70 pożarów, na łącznej powierzchni 29,71 ha. Przeważającą przyczyną pożarów były podpalenia. Dla 23 pożarów przyczyny nie ustalono.

7. TURYSTYKA I EDUKACJA

7.1. Opis walorów turystycznych Nadleśnictwa

Racjonalna ochrona przyrody jest ściśle związana z problematyką rekreacji i turystyki. Dotyczy to zarówno udostępniania niektórych danych przyrodniczych w celu promocji ochrony przyrody, jak i nieujawniania części informacji, w przypadku gdy groziłoby to zniszczeniem lub dewastacją obiektów chronionych.

Obszar Nadleśnictwa Białogard posiada wysokie walory przyrodnicze, krajobrazowe i rekreacyjno-wypoczynkowe. Duże i ogólnie dostępne kompleksy leśne są znakomitą bazą dla amatorów czynnego wypoczynku na łonie przyrody, a obszary porośnięte płatanami czernicy i brusznicy oraz dobre urodzaje grzybów powodują, że lasy te są często odwiedzane przez ludność miejscową i przyjezdną. Kompleksy leśne, w których występuje dużo zwierzyny łownej, stanowią atrakcyjne tereny łowieckie. Ważne znaczenie mają także zlokalizowane tu nieliczne jeziora i rzeki. Cieszą się one zainteresowaniem zarówno wśród amatorów wędkowania, jak i rekreacji. Nadleśnictwo udostępniło miejsca wypoczynku nad jeziorami Dobrowieckim Wielkim i Byszyńskim.

Rzeźba terenu Nadleśnictwa jest mocno zróżnicowana wskutek działania lodowców. Równiny, pagórki a nawet wzgórza przeplatają się ze sobą tworząc mozaikę krajobrazów, wzbogaconą o płynące dolinami i jarami rzeki i strumienie. Elementem dominującym tej rzeźby stały się równiny sandrowe z rozległymi zagłębieniami wytopiskowymi, których dna zajęte są obecnie przez bagna, podmokłe łąki i jeziora.

Do najciekawszych przyrodniczo i krajobrazowo obszarów Nadleśnictwa Białogard należy zaliczyć: pozostałości po obozie jenieckim lotników alianckich z czasów II wojny światowej w Modrolesie, przełom rzeki Parsęty koło Osówka, aleję dębów i buków w Gruszewie, aleję dębów szypułkowych wzdłuż trasy Gdańsk – Szczecin, aleję różaneczników w pobliżu Parsowa, „grubą” sosnę w okolicach Białej Góry, wrzosowiska podborskie, parki w Gruszewie, Nawinie, Rąbinie i Stanominie oraz ogród dendrologiczny przy siedzibie Nadleśnictwa.

Urodę Nadleśnictwa można podziwiać w wielu miejscach, m.in. z punktów widokowych znajdujących się w okolicach miejscowości:

- Dębczyno – (na dwóch lokalnych kulminacjach morenowych) panoramy widokowe w kierunku zachód – na Białogard, Łęczno, w kierunku południe - na Rogowo, Nawino,

- Góra Niwka – (wyniesienie kemowe nad zabagnionym obniżeniem na wschód od Białogardu) widok na Białogard i Górę Kościernicką,
- Góra Kościernicka – (odkryte wyniesienie wzgórza morenowego) panorama widokowa na położony w dolinie Białogard,
- Góra Świerkowiec – rozległy widok w kierunku południowym i zachodnim na Górę Lipią i na obniżenie tarasu rzecznej rzeki Topiel,
- Laski – panorama północnej części Wysoczyzny Łobeskiej,
- Nasutowo – rozległy widok na Karlino, Białogard, Górę Niwka,
- Wronie Gniazdo – punkt widokowy przy ujściu Chotli do Radwi,
- Zaspy Małe – widok na leśne obszary moreny dennej na południe od Koszalina.

Część zasięgu Nadleśnictwa objęta jest siecią Natura 2000 – występują tu dwa specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO): „Dorzecze Parsęty”, „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli”.

Na terenie Nadleśnictwa w rozlewiskach rzek, jezior i strumieni na dobre zadomowiły się bobry. Gniazduje tu też wiele gatunków dzikiego ptactwa, między innymi: bielik, orlik krzykliwy, bocian czarny i żuraw; spotykane są puchacz i kania ruda. Penetracja lasu przez człowieka wyłania jednak potrzebę stworzenia warunków ochrony środowiska leśnego oraz pogodzenia różnorodnych funkcji lasu, to jest gospodarczych i ochronnych, z udostępnieniem terenów leśnych dla celów rekreacyjnych. Wszelkie potrzeby w tym zakresie winny wyprzedzać masowy i żywiołowy napływ ludności do lasu.

Bieżące wypełnianie przez lasy funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej Nadleśnictwo winno realizować poprzez:

- udostępnianie wstępu do lasu z zachowaniem zasad w zakresie ochrony przyrody i ochrony przeciwpożarowej,
- współpracę z RDOŚ i Konserwatorem Zabytków oraz z władzami samorządowymi w zakresie organizacji ruchu turystycznego, ochrony przyrody i zabytków,
- oznaczenie osobliwości przyrodniczych i miejsc historycznych, jeżeli nie zagraża to dewastacją obiektów chronionych,
- pozostawianie otulin wokół zbiorników wodnych,
- śledzenie rozwoju ruchu turystycznego i dostosowywanie liczby i rodzaju urządzeń turystycznych do aktualnych potrzeb.

7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa

Na terenie Nadleśnictwa Białogard wytyczono różnego rodzaju szlaki turystyczne: piesze, motorowe, rowerowe, kajakowe i konne.

Szlaki piesze

- Europejski Szlak Kulturowy „Pomorska Droga Św. Jakuba”: Karlino – Lulewice – Białogard – Żeleźno – Wronie Gniazdo,
- zielony: Biernów – Biała Góra – Rąbino – Głodzino – Rychowo,
- czerwony – „Solny”: Karlino – Rościno – Białogard – Moczyłki – Jez. Dobrowieckie Małe – jez. Dobrowieckie Wielkie – Trzebiszyn – Tychowo,
- wokół Białogardu: Białogard – Rościno – Lulewice – Żelimucha – Pomianowo – Dargikowo – Klępino Białogardzkie – Białogard,
- torami byłej kolejki wąskotorowej: Białogard – Kisielice – Łęczno – Nasutowo – Zagórze – Rychowo – Podwilcze,
- trasy – „ nordic walking”;

Szlaki motorowe

- „Szlakiem parków, dworów i pałaców”: Białogard – Karlino – Lubiechowo – Kozia Góra – Karścino – Krukowo – Garnki – Nasutowo – Kamosowo – Podwilcze – Rarwino – Stanomino – Gruszewo – Łęczno – Nawino – Czarnowęsy – Byszyno – Podborsko – Tychowo – Stare Dębno – Motarzyn – Kikowo – Bukowo – Bukówko – Dobrowo;

Trasy i ścieżki rowerowe

- „Trasa wokół Karlina”: Karlino – Lubiechowo – Karścino – Krukowo – Kozia Góra – Garnki – Nasutowo – Karlino,
- „Szlak zachodni wokół Białogardu”: Białogard – Rościno – Kamosowo – Łęczno – Dębczyno – Białogard,
- „Szlak wschodni wokół Białogardu”: Białogard – Kościernica – Góra Kościernicka – Pękanino – Pomianowo – Dargikowo – Góra Niwka – Żytelkowo – Rogowo – Dębczyno – Białogard,
- „Trasa z niespodzianką”: Białogard – Łęczno – Kamosowo – Rościno – Białogard,
- „Trasa szlakiem najstarszych śladów osadnictwa na Ziemi Białogardzkiej”: Białogard – Kisielice – Dębczyno – Rogowo – Byszyno – jez. Rybackie – Białogard,
- „Szlakiem Pałaców i Parków”: Białogard – Zwnisław - Trzebiele – Redlino – Lubiechowo – Kozia Góra – Karścino – Krukowo – Domacyno – Stanomino – Łęczno – Białogard,
- „Szlak Pałaców”(niebieski): Bardzolino – Białogórzyno – Nosowo – Parsowo – Świemino – Warnino – Wierzchomino,

- „Szlak krajobrazy i parki Gminy Białogard”: Białogard – Gruszewo – Laski – Stanomino – Sińce – Rychówko – Rychowo – Podwilcze,
- Białogard – Trzebiele – Karlino – Rościno – Białogard,
- Białogard – Klepino Białogardzkie – Dargikowo – Pomianowo – Białogard,
- Koszalin – Białogard – Rąbino;

Szlaki kajakowe

- rzeką Radwią,
- rzeką Parsętą,
- rzeką Chotłą;

Szlaki konne

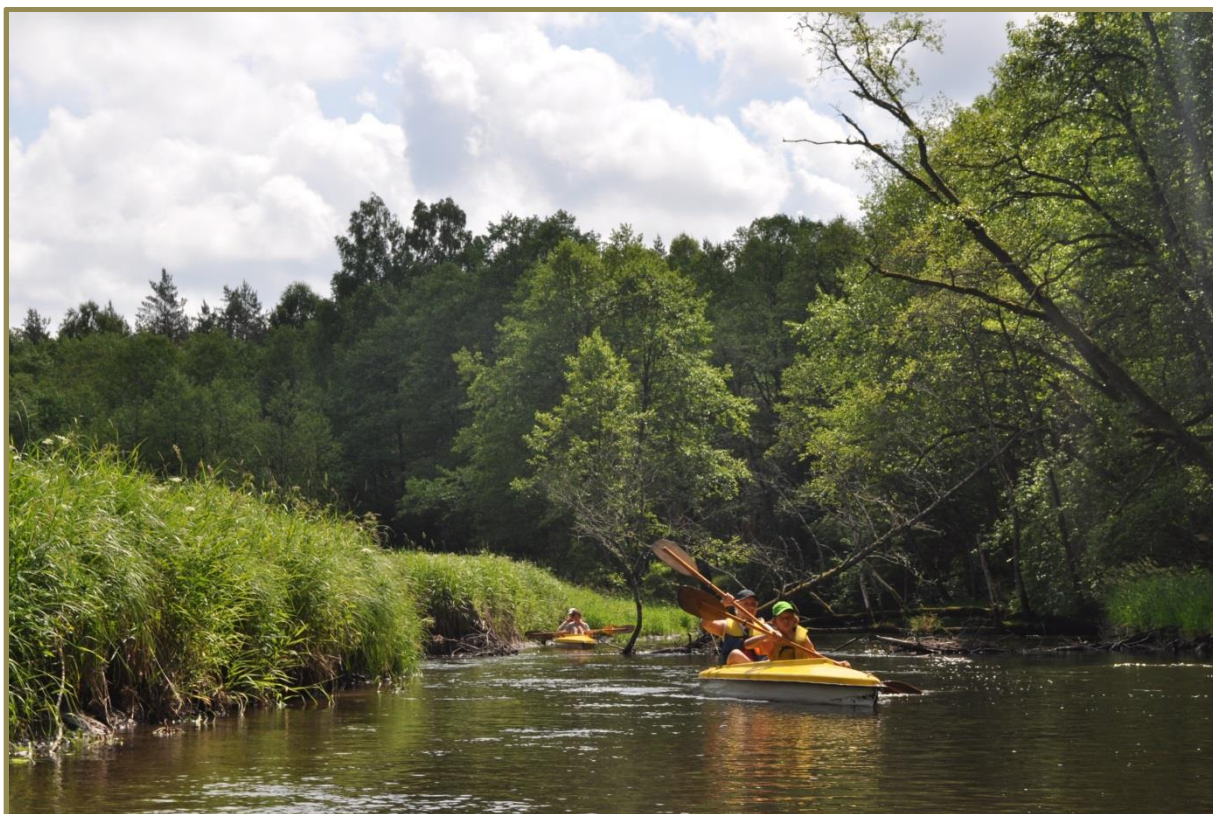
- Mierzyn – Warnino – Kraśnik Koszaliński;

Z podstawowych urządzeń i obiektów turystycznych na terenie Nadleśnictwa występują:

- miejsca postoju pojazdów (7 szt.) w oddz.: 85g; 167c; 216h; 396c; 511b; 791i; 822c;
- miejsca biwakowania (2 szt.) w oddz.: 517g; 518g.



Szlak konny



Szlak kajakowy

7.3. Edukacja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa

Edukacja ekologiczna prowadzona w Polsce jest wyrazem ogólnych tendencji a także porozumień międzynarodowych. W zakres edukacji ekologicznej wchodzi m.in. edukacja leśna społeczeństwa. Od początku lat dziewięćdziesiątych ubiegłego wieku edukacja leśna społeczeństwa jest obowiązkiem Lasów Państwowych. Wynika to m.in. z następujących dokumentów:

- „Polityka ekologiczna państwa” (Ministerstwo Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, maj 1991 r.);
- Porozumienie Ministra Edukacji Narodowej oraz Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 19 kwietnia 1995 r. w sprawie opracowania i wdrożenia narodowej strategii edukacji przyrodniczej;
- Zarządzenie nr 30 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 grudnia 1994 r. w sprawie leśnych kompleksów promocyjnych (LKP);
- „Polityka leśna państwa” (Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, marzec 1997 r.);
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (z późniejszymi zmianami);

- Zarządzenia nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 9 maja 2003 roku, w sprawie kierunków rozwoju edukacji leśnej w Lasach Państwowych oraz wytycznych do tworzenia programu edukacji leśnej społeczeństwa w nadleśnictwie.

Wspomniane Zarządzenie nr 57 wprowadziło do praktyki zawodowej Lasów Państwowych dokument zatytułowany „Program edukacji leśnej społeczeństwa w nadleśnictwie”. Wynikają z niego kierunki, zakres i zadania realizowane przez Nadleśnictwo w ramach edukacji. Celem edukacji powinien być systematyczny rozwój świadomości społecznej na temat lasów, zrównoważonej gospodarki leśnej, a przede wszystkim powinno się uczyć, jak racjonalnie i odpowiedzialnie należy korzystać ze wszystkich walorów lasu.

Nadleśnictwo Białogard do edukacji leśnej społeczeństwa wykorzystuje różne obiekty znajdujące się w jego posiadaniu. Są to między innymi będące stałym punktem wycieczek szkolnych: Wyłuszcarnia Nasion i Stacja Nasiennictwa Leśnego oraz szkółka leśna Białogórzyno wraz z leśną stacją meteorologiczną. Niedaleko siedziby Nadleśnictwa znajduje się arboretum z tablicami edukacyjnymi wykorzystywanymi jest do podsumowania różnych akcji i konkursów prowadzonych przez Nadleśnictwo, a także miejsce na ognisko.

W edukacji przyrodniczej Nadleśnictwo powinno wykorzystywać również walory przyrodnicze terenu: obszary Natura 2000, pomniki przyrody, siedliska przyrodnicze itp. Prezentowane społeczeństwu powinny być też treści niniejszego programu ochrony przyrody. Odbywać się to może poprzez:

- ustawianie tablic objaśniających poszczególne zagadnienia z ochrony przyrody i w razie potrzeby z zakresu gospodarki leśnej,
- unikanie ustawiania tablic z zakazami wstępu; raczej należy informować gdzie można wejść, gdzie wjechać i pozostawić bezpiecznie samochód,
- wyraźne oznaczanie granic obiektów szczególnie cennych,
- komunikaty w lokalnych środkach masowego przekazu,
- wydawanie folderów,
- prezentowanie walorów Nadleśnictwa i zagadnień związanych z ochroną przyrody poprzez internet.

Ważne jest, by podejmowane przez Nadleśnictwo działania propagandowe nie ograniczały się wyłącznie do środowiska leśnego, ale by w jak najszerszym zakresie miały miejsce na terenach szkół, urzędów, ośrodków wypoczynkowych, itp. Wszystkie informacje

prezentowane na tablicach, w folderach, itp. muszą być napisane językiem przystępnym i powinny zawierać jak najmniej terminów fachowych, a jeśli takie się pojawiają, winny być do nich stosowne objaśnienia.

8. PLAN DZIAŁAŃ

8.1. Ogólne wytyczne i zalecenia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej

8.1.1. Podział na gospodarstwa

Zgodnie z ustaleniami Komisji Założeń Planu przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

a) Specjalne - (S) - obejmujące drzewostany pełniące funkcje specyficzne:

- lasy glebochronne na stokach o nachyleniu powyżej 45° oraz stromych zboczach jarów, wąwozów i wzgórz;
- lasy stanowiące rezerwę surowcową;
- lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej;
- lasy stanowiące ostoje różnorodności biologicznej;
- lasy na gruntach wpisanych do rejestru zabytków i ze stanowiskami archeologicznymi w strefie „W.I”;
- lasy, na których zainwentaryzowano siedliska przyrodnicze Natura 2000 o znaczeniu priorytetowym;
- lasy ze źródłiskami i inne, cenne pod względem przyrodniczym lub krajobrazowym, w szczególności na gruntach przyległych do rzek;
- lasy na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb).

b) Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) - obejmujące wszystkie lasy ochronne z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego (S);

c) Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) w tym:-

- Zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) - obejmujące drzewostany w lasach gospodarczych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu (TD) i aktualny skład gatunkowy projektowano zrębowy sposób zagospodarowania, z wyjątkiem drzewostanów zaliczonych do gospodarstwa specjalnego (S); dotyczy to głównie drzewostanów na siedliskach: Bśw, Bw, BMśw (z TD So i ŚwSo), BMw (bez TD DbSo) i Ol;
- Przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ) - obejmujące drzewostany w lasach gospodarczych, w których projektowano rębnię częściową, gniazdową lub stopniową, z wyjątkiem drzewostanów zaliczonych do gospodarstwa

specjalnego (S); są to głównie drzewostany na siedliskach: BMśw (z TD BkSo lub Db So), BMw (z TD DbSo), LMśw, LMw, Lśw, Lw, Lł, OIJ.

8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębego

Projektowane sposoby użytkowania rębego i rodzaje rębni przyjęto zgodnie z protokołem KZP. Uwzględniają one aktualny stan lasu i jego specyfikę lokalną.

Podczas planowania cięć rębnych kierowano się wytycznymi zawartymi w „Zasadach hodowli lasu”, instrukcjami i wytycznymi obowiązującymi aktualnie w Lasach Państwowych oraz zaleceniami KZP, w szczególności:

- w gospodarstwie specjalnym i lasów ochronnych projektowane użytkowanie rębne wynika ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych; została przyjęta przy tym zasada, iż użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez te drzewostany przypisanych i zatwierdzonych funkcji ochronnych,
- na siedliskach bagiennych zrezygnowano z użytkowania rębego,
- w użytkach rębnych planowano z reguły nie więcej niż 95% miąższości; reszta starodrzewu powinna pozostać w formie kęp (nie mniejszych niż 0,06 ha) wraz z nienaruszonymi warstwami dolnymi aż do naturalnej śmierci;
- bezpośrednio przy ciekach, zbiornikach wodnych, torfowiskach i miejscach kultu religijnego, projektując użytkowanie rębne zastosowano rębnię złożoną - tam gdzie można spodziewać się odpowiednich warunków do odnowienia naturalnego, a na ubogich (mniej żyznych) siedliskach - w przypadku projektowania rębni zupełnej - planowano do pozostawienia pasy ochronne o szerokości 30-40 m; pasy ochronne pozostawiono również w razie projektowania w takich warunkach rębni gniazdowej zupełnej IIIa; na pasach tych zabiegi gospodarcze powinny być prowadzone pod kątem ukształtowania strefy ekotonowej;
- w celu urozmaicenia przebiegu działek zrębowych wykorzystano naturalne granice wyłączeń, drogi, rowy itp.;
- podczas planowania rodzaju rębni wzięto pod uwagę lokalizację siedlisk przyrodniczych; niektóre drzewostany cenne pod względem przyrodniczym lub krajobrazowym wyłączono z użytkowania rębego.

8.1.3. Wytyczne w zakresie planowania hodowlanego

Biorąc pod uwagę regionalizację przyrodniczo-leśną oraz lokalne warunki siedliskowe, KZP ustaliła dla poszczególnych typów siedliskowych lasu typy drzewostanów

(TD) oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw. Określając TD dla konkretnego wyłączenia uwzględniano stan siedliska, rzeczywisty skład gatunkowy drzewostanu, stopień uwilgotnienia, występujące mikrosiedliska. KZP przyjęła również typy drzewostanów (TD) i orientacyjne składy gatunkowe upraw oraz sposoby zagospodarowania dla siedlisk przyrodniczych Natura 2000.

8.2. Ochrona różnorodności biologicznej

Zgodnie z konwencją Szczytu Ziemi, różnorodność biologiczna to zróżnicowanie wszystkich żywych organizmów żyjących na Ziemi w różnych ekosystemach. W celu ochrony różnorodności biologicznej w lasach Nadleśnictwa Białogard zaleca się:

- a) dla zachowania różnorodności gatunkowej:
 - zwracać uwagę na skład gatunkowy nie tylko upraw, ale również innych warstw drzewostanów,
 - chronić cenne przyrodniczo gatunki roślin podczas prowadzenia zabiegów np. poprzez pozostawianie biogrup i kęp oraz omijanie przy wyznaczaniu szlaków zrywkowych;
 - stwarzać warunki dla rozwoju wszystkich warstw lasu;
- b) w celu zachowania różnorodności genowej należy:
 - chronić populacje rzadkich i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt,
 - zwracać uwagę, ażeby pozyskiwanie materiału siewnego (głównie drzew i krzewów leśnych) odbywało się z jak największej liczby osobników oraz z różnych miejsc Nadleśnictwa;
- c) w celu zachowania bogactwa i różnorodności ekosystemów należy dążyć do:
 - wykorzystania zmienności w ramach mikrosiedlisk, wprowadzając na te niewielkie powierzchnie właściwe im gatunki i indywidualizowania na nich zasad postępowania gospodarczego,
 - zachowania w stanie zbliżonym do naturalnego i odtwarzania śródleśnych cieków i zbiorników wodnych,
 - pozostawiania w stanie nienaruszonym nisz źródłiskowych, bagien, trzęsawisk i torfowisk z ich charakterystyczną florą i fauną,
 - zachowania olsów i innych naturalnych zbiorowisk, jako ostoi rzadkich gatunków roślin i zwierząt,

- popierania mechanizmów samoregulacji w przyrodzie (o ile nie zagraża to trwałości lasów),
- zwiększania udziału starych drzew w lasach oraz związanych z nimi roślin, zwierząt i mikroorganizmów,
- wyznaczania i pozostawiania drzew dziuplastych do ich naturalnego rozkładu,
- pozostawiania drewna martwego,
- preferowania odnowień naturalnych,
- kształtowania strefy ekotonowej, bogatej w gatunki stykowe, szczególnie na siedliskach porolnych,
- zagospodarowania lasu w sposób zapewniający korzystny ich wpływ na klimat, wodę, glebę i warunki życia człowieka,
- czynnej ochrony cennych ekosystemów łąkowych poprzez regularne wykaszanie, a tam gdzie jest to konieczne – zbiór siana.

8.3. Kształtowanie stref ekotonowych

Biocenozy mogą mieć w przyrodzie wyraźnie wykształcone granice lub przechodzić jedna w drugą stopniowo, szerszym lub węższym pasem przejściowym. Ta strefa przejściowa, zwana inaczej ekotonem, odznacza się zazwyczaj większym bogactwem flory i fauny, niż podstawowe, graniczące ze sobą ekosystemy. Szczególnie korzystne są szerokie strefy ekotonowe, będące miejscem bytowania gatunków charakterystycznych dla obu sąsiadujących biocenoz oraz tzw. gatunków stykowych.

W celu kształtowania korzystnej strefy ekotonowej w Nadleśnictwie Białogard należy:

- dążyć do tego, by zewnętrzne obrzeże lasu oraz lasy wzdłuż dróg, cieków wodnych, szlaków turystycznych itp. były maksymalnie wypełnione; by tworzyła się „ściana lasu” ograniczająca wnikanie i penetrację czynników szkodliwych; ściana ta winna składać się z wielu warstw roślinnych, obejmujących roślinność drzewiastą, krzewiastą i runo;
- stosować na obrzeżach lasu silniejsze cięcia pielęgnacyjne, umożliwiając w ten sposób wnikanie światła do wnętrza lasu i powstawanie fragmentów lasu charakteryzujących się możliwie dużym zwarcie pionowym drzewostanów;
- w cięciach pielęgnacyjnych preferować drzewa i krzewy silnie korzeniące się oraz drzewa silnie ugałęzione;

- przy sztucznym kształtowaniu tej strefy stosować luźniejszą więźbę sadzenia, wprowadzać możliwie dużą gamę gatunków o wysokich walorach estetycznych;

Realizacja powyższych zaleceń powinna odbywać się etapami, przy okazji wykonywania bieżących zadań gospodarczych w poszczególnych drzewostanach.

8.4. Kształtowanie stosunków wodnych

Zagadnienia gospodarki wodnej są niezmiernie istotne na znacznym obszarze Nadleśnictwa. Wiele hektarów lasów prawidłowo rozwijać się będzie jedynie w przypadku utrzymania obecnego poziomu wód gruntowych.

Realizacji tego celu ma służyć przestrzeganie następujących zasad:

- należy chronić brzegi zbiorników wodnych przed dewastacją;
- wokół jezior, których brzegi stwarzają korzystne warunki dla rozwoju rekreacji powinny być wyznaczone strefy ochronne;
- należy utrzymywać w stanie zbliżonym do naturalnego śródleśne zbiorniki i oczka wodne;
- pozwolić na naturalne kształtowanie się koryt rzek;
- nie można osuszać i zalesiać torfowisk;
- melioracje odwadniające powinny być ograniczone do niezbędnego minimum;
- zaleca się lokalne zbieranie wód, np. w rowach bez odpływu, zbiornikach retencyjnych;
- podmokłe, trudne do odnowienia grunty można odnawiać samosiewem lub wieloletkami, bez przygotowania gleby ciężkim sprzętem; dopuszczalne są tu również odstępstwa od zalecanego składu gatunkowego;
- nie można zalesiać tych łąk i pastwisk, na których zaewidencjonowano siedliska przyrodnicze;
- wskazana jest likwidacja gruntów ornych dochodzących do zbiorników wodnych i koryt rzek; należałoby je przekształcać na trwałe użytki zielone lub pozostawić do sukcesji leśnej,
- należy rozważyć potrzebę budowy obiektów małej retencji.

8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną

W obiektach objętych ochroną Nadleśnictwo wykonuje zadania z zakresu ochrony przyrody na podstawie planów ochrony, planów zadań ochronnych lub zaleceń wydanych

przez organ właściwy do ochrony przyrody i po zapewnieniu środków finansowych na ochronę.

Postępowanie w obiektach chronionych, wyszczególnionych w rozdziale „Formy ochrony przyrody”, powinno uwzględniać:

a) odnośnie obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty: „Dolina Radwi, Chocieli i Chotli” PLH320022; „Dorzecze Parsęty” PLH320007:

Służby Nadleśnictwa powinny czynnie uczestniczyć w pracach nad sporządzaniem planów ochrony lub planów zadań ochronnych. Nadleśnictwo powinno przestrzegać planów ochrony lub planów zadań ochronnych, gdy takie dokumenty zostaną zatwierdzone.

b) odnośnie pomników przyrody:

- przestrzegać zakazów wprowadzonych rozporządzeniem wojewody lub uchwałą rady gminy w sprawie ustanowienia odpowiedniego obiektu;
- właściwie oznakować obiekt w terenie.

8.6. Metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków

W celu ochrony rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków flory i fauny oraz ich siedlisk należy:

a) w stosunku do roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową:

- stanowiska cennych gatunków nanieść na odpowiednie mapy (np. szkice powierzchni manipulacyjnej), a w razie potrzeby zaznaczyć w terenie,
- działania gospodarcze na stanowiskach cennych gatunków lub w bezpośrednim otoczeniu prowadzić w sposób niezagrażający trwaniu populacji (np. poprzez pozostawianie biogrup na zrębach, wytyczenie szlaków zrywkowych z ominięciem występujących płatów cennej flory),
- nowe stanowiska cennej roślinności w odpowiedni sposób katalogować i kartować (np. uzupełniając kronikę w programie ochrony przyrody),
- przeprowadzać szkolenia pracowników z rozpoznawania cennych gatunków;

b) w stosunku do gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową:

- przestrzegać zasad podanych w rozdziale „Kształtowanie stosunków wodnych”, które pozwolą zachować we właściwym stanie zbiorniki będące miejscem rozrodu płazów i gadów,

- przestrzegać sposobów gospodarowania w pobliżu zbiorników wodnych stanowiących potencjalne miejsca bytowania wielu gatunków ptaków,
- pozostawiać w starszych drzewostanach drzewa martwe i obumierające, które będą stanowić potencjalne miejsca gniazdowania ptaków dziuplastych,
- w drzewostanach stanowiących miejsca bytowania żurawia wszelkie prace gospodarcze wykonywać poza okresem lęgowym (tj. z wyłączeniem miesięcy III-VII);
- przestrzegać zaleceń mających na celu zapobieganie lub ograniczenie niektórych negatywnych oddziaływań w stosunku do wybranych gatunków fauny:
 - **kumak nizinny** – zachowanie niewielkich bagienek i oczek wodnych, na których stwierdzono stanowiska, zapobieganie ich dewastacji i wysychaniu, powstrzymanie spontanicznych, negatywnych zmian powodowanych naturalną sukcesją i zarastaniem;
 - **traszka grzebieniasta** – związana z niewielkimi zbiornikami wodnymi, ochrona powinna polegać na utrzymaniu właściwych stosunków wodnych, aby nie doprowadzić do odwodnienia;
 - **żuraw** – ochrona powinna polegać na zachowaniu miejsc rozrodu, którymi najczęściej w warunkach Nadleśnictwa są bagna i torfowiska; nie należy zmieniać stosunków wodnych w miejscach występowania gatunku;
 - **bóbr europejski i wydra** – na terenie Nadleśnictwa występują w jeziorach i rzekach, a więc nie wymagają szczególnych działań ochronnych ze strony Nadleśnictwa;

c) odnośnie stref ochrony:

- dla gatunków ptaków, które gniazdują na terenach leśnych zarządzanych przez Nadleśnictwo:
 - **bielik** – przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony, osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; należy przestrzegać terminu ochrony okresowej (1.01 – 31.07), niezbędne prace wykonywać poza tym okresem.

- **orlik krzykliwy** – przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony, osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; należy przestrzegać terminu ochrony okresowej (1.03 – 31.08), niezbędne prace wykonywać poza tym okresem.
- **bocian czarny** – przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony, osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; należy przestrzegać terminu ochrony okresowej (15.03 – 31.08), niezbędne prace wykonywać poza tym okresem.
- dla gatunków, które prawdopodobnie występują na terenach leśnych zarządzanych przez Nadleśnictwo:
 - **kania ruda** – w przypadku zlokalizowania gniazda przygotować wniosek do RDOŚ o wyznaczeniu strefy ochrony całorocznej (do 100 m) i okresowej (do 500 m od gniazda), przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony, osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; należy przestrzegać terminu ochrony okresowej (1.03 – 31.08)
 - **sóweczka i włochatka** – w przypadku zlokalizowania gniazda przygotować wniosek o wyznaczenie strefy ochronny całorocznej, obejmującej obszar w promieniu do 50 m od gniazda;
 - **wilk** – w przypadku zlokalizowania nory przygotować wniosek do RDOŚ o wyznaczenie strefy ochronny okresowej o szerokości do 500 m od tego miejsca; w strefie konieczne jest ograniczenie wstępu ludzi i zakaz prowadzenia prac leśnych od 1 kwietnia do 31 sierpnia; ochrona polega również na właściwej gospodarce populacjami kopytnych w łowieckich planach hodowlanych.

Ochrona rzadkich i zagrożonych wyginięciem gatunków wynika ponadto z „Zasad, Kryteriów i Wskaźników Dobrej Gospodarki Leśnej w Polsce” grupy FSC (Forest Stewardship Council), certyfikującej jednostki RDLP w Szczecinku. Przestrzeganie zawartych tam zapisów weryfikowane jest corocznym audytem w formie kontroli terenowej w wybranych nadleśnictwach.

8.7. Ochrona siedlisk przyrodniczych

8.7.1. Chronione siedliska leśne

Główne zasady postępowania na siedliskach chronionych, to:

- zrównoważenie funkcji gospodarczej lasu z funkcją przyrodniczą,
- wszelkie działania na siedliskach w „stanie uprzywilejowanym/wzorcowym – A” powinny zmierzać do zachowania tego stanu,
- podniesienie w trakcie kształtowania kolejnego pokolenia drzew stopnia zachowania siedlisk przynajmniej o jeden stopień (dotyczy to szczególnie siedlisk w stanie silnie zniekształconym „C”, których renaturyzacja bez interwencji człowieka może trwać bardzo długo),
- całkowita rezygnacja z celowego użytkowania lasu na siedliskach skrajnie ubogich pod względem troficznym, których ilość i powierzchnia w danym nadleśnictwie jest niewielka lub bardzo mała; pozyskanie drewna może być prowadzone przy zabiegach ochronnych (np. usuwanie nadmiaru osobników brzoźowych w Bb).

Celem zabiegów pielęgnacyjnych powinno być:

- stworzenie najodpowiedniejszych dla danych warunków siedliskowych:
 - struktur drzewostanów,
 - składu gatunkowego,
 - zróżnicowania wieku,
 - ukształtowania koron,
 - budowy warstwowej drzewostanów;
- poprawa stanu zdrowotnego i sanitarnego drzewostanów, zwłaszcza o niewłaściwym składzie gatunkowym (monokultury).

Cięcia rębne

Cięcia rębne powinny wynikać z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych, z uwzględnieniem ładu przestrzennego i czasowego. Głównym zadaniem cięć rębnych jest stworzenie odpowiednich warunków do powstania i rozwoju młodego pokolenia lub wprowadzenia pożądanych gatunków drzew i krzewów. Należy dobrać rodzaj rębni najbardziej zbliżonej do naturalnych procesów rozwojowych drzewostanu w danych warunkach siedliskowych i klimatycznych. Użytkowanie nie może spowodować zaniku określonego typu siedliska i zmniejszenia jego powierzchni.

Trzebieże

Podczas wykonywania trzebieży należy odsłaniać powstające stożki odnowieniowe. Niektóre zabiegi trzebieżowe należy wykonywać pod kątem ochrony gatunków runa leśnego. Stopniowo eliminować gatunki niezgodne z siedliskiem i obce geograficznie.

Odnowienia, zalesienia, poprawki, uzupełnienia i dolesienia

Podstawą prac odnowieniowych, zalesieniowych, poprawek, uzupełnień i dolesień powinien być przyjęty przez Komisję Założeń Planu docelowy skład gatunkowy drzewostanów dojrzałych (typ drzewostanu) oraz wyjściowy, orientacyjny skład gatunkowy upraw.

Typy drzewostanów, orientacyjne składy gatunkowe upraw dla typów siedlisk przyrodniczych występujących w Nadleśnictwie Białogard przedstawia tabela.

Leśne siedlisko przyrodnicze	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw - %	
		gatunki panujące	gatunki domieszkowe
1	2	3	4
9110	Bk	Bk 90	So 10
9130	Bk	Bk 80	Db 10, Lp, Czrp, Gb 10
9160	Db	Db 50	Bk 20, Gb 20, Lp, Czrp, Jb, Kl, Wz, Os 10
	Gb Db	Db 50, Gb 30	Bk 10, Lp, Jb, Gr 10
	Bk Db	Db 50, Bk 30	Gb 10, Lp, Jb, Gr 10
9190	So Db	Db 40, So 30	Bk 20, Brz 10
	Db	Db 90	Bk, Brz 10
	Bk Db	Db 60 Bk 30	So, Brz 10
91D0-1*	Brz	Naturalnie wykształcająca się proporcja pomiędzy So i Brz, przy przewadze Brz	

Leśne siedlisko przyrodnicze	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw - %	
		gatunki panujące	gatunki domieszkowe
1	2	3	4
91D0-2*	So	Naturalnie wykształcająca się proporcja pomiędzy So i Brz, przy przewadze So	
91E0*	OI	OI 70	Wz 20, Js, Gb, Lp, Kl, Czm 10
	Js OI**	OI 60, Js 30	Wz, Gb, Lp, Kl, Czm 10
	OI	OI 90	Js, Bst 10
91F0	Db	Db 60	Wzs 20, Js, Olcz 10, Kl, Czm 10

* siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

**typ drzewostanu do zastosowania po ustaniu zamierania jesionu

W odnowieniach przyjmować w miarę możliwości następującą kolejność postępowania: samosiew, siew, sadzenie. Może zachodzić potrzeba wykorzystania w jednym drzewostanie wszystkich wymienionych sposobów.

Należy zwrócić uwagę na wykorzystanie mikrosiedlisk i odpowiedni do nich dobór gatunków.

We wszystkich fazach rozwojowych drzewostanu, przy wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych starać się stwarzać korzystne warunki do odnowienia naturalnego.

Wykonując prace hodowlane na leśnych siedliskach przyrodniczych należy kierować się następującymi zasadami:

- podstawą prac odnowieniowych, zalesieniowych, poprawek i uzupełnień jest określony dla każdego siedliska przyrodniczego docelowy skład gatunkowy;
- w pielęgnacji upraw należy preferować gatunki właściwe dla siedliska;
- chronić i pielęgnować odnowienia naturalne;
- charakter i intensywność zabiegów pielęgnacyjnych powinny wynikać z potrzeby ochrony siedliska i dążenia do ukształtowania struktury i składu drzewostanu zgodnego z siedliskiem, charakterystycznego dla danego zespołu leśnego;
- powstające luki i przerzedzenia należy wykorzystywać dla odnowienia naturalnego lub sztucznego gatunków charakterystycznych i typowych dla danego zespołu leśnego;
- preferować odnowienie naturalne gatunków domieszkowych;
- chronić cenne domieszki, w tym takich gatunków, jak: osika, cis pospolity, czeremcha zwyczajna;

- cięcia odnowieniowe wykonywać tylko w przypadku koniecznej przebudowy, konieczności odsłaniania istniejących, wartościowych i zgodnych z siedliskiem odnowień naturalnych lub starości drzewostanu;
- starać się o zachowanie dłuższego okresu przebudowy drzewostanu;
- w odniesieniu do lasów bukowych o uproszczonej strukturze wiekowo-gatunkowej należy wprowadzać naturalne gatunki domieszkowe (w zależności od żyzności gleb): grab, dąb szypułkowy i bezszypułkowy, jawor, lipa drobnolistna, czereśnia ptasia;
- realizując ogólną zasadę trwałości szaty leśnej należy dążyć do wytworzenia dolnego piętra lub podszytu (z wyjątkiem siedlisk ubogich), o ile nie występują one naturalnie.

Postępowanie z gatunkami obcego pochodzenia

Z ekologicznego punktu widzenia obecność w lasach gatunków obcych nie jest pożądana, chociaż nie zawsze jednoznacznie szkodliwa, mając na myśli produkcyjny aspekt gospodarki leśnej. Jednak gospodarka leśna ma również na celu zrównoważone zarządzanie środowiskiem, co przy wprowadzaniu gatunków obcego pochodzenia nie jest realizowane.

Obce, ekspansywne gatunki drzew (robinia akacyjowa, dąb czerwony, czeremcha amerykańska) powinny być stopniowo eliminowane z drzewostanów.

Zalecenia do prowadzenia działań hodowlanych na leśnych siedlisk przyrodniczych

➤ Kwaśne buczyny niżowe (kod siedliska 9110)

- podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka i dęba bezszypułkowego,
- w drzewostanach rębnych i starszych stosować rębnię częściową, gniazdową lub stopniową, w zależności od ilości i jakości buka zdolnego do odnowienia naturalnego,
- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odsłaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzenie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu,
- pozostawiać drewno martwe,
- należy zaznaczyć, że w buczynie pojedyncze, stare drzewa iglaste mogą mieć znaczenie dla populacji cennych gatunków ptaków (dziuple);

➤ Żyzne buczyny niżowe (kod siedliska 9130)

- podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka i dęba szypułkowego,

- jednostkowy udział gatunków iglastych można pozostawić, jeśli nie jest przeszkodą dla wzrostu młodego pokolenia buka i dębów (Dbs),
- obecność substratów gliniastych i gleb brunatnych jest podstawą do nieco większego udziału Dbs niż udział jednostkowy,
- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odsłaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzanie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu,
- w starszych klasach wieku protegowanie buka i dębu bezszypułkowego oraz szypułkowego, jeśli pojawiają się w sposób naturalny,
- ewentualne luki – odnowić (jeśli konieczne, to poszerzyć) bukiem i dębem, z pozostawieniem części gatunków lekkonasiennych (jako osłona lub podgon, głównie dębu),
- luki nie spełniające wymagań ekologicznych gatunków głównych i domieszkowych pozostawić do naturalnej sukcesji,
- w drzewostanach rębnych i przeszłorębnych stosować rębnie II, III lub IV, które stwarzają możliwości wykorzystania odnowień naturalnych, ich inicjowania i odnowień sztucznych,
- pozostawiać drewno martwe;

➤ **Grąd subatlantycki (kod siedliska 9160)**

- dostosowanie składu gatunkowego grądów do panujących warunków siedliskowych, z racji silnych możliwości regeneracyjnych, należy przeprowadzać przy możliwie maksymalnym wykorzystaniu potencjału regeneracyjnego istniejących fitocenoz,
- przy pielęgnacji, jak i odnowieniu rębniami złożonymi, należy dążyć do tworzenia struktury wielopiętrowej i wielogeneracyjnej, przy szczególnej ochronie piętra grabowego,
- w drzewostanach podlegających użytkowaniu rębnemu należy zwrócić uwagę na możliwość wprowadzenia dębu szypułkowego i bezszypułkowego,
- użytkować rębniami II, III, IV, z wprowadzeniem na gniazda i przestrzenie międzygniazdowe dębów,
- na powierzchni międzygniazdowej wykorzystać w sposób umiarkowany odnowienia naturalne buka,
- ściśle kontrolować udział graba, szczególnie na etapie uprawy i młodnika, aby nie zagłuszał odnowień dębu,

- grab wprowadzać w zmieszaniu grupowym lub drobnokępowym,
- do tworzenia drugiego piętra na siedliskach żyźniejszych nadaje się również lipa,
- pozostawiać drewno martwe;

➤ **Śródładowe kwaśne dąbrowy (kod siedliska 9190)**

- w przypadku zniekształcenia, proces kształtowania prawidłowej struktury siedliska powinien polegać na wprowadzeniu do drzewostanów młodszych klas wieku (do IIIa) gatunków liściastych,
- w drzewostanach rębnych oraz bliskorębnych, jeśli powstanie możliwość sztucznego wprowadzenia dębu bezszypułkowego lub buka w powstałych lukach, należy to wykorzystać jako początek procesu przebudowy,
- w drzewostanach przewidzianych do użytkowania rębego stosować rębnię II, III lub IV,
- pozostawiać drewno martwe;

➤ **Brzezina bagienna (kod siedliska 91D0-1*)**

- nie pogarszać stosunków wodnych,
- wyłączyć z użytkowania rębego,
- w fitocenozach ze znacznym udziałem sosny należy zredukować jej udział i preferować brzozę omszoną,
- w drzewostanach zniekształconych z panującym świerkiem należy zredukować jego udział do ilości jednostkowych,
- samorzutnie powstające biogrupy złożone z gatunków właściwych zbiorowisku, szczególnie młodego pokolenia, należy wspierać w trakcie czyszczeń i trzebieży,
- spontaniczne pojawianie się brzoź, rzadziej sosny, należy uznać za początek przyszłego składu botanicznego drzewostanu, a działania związane z przebudową należy prowadzić pod kątem protegowania tych gatunków,
- w przypadku wkraczania świerka do podszytu i drzewostanu należy go usuwać całkowicie lub utrzymać w ilości nie większej niż 20%,
- wskazane jest usuwanie lub ograniczanie świerka z bezpośredniego otoczenia brzezin, celem zapobieżenia jego samorzutnego rozprzestrzeniania się,
- należy pamiętać, że trudno uzyskać poprawę struktury i składu tego zbiorowiska zabiegami hodowlanymi, gdyż zmianie ulega trofia gleb,
- pozostawiać drewno martwe;

- **Sosnowy bór bagienny (kod siedliska 91D0-2*)**
 - nie pogarszać stosunków wodnych,
 - wyłączyć z użytkowania rębnego,
 - pozostawiać drewno martwe;
- **Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe, jesionowe (kod siedliska 91E0*)**
 - podtyp „źródłiskowe lasy olszowe” należy wyłączyć z użytkowania rębnego,
 - łąg jesionowo-olszowy – zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody;
 - pozostawiać drewno martwe.
- **Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (kod siedliska 91F0)**
 - w Nadleśnictwie Białogard występuje w jednym wyłączeniu o powierzchni 0,82 ha,
 - prace hodowlane ograniczyć do wzbogacania składu gatunkowego drzewostanu o cenne gatunki: Dbs, Bst, Wzs,
 - pozostawiać drzewa obumierające i martwe,
 - eliminować gatunki obcego pochodzenia, również z warstwy krzewów (czeremcha amerykańska),
 - rozważyć, czy nie są potrzebne i możliwe działania unaturalniające warunki wodne (przywracające przynajmniej sporadyczny zalew wodami rzecznyymi).

8.7.2. Chronione siedliska nieleśne

Zalecenia dla siedlisk nieleśnych opracowano na podstawie publikacji „Natura 2000 – Niezbędnik leśnika”, wydanej przez Klub Przyrodników w 2008 r. Rekomendacje zawarte w tej publikacji poddano niewielkim modyfikacjom, dostosowując je do warunków siedliskowych Nadleśnictwa Białogard.

- **Jeziora lobeliowe (kod siedliska 3110)**
 - nie wydzierżawiać do hodowli ryb,
 - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją,
 - pozostawiać biogrupy o szerokości około 2 wysokości drzewostanu od krawędzi jeziora;
- **Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic - jeziora ramienicowe (kod siedliska 3140)**
 - nie wydzierżawiać do hodowli ryb,

- zachować ostrożność w udostępnianiu do wędkowania i rekreacji,
 - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją,
 - nie wykonywać cięć zupełnych na około 2 wysokości drzewostanu od brzegu;
- **Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne - jeziora eutroficzne (kod siedliska 3150)**
- nie wydzierżawiać do intensywnej hodowli ryb, choć można wydzierżawiać do ekstensywnych zarybień na cele wędkarskie,
 - zachować ostrożność w udostępnianiu do rekreacji,
 - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją;
 - nie wykonywać cięć zupełnych na około 2 wysokości drzewostanu od brzegu;
- **Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne - jeziora dystroficzne (kod siedliska 3160)**
- nie wydzierżawiać do hodowli ryb,
 - nie udostępniać do wędkowania,
 - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją;
- **Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (kod siedliska 4010)**
- zaplanować i wdrożyć ochronę każdego płatu indywidualnie,
 - zwykle konieczne zabiegi ochrony czynnej;
- **Suche wrzosowiska (kod siedliska 4030)**
- nie zalesiać,
 - usuwać samosiew,
 - zwykle konieczne zabiegi ochrony czynnej,
 - możliwe użytkowanie „pszczelarskie”;
- **Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (kod siedliska 6410)**
- nie zalesiać,
 - nie zajmować pod inwestycję, zbiorniki retencyjne itp.,
 - postaci wilgotnych nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających,
 - kosić po 15.09 co drugi rok, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy);

- **Niżowe świeże łąki użytkowane ekstensywnie (kod siedliska 6510)**
 - nie zalesiać,
 - nie zajmować pod inwestycję, zbiorniki retencyjne itp.,
 - postaci wilgotnych nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających,
 - kosić po 15.06, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy);

- **Torfowiska wysokie i przejściowe (kod siedliska 7110*,7120, 7140)**
 - nie zalesiać,
 - nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,
 - rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych,
 - nie planować zbiorników retencyjnych,
 - rozważyć usunięcie dawniej wprowadzonych drzew,
 - zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu,
 - pozostawiać biogrupy o szerokości około 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska;

- **Torfowiska nakredowe (kod siedliska 7210)**
 - nie zalesiać,
 - nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,
 - zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu,
 - nie podejmować działań ochronnych bez opinii specjalisty,
 - nie planować zbiorników retencyjnych,
 - pozostawiać biogrupy o szerokości 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.

ADRESY ORGANÓW, JEDNOSTEK I ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH ZAJMUJĄCYCH SIĘ OCHRONĄ PRZYRODY

W związku z koniecznością prowadzenia przez Nadleśnictwo wielu uzgodnień, konsultacji i korespondencji związanej z szeroko pojętą problematyką ochrony przyrody, poniżej zamieszczono pomocniczy wykaz instytucji i organizacji zajmujących się tą tematyką na terenie województwa zachodniopomorskiego, w tym szczególnie z terenu byłego województwa koszalińskiego:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. T. Firlika 20, 71-637 Szczecin;
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych w Złocięncu, ul. Dworcowa 13, 78-520 Złocieniec;
- Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Szczecinie, ul. Kaszubska 59, 70-382 Szczecin;
- Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Koszalinie, ul. Grunwaldzka 20, 75-241 Koszalin;
- Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin;
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Biuro w Koszalinie, ul. Kościuszki 33, 75-415 Koszalin;
- Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin;
- Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Delegatura w Koszalinie, ul. Zgoda 23, 75-553 Koszalin;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie, Delegatura w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin;
- Starostwo Powiatowe w Koszalinie, Wydział Środowiska i Gospodarki Nieruchomościami ul. Raławicka 13, 75-620 Koszalin;
- Starostwo Powiatowe w Białogardzie, Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska, Plac Wolności 16, 78-200 Białogard;
- Starostwo Powiatowe w Świdwinie, Wydział Ochrony Środowiska, ul. Mieszka I 16, 78-300 Świdwin.

MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY

W ramach programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Białogard opracowano mapy tematyczne w skali 1:25000:

- walorów przyrodniczych,
- rozmieszczenia chronionych i rzadkich gatunków roślin i zwierząt,
- zagrożeń przyrody oraz działań w zakresie ochrony przyrody i poprawy stanu lasu,
- gatunków, siedlisk przyrodniczych i obszarów Natura 2000.

LITERATURA

1. Album – Skarby Przyrody Powiatu Koszalińskiego.
2. Kapuściński R., Zadura J.,: „Edukacja przyrodnicza i leśna w Lasach Państwowych” – GDLP, Warszawa 2007.
3. Kondracki J.: „Geografia regionalna Polski”, PWN, Warszawa 2002.
4. Makomaska-Juchiewicz M., Perzanowska J.,: „Ogólne zalecenia dla ochrony typów siedlisk oraz gatunków zwierząt (poza ptakami) i roślin wymienionych w załącznikach I i II Dyrektywy Siedliskowej, przewidywane na terenach Specjalnych Obszarów Ochrony sieci Natura 2000 w Polsce” – <http://natura2000.mos.gov.pl>.
5. Matuszkiewicz J.M.: „Regionalizacja geobotaniczna Polski” IGiPZ PAN, Warszawa 2008.
6. Matuszkiewicz W., Faliński J.B., Kostrowicki A.S., Matuszkiewicz J.M., Olaczek R., Wojterski T.: „Potencjalna roślinność naturalna Polski – Mapa przeglądowa 1:300 000”, Arkusz A1, IGiPZ PAN, Warszawa 1995.
7. Niedźwiadycka H. [red.]: „Atlas podziału hydrograficznego Polski” – IMGW Warszawa 2005.
8. Ocena stanu chemicznego i ilościowego jednolitych części wód podziemnych, GIOŚ 2007- 2011.
9. „Operat glebowo-siedliskowy” – Usługi Gleboznawczo – Urzędzeniowe mgr inż. Mieczysław Nawrot, Szczecinek 2004.
10. Pawlaczyk P.: „Natura 2000 – Niezbędnik leśnika” – Klub Przyrodników, Świebodzin 2012.
11. „Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016” –MŚ, Warszawa 2008.
12. Program edukacji leśnej społeczeństwa w Nadleśnictwie Białogard na okres od 1.01.2007r. do 31.12.2016r., Nadleśnictwo Białogard 2011.
13. Program ochrony przyrody w Nadleśnictwie Białogard na okres od 01.01.2007 do 31.12.2016 r., BULiGL O/Szczecinek.
14. Raporty o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim” – WIOŚ, Szczecin 2014.
15. Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Białogard na posiedzenie Komisji Założeń Planu do opracowania Programu Ochrony Przyrody, Nadleśnictwo Białogard 2015.
16. „Regionalizacja przyrodniczo - leśna na podstawach ekologiczno - fizjograficznych” – SGGW, Warszawa 2010.
17. „Siedliskowe podstawy hodowli lasu” – PWRiL, Warszawa 2004.
18. „Światowa Czerwona Lista Gatunków Zagrożonych” (Red List of Threatened Species) – IUCN 2008.

19. Waloryzacja przyrodnicza miasta Białogard i gmin: Białogard, Karlino, Tychowo, Biesiekierz, Połczyn Zdrój, Rąbino.
20. „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2015 r.” – BULiGL, Sękocin Stary 2016.
21. Zasady hodowli lasu – Dyrektor Generalny Lasów Państwowych, Warszawa 2012.
22. Zestawienie występowania i zwalczania szkodników lasu w Nadleśnictwie Białogard – Zespół Ochrony Lasu, Szczecinek 2015.

Zdjęcia – Zasoby Nadleśnictwa Białogard.

12. ZAŁĄCZNIKI

12.1. Zestawienie pododdziałów cennych ekosystemów wymagających wyłączenia z gospodarki leśnej (BIO) w Nadleśnictwie Białogard

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-1 -a -00	BIO_T	0,98	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-1 -c -00	BIO_T	3,65	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-1 -g -00	BIO_T	1,24	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-4 -d -00	BIO_T	1,26	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-4 -f -00	BIO_B	3,6	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-4 -g -00	BIO_B	5,52	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-5 -a -00	BIO_T	6,42	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-5 -b -00	BIO_T	0,79	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-5 -c -00	BIO_T	8,27	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-5 -d -00	BIO_T	4,04	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -k -00	BIO_T	1,7	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -l -00	BIO_T	0,31	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -m -00	BIO_T	0,59	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -n -00	BIO_T	3,55	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -p -00	BIO_T	4,08	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -t -00	BIO_T	1,39	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-11 -d -00	BIO_E	0,44	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-12 -d -00	BIO_W	0,75	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-17 -k -00	BIO_T	2,31	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-18 -a -00	BIO_B	2,98	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-22 -g -00	BIO_B	1,47	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-24 -c -00	BIO_T	1,28	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-25 -d -00	BIO_T	1,78	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-26 -i -00	BIO_E	0,98	
11-01-1-01-31 -b -00	BIO_T	1,49	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-31 -l -00	BIO_E	2,06	
11-01-1-02-36 -a -00	BIO_B	0,81	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-36 -f -00	BIO_B	0,69	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-40 -c -00	BIO_T	1,35	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-40 -i -00	BIO_T	0,47	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-41 -a -00	BIO_T	1,7	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-44 -a -00	BIO_T	0,87	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-44 -d -00	BIO_E	0,18	
11-01-1-01-52 -c -00	BIO_T	3,19	
11-01-1-01-52 -g -00	BIO_T	2,26	
11-01-1-01-58 -f -00	BIO_B	0,94	
11-01-1-01-59 -c -00	BIO_B	1,11	
11-01-1-01-59 -f -00	BIO_T	1,21	
11-01-1-01-60 -g -00	BIO_T	0,56	

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-65 -d -00	BIO_T	1,77	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-68 -i -00	BIO_E	0,61	
11-01-1-01-68 -k -00	BIO_E	0,65	
11-01-1-01-69 -b -00	BIO_T	0,9	
11-01-1-01-82 -i -00	BIO_T	0,66	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-84 -c -00	BIO_T	0,31	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-91 -d -00	BIO_T	0,61	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-120 -j -00	BIO_T	0,7	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-120 -o -00	BIO_E	1,4	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-131 -c -00	BIO_T	1,1	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-139 -l -00	BIO_E	4,41	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-139 -m -00	BIO_E	1,58	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-156 -a -00	BIO_E	1,34	
11-01-1-03-156 -b -00	BIO_E	0,17	
11-01-1-03-156 -c -00	BIO_E	0,9	
11-01-1-03-156 -d -00	BIO_E	1,06	
11-01-1-03-159 -c -00	BIO_E	1,21	
11-01-1-04-161 -a -00	BIO_W	1,1	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-162 -g -00	BIO_T	0,32	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-174 -c -00	BIO_W	0,49	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-217 -i -00	BIO_T	1,59	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-220 -a -00	BIO_T	6,72	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-236 -g -00	BIO_E	1,59	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-241 -h -00	BIO_T	1,87	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-241 -i -00	BIO_T	0,08	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-05-275 -f -00	BIO_T	1,36	
11-01-1-05-275 -g -00	BIO_T	0,52	
11-01-1-05-275 -j -00	BIO_T	2,7	
11-01-1-04-293 -d -00	BIO_B	2,33	
11-01-1-07-307 -c -00	BIO_T	1,27	
11-01-1-07-307 -h -00	BIO_T	1,66	
11-01-1-07-307 -o -00	BIO_T	1,27	
11-01-1-07-307 -r -00	BIO_E	1,71	
11-01-1-10-313 -g -00	BIO_T	7,16	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-319 -d -00	BIO_T	2,3	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -f -00	BIO_T	1,68	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -l -00	BIO_T	1,37	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -n -00	BIO_T	1,84	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-328 -j -00	BIO_B	0,79	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-329 -c -00	BIO_T	0,56	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-329 -d -00	BIO_T	1,95	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-05-335 -b -00	BIO_T	1,55	
11-01-1-05-335 -g -00	BIO_T	2,48	
11-01-1-05-335 -h -00	BIO_T	2,7	

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-05-336 -b -00	BIO_T	5,42	
11-01-1-05-336 -d -00	BIO_T	4,37	
11-01-1-07-338 -f -00	BIO_T	1,43	
11-01-1-07-345 -g -00	BIO_E	0,25	
11-01-1-07-346 -a -00	BIO_T	2,21	
11-01-1-07-347 -c -00	BIO_T	0,85	
11-01-1-11-350 -c -00	BIO_E	0,57	
11-01-1-11-350 -j -00	BIO_T	0,44	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -l -00	BIO_T	0,58	
11-01-1-11-350 -m -00	BIO_T	1,46	
11-01-1-11-350 -n -00	BIO_T	1,39	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -o -00	BIO_T	0,64	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -r -00	BIO_T	0,54	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -s -00	BIO_P	4,01	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-361 -b -00	BIO_T	1,89	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-366 -b -00	BIO_T	2,38	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-07-368 -f -00	BIO_W	2,48	
11-01-1-07-368 -h -00	BIO_W	1,51	
11-01-1-07-368 -p -00	BIO_W	1	
11-01-1-07-368 -y -00	BIO_W	1,96	
11-01-1-07-371 -cx -00	BIO_T	1,91	
11-01-1-07-371 -dx -00	BIO_T	1,13	
11-01-1-10-375 -p -00	BIO_T	1,87	
11-01-1-10-375 -r -00	BIO_Z	1,3	
11-01-1-10-375 -s -00	BIO_T	2,47	
11-01-1-10-375 -cx -00	BIO_Z	0,66	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-387 -b -00	BIO_T	1,69	
11-01-1-07-388 -b -00	BIO_W	1,26	
11-01-1-07-388 -c -00	BIO_W	2,17	
11-01-1-07-388 -d -00	BIO_W	1,86	
11-01-1-07-388 -h -00	BIO_W	0,72	
11-01-1-09-394 -f -00	BIO_B	0,32	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -d -00	BIO_T	0,9	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-412 -a -00	BIO_W	3,89	
11-01-1-07-412 -b -00	BIO_W	0,68	
11-01-1-07-412 -c -00	BIO_W	2,9	
11-01-1-07-412 -d -00	BIO_W	1,59	
11-01-1-07-412 -f -00	BIO_W	3,28	
11-01-1-07-412 -g -00	BIO_W	3,54	
11-01-1-07-423 -m -00	BIO_W	0,77	
11-01-1-09-425 -c -00	BIO_B	0,96	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-425 -g -00	BIO_B	1,07	
11-01-1-09-426 -m -00	BIO_T	0,45	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-431 -f -00	BIO_T	0,82	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-11-432 -c -00	BIO_T	1,59	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -d -00	BIO_T	2,03	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -h -00	BIO_T	0,4	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -i -00	BIO_D	0,23	
11-01-1-11-432 -j -00	BIO_T	1,43	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -k -00	BIO_T	4,65	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -l -00	BIO_T	2,49	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -m -00	BIO_T	0,89	
11-01-1-11-432 -n -00	BIO_T	0,84	
11-01-1-11-432 -o -00	BIO_T	0,5	
11-01-1-11-432 -p -00	BIO_T	0,26	
11-01-1-11-433 -a -00	BIO_T	2,93	
11-01-1-11-433 -c -00	BIO_T	4,84	
11-01-1-11-433 -d -00	BIO_B	0,69	
11-01-1-10-436 -b -00	BIO_P	1	
11-01-1-10-436 -f -00	BIO_P	3,44	
11-01-1-10-437 -a -00	BIO_P	5,33	
11-01-1-10-437 -c -00	BIO_P	0,64	
11-01-1-10-437 -d -00	BIO_P	0,69	
11-01-1-10-437 -f -00	BIO_P	0,94	
11-01-1-10-437 -g -00	BIO_P	1,24	
11-01-1-10-437 -m -00	BIO_D	1,55	
11-01-1-10-439 -f -00	BIO_T	0,4	
11-01-1-10-442 -i -00	BIO_T	3,24	
11-01-1-10-443 -i -00	BIO_Z	0,82	
11-01-1-10-443 -k -00	BIO_A	2,86	
11-01-1-10-443 -l -00	BIO_A	2,31	
11-01-1-10-443 -m -00	BIO_T	0,34	
11-01-1-07-444 -b -00	BIO_W	2,83	
11-01-1-07-444 -c -00	BIO_W	1,85	
11-01-1-07-444 -d -00	BIO_W	3,36	
11-01-1-06-453 -c -00	BIO_W	2,68	
11-01-1-06-453 -h -00	BIO_W	2,53	
11-01-1-09-466 -f -00	BIO_D	2,83	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -a -00	BIO_E	0,24	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -c -00	BIO_E	2,09	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -d -00	BIO_T	0,89	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -f -00	BIO_E	4,08	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -h -00	BIO_T	0,52	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-469 -b -00	BIO_T	0,82	
11-01-1-11-469 -f -00	BIO_T	4,09	
11-01-1-09-481 -a -00	BIO_D	6,48	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-486 -n -00	BIO_T	2,37	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -f -00	BIO_T	0,99	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-09-487 -h -00	BIO_T	0,88	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -k -00	BIO_T	1,17	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -f -00	BIO_T	3,74	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -h -00	BIO_T	2,27	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -a -00	BIO_T	3,01	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -b -00	BIO_T	1,82	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -c -00	BIO_T	0,21	
11-01-1-11-491 -d -00	BIO_T	0,36	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -f -00	BIO_T	0,8	
11-01-1-11-491 -g -00	BIO_T	0,54	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-492 -g -00	BIO_D	2,5	
11-01-1-12-492 -i -00	BIO_T	0,97	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-492 -j -00	BIO_T	0,29	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-495 -f -00	BIO_T	1,59	
11-01-1-12-495 -i -00	BIO_B	3,26	
11-01-1-12-495 -k -00	BIO_B	2,73	
11-01-1-12-496 -c -00	BIO_T	0,81	
11-01-1-12-496 -f -00	BIO_B	6,26	
11-01-1-12-496 -h -00	BIO_T	1,06	
11-01-1-13-500 -l -00	BIO_B	1,59	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-503 -h -00	BIO_T	5,32	
11-01-1-13-503 -i -00	BIO_T	2,4	
11-01-1-09-509 -m -00	BIO_T	0,75	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-522 -c -00	BIO_T	3,26	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-528 -d -00	BIO_T	1,6	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -a -00	BIO_D	3,75	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -d -00	BIO_T	2,62	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -f -00	BIO_E	7,75	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -g -00	BIO_E	0,57	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-533 -l -00	BIO_B	4,26	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-537 -g -00	BIO_T	0,76	
11-01-1-12-538 -f -00	BIO_B	1,36	
11-01-1-12-539 -g -00	BIO_T	0,86	
11-01-1-13-540 -c -00	BIO_T	9,42	
11-01-1-13-540 -j -00	BIO_B	3,22	
11-01-1-13-543 -g -00	BIO_B	2,04	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-544 -i -00	BIO_B	3,09	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-544 -j -00	BIO_B	4,16	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-545 -a -00	BIO_W	0,97	
11-01-1-13-545 -i -00	BIO_B	4,22	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-545 -k -00	BIO_B	1,66	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-545 -m -00	BIO_T	2,02	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-546 -g -00	BIO_B	1,41	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-546 -h -00	BIO_T	4,43	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-548 -i -00	BIO_T	2,36	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -j -00	BIO_T	1,2	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -k -00	BIO_T	2,98	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-549 -g -00	BIO_T	2,8	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-06-565 -c -00	BIO_W	1,14	
11-01-1-06-566 -g -00	BIO_W	1,72	
11-01-1-06-567 -d -00	BIO_W	1,03	
11-01-1-06-567 -f -00	BIO_W	0,97	
11-01-1-06-571 -b -00	BIO_W	0,51	
11-01-1-06-571 -c -00	BIO_W	0,7	
11-01-1-06-572 -c -00	BIO_W	0,58	
11-01-1-06-572 -f -00	BIO_W	1,54	
11-01-1-06-572 -g -00	BIO_W	0,58	
11-01-1-06-595 -c -00	BIO_D	11,69	
11-01-1-06-595 -d -00	BIO_D	1,04	
11-01-1-06-596 -a -00	BIO_D	11,68	
11-01-1-06-609 -a -00	BIO_W	0,64	
11-01-1-08-628 -b -00	BIO_T	1,17	
11-01-1-08-629 -y -00	BIO_T	0,4	
11-01-1-09-635 -h -00	BIO_T	1,04	
11-01-1-09-636 -a -00	BIO_E	0,7	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-636 -f -00	BIO_T	3,43	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-658 -j -00	BIO_T	1,56	
11-01-1-09-659 -m -00	BIO_T	2,03	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-660 -f -00	BIO_T	0,91	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-660 -l -00	BIO_T	1,15	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-660 -p -00	BIO_T	1,05	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -a -00	BIO_W	1,76	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-670 -j -00	BIO_T	2,23	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-671 -h -00	BIO_T	3,62	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-671 -l -00	BIO_T	0,77	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-672 -f -00	BIO_T	1,46	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-673 -c -00	BIO_T	1,23	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-673 -d -00	BIO_T	1,04	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-673 -g -00	BIO_T	1,76	
11-01-1-12-674 -a -00	BIO_B	4,13	
11-01-1-12-674 -b -00	BIO_T	0,52	
11-01-1-12-674 -k -00	BIO_T	0,49	
11-01-1-12-674 -l -00	BIO_T	0,94	
11-01-1-12-675 -l -00	BIO_T	1,63	
11-01-1-12-675 -m -00	BIO_T	0,25	
11-01-1-12-676 -f -00	BIO_T	1,45	
11-01-1-12-676 -g -00	BIO_T	0,81	
11-01-1-12-677 -j -00	BIO_B	0,91	

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-683 -d -00	BIO_B	6,15	
11-01-1-13-683 -f -00	BIO_B	1,13	
11-01-1-13-684 -d -00	BIO_B	4,09	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -i -00	BIO_B	3,51	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -j -00	BIO_B	2,45	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -k -00	BIO_B	2,79	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -c -00	BIO_T	1,04	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -g -00	BIO_B	1,61	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -m -00	BIO_B	2,56	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -a -00	BIO_B	2,45	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -c -00	BIO_B	1,62	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -g -00	BIO_B	1,6	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -h -00	BIO_B	2,61	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-703 -d -00	BIO_Z	0,74	
11-01-1-09-704 -i -00	BIO_T	1,69	
11-01-1-09-705 -b -00	BIO_T	1,2	
11-01-1-09-706 -d -00	BIO_T	3	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-707 -b -00	BIO_W	2,36	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-714 -h -00	BIO_B	0,92	
11-01-1-11-716 -b -00	BIO_T	1,04	
11-01-1-11-717 -c -00	BIO_T	1,36	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-717 -i -00	BIO_B	1,76	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-717 -l -00	BIO_B	2,58	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-717 -o -00	BIO_T	2,36	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-717 -p -00	BIO_T	1,55	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-718 -b -00	BIO_T	2,39	
11-01-1-11-718 -k -00	BIO_T	1,24	
11-01-1-12-720 -i -00	BIO_B	2,08	
11-01-1-12-720 -k -00	BIO_B	1,59	
11-01-1-12-721 -g -00	BIO_B	1,18	
11-01-1-12-721 -j -00	BIO_B	1,69	
11-01-1-12-722 -a -00	BIO_T	2,76	
11-01-1-12-722 -b -00	BIO_T	9,35	
11-01-1-12-723 -a -00	BIO_T	12,09	
11-01-1-12-724 -o -00	BIO_B	0,94	
11-01-1-13-730 -i -00	BIO_B	7,16	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-731 -b -00	BIO_T	4,73	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -c -00	BIO_B	4,41	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -g -00	BIO_B	2,6	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-734 -f -00	BIO_B	20,69	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-734 -g -00	BIO_T	1,85	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -b -00	BIO_T	0,83	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -c -00	BIO_B	12,68	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -a -00	BIO_B	0,57	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-09-756 -d -00	BIO_T	1,31	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -l -00	BIO_T	3,22	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -f -00	BIO_T	1,73	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-764 -c -00	BIO_T	2,09	
11-01-1-11-764 -f -00	BIO_T	0,96	
11-01-1-11-764 -r -00	BIO_T	0,53	
11-01-1-11-765 -a -00	BIO_T	2,42	
11-01-1-12-766 -d -00	BIO_B	4,84	
11-01-1-12-766 -f -00	BIO_B	5,38	
11-01-1-12-767 -a -00	BIO_B	0,41	
11-01-1-12-773 -b -00	BIO_T	1,69	
11-01-1-12-773 -i -00	BIO_B	1,33	
11-01-1-13-777 -b -00	BIO_B	2,57	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -g -00	BIO_T	0,68	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -h -00	BIO_B	2,17	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -l -00	BIO_T	1,93	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-778 -f -00	BIO_T	2,76	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-779 -g -00	BIO_B	2,71	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-780 -b -00	BIO_B	2,22	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-781 -b -00	BIO_B	1,29	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -g -00	BIO_T	0,4	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -h -00	BIO_T	0,52	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -m -00	BIO_B	1,28	
11-01-1-11-792 -d -00	BIO_B	2,26	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -i -00	BIO_T	2,01	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -k -00	BIO_T	1,43	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -n -00	BIO_T	0,69	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-796 -f -00	BIO_T	0,9	
11-01-1-12-796 -g -00	BIO_T	2,01	
11-01-1-13-802 -d -00	BIO_T	0,81	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -b -00	BIO_T	3,03	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -d -00	BIO_T	3,13	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -j -00	BIO_T	0,83	
11-01-1-09-822 -l -00	BIO_T	0,58	
11-01-1-11-829 -a -00	BIO_B	1,49	
11-01-1-11-829 -c -00	BIO_B	1,87	
11-01-1-11-829 -m -00	BIO_B	2,06	
11-01-1-13-840 -g -00	BIO_T	0,34	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-841 -a -00	BIO_T	1,39	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-841 -g -00	BIO_T	1,56	
11-01-1-08-843 -a -00	BIO_T	5,2	
11-01-1-08-843 -b -00	BIO_T	11,97	
11-01-1-14-862 -c -00	BIO_T	1,86	
11-01-1-14-863 -g -00	BIO_T	9,84	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	BIO	pow.	Obszar Natura 2000
11-01-1-14-864 -a -00	BIO_T	0,77	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -d -00	BIO_T	0,7	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -c -00	BIO_T	5,3	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -g -00	BIO_T	0,85	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -j -00	BIO_T	2,32	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -n -00	BIO_T	1,71	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -p -00	BIO_T	0,97	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-877 -f -00	BIO_T	3,35	
11-01-1-14-878 -a -00	BIO_T	2,67	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-878 -f -00	BIO_T	0,48	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-879 -j -00	BIO_T	1,31	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -a -00	BIO_T	5,73	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -f -00	BIO_T	0,85	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -l -00	BIO_T	1,05	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-893 -f -00	BIO_T	1,33	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-894 -c -00	BIO_T	1	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-900 -g -00	BIO_T	0,63	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-903 -i -00	BIO_T	6,96	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-904 -g -00	BIO_T	1,44	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-905 -n -00	BIO_A	0,8	
11-01-1-14-905 -o -00	BIO_A	1,49	
11-01-1-14-906 -h -00	BIO_A	3,71	
11-01-1-14-911 -f -00	BIO_T	2,06	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-914 -f -00	BIO_T	1,91	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-916 -b -00	BIO_A	2,55	
11-01-1-14-917 -a -00	BIO_A	1,17	
11-01-1-14-925 -h -00	BIO_P	2,71	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -j -00	BIO_T	0,55	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -k -00	BIO_T	1,88	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -l -00	BIO_P	1,43	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -m -00	BIO_P	1,02	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-926 -j -00	BIO_T	0,5	
11-01-1-14-926 -k -00	BIO_T	0,38	
11-01-1-14-926 -l -00	BIO_T	0,21	
11-01-1-14-926 -m -00	BIO_T	0,17	
11-01-1-14-926 -n -00	BIO_T	0,51	
11-01-1-14-933 -f -00	BIO_T	0,93	
11-01-1-14-935 -d -00	BIO_T	2,48	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-940 -b -00	BIO_T	1,73	
11-01-1-14-941 -d -00	BIO_T	1,09	
11-01-1-14-943 -h -00	BIO_T	0,71	
Razem		812,89	

12.2. Zestawienie pododdziałów zaliczonych do HCVF
w Nadleśnictwie Białogard

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-1 -a -00	0,98		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-1 -c -00	3,65		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-1 -g -00	1,24		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-1 -h -00	3,12			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-4 -g -00	5,52		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-5 -a -00	6,42		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-5 -b -00	0,79		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-5 -d -00	4,04		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-6 -l -00	0,43				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-6 -n -00	0,52		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-8 -a -00	6,87				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-8 -b -00	3,65				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-8 -c -00	7,63				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-9 -h -00	3,64				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-9 -i -00	3,42		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-9 -k -00	1,7				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-9 -l -00	0,31		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-9 -m -00	0,59		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-9 -r -00	3,21				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-9 -t -00	1,39				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-12 -b -00	11,93				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-12 -c -00	0,86				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-12 -d -00	0,75				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-13 -b -00	6,64				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-13 -c -00	3,17				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-13 -d -00	3,62				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-13 -f -00	2,42				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-13 -g -00	2,98				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-13 -h -00	1,64				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-14 -b -00	4,35				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-14 -c -00	1,21				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-14 -d -00	6,24				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-14 -f -00	1,18				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-14 -g -00	2,09				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-14 -h -00	1,52				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-15 -b -00	0,74				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-15 -c -00	4,08				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-15 -g -00	0,82				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-17 -r -00	0,56		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-17 -t -00	1,95		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-24 -c -00	1,28				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-25 -c -00	1,56				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-25 -d -00	1,78				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-26 -k -00	1,44			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-26 -m -00	0,82			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-26 -o -00	1,35			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-27 -f -00	1,36			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-29 -a -00	0,67			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-29 -f -00	2,91			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-30 -b -00	1,02			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-31 -j -00	2,67			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-35 -g -00	0,76		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-36 -a -00	0,81		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-43 -a -00	3,6				x		
11-01-1-01-43 -b -00	0,74				x		
11-01-1-01-43 -d -00	0,83				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-43 -f -00	1,32				x		
11-01-1-01-43 -g -00	2,46				x		
11-01-1-01-43 -h -00	3,11				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-43 -i -00	4,42				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-43 -j -00	1,32				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-43 -l -00	1,72				x		
11-01-1-01-43 -m -00	2,76				x		
11-01-1-01-44 -a -00	0,87				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-44 -c -00	9,52				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-44 -f -00	1,35				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-47 -d -00	0,73		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-56 -a -00	2				x		
11-01-1-01-56 -b -00	3,1				x		
11-01-1-01-56 -c -00	1,7				x		
11-01-1-01-63 -a -00	3,63				x		
11-01-1-01-63 -b -00	6,77				x		
11-01-1-01-63 -c -00	2,87				x		
11-01-1-01-63 -f -00	2,31				x		
11-01-1-01-63 -g -00	1,28				x		
11-01-1-01-63 -h -00	2,09				x		
11-01-1-01-64 -a -00	2,56				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-64 -c -00	2,45				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-64 -d -00	1,65				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-64 -f -00	2,77				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-64 -g -00	1,63				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-68 -k -00	0,65		x				
11-01-1-01-72 -a -00	1,13				x		
11-01-1-01-72 -b -00	3,3				x		
11-01-1-01-72 -c -00	2,08				x		
11-01-1-01-72 -d -00	1,8				x		
11-01-1-01-72 -f -00	1,21				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-72 -g -00	0,79				x		
11-01-1-01-72 -h -00	5,7				x		
11-01-1-01-72 -i -00	3,9				x		
11-01-1-01-72 -k -00	2,57				x		
11-01-1-01-73 -b -00	3,41				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-73 -c -00	2,41				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-73 -d -00	3,88	x					Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-73 -d -00	3,88				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-73 -f -00	0,6				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-76 -g -00	2,55		x				
11-01-1-02-76 -h -00	1,44		x				
11-01-1-01-81 -a -00	2,89				x		
11-01-1-01-81 -b -00	1,28				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-81 -c -00	1,14				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-81 -d -00	2,61				x		
11-01-1-01-81 -f -00	1,75				x		
11-01-1-01-81 -g -00	2,63				x		
11-01-1-01-81 -h -00	2,73				x		
11-01-1-01-81 -i -00	3				x		
11-01-1-01-81 -j -00	0,5				x		
11-01-1-01-82 -a -00	0,5				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-82 -b -00	1,09				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-82 -d -00	0,34				x		
11-01-1-01-82 -f -00	1,11				x		
11-01-1-01-82 -g -00	4,06				x		
11-01-1-01-82 -h -00	1,53				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-82 -i -00	0,66				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-83 -b -00	1,11				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-83 -c -00	1,76				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-83 -d -00	0,71				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-83 -f -00	2,72				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-83 -g -00	2,55				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-83 -h -00	1,13				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-83 -i -00	2,2				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-91 -a -00	3,5				x		
11-01-1-01-91 -b -00	3,25				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-91 -d -00	0,61				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-91 -f -00	0,46				x		
11-01-1-01-91 -g -00	1,39				x		
11-01-1-01-91 -h -00	4,67				x		
11-01-1-01-91 -j -00	4,83				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-91 -m -00	1,05				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-92 -a -00	3,31				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-92 -b -00	1,13				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-92 -c -00	3,4				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-92 -d -00	3,66				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-92 -f -00	1,59				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-92 -g -00	1,11				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-92 -h -00	2,85				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-93 -j -00	2,76				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-93 -n -00	3,51				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-98 -d -00	5,79		x				
11-01-1-01-102 -a -00	2,97				x		
11-01-1-01-102 -b -00	0,32				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-102 -c -00	2,94				x		
11-01-1-01-102 -d -00	1,3				x		
11-01-1-01-102 -f -00	1,46				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-102 -g -00	0,53				x		
11-01-1-01-102 -h -00	0,9				x		
11-01-1-01-102 -i -00	4,1				x		
11-01-1-01-102 -k -00	1,61				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-01-102 -l -00	1,75				x		
11-01-1-03-111 -a -00	3,42				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-118 -i -00	1,95				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-119 -a -00	2,32				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-119 -b -00	2,73				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-119 -c -00	1,91				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-119 -f -00	1,63				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-119 -g -00	6,52				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-121 -a -00	13,34				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-121 -b -00	0,99				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-122 -d -00	4,39			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-124 -a -00	1,19		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-125 -a -00	2,32		x				

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-02-128 -i -00	1,88		x				
11-01-1-02-128 -j -00	1,63		x				
11-01-1-02-131 -a -00	1,66		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-131 -c -00	1,1			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-132 -b -00	0,39		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-139 -a -00	1,5		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-139 -c -00	4,9				x		
11-01-1-03-139 -d -00	0,75				x		
11-01-1-03-139 -f -00	2,64				x		
11-01-1-03-139 -g -00	1,58				x		
11-01-1-03-139 -h -00	2,3				x		
11-01-1-03-139 -i -00	5,4				x		
11-01-1-03-139 -j -00	2,77				x		
11-01-1-03-139 -k -00	0,86				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-139 -l -00	4,41		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-139 -m -00	1,58				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-139 -n -00	4,11		x		x		
11-01-1-03-140 -b -00	0,76				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -d -00	2,4				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -f -00	0,78		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -g -00	2,09				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -h -00	0,81				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -i -00	1,6				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -j -00	1,03				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -k -00	1,92				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-140 -l -00	0,36				x		
11-01-1-03-140 -m -00	0,94				x		
11-01-1-03-140 -o -00	3,44				x		
11-01-1-03-141 -a -00	3,06		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-141 -b -00	4,11				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-141 -c -00	2,76				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-141 -d -00	1,73				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-141 -f -00	1,37				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-141 -g -00	1,27				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-142 -a -00	3,22		x		x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
							PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-142 -c -00	1,19				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-142 -d -00	8,16				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-142 -f -00	2,78				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-142 -g -00	3,26				x		Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-142 -h -00	0,33				x		
11-01-1-02-146 -c -00	2,18		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-02-147 -d -00	0,58			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-161 -a -00	1,1		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-162 -a -00	3,11			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-162 -g -00	0,32			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-174 -c -00	0,49		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-186 -c -00	0,56				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -d -00	0,74				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -i -00	1,72				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -j -00	0,9				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -k -00	3,94				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -n -00	0,49				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -o -00	5,24				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -p -00	0,69				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-186 -t -00	0,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-188 -a -00	2,74		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-188 -f -00	2,72		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-202 -n -00	1,28		x				
11-01-1-03-205 -a -00	5,06				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-205 -b -00	1,68			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-205 -c -00	1,29				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-205 -d -00	2,3				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-205 -f -00	1,45				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -a -00	2,74				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -b -00	2,97				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -c -00	3,19		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -d -00	4,45				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -f -00	3,71				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -g -00	3,3				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -h -00	3,88				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-217 -i -00	1,59		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-218 -a -00	1,81		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-04-220 -a -00	6,72		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-235 -j -00	3,71			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -a -00	5,53				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -b -00	1,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -c -00	1,66				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -d -00	4,61				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -f -00	2,1				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -g -00	1,59				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -h -00	5,54				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -i -00	2,65				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -j -00	0,96				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-236 -k -00	2,33				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-241 -h -00	1,87		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-241 -i -00	0,08		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-242 -d -00	2,63			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-03-256 -b -00	1,5			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -a -00	3,57				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -b -00	6,92				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -c -00	1,32				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -d -00	0,93				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -f -00	0,88				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -g -00	1,36				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -h -00	4,42				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -i -00	5,36				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-257 -j -00	1,59				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-05-275 -f -00	1,36		x				
11-01-1-05-275 -g -00	0,52		x				
11-01-1-05-275 -j -00	2,7		x				
11-01-1-10-276 -f -00	1,21				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-276 -j -00	0,99				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-279 -l -00	2,21				x		
11-01-1-03-279 -m -00	0,89		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-280 -o -00	0,74				x		
11-01-1-03-280 -p -00	1,57				x		
11-01-1-03-280 -r -00	2,45				x		
11-01-1-03-280 -s -00	1				x		
11-01-1-03-281 -k -00	1,04				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-281 -p -00	0,88				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-281 -r -00	3,53				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-281 -s -00	3,05				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-281 -t -00	2,43				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-285 -a -00	2,51				x		Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-03-285 -b -00	1,24				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-285 -c -00	5,91				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-285 -d -00	1,8				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-285 -f -00	1,86				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-285 -g -00	1,73				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-293 -d -00	2,33		x				
11-01-1-05-300 -g -00	6,14			x			
11-01-1-05-301 -c -00	7,5			x			
11-01-1-05-301 -h -00	1,7			x			
11-01-1-07-307 -c -00	1,27		x				
11-01-1-07-307 -g -00	1,44		x				
11-01-1-07-307 -h -00	1,66		x				
11-01-1-07-307 -i -00	0,43		x				
11-01-1-07-307 -j -00	3,61		x				
11-01-1-07-307 -o -00	1,27		x				
11-01-1-10-310 -a -00	1,29				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -b -00	10,36				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -f -00	1,14				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -g -00	0,58				x		
11-01-1-10-310 -h -00	1,44				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -j -00	2,52				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -k -00	1,4				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -l -00	1,4				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -n -00	0,77				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -o -00	1,32				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -r -00	9,05				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -s -00	0,49			x	x		
11-01-1-10-313 -a -00	2,14				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-313 -b -00	1,36				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-313 -c -00	4,57				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-313 -d -00	4,19				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-313 -f -00	3,72				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-313 -g -00	7,16				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-313 -i -00	2,1			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-314 -a -00	10,56				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-314 -b -00	3,47				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-314 -c -00	2,41				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-314 -d -00	4,17				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -a -00	2,1				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -b -00	0,77				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -c -00	3,54				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -d -00	3,47				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -f -00	1,05				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -g -00	2,21				x		Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-10-315 -h -00	2,5				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -i -00	1,97				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -j -00	0,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -k -00	0,84				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -l -00	0,68				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -m -00	1,54				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -n -00	0,88				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -o -00	0,48				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -p -00	2,59				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -r -00	2,56				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-315 -s -00	1,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -a -00	6,11				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -b -00	3,33				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -c -00	3,17			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -c -00	3,17				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -d -00	2,68				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -f -00	2,09				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -g -00	1,55				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -h -00	1,53				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -i -00	0,84				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-317 -a -00	6,11			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-317 -j -00	0,62			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -a -00	1,19				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -b -00	1,06				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -g -00	1,14				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -h -00	0,9				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -i -00	1,92				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -j -00	2,02				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -l -00	0,43				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -m -00	0,45				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-318 -n -00	0,3				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -f -00	1,68		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -l -00	1,37		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -n -00	1,84		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-329 -c -00	0,56			x			Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-04-329 -d -00	1,95		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-05-334 -d -00	2,51		x				
11-01-1-05-335 -b -00	1,55		x				
11-01-1-05-335 -g -00	2,48		x				
11-01-1-05-335 -h -00	2,7		x				
11-01-1-05-336 -b -00	5,42		x				
11-01-1-05-336 -c -00	2,65		x				
11-01-1-05-336 -d -00	4,37		x				

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-07-337 -a -00	4,76			x			
11-01-1-10-342 -c -00	0,2		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-342 -d -00	0,12		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-342 -f -00	0,63		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-342 -g -00	0,64		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-343 -a -00	2,21		x				
11-01-1-10-344 -g -00	1,12		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-346 -a -00	2,21		x				
11-01-1-11-350 -g -00	3,62				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -h -00	6,8				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -i -00	0,92				x		
11-01-1-11-350 -j -00	0,44				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -p -00	1,49		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -r -00	0,54		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -t -00	0,34		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -w -00	2,05				x		
11-01-1-11-350 -x -00	0,09				x		
11-01-1-10-353 -b -00	1,14				x		
11-01-1-10-353 -c -00	5,28				x		
11-01-1-10-353 -g -00	4,21				x		
11-01-1-10-353 -h -00	2,13				x		
11-01-1-10-353 -i -00	1,98				x		
11-01-1-10-353 -k -00	5,23				x		
11-01-1-10-353 -l -00	2,22				x		
11-01-1-10-353 -m -00	1,17				x		
11-01-1-10-353 -n -00	0,86				x		
11-01-1-10-353 -o -00	0,6				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-353 -r -00	0,92				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-355 -d -00	2,98		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-356 -d -00	2,31		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-356 -g -00	0,53			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -a -00	0,7			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -d -00	1,97		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -k -00	0,51			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -l -00	1,19			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-358 -b -00	7,39			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-358 -c -00	5,24			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-358 -h -00	0,97			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-359 -a -00	4,87			x			
11-01-1-10-359 -b -00	3,66			x			
11-01-1-10-359 -c -00	6,71			x			
11-01-1-10-359 -d -00	3,5			x			
11-01-1-10-359 -g -00	1,99			x			
11-01-1-10-360 -c -00	0,94		x				

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-10-361 -f -00	6,76			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-362 -c -00	2,92			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-362 -d -00	0,73			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-362 -f -00	4,44			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-363 -a -00	3,14			x			
11-01-1-04-366 -g -00	2,73		x				Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 PLH320022
11-01-1-07-368 -a -00	1,34		x				
11-01-1-07-368 -f -00	2,48			x			
11-01-1-07-368 -f -00	2,48					x	
11-01-1-07-368 -h -00	1,51		x				
11-01-1-07-368 -h -00	1,51					x	
11-01-1-07-368 -n -00	3,49			x		x	
11-01-1-07-368 -o -00	0,55		x			x	
11-01-1-07-368 -p -00	1		x			x	
11-01-1-07-368 -w -00	1,58		x			x	
11-01-1-07-368 -y -00	1,96		x			x	
11-01-1-07-368 -z -00	1,26			x		x	
11-01-1-07-368 -bx -00	0,36			x		x	
11-01-1-07-368 -gx -00	0,45		x			x	
11-01-1-09-374 -a -00	1,14				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -b -00	1,24				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -c -00	2,45				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -d -00	0,92				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -f -00	2,23				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -g -00	1,29				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -i -00	0,58				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -j -00	1,03				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -k -00	1,74				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-374 -m -00	3,67				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -a -00	1,55				x		
11-01-1-10-375 -b -00	2				x		
11-01-1-10-375 -c -00	2,85			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -d -00	2,01			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -f -00	0,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -h -00	1,3				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -j -00	1,37				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -k -00	0,66			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -n -00	2,83				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -o -00	2,07				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -p -00	1,87		x				
11-01-1-10-375 -r -00	1,3			x			
11-01-1-10-375 -s -00	2,47		x				
11-01-1-10-375 -z -00	1				x		
11-01-1-10-375 -ax -00	0,79				x		

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-10-375 -bx -00	1,14				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -cx -00	0,66				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -dx -00	1,01				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -fx -00	0,89				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -gx -00	1,91				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -hx -00	2,48		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -jx -00	1,74				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-376 -a -00	13,85			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-377 -a -00	7,16			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-377 -d -00	3,9			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-378 -h -00	0,8			x			
11-01-1-07-388 -a -00	4,27			x		x	
11-01-1-07-388 -b -00	1,26		x			x	
11-01-1-07-388 -c -00	2,17		x			x	
11-01-1-07-388 -d -00	1,86			x		x	
11-01-1-07-388 -f -00	0,62					x	
11-01-1-07-388 -g -00	1,57					x	
11-01-1-07-388 -h -00	0,72		x			x	
11-01-1-09-396 -a -00	1,28				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-396 -b -00	0,8				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-396 -c -00	4,78				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-396 -d -00	4,8				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-396 -g -00	1,49				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-396 -h -00	0,7				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -a -00	17,33				x		
11-01-1-10-398 -b -00	0,98				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -c -00	2,49				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -d -00	0,9		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -g -00	1,89				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -i -00	1,57				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -j -00	1,71				x		
11-01-1-10-398 -k -00	0,6				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-399 -a -00	1,83		x		x		
11-01-1-10-399 -b -00	1,89				x		
11-01-1-07-412 -a -00	3,89			x		x	
11-01-1-07-412 -b -00	0,68					x	
11-01-1-07-412 -c -00	2,9		x			x	
11-01-1-07-412 -d -00	1,59		x			x	
11-01-1-07-412 -f -00	3,28			x		x	
11-01-1-07-412 -g -00	3,54					x	
11-01-1-07-412 -h -00	4,01					x	
11-01-1-07-412 -i -00	4,15					x	
11-01-1-07-414 -d -00	1,21		x				
11-01-1-07-414 -f -00	1,41		x				

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-07-415 -h -00	0,39		x				
11-01-1-07-419 -f -00	1			x			
11-01-1-09-426 -m -00	0,45		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-431 -r -00	1,41				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-431 -w -00	0,43				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -d -00	2,03		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -h -00	0,4		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -j -00	1,43		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -k -00	4,65			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -l -00	2,49		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -o -00	0,5			x			
11-01-1-10-436 -b -00	1			x			
11-01-1-10-436 -f -00	3,44			x			
11-01-1-10-437 -a -00	5,33			x			
11-01-1-10-437 -c -00	0,64			x			
11-01-1-10-437 -f -00	0,94			x			
11-01-1-10-437 -l -00	1,38			x			
11-01-1-10-437 -m -00	1,55			x			
11-01-1-10-439 -a -00	3,45				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-439 -b -00	0,81				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-439 -c -00	7,77			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-439 -d -00	0,57				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-439 -f -00	0,4			x	x		
11-01-1-10-441 -d -00	1,7			x			
11-01-1-10-441 -k -00	3,56			x			
11-01-1-10-442 -g -00	5,06			x			
11-01-1-10-442 -i -00	3,24			x			
11-01-1-10-443 -f -00	5,06			x			
11-01-1-10-443 -h -00	2,36	x		x			
11-01-1-10-443 -i -00	0,82		x				
11-01-1-10-443 -k -00	2,86	x	x				
11-01-1-10-443 -l -00	2,31	x	x				
11-01-1-10-443 -m -00	0,34	x					
11-01-1-07-444 -c -00	1,85		x				
11-01-1-07-444 -d -00	3,36			x			
11-01-1-06-447 -a -00	8,18					x	
11-01-1-06-447 -b -00	12,5					x	
11-01-1-06-447 -d -00	2,8					x	
11-01-1-06-447 -f -00	2,34					x	
11-01-1-06-447 -g -00	0,38					x	
11-01-1-06-447 -h -00	2,68					x	
11-01-1-06-447 -i -00	1,62					x	
11-01-1-06-447 -k -00	6,73					x	

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-07-450 -b -00	3,52			x			
11-01-1-06-453 -c -00	2,68		x				
11-01-1-07-458 -b -00	1,57		x				
11-01-1-07-459 -d -00	0,39		x				
11-01-1-09-467 -a -00	0,45				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -b -00	3,67				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -d -00	0,69				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -f -00	1,13				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -g -00	6,55				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -h -00	0,17				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -i -00	0,7				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -j -00	0,77				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -k -00	1,04				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -l -00	1,57				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -m -00	1,24				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -n -00	2,34				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -o -00	1,71				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -p -00	0,59				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-467 -r -00	1,67				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -a -00	0,24				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -b -00	1,81				x		
11-01-1-11-468 -c -00	2,09				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -d -00	0,89			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -d -00	0,89				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -f -00	4,08		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -h -00	0,52		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -i -00	2,61			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-475 -a -00	3,48				x		
11-01-1-07-475 -c -00	2,34				x		
11-01-1-07-476 -a -00	0,53				x		
11-01-1-07-476 -c -00	4,62				x		
11-01-1-07-476 -d -00	0,34		x				
11-01-1-07-476 -f -00	2,4				x		
11-01-1-07-476 -g -00	0,52		x				
11-01-1-07-476 -h -00	1,86				x		
11-01-1-09-481 -a -00	6,48				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-481 -b -00	3,16				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-481 -c -00	0,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-481 -d -00	1,11				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-481 -f -00	1,03				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-481 -g -00	1,34				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -a -00	3,5				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -b -00	4,18				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -c -00	1,31				x		Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-09-482 -d -00	1,41				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -f -00	2,44				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -g -00	0,94				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -h -00	6,59				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -i -00	0,67				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -j -00	1,53				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -k -00	2,73				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-482 -l -00	0,67				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-484 -a -00	1,37				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-484 -b -00	2,95				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-484 -c -00	3,69				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-484 -d -00	6,25				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-485 -a -00	0,89				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-485 -b -00	3,85				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-485 -c -00	4,03				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-485 -d -00	4,5				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -a -00	4,46				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -b -00	1,41				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -c -00	8,08				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -d -00	0,79				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -f -00	0,99			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -f -00	0,99				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -g -00	0,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -h -00	0,88				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -i -00	5,4				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -j -00	0,71				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -k -00	1,17				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-488 -a -00	3,35			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-488 -b -00	13,1			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-488 -d -00	3,19			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -a -00	7,61			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -c -00	0,93			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -f -00	3,74			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -h -00	2,27			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -c -00	1,01			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -f -00	3,93			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -g -00	0,64			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -k -00	1,49	x					
11-01-1-11-490 -l -00	5,63	x					
11-01-1-11-490 -m -00	0,36			x			
11-01-1-11-491 -a -00	3,01		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -b -00	1,82		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -d -00	0,36		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -f -00	0,8			x			

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-11-491 -g -00	0,54		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-492 -i -00	0,97		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-492 -j -00	0,29		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-494 -h -00	0,46		x				
11-01-1-12-495 -f -00	1,59		x				
11-01-1-12-495 -i -00	3,26		x				
11-01-1-12-495 -k -00	2,73		x				
11-01-1-12-496 -d -00	3,16		x				
11-01-1-12-496 -f -00	6,26		x				
11-01-1-12-496 -g -00	1,38		x				
11-01-1-13-503 -h -00	5,32		x				
11-01-1-13-503 -i -00	2,4			x			
11-01-1-07-506 -a -00	0,82				x		
11-01-1-07-506 -c -00	0,29				x		
11-01-1-07-506 -d -00	0,85				x		
11-01-1-07-506 -f -00	1,4				x		
11-01-1-07-506 -g -00	1,27				x		
11-01-1-09-509 -a -00	5,27				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -b -00	1,6		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -d -00	3,67				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -f -00	2,25				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -g -00	2,38				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -h -00	3,68				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -i -00	1,89				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -k -00	2,1				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -m -00	0,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -n -00	1,07				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-510 -a -00	1,16				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-510 -b -00	2,19				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-510 -c -00	1,27				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-510 -d -00	3,1				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-510 -f -00	1,29				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-510 -g -00	0,53				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-513 -a -00	13,31				x		
11-01-1-09-514 -a -00	1,6				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -b -00	2,3				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -c -00	1,06				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -d -00	2,2				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -g -00	3,09				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -h -00	2,19				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -i -00	0,81				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -j -00	0,81				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-517 -a -00	5,18				x		
11-01-1-07-517 -b -00	6,66				x		

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-07-517 -d -00	1,3				x		
11-01-1-07-517 -f -00	0,56				x		
11-01-1-07-518 -a -00	16,89				x		
11-01-1-07-518 -b -00	1,89				x		
11-01-1-07-518 -c -00	1				x		
11-01-1-07-518 -f -00	5,42				x		
11-01-1-07-518 -h -00	1,72				x		
11-01-1-09-529 -a -00	3,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -b -00	0,96				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -c -00	2,2				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -d -00	2,62		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -f -00	7,75				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -g -00	0,57				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-533 -f -00	1,62		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-535 -b -00	1,19		x				
11-01-1-12-535 -i -00	0,74		x				
11-01-1-12-536 -d -00	1,32		x				
11-01-1-12-538 -j -00	2,34			x			
11-01-1-12-538 -k -00	5,22			x			
11-01-1-12-539 -g -00	0,86		x				
11-01-1-12-539 -l -00	3,02			x			
11-01-1-13-540 -c -00	9,42		x				
11-01-1-13-540 -j -00	3,22		x				
11-01-1-13-541 -c -00	1,35		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-542 -k -00	1,62		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-543 -g -00	2,04		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-544 -j -00	4,16		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-545 -k -00	1,66		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-545 -m -00	2,02		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-546 -f -00	1,01		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-546 -h -00	4,43		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -i -00	2,36		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -j -00	1,2		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -k -00	2,98		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-552 -a -00	7				x		
11-01-1-07-552 -b -00	3,16				x		
11-01-1-07-552 -c -00	13,53				x		
11-01-1-07-553 -a -00	2,25				x		
11-01-1-07-553 -b -00	8,42				x		
11-01-1-07-553 -c -00	1,71				x		
11-01-1-07-553 -d -00	0,91				x		
11-01-1-07-553 -f -00	2,99				x		
11-01-1-07-553 -h -00	2,2				x		
11-01-1-07-553 -i -00	2,21				x		

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-07-553 -j -00	4,52				x		
11-01-1-07-553 -k -00	2,15				x		
11-01-1-07-553 -l -00	2,61				x		
11-01-1-06-565 -c -00	1,14		x				
11-01-1-06-566 -f -00	0,3		x				
11-01-1-06-566 -g -00	1,72		x				
11-01-1-06-567 -d -00	1,03		x				
11-01-1-06-567 -f -00	0,97		x				
11-01-1-06-568 -i -00	0,24		x				
11-01-1-06-569 -d -00	0,88		x				
11-01-1-06-571 -b -00	0,51		x				
11-01-1-06-571 -c -00	0,7		x				
11-01-1-06-572 -c -00	0,58		x				
11-01-1-06-572 -f -00	1,54		x				
11-01-1-06-572 -g -00	0,58		x				
11-01-1-06-608 -c -00	1,96		x				
11-01-1-06-609 -a -00	0,64		x				
11-01-1-06-611 -a -00	0,87		x				
11-01-1-08-653 -g -00	3,43			x			
11-01-1-09-661 -a -00	9,52				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-661 -b -00	2,55				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-661 -c -00	0,97				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-661 -d -00	0,74				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-661 -f -00	1,02				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-661 -g -00	3,21				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -a -00	1,76			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -b -00	5,12				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -c -00	10,45				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -d -00	5,14				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -f -00	2,8				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -g -00	2,23				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-670 -j -00	2,23		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-671 -h -00	3,62		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-672 -f -00	1,46		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-673 -c -00	1,23		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-673 -d -00	1,04		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-675 -l -00	1,63			x			
11-01-1-12-676 -f -00	1,45		x				
11-01-1-12-676 -j -00	0,81		x				
11-01-1-12-677 -i -00	1,09		x				
11-01-1-12-677 -j -00	0,91		x				
11-01-1-12-680 -b -00	8,04			x			
11-01-1-12-680 -c -00	2,16			x			
11-01-1-13-682 -k -00	2,75		x				

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-683 -b -00	1,41		x				
11-01-1-13-684 -b -00	3,06		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -f -00	2,24		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -g -00	0,92		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -k -00	2,79		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-685 -a -00	1,22		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-685 -i -00	2,86		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -l -00	2,31		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -m -00	2,56		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -n -00	0,96		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -a -00	2,45		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -g -00	1,6		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -i -00	1,96		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-706 -d -00	3				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-706 -j -00	0,81				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-706 -k -00	3,21				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-707 -a -00	6,65				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-707 -b -00	2,36				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-707 -c -00	7,83				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-707 -d -00	4,03				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-716 -b -00	1,04		x				
11-01-1-11-717 -c -00	1,36		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-717 -p -00	1,55		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-718 -b -00	2,39		x				
11-01-1-11-718 -i -00	0,6		x				
11-01-1-11-718 -k -00	1,24		x				
11-01-1-12-720 -k -00	1,59		x				
11-01-1-12-721 -g -00	1,18		x				
11-01-1-12-721 -i -00	5,96		x				
11-01-1-12-721 -j -00	1,69		x				
11-01-1-12-722 -b -00	9,35		x				
11-01-1-12-723 -a -00	12,09		x				
11-01-1-12-723 -g -00	1,28		x				
11-01-1-12-724 -a -00	1,11		x				
11-01-1-12-724 -c -00	0,41		x				
11-01-1-12-724 -d -00	0,7		x				
11-01-1-12-725 -d -00	1,27		x				
11-01-1-13-731 -b -00	4,73		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-731 -f -00	1,07		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -c -00	4,41		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -f -00	2,84		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -g -00	2,6		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-734 -f -00	20,69		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-734 -g -00	1,85		x				Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-735 -a -00	6,05		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -b -00	0,83		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -c -00	12,68		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -i -00	0,79		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -d -00	1,74		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -f -00	2,2		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -j -00	7,05			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -k -00	1,84			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-737 -f -00	1			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-737 -l -00	4,18			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-737 -m -00	5,6			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -a -00	6,32				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -b -00	0,5				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -c -00	0,97				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -d -00	1,31				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -f -00	1,73				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -g -00	0,9				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -h -00	1,65				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -i -00	5,41				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -j -00	9,49				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -k -00	1,46				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -l -00	3,22			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -l -00	3,22				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -m -00	1,04				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -n -00	0,57				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-756 -o -00	1				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -a -00	2,62				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -b -00	7,18			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -b -00	7,18				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -c -00	0,99				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -d -00	0,59				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -f -00	1,73			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -f -00	1,73				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-764 -c -00	2,09		x				
11-01-1-11-764 -f -00	0,96			x			
11-01-1-11-764 -l -00	1,95			x			
11-01-1-11-764 -r -00	0,53		x				
11-01-1-11-765 -a -00	2,42		x				
11-01-1-12-773 -b -00	1,69		x				
11-01-1-13-776 -g -00	0,4		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-776 -h -00	0,99			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-776 -o -00	1,3			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -b -00	2,57		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -g -00	0,68		x				Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-777 -l -00	1,93		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-778 -f -00	2,76		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-779 -b -00	1,92			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-779 -g -00	2,71		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-780 -b -00	2,22		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-780 -l -00	0,79			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-781 -k -00	1,26			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-782 -b -00	3,17		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-782 -d -00	12,47			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-782 -f -00	8,19			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -b -00	10,16			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -c -00	1,6			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -d -00	2,38			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -g -00	6,19			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -k -00	0,87			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-784 -a -00	4,59			x			
11-01-1-11-785 -c -00	2,73			x			
11-01-1-11-791 -b -00	1,91		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -g -00	0,4		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -h -00	0,52		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -a -00	0,65		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -g -00	0,4		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -i -00	2,01			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-796 -c -00	1,59		x				
11-01-1-12-796 -f -00	0,9		x				
11-01-1-13-799 -c -00	2,77			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-799 -d -00	3,1			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-799 -f -00	3,33			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-799 -i -00	5,81			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-801 -h -00	1,07			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-801 -i -00	3,81			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -c -00	2,6			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -d -00	0,81		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -f -00	1,99			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -o -00	1,23			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-803 -m -00	0,84			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-804 -f -00	19,24			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-805 -a -00	16,34			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-805 -b -00	2,1			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-805 -g -00	0,87			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -a -00	6,88				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -b -00	3,03			x	x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -d -00	3,13				x		Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-09-822 -f -00	5,62				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -g -00	4,99				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -j -00	0,83			x	x		
11-01-1-09-822 -k -00	0,64				x		
11-01-1-09-822 -l -00	0,58		x		x		
11-01-1-09-822 -n -00	3,04				x		
11-01-1-11-823 -a -00	5,55			x			
11-01-1-14-831 -i -00	0,97		x				
11-01-1-12-834 -d -00	1,28		x				
11-01-1-13-837 -a -00	12,51			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -f -00	2,51			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -g -00	1,54			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -j -00	2,98			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-838 -b -00	0,8			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -a -00	1,34			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -b -00	3,41		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -g -00	4,02			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -h -00	1,03			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -j -00	1,38		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -k -00	1,52			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-840 -d -00	2,34			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-840 -h -00	5,39			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-841 -c -00	5,19			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-841 -d -00	3,75			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-862 -c -00	1,86		x				
11-01-1-14-863 -b -00	0,16		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-863 -g -00	9,84		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -b -00	0,69			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -f -00	1,42			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -j -00	1,37			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -c -00	5,3		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -g -00	0,85		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -j -00	2,32		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -d -00	1,49			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -g -00	1,17			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -h -00	4,46			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -j -00	2,47			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -l -00	4,45			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -p -00	0,97			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-877 -f -00	3,35			x			
11-01-1-14-878 -a -00	2,67		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-878 -f -00	0,48		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-879 -g -00	1,3		x				
11-01-1-14-879 -j -00	1,31		x				Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-14-885 -f -00	0,76			x			
11-01-1-14-886 -c -00	5,48			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-886 -d -00	0,35		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -a -00	5,73		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -f -00	0,85		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -h -00	0,59		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-893 -c -00	1,91			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-893 -d -00	0,69			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-893 -f -00	1,33		x		x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-894 -b -00	1,7			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-894 -c -00	1		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-894 -d -00	1,13		x				
11-01-1-14-900 -c -00	3,31			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-900 -d -00	1,3			x			
11-01-1-14-900 -f -00	0,96			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-900 -g -00	0,63		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-900 -h -00	1,59		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-903 -i -00	6,96			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-904 -g -00	1,44			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-905 -h -00	3,04	x					
11-01-1-14-905 -i -00	1,73	x					
11-01-1-14-905 -k -00	3,45	x					
11-01-1-14-905 -l -00	1,19	x					
11-01-1-14-905 -m -00	0,91	x					
11-01-1-14-905 -n -00	0,8	x					
11-01-1-14-905 -o -00	1,49	x					
11-01-1-14-906 -d -00	0,87	x					
11-01-1-14-906 -f -00	3,08	x					
11-01-1-14-906 -g -00	1,47	x					
11-01-1-14-906 -h -00	3,71	x					
11-01-1-14-906 -i -00	2,23	x					
11-01-1-14-910 -a -00	3,39			x			
11-01-1-14-910 -d -00	6,43			x			
11-01-1-14-911 -a -00	7,4			x			
11-01-1-14-911 -b -00	1,38			x			
11-01-1-14-911 -d -00	1,45			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-911 -f -00	2,06		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-911 -g -00	1,5			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-911 -h -00	0,51		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-911 -i -00	4,06			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-912 -f -00	1,14			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-912 -g -00	1,73		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-913 -a -00	5,76			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-913 -a -00	5,76				x		Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	HCVF12	HCVF31	HCVF32	HCVF41	HCVF42	Obszar Natura 2000
11-01-1-08-913 -b -00	6,56		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-913 -b -00	6,56				x		Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-914 -f -00	1,91		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-916 -a -00	1,86	x					
11-01-1-14-916 -b -00	2,55	x					
11-01-1-14-916 -c -00	3,5	x					
11-01-1-14-916 -f -00	2,23	x					
11-01-1-14-916 -g -00	0,6	x					
11-01-1-14-916 -i -00	4,64			x			
11-01-1-14-917 -a -00	1,17	x					
11-01-1-14-917 -b -00	1,08	x					
11-01-1-14-917 -c -00	4,62	x		x			
11-01-1-14-917 -d -00	0,8	x					
11-01-1-14-917 -f -00	3,36	x					
11-01-1-14-917 -g -00	2,74	x					
11-01-1-14-917 -k -00	0,69			x			
11-01-1-14-923 -b -00	1,03		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-924 -c -00	3,3			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -h -00	2,71		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -j -00	0,55		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -k -00	1,88		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -l -00	1,43			x			Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -m -00	1,02		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-926 -j -00	0,5		x				
11-01-1-14-926 -k -00	0,38		x				
11-01-1-14-926 -l -00	0,21		x				
11-01-1-14-926 -m -00	0,17		x				
11-01-1-14-926 -n -00	0,51		x				
11-01-1-14-932 -f -00	0,96		x				
11-01-1-14-933 -a -00	0,22		x				
11-01-1-14-933 -d -00	5,79		x				
11-01-1-14-933 -f -00	0,93		x				
11-01-1-14-935 -d -00	2,48		x				Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-940 -b -00	1,73		x				
11-01-1-14-941 -d -00	1,09		x				
11-01-1-14-941 -f -00	4,64			x			
11-01-1-14-941 -h -00	1,17			x			
11-01-1-14-943 -h -00	0,71		x				

12.3. Zestawienie siedlisk przyrodniczych w Nadleśnictwie Białogard

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-1 -a -00	0,98	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-1 -c -00	3,65	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-1 -g -00	1,24	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-1 -h -00	3,12	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-1 -i -00	13,72	7140	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-2 -a -00	5,61	7140	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-4 -g -00	5,52	91D0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-5 -a -00	6,42	91D0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-5 -b -00	0,79	91D0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-5 -d -00	4,04	91D0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-6 -n -00	0,52	91E0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -i -00	3,42	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -j -00	0,88	3150	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -l -00	0,31	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -m -00	0,59	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -s -00	0,77	3150	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-9 -w -00	0,13	3150	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-17 -r -00	0,56	91E0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-17 -t -00	1,95	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-22 -k -00	2,42	6510	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-22 -l -00	3,36	6510	A	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-22 -n -00	3,61	6510	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-01-26 -k -00	1,44	9130	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-26 -m -00	0,82	91F0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-26 -o -00	1,35	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-27 -f -00	1,36	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-29 -a -00	0,67	9160	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-29 -f -00	2,91	9160	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-29 -h -00	3,68	6510	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-30 -b -00	1,02	9160	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-31 -j -00	2,67	9160	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-35 -g -00	0,76	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-36 -a -00	0,81	91D0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-47 -d -00	0,73	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-01-68 -k -00	0,65	91E0	B	
11-01-1-02-76 -g -00	2,55	91E0	B	
11-01-1-02-76 -h -00	1,44	91E0	B	
11-01-1-02-98 -d -00	5,79	91E0	B	
11-01-1-02-103 -b -00	1,04	6410	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-103 -d -00	0,4	6410	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-103 -g -00	2,13	6410	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-103 -h -00	1,54	6410	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-103 -j -00	0,57	6410	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-103 -k -00	0,39	6410	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-122 -d -00	4,39	9110	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-124 -a -00	1,19	91E0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-125 -a -00	2,32	91E0	B	
11-01-1-02-128 -i -00	1,88	91E0	B	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-02-128 -j -00	1,63	91E0	C	
11-01-1-02-129 -f -00	1,76	7140	B	
11-01-1-02-129 -i -00	2,68	7140	B	
11-01-1-02-131 -a -00	1,66	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-131 -c -00	1,1	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-132 -b -00	0,39	91E0	C	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-134 -g -00	0,6	7140	B	
11-01-1-02-135 -b -00	0,55	7140	B	
11-01-1-02-137 -f -00	0,38	7140	B	
11-01-1-03-139 -a -00	1,5	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-139 -l -00	4,41	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-139 -n -00	4,11	91E0	B	
11-01-1-03-140 -f -00	0,78	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-141 -a -00	3,06	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-142 -a -00	3,22	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-144 -i -00	0,26	3160	B	
11-01-1-03-144 -k -00	0,51	7140	B	
11-01-1-02-146 -c -00	2,18	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-147 -d -00	0,58	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-152 -f -00	0,44	7120	B	
11-01-1-02-152 -g -00	0,28	7120	B	
11-01-1-05-154 -c -00	0,66	7140	B	
11-01-1-05-154 -f -00	0,84	6510	B	
11-01-1-03-158 -d -00	0,78	7140	B	
11-01-1-04-161 -a -00	1,1	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-162 -a -00	3,11	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-162 -g -00	0,32	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-02-164 -b -00	2,46	7120	A	
11-01-1-02-165 -c -00	1,16	7140	B	
11-01-1-02-166 -b -00	3,52	7120	B	
11-01-1-05-168 -c -00	0,7	3160	A	
11-01-1-05-168 -g -00	1,47	7140	B	
11-01-1-04-173 -g -00	0,4	3160	C	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-04-174 -c -00	0,49	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-05-183 -c -00	1,15	7210	B	
11-01-1-04-188 -a -00	2,74	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-188 -f -00	2,72	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-202 -n -00	1,28	91E0	B	
11-01-1-03-205 -b -00	1,68	9190	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-210 -a -00	0,32	6510	B	
11-01-1-03-210 -h -00	0,4	6510	B	
11-01-1-03-212 -i -00	2,18	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-212 -l -00	1,18	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-214 -c -00	3,19	91E0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-217 -i -00	1,59	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-218 -a -00	1,81	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-220 -a -00	6,72	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-03-235 -j -00	3,71	9190	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-237 -c -00	5,41	3150	B	
11-01-1-04-241 -h -00	1,87	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-241 -i -00	0,08	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-242 -d -00	2,63	9110	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-05-251 -b -00	1,15	7140	B	
11-01-1-05-252 -d -00	9,92	7140	B	
11-01-1-03-255 -b -00	0,31	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-256 -b -00	1,5	9190	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-05-270 -d -00	1,7	7140	B	
11-01-1-05-275 -f -00	1,36	91E0	B	
11-01-1-05-275 -g -00	0,52	91E0	B	
11-01-1-05-275 -j -00	2,7	91E0	B	
11-01-1-10-276 -c -00	0,19	3150	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-276 -k -00	1,7	6510	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-279 -m -00	0,89	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-280 -b -00	1,85	7140	B	
11-01-1-04-293 -d -00	2,33	91D0	B	
11-01-1-04-293 -f -00	1,04	7110	B	
11-01-1-05-299 -b -00	0,7	7140	B	
11-01-1-05-299 -d -00	0,37	3150	B	
11-01-1-05-299 -f -00	0,75	3150	A	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-05-300 -g -00	6,14	9110	B	
11-01-1-05-301 -c -00	7,5	9110	C	
11-01-1-05-301 -h -00	1,7	9110	C	
11-01-1-07-307 -c -00	1,27	91E0	B	
11-01-1-07-307 -g -00	1,44	91E0	B	
11-01-1-07-307 -h -00	1,66	91E0	B	
11-01-1-07-307 -i -00	0,43	91E0	C	
11-01-1-07-307 -j -00	3,61	91E0	B	
11-01-1-07-307 -o -00	1,27	91E0	B	
11-01-1-10-309 -h -00	2,07	6510	B	
11-01-1-10-309 -j -00	0,57	6510	C	
11-01-1-10-309 -k -00	0,91	6510	B	
11-01-1-10-309 -n -00	0,33	6510	B	
11-01-1-10-309 -s -00	6,9	7140	B	
11-01-1-10-310 -d -00	0,82	3150	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -i -00	1,08	3150	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-310 -s -00	0,49	9190	C	
11-01-1-10-313 -i -00	2,1	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-316 -c -00	3,17	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-317 -a -00	6,11	9190	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-03-317 -j -00	0,62	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -f -00	1,68	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -l -00	1,37	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-320 -n -00	1,84	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-04-328 -b -00	0,62	7110	B	
11-01-1-04-329 -c -00	0,56	9160	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-329 -d -00	1,95	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-05-334 -d -00	2,51	91E0	B	
11-01-1-05-335 -b -00	1,55	91E0	B	
11-01-1-05-335 -g -00	2,48	91E0	B	
11-01-1-05-335 -h -00	2,7	91E0	B	
11-01-1-05-336 -b -00	5,42	91E0	B	
11-01-1-05-336 -c -00	2,65	91E0	B	
11-01-1-05-336 -d -00	4,37	91E0	B	
11-01-1-07-337 -a -00	4,76	9110	C	
11-01-1-07-339 -j -00	0,86	7140	B	
11-01-1-10-342 -c -00	0,2	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-342 -d -00	0,12	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-342 -f -00	0,63	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-342 -g -00	0,64	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-343 -a -00	2,21	91E0	B	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-10-344 -g -00	1,12	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-346 -a -00	2,21	91E0	B	
11-01-1-07-347 -g -00	0,72	7140	B	
11-01-1-11-350 -p -00	1,49	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -r -00	0,54	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-350 -t -00	0,34	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-355 -d -00	2,98	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-356 -d -00	2,31	91E0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-356 -g -00	0,53	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -a -00	0,7	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -d -00	1,97	91E0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -k -00	0,51	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-357 -l -00	1,19	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-358 -b -00	7,39	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-358 -c -00	5,24	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-358 -h -00	0,97	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-359 -a -00	4,87	9110	B	
11-01-1-10-359 -b -00	3,66	9110	B	
11-01-1-10-359 -c -00	6,71	9110	A	
11-01-1-10-359 -d -00	3,5	9110	B	
11-01-1-10-359 -g -00	1,99	9110	A	
11-01-1-10-360 -c -00	0,94	91E0	B	
11-01-1-10-361 -f -00	6,76	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-362 -c -00	2,92	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-362 -d -00	0,73	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-362 -f -00	4,44	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-363 -a -00	3,14	9110	B	
11-01-1-04-366 -d -00	4,06	6510	A	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-366 -g -00	2,73	91E0	B	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-04-366 -k -00	0,1	6510	A	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022
11-01-1-07-368 -a -00	1,34	91E0	C	
11-01-1-07-368 -f -00	2,48	9160	B	
11-01-1-07-368 -h -00	1,51	91E0	A	
11-01-1-07-368 -n -00	3,49	9160	B	
11-01-1-07-368 -o -00	0,55	91E0	B	
11-01-1-07-368 -p -00	1	91E0	B	
11-01-1-07-368 -w -00	1,58	91E0	B	
11-01-1-07-368 -y -00	1,96	91E0	B	
11-01-1-07-368 -z -00	1,26	9160	B	
11-01-1-07-368 -bx -00	0,36	9160	B	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-07-368 -gx -00	0,45	91E0	B	
11-01-1-07-371 -p -00	0,41	7140	B	
11-01-1-10-375 -c -00	2,85	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -d -00	2,01	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -k -00	0,66	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-375 -p -00	1,87	91E0	B	
11-01-1-10-375 -r -00	1,3	9160	A	
11-01-1-10-375 -s -00	2,47	91E0	B	
11-01-1-10-375 -hx -00	2,48	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-376 -a -00	13,85	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-377 -a -00	7,16	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-377 -d -00	3,9	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-378 -h -00	0,8	9110	B	
11-01-1-07-388 -a -00	4,27	9160	B	
11-01-1-07-388 -b -00	1,26	91E0	B	
11-01-1-07-388 -c -00	2,17	91E0	B	
11-01-1-07-388 -d -00	1,86	9160	B	
11-01-1-07-388 -h -00	0,72	91E0	B	
11-01-1-09-394 -d -00	1,44	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-394 -t -00	0,4	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-394 -x -00	1,6	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-395 -j -00	0,78	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-396 -f -00	0,4	6410	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-398 -d -00	0,9	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-399 -a -00	1,83	91E0	B	
11-01-1-07-412 -a -00	3,89	9160	B	
11-01-1-07-412 -c -00	2,9	91E0	B	
11-01-1-07-412 -d -00	1,59	91E0	B	
11-01-1-07-412 -f -00	3,28	9160	B	
11-01-1-07-414 -d -00	1,21	91D0	C	
11-01-1-07-414 -f -00	1,41	91D0	C	
11-01-1-07-415 -h -00	0,39	91D0	C	
11-01-1-07-419 -f -00	1	9160	B	
11-01-1-09-424 -i -00	0,38	7140	B	
11-01-1-09-426 -m -00	0,45	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-429 -f -00	0,3	7110	B	
11-01-1-11-432 -d -00	2,03	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -h -00	0,4	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -j -00	1,43	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -k -00	4,65	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -l -00	2,49	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-432 -o -00	0,5	9110	B	
11-01-1-11-433 -b -00	10,69	7140	B	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-10-436 -b -00	1	9110	A	
11-01-1-10-436 -f -00	3,44	9110	A	
11-01-1-10-437 -a -00	5,33	9110	A	
11-01-1-10-437 -c -00	0,64	9160	B	
11-01-1-10-437 -f -00	0,94	9110	B	
11-01-1-10-437 -l -00	1,38	9110	A	
11-01-1-10-437 -m -00	1,55	9110	B	
11-01-1-10-437 -n -00	0,86	3150	B	
11-01-1-10-439 -c -00	7,77	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-439 -f -00	0,4	9160	B	
11-01-1-10-441 -d -00	1,7	9160	A	
11-01-1-10-441 -k -00	3,56	9160	A	
11-01-1-10-442 -g -00	5,06	9130	C	
11-01-1-10-442 -i -00	3,24	9130	A	
11-01-1-10-443 -f -00	5,06	9160	B	
11-01-1-10-443 -h -00	2,36	9160	A	
11-01-1-10-443 -i -00	0,82	91E0	B	
11-01-1-10-443 -k -00	2,86	91E0	B	
11-01-1-10-443 -l -00	2,31	91E0	B	
11-01-1-07-444 -c -00	1,85	91E0	B	
11-01-1-07-444 -d -00	3,36	9160	A	
11-01-1-06-447 -f -00	2,34	91E0	B	
11-01-1-07-450 -b -00	3,52	9110	B	
11-01-1-06-453 -c -00	2,68	91E0	B	
11-01-1-07-458 -b -00	1,57	91D0	C	
11-01-1-07-459 -d -00	0,39	91D0	C	
11-01-1-09-467 -c -00	0,9	3160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -d -00	0,89	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -f -00	4,08	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -h -00	0,52	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-468 -i -00	2,61	9130	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-10-470 -b -00	1,34	7140	B	
11-01-1-07-474 -c -00	1,08	7110	B	
11-01-1-07-475 -b -00	16,34	7210	B	
11-01-1-07-476 -b -00	1,62	3160	B	
11-01-1-07-476 -d -00	0,34	91D0	C	
11-01-1-07-476 -g -00	0,52	91D0	C	
11-01-1-09-481 -h -00	22,18	3140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-486 -m -00	1,01	3150	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-487 -f -00	0,99	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-488 -a -00	3,35	9130	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-488 -b -00	13,1	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-488 -d -00	3,19	9130	C	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-11-489 -a -00	7,61	9130	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -c -00	0,93	9130	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -f -00	3,74	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-489 -h -00	2,27	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -c -00	1,01	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -f -00	3,93	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -g -00	0,64	9130	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-490 -m -00	0,36	9130	C	
11-01-1-11-491 -a -00	3,01	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -b -00	1,82	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -d -00	0,36	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-491 -f -00	0,8	9160	B	
11-01-1-11-491 -g -00	0,54	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-492 -i -00	0,97	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-492 -j -00	0,29	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-494 -h -00	0,46	91E0	B	
11-01-1-12-494 -n -00	0,41	7120	B	
11-01-1-12-495 -f -00	1,59	91D0	B	
11-01-1-12-495 -i -00	3,26	91D0	B	
11-01-1-12-495 -k -00	2,73	91D0	B	
11-01-1-12-496 -d -00	3,16	91E0	B	
11-01-1-12-496 -f -00	6,26	91D0	B	
11-01-1-12-496 -g -00	1,38	91D0	C	
11-01-1-13-503 -h -00	5,32	91E0	B	
11-01-1-13-503 -i -00	2,4	9130	A	
11-01-1-07-506 -b -00	9,78	3160	A	
11-01-1-09-509 -b -00	1,6	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -c -00	0,62	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -j -00	0,53	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-509 -l -00	2,09	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-514 -f -00	1,82	7110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-517 -h -00	14,84	3110	A	
11-01-1-07-518 -d -00	0,95	7110	B	
11-01-1-09-522 -d -00	1,31	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-522 -h -00	1,58	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-529 -d -00	2,62	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-530 -l -00	0,98	7140	B	
11-01-1-12-533 -f -00	1,62	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-535 -b -00	1,19	91D0	B	
11-01-1-12-535 -i -00	0,74	91D0	C	
11-01-1-12-536 -d -00	1,32	91D0	C	
11-01-1-12-538 -d -00	0,37	3140	B	
11-01-1-12-538 -j -00	2,34	9110	B	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-12-538 -k -00	5,22	9130	B	
11-01-1-12-539 -f -00	2,22	3140	B	
11-01-1-12-539 -g -00	0,86	91E0	B	
11-01-1-12-539 -l -00	3,02	9110	C	
11-01-1-13-540 -c -00	9,42	91E0	B	
11-01-1-13-540 -j -00	3,22	91E0	B	
11-01-1-13-541 -c -00	1,35	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-542 -k -00	1,62	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-543 -g -00	2,04	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-544 -j -00	4,16	91D0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-545 -b -00	6,54	7120	B	
11-01-1-13-545 -k -00	1,66	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-545 -m -00	2,02	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-546 -f -00	1,01	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-546 -h -00	4,43	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -i -00	2,36	91E0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -j -00	1,2	91E0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-548 -k -00	2,98	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-07-553 -g -00	0,9	7140	B	
11-01-1-09-556 -c -00	2,48	7140	B	
11-01-1-06-565 -c -00	1,14	91E0	B	
11-01-1-06-566 -f -00	0,3	91E0	C	
11-01-1-06-566 -g -00	1,72	91E0	B	
11-01-1-06-567 -d -00	1,03	91E0	B	
11-01-1-06-567 -f -00	0,97	91E0	B	
11-01-1-06-568 -i -00	0,24	91E0	C	
11-01-1-06-569 -d -00	0,88	91E0	B	
11-01-1-06-571 -b -00	0,51	91E0	B	
11-01-1-06-571 -c -00	0,7	91E0	B	
11-01-1-06-572 -c -00	0,58	91E0	B	
11-01-1-06-572 -f -00	1,54	91E0	B	
11-01-1-06-572 -g -00	0,58	91E0	C	
11-01-1-06-598 -c -00	0,82	7140	B	
11-01-1-06-598 -k -00	0,3	7140	A	
11-01-1-06-599 -h -00	0,35	7140	B	
11-01-1-06-608 -c -00	1,96	91E0	B	
11-01-1-06-609 -a -00	0,64	91E0	B	
11-01-1-06-611 -a -00	0,87	91E0	B	
11-01-1-08-627 -b -00	1,78	6410	C	
11-01-1-08-629 -d -00	0,4	7140	B	
11-01-1-08-629 -g -00	1,15	7140	B	
11-01-1-08-630 -d -00	0,64	7140	B	
11-01-1-08-630 -h -00	1,38	7110	B	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-08-630 -k -00	0,95	3150	C	
11-01-1-09-631 -f -00	0,66	7110	B	
11-01-1-06-639 -k -00	0,29	3150	C	
11-01-1-06-642 -g -00	1,71	7140	B	
11-01-1-08-647 -f -00	0,84	7140	B	
11-01-1-08-648 -c -00	0,4	7140	B	
11-01-1-08-649 -c -00	1,49	7140	B	
11-01-1-08-652 -d -00	0,94	7140	B	
11-01-1-08-653 -g -00	3,43	9110	B	
11-01-1-09-657 -f -00	1,81	7120	B	
11-01-1-09-658 -h -00	3,73	3150	B	
11-01-1-09-660 -s -00	1,89	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-662 -a -00	1,76	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-667 -d -00	0,38	7140	B	
11-01-1-11-670 -j -00	2,23	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-671 -h -00	3,62	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-672 -f -00	1,46	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-673 -c -00	1,23	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-673 -d -00	1,04	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-675 -l -00	1,63	9160	A	
11-01-1-12-676 -f -00	1,45	91E0	B	
11-01-1-12-676 -j -00	0,81	91E0	C	
11-01-1-12-677 -i -00	1,09	91D0	B	
11-01-1-12-677 -j -00	0,91	91D0	B	
11-01-1-12-680 -b -00	8,04	9110	B	
11-01-1-12-680 -c -00	2,16	9110	B	
11-01-1-13-682 -k -00	2,75	91E0	C	
11-01-1-13-683 -b -00	1,41	91E0	B	
11-01-1-13-684 -b -00	3,06	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -f -00	2,24	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -g -00	0,92	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-684 -k -00	2,79	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-685 -a -00	1,22	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-685 -g -00	3,95	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-685 -h -00	2,12	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-685 -i -00	2,86	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -f -00	1,08	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -h -00	0,43	7120	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -j -00	0,35	7110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -l -00	2,31	91D0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -m -00	2,56	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-686 -n -00	0,96	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -a -00	2,45	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-687 -g -00	1,6	91D0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-687 -i -00	1,96	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-689 -c -00	0,71	3150	B	
11-01-1-08-692 -f -00	0,91	6410	C	
11-01-1-09-702 -d -00	1,92	7140	B	
11-01-1-11-714 -n -00	0,5	7110	B	
11-01-1-11-715 -j -00	0,36	7120	B	
11-01-1-11-715 -k -00	0,72	7120	B	
11-01-1-11-716 -b -00	1,04	91E0	B	
11-01-1-11-716 -j -00	0,83	7140	B	
11-01-1-11-717 -c -00	1,36	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-717 -p -00	1,55	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-718 -b -00	2,39	91E0	B	
11-01-1-11-718 -i -00	0,6	91E0	C	
11-01-1-11-718 -k -00	1,24	91E0	B	
11-01-1-12-720 -k -00	1,59	91E0	B	
11-01-1-12-721 -g -00	1,18	91D0	B	
11-01-1-12-721 -i -00	5,96	91E0	B	
11-01-1-12-721 -j -00	1,69	91D0	B	
11-01-1-12-722 -b -00	9,35	91D0	B	
11-01-1-12-723 -a -00	12,09	91E0	B	
11-01-1-12-723 -g -00	1,28	91E0	B	
11-01-1-12-724 -a -00	1,11	91E0	B	
11-01-1-12-724 -c -00	0,41	91D0	B	
11-01-1-12-724 -d -00	0,7	91E0	B	
11-01-1-12-725 -d -00	1,27	91E0	B	
11-01-1-12-727 -i -00	0,94	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-728 -j -00	0,22	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-728 -o -00	1,55	3160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-731 -b -00	4,73	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-731 -f -00	1,07	91D0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-731 -h -00	3,17	6510	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-731 -k -00	1,3	6510	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -c -00	4,41	91D0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -f -00	2,84	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-733 -g -00	2,6	91D0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-734 -f -00	20,69	91D0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-734 -g -00	1,85	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -a -00	6,05	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -b -00	0,83	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -c -00	12,68	91D0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-735 -i -00	0,79	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -d -00	1,74	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-736 -f -00	2,2	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -j -00	7,05	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-736 -k -00	1,84	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-737 -f -00	1	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-737 -l -00	4,18	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-737 -m -00	5,6	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-739 -d -00	0,88	3150	C	
11-01-1-08-739 -f -00	1,15	3150	C	
11-01-1-08-739 -k -00	0,28	3150	C	
11-01-1-08-746 -d -00	6,99	4030	B	
11-01-1-09-753 -c -00	0,4	7140	B	
11-01-1-09-754 -a -00	0,46	7140	B	
11-01-1-09-754 -f -00	0,45	7140	B	
11-01-1-09-755 -b -00	0,41	7140	B	
11-01-1-09-756 -l -00	3,22	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -b -00	7,18	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-757 -f -00	1,73	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-764 -c -00	2,09	91E0	B	
11-01-1-11-764 -f -00	0,96	9160	A	
11-01-1-11-764 -l -00	1,95	9160	A	
11-01-1-11-764 -r -00	0,53	91E0	B	
11-01-1-11-765 -a -00	2,42	91E0	B	
11-01-1-12-773 -b -00	1,69	91E0	B	
11-01-1-13-776 -g -00	0,4	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-776 -h -00	0,99	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-776 -o -00	1,3	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -b -00	2,57	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -d -00	2,64	6510	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -f -00	0,65	7140	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -g -00	0,68	91E0	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -i -00	0,45	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -l -00	1,93	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-777 -t -00	0,42	6510	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-778 -c -00	0,97	6510	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-778 -d -00	0,76	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-778 -f -00	2,76	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-778 -g -00	7,11	6510	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-779 -b -00	1,92	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-779 -g -00	2,71	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-779 -i -00	0,35	6510	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-780 -b -00	2,22	91D0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-780 -g -00	0,74	6510	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-780 -l -00	0,79	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-13-781 -k -00	1,26	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-782 -b -00	3,17	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-782 -d -00	12,47	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-782 -f -00	8,19	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -b -00	10,16	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -c -00	1,6	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -d -00	2,38	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -g -00	6,19	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-783 -k -00	0,87	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-784 -a -00	4,59	9160	A	
11-01-1-11-785 -c -00	2,73	9130	B	
11-01-1-11-787 -c -00	0,28	7120	B	
11-01-1-11-791 -b -00	1,91	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -g -00	0,4	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -h -00	0,52	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-791 -k -00	0,48	3160	A	
11-01-1-11-791 -o -00	0,98	7110	B	
11-01-1-11-792 -a -00	0,65	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -g -00	0,4	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-11-792 -i -00	2,01	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-12-796 -c -00	1,59	91E0	B	
11-01-1-12-796 -f -00	0,9	91E0	B	
11-01-1-13-799 -c -00	2,77	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-799 -d -00	3,1	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-799 -f -00	3,33	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-799 -i -00	5,81	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-801 -h -00	1,07	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-801 -i -00	3,81	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -c -00	2,6	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -d -00	0,81	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -f -00	1,99	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-802 -o -00	1,23	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-803 -d -00	0,43	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-803 -j -00	1,49	3150	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-803 -m -00	0,84	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-804 -b -00	0,59	3150	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-804 -f -00	19,24	9110	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-805 -a -00	16,34	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-805 -b -00	2,1	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-805 -g -00	0,87	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-806 -t -00	1,72	6410	C	
11-01-1-08-807 -d -00	1,04	6410	C	
11-01-1-08-811 -d -00	7,93	4030	B	

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-09-822 -b -00	3,03	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-09-822 -j -00	0,83	9160	C	
11-01-1-09-822 -l -00	0,58	91E0	B	
11-01-1-11-823 -a -00	5,55	9130	B	
11-01-1-11-829 -l -00	0,4	3160	A	
11-01-1-14-831 -i -00	0,97	91E0	B	
11-01-1-12-834 -d -00	1,28	91E0	B	
11-01-1-12-835 -b -00	1,6	7140	B	
11-01-1-13-837 -a -00	12,51	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -b -00	1,16	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -d -00	1,68	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -f -00	2,51	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -g -00	1,54	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -h -00	0,49	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -i -00	0,32	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-837 -j -00	2,98	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-838 -b -00	0,8	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -a -00	1,34	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -b -00	3,41	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -g -00	4,02	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -h -00	1,03	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -j -00	1,38	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-839 -k -00	1,52	9110	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-840 -d -00	2,34	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-840 -h -00	5,39	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-841 -c -00	5,19	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-841 -d -00	3,75	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-844 -a -00	14,82	4010	B	
11-01-1-08-844 -b -00	13,91	4030	A	
11-01-1-08-845 -a -00	20,28	4030	A	
11-01-1-08-845 -b -00	5,03	4010	B	
11-01-1-08-846 -a -00	12,16	4030	B	
11-01-1-08-847 -a -00	2,37	4030	C	
11-01-1-14-862 -c -00	1,86	91E0	B	
11-01-1-14-863 -b -00	0,16	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-863 -g -00	9,84	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -b -00	0,69	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -f -00	1,42	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -i -00	0,6	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-864 -j -00	1,37	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -c -00	5,3	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -g -00	0,85	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-865 -j -00	2,32	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-12-869 -d -00	0,97	7140	B	
11-01-1-13-871 -b -00	0,84	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -d -00	1,49	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -f -00	2,26	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -g -00	1,17	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -h -00	4,46	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -i -00	0,2	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -j -00	2,47	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -l -00	4,45	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -m -00	1,22	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -o -00	0,57	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-13-871 -p -00	0,97	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-877 -f -00	3,35	9160	B	
11-01-1-14-878 -a -00	2,67	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-878 -f -00	0,48	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-879 -g -00	1,3	91E0	B	
11-01-1-14-879 -j -00	1,31	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-885 -f -00	0,76	9160	A	
11-01-1-14-886 -c -00	5,48	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-886 -d -00	0,35	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -a -00	5,73	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -f -00	0,85	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -h -00	0,59	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-887 -o -00	0,61	7140	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-892 -c -00	0,64	3150	B	
11-01-1-08-893 -c -00	1,91	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-893 -d -00	0,69	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-893 -f -00	1,33	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-894 -b -00	1,7	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-894 -c -00	1	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-894 -d -00	1,13	91E0	C	
11-01-1-14-900 -c -00	3,31	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-900 -d -00	1,3	9110	A	
11-01-1-14-900 -f -00	0,96	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-900 -g -00	0,63	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-900 -h -00	1,59	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-903 -i -00	6,96	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-904 -g -00	1,44	9160	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-910 -a -00	3,39	9110	B	
11-01-1-14-910 -d -00	6,43	9110	B	
11-01-1-14-911 -a -00	7,4	9110	A	
11-01-1-14-911 -b -00	1,38	9110	B	
11-01-1-14-911 -d -00	1,45	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007

Adres	Pow.	Siedlisko naturowe	Stan siedliska	Obszar Natura 2000
11-01-1-14-911 -f -00	2,06	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-911 -g -00	1,5	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-911 -h -00	0,51	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-911 -i -00	4,06	9110	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-912 -f -00	1,14	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-912 -g -00	1,73	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-913 -a -00	5,76	9160	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-08-913 -b -00	6,56	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-914 -f -00	1,91	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-916 -i -00	4,64	9110	B	
11-01-1-14-917 -c -00	4,62	9110	B	
11-01-1-14-917 -k -00	0,69	9110	B	
11-01-1-14-923 -b -00	1,03	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-924 -c -00	3,3	9190	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -h -00	2,71	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -j -00	0,55	91E0	C	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -k -00	1,88	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -l -00	1,43	9160	A	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-925 -m -00	1,02	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-926 -j -00	0,5	91E0	B	
11-01-1-14-926 -k -00	0,38	91E0	B	
11-01-1-14-926 -l -00	0,21	91E0	B	
11-01-1-14-926 -m -00	0,17	91E0	B	
11-01-1-14-926 -n -00	0,51	91E0	B	
11-01-1-14-932 -f -00	0,96	91E0	B	
11-01-1-14-933 -a -00	0,22	91E0	C	
11-01-1-14-933 -d -00	5,79	91E0	C	
11-01-1-14-933 -f -00	0,93	91E0	A	
11-01-1-14-935 -d -00	2,48	91E0	B	Dorzecze Parsęty PLH320007
11-01-1-14-940 -b -00	1,73	91E0	B	
11-01-1-14-941 -d -00	1,09	91E0	B	
11-01-1-14-941 -f -00	4,64	9190	B	
11-01-1-14-941 -h -00	1,17	9190	B	
11-01-1-14-943 -h -00	0,71	91E0	B	

KRONIKA