
REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W SZCZECINKU

NADLEŚNICTWO MIASTKO

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

Rafał Matysiak

Kierowanie projektem

Mariusz Zawisłak

SKOROWIDZ

1. WPROWADZENIE.....	5
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA.....	8
2.1. Położenie Nadleśnictwa.....	8
2.2. Lesistość.....	14
2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych.....	15
2.4. Dominujące funkcje lasów.....	16
2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów.....	17
3. FORMY OCHRONY PRZYRODY.....	18
3.1. Istniejące formy ochrony przyrody.....	18
3.1.1. Rezerваты przyrody.....	19
3.1.2. Obszary chronionego krajobrazu.....	30
3.1.3. Obszary Natura 2000.....	37
3.1.4. Użytki ekologiczne.....	84
3.1.5. Pomniki przyrody.....	90
3.1.6. Ochrona gatunkowa roślin i zwierząt.....	93
a) Rośliny chronione.....	94
b) Zwierzęta chronione.....	100
c) Strefy ochrony.....	112
4. WALORY PRZYRODNICZO – LEŚNE.....	114
4.1. Rzeźba terenu i typy gleb.....	114
4.2. Wody.....	118
4.2.1. Wody powierzchniowe.....	118
4.2.2. Wody podziemne.....	125
4.3. Ekosystemy wodno-błotne.....	127
4.3.1. Siedliska hydrogeniczne.....	128
4.4. Roślinność.....	128
4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna.....	128
4.4.2. Siedliska przyrodnicze Natura 2000.....	130
4.5. Drzewostany.....	133
4.5.1. Bogactwo gatunkowe.....	133
4.5.2. Struktura pionowa.....	135
4.5.3. Pochodzenie.....	136
4.5.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z warunkami siedliskowymi...	137
4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska.....	141
4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego.....	143
a) Borowacenie (pinetyzacja).....	143
b) Monotypizacja (ujednoczenie składu gatunkowego i wiekowego).....	145
c) Neofityzacja.....	145
4.5.7. Drzewostany ponad 100-letnie.....	147
4.5.8. Lasy HCVF.....	149
4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej.....	152
4.5.10. Drewno martwe.....	155
5. WALORY HISTORYCZNO – KULTUROWE.....	157
5.1. Stanowiska archeologiczne.....	157

5.2. Cmentarze i miejsca pamięci.....	165
6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA.....	167
6.1. Czynniki abiotyczne.....	168
6.2. Czynniki biotyczne.....	169
6.2.1. Owady.....	169
6.2.2. Patogeniczne grzyby.....	172
6.2.3. Zwierzęta łowne.....	173
6.2.4. Inne zwierzęta.....	175
6.3. Czynniki antropogeniczne.....	177
6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza.....	177
6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód.....	178
a) Monitoring rzek.....	178
b) Monitoring jezior.....	179
c) Monitoring wód podziemnych.....	179
d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych.....	180
6.3.3. Inne zagrożenia środowiska leśnego.....	181
7. TURYSTYKA I EDUKACJA.....	182
7.1. Opis walorów turystycznych Nadleśnictwa.....	182
7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa.....	185
7.3. Edukacja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa.....	189
8. PLAN DZIAŁAŃ.....	193
8.1. Ogólne wytyczne i zalecenia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.....	193
8.1.1. Podział na gospodarstwa.....	193
8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębnego.....	194
8.1.3. Wytyczne w zakresie planowania hodowlanego.....	195
8.2. Ochrona różnorodności biologicznej.....	195
8.3. Kształtowanie stref ekotonowych.....	196
8.4. Kształtowanie stosunków wodnych.....	197
8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną.....	198
8.6. Metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków.....	219
8.7. Ochrona siedlisk przyrodniczych.....	225
8.7.1. Chronione siedliska leśne.....	225
8.7.2. Chronione siedliska nieleśne.....	232
9. ADRESY ORGANÓW, JEDNOSTEK I ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH ZAJMUJĄCYCH SIĘ OCHRONĄ PRZYRODY.....	234
10. MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY.....	236
11. WYBÓR LITERATURY WYKORZYSTANEJ PRZY OPRACOWANIU PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY	237
12. ZAŁĄCZNIKI.....	239
12.1. Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody.....	239
12.2. Zestawienie pododdziałów zaliczonych do różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Miastko.....	284
12.3. Zestawienie pododdziałów HCVF w Nadleśnictwie Miastko.....	292
KRONIKA.....	325

1. WPROWADZENIE

Niniejszy program ochrony przyrody jest integralną częścią Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Miastko na okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2026 r.

Dane inwentaryzacyjne opracowano według stanu na 01.01.2017 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;
- ulepszania 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 z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., 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. z 2013 r., poz. 1232),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1651),
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., 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. z 2013 r., poz. 1235),
- 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. z 2012, poz. 1302),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz. 1348),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 listopada 2013 r. 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. z 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. Nr 210, poz. 1260).

Program ochrony przyrody w Nadleśnictwie Miastko 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 Miastko i RDLP w Szczecinku;
- informacji uzyskanych od Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Szczecinie;
- materiałów udostępnionych przez Wojewódzkich Konserwatorów Zabytków w Gdańsku oraz Szczecinie;
- danych uzyskanych z Wydziałów Ochrony Środowiska Starostw Powiatowych w Bytowie, Człuchowie, Koszalinie oraz Szczecinku;
- waloryzacji przyrodniczych gmin: Miastko, Koczała, Rzeczenica, Bobolice, Polanów, Biały Bór oraz Szczecinek;
- operatów glebowo-siedliskowych, wykonanych w 1993 r. przez firmę Usługi Glebowo-Urządzeniowe mgr inż. Mieczysław Nawrot (dla byłego obrębu Biały Bór) oraz w latach 2005-2006 przez pracownię gleboznawczo-siedliskową BULiGL Oddział w Poznaniu (dla byłego obręby Miastko);
- SDF-ów 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;
- planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: PLH220013 „Jezioro Piasek”, PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”, PLH220041 „Miastecckie Jeziora Lobeliowe”, PLH320001 „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” oraz PLB320019 „Ostoja Drawska”;
- innych informacji zebranych na potrzeby Programu.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

2.1. Położenie Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Miastko podlega Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku. Położone jest w południowo-wschodniej części województwa zachodniopomorskiego w powiatach: koszalińskim i szczecineckim oraz południowo-zachodniej części województwa pomorskiego w powiatach: bytowskim, człuchowskim, na terenie gmin: Miastko, Miasto Miastko, Koczała, Bobolice, Polanów, Biały Bór, Miasto Biały Bór oraz Szczecinek.

Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa wg grup użytków gruntowych

Grupa użytków gruntowych	Powierzchnia ha
1	2
Grunty leśne zalesione	21010,43
Grunty leśne niezalesione	190,37
Grunty związane z gosp. leśną	594,16
Lasy (razem)	21794,96
Grunty nieleśne (ze współwłasnością)	1242,50
OGÓŁEM	23037,46

Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa wg podziału administracyjnego

Gmina Powiat	Powierzchnia ha
1	2
Miasto Miastko	16,14
Miastko (ze współwłasnością)	10114,00
Razem powiat bytowski	10130,14
Koczała (ze współwłasnością)	3572,64
Razem powiat człuchowski	3572,64
Ogółem woj. pomorskie	13702,78

Gmina Powiat	Powierzchnia ha
1	2
Bobolice	122,74
Polanów	206,84
Razem powiat koszaliński	329,58
Miasto Biały Bór (ze współwłasnością)	404,36
Biały Bór	8112,63
Szczecinek	488,11
Razem powiat szczecinecki	9005,10
Ogółem woj. zachodniopomorskie	9334,68
Ogółem Nadleśnictwo	23037,46

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

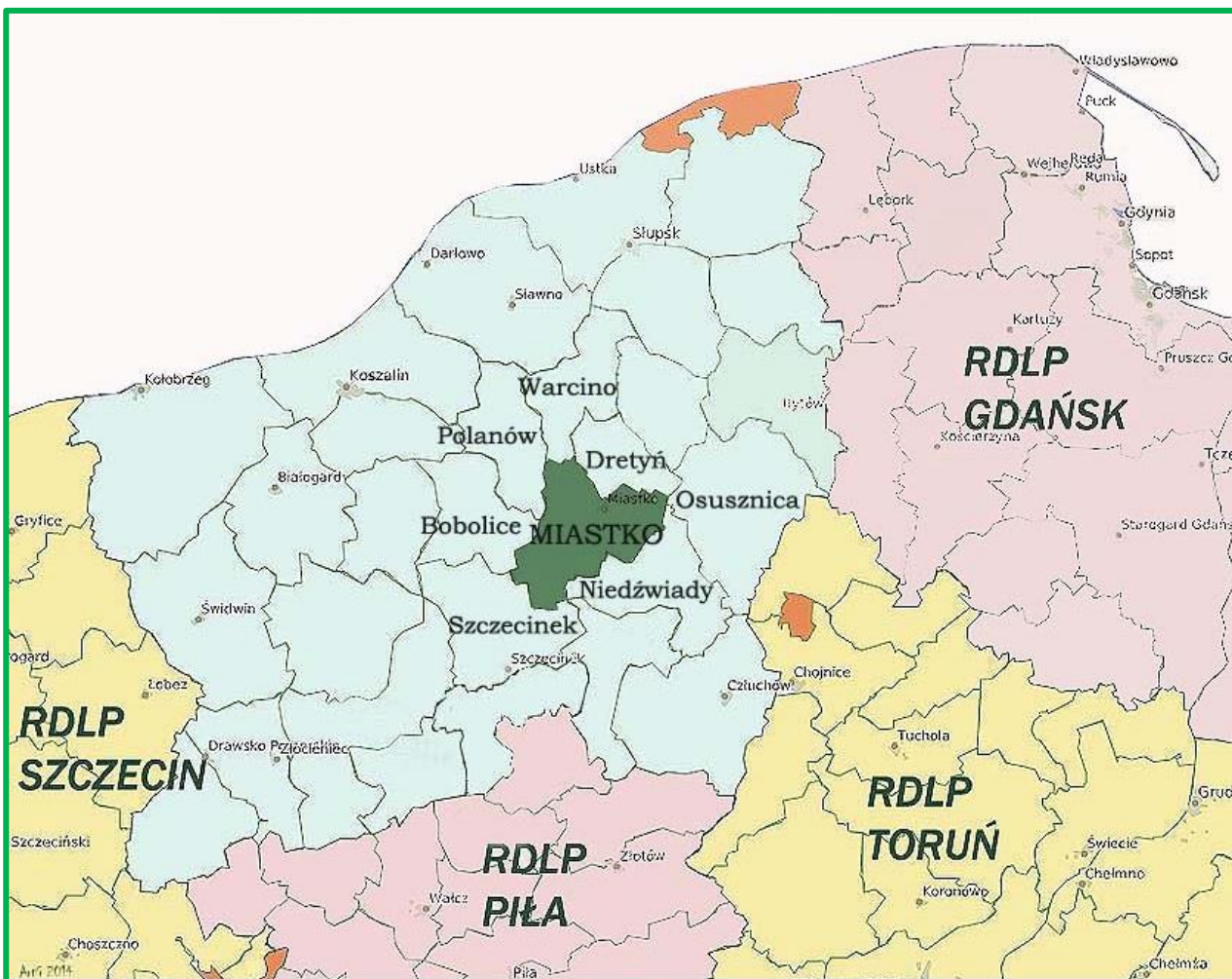
- 53°81'48" a 54°09'00" szerokości geograficznej północnej;
- 16°69'34" a 17°16'53" długości geograficznej wschodniej.

Siedziba Nadleśnictwa znajduje się w miejscowości Pasieka, w oddz. 288c.

- adres: Pasieka 14A , 77-200 Miastko,
- tel.: (59) 857 32 01 ,
- fax.: (59) 857 22 64,
- e-mail: miastko@szczecinek.lasy.gov.pl



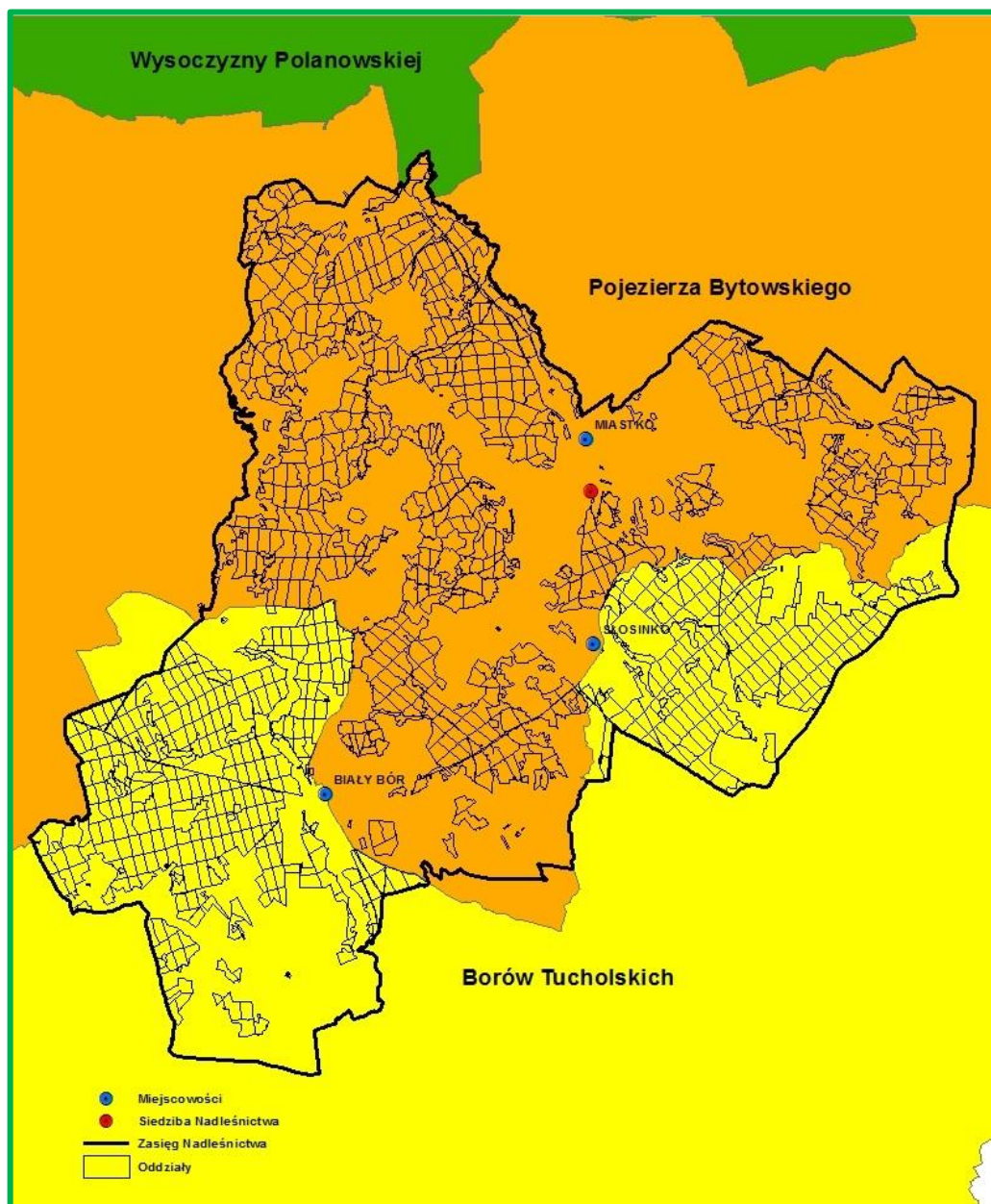
Siedziba Nadleśnictwa Miastko



Położenie Nadleśnictwa w RDLP Szczecinek

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

- Krainie I – Bałtyckiej
 - Mezuregionie – Pojezierza Bytowskiego,
- Krainie III – Wielkopolsko – Pomorskiej
 - Mezuregionie – Borów Tucholskich.

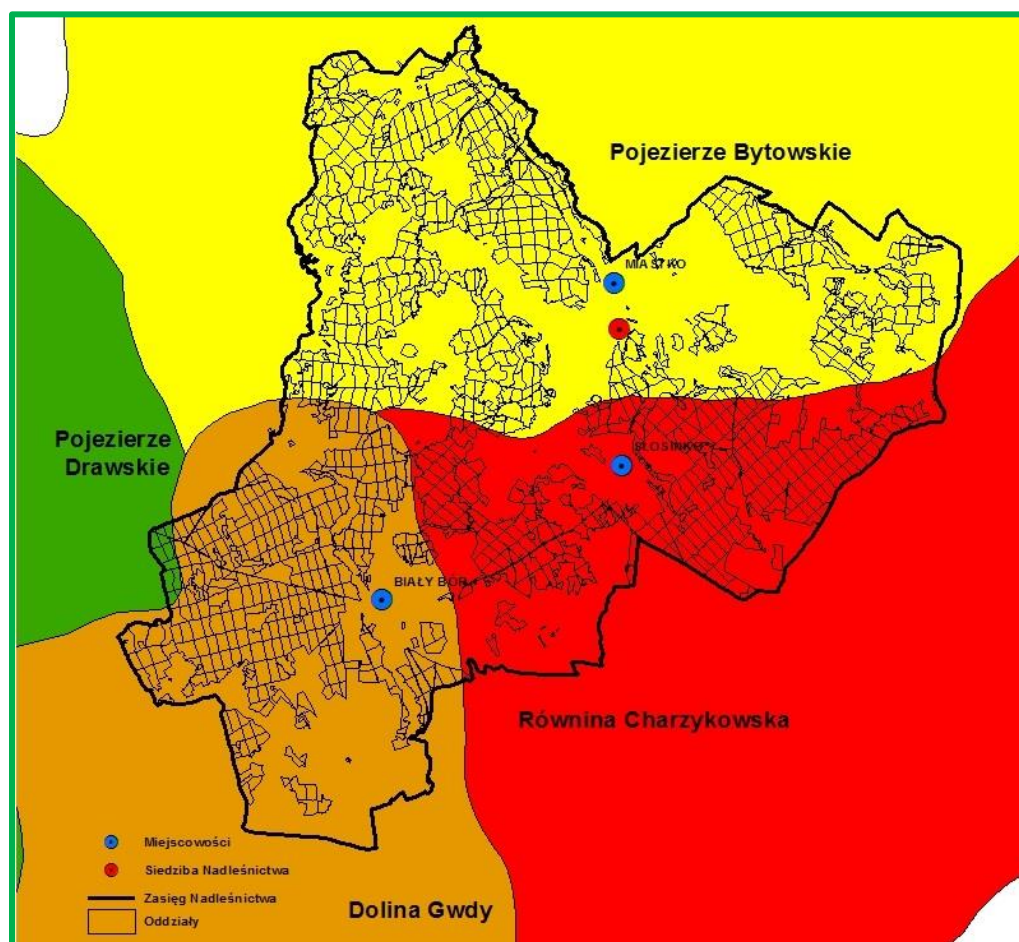


Mezuregiony przyrodniczo-leśne w zasięgu Nadleśnictwa Miastko

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

Położenie Nadleśnictwa Miastko według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne

Obszar	Megaregion	Prowincja	Podprowincja	Makroregion	Mezoregion	Nazwa jednostki fizyczno-geograficznej
1	2	3	4	5	6	7
1						Europa Zachodnia
	3					Pozaalpejska Europa Środkowa
		31				Niż Środkowoeuropejski
			314-316			Pojezierza Południowobałtyckie
				314.4		Pojezierze Zachodniopomorskie
					314.45	Pojezierze Drawskie
					314.47	Pojezierze Bytowskie
				314.6-7		Pojezierze Południowopomorskie
					314.67	Równina Charzykowska
					314.68	Dolina Gwdy



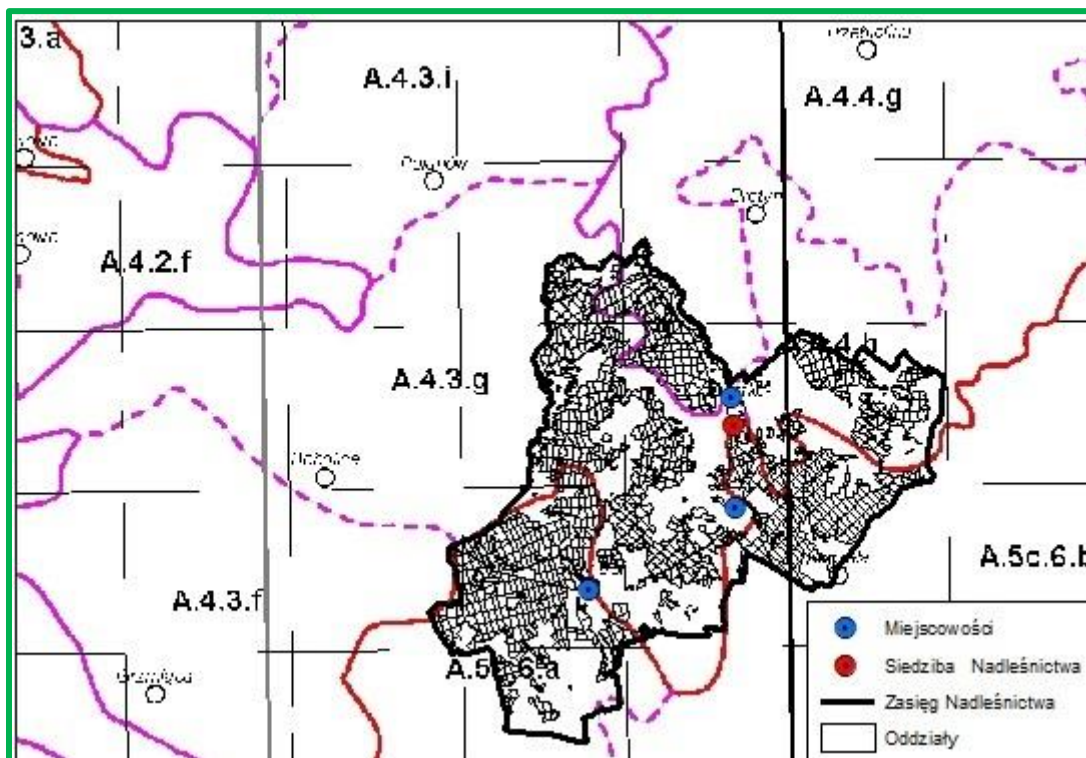
Mezoregiony fizyczno-geograficzne w zasięgu Nadleśnictwa Miastko

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

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

**Jednostki geobotaniczne w zasięgu Nadleśnictwa Miastko
(Matuszkiewicz, 2009)**

Działy	Krainy i podkrainy	Okręgi	Podokręgi	Nazwy jednostek
Symbol jednostki				
1	2	3	4	5
A				Dział Pomorski
	A.4.			Kraina Pojezierzy Środkowopomorskich
		A.4.3.		Okręg Drawsko-Szczecinecki
			A.4.3.g	Bobolicki
			A.4.3.f	Grzmiącej
		A.4.4.		Okręg Pojezierza Bytowskiego
			A.4.4.g	Trzebieliński
			A.4.4.h	Miastkowski
	A.5.			Kraina Sandrowych Przedpola Pojezierzy Środkowopomorskich
	A.5c.			Podkraina Borów Tucholskich
		A.5c.6.		Okręg Borów Tucholskich
			A.5c.6.a	Białoborski
			A.5c.6.b	Swornigacko-Koczalski



Jednostki geobotaniczne w zasięgu Nadleśnictwa Miastko

(Źródło: Matuszkiewicz J.M., Regionalizacja geobotaniczna Polski, W-wa 2008 - fragment Arkuszy A2)

2.2. Lesistość

Powierzchnia ogólna zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Miastko, w rozbiciu na gminy, wynosi:

• Gmina Miasto Miastko	–	567,01 ha
• Gmina Miastko	–	22012,20 ha
• Gmina Koczała	–	5994,11 ha
• Gmina Bobolice	–	122,76 ha
• Gmina Polanów	–	260,58 ha
• Gmina Miasto Biały Bór	–	1281,13 ha
• Gmina Biały Bór	–	16548,11 ha
• Gmina Szczecinek	–	661,18 ha
Ogółem	–	47447,08 ha

Struktura własnościowa lasów przedstawia się następująco:

• Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie LP	–	21794,96 ha,
• Lasy stanowiące własność osób fizycznych	–	959,62 ha,
• Lasy stanowiące własność osób prawnych	–	360,04 ha,
Łącznie lasy w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa		– 23114,62 ha.

Lesistość w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko wynosi 49%. Pozostałą powierzchnię terytorialnego zasięgu działania Nadleśnictwa stanowią głównie użytki rolne w mniejszym stopniu – grunty pod wodami, grunty zabudowane i zurbanizowane, nieużytki i tereny różne.

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]	Liczba kompleksów	Łączna powierzchnia [ha]	% powierzchni
1	2	3	4
do 1,00	14	7,04	0,1
1,01 – 5,00	15	25,30	0,1
5,01 – 20,00	14	157,15	0,7
20,01 – 100,00	6	311,84	1,4
100,01 – 500,00	5	756,05	3,5
500,01 – 2000,00	2	1637,81	7,5
pow. 2000,00	1	18899,77	86,7
OGÓLEM	57	21794,96	100,0

Obszar Nadleśnictwa Miastko jest dość zwarty. Grunty leśne składają się z 57 kompleksów, przy czym wyróżnia się 1 główny kompleks o powierzchni 18899,77 ha, który stanowi 86,7% powierzchni lasów Nadleśnictwa. Pewne trudności w gospodarce leśnej

i ochronie przyrody mogą nastęrczać położone wśród gruntów obcych kompleksy małe do 5 ha, których jest 29.

2.4. Dominujące funkcje lasów

Lasy, z natury wielofunkcyjne, dzieli się do celów planowania urzędniowego na 3 podstawowe (główne) grupy lasów: lasy rezerwatowe, lasy ochronne oraz lasy gospodarcze.

W opisie taksacyjnym główną (dominującą) funkcję lasu określa się podając: rezerwat lub las ochronny, a brak informacji o zaliczeniu do rezerwatów lub lasów ochronnych oznacza zaliczenie do lasów gospodarczych.

W Nadleśnictwie Miastko nie ma lasów rezerwatowych. Kategorię ochronności podaje się zgodnie z odpowiednią decyzją ministra do spraw środowiska o uznaniu lasu za ochronny.

Lokalizację lasów ochronnych oraz podział na kategorie ochronności przyjęto zgodnie z Decyzją Ministra Środowiska z dnia 10.03.2008 r. (znak sprawy: DLOPik-L-lp-0233-3/08).

Zestawienie powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych wg grup funkcji lasu i kategorii ochronności

Funkcje lasów i kategorie ochronności	Razem Nadleśnictwo	
	ha	%
1	2	3
I. LASY REZERWATOWE	-	-
II. LASY OCHRONNE	3944,29	18,6
➤ Lasy ochronne ogólnego przeznaczenia:		
1) glebochronne	255,29	1,2
2) wodochronne	3024,11	14,3
3) wodochronne położone w granicach administracyjnych miast	237,29	1,1
4) wodochronne, stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	370,69	1,7
5) położone w granicach administracyjnych miast	56,91	0,3
III. LASY GOSPODARCZE	17256,51	81,4
OGÓŁEM	21200,80	100,0

Lasy ochronne w stosunku do ogólnej powierzchni gruntów leśnych Nadleśnictwa stanowią 18,6%. Szczegółowy podział na kategorie ochronności, wraz z lokalizacją, przedstawiony jest w opisanii ogólnym.

2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów

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

- dla Nadleśnictwa Miastko: „Planu urządzenia lasu na okres od 01.01.2017 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	Udział % gatunków iglastych
1	2	3	4	5	6
Nadleśnictwo Miastko	58	252	4,3	54,1	73,2
RDLP Szczecinek (1.01.2015)	59	254	4,3	61,6	76,9
PGL Lasy Państwowe (1.01.2015)	63	266	4,2	50,4	76,5

Średni wiek drzewostanów Nadleśnictwa Miastko jest niższy o rok od średniego wieku drzewostanów w RDLP Szczecinek i o 5 lat od średniego wieku drzewostanów zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Nieznacznie niższa jest przeciętna zasobność drzewostanów Nadleśnictwa od przeciętnej zasobności w RDLP – o 2 m³/ha, natomiast w porównaniu z Lasami Państwowymi różnica ta wynosi 4 m³/ha.

Niższy o 7,5% niż w RDLP jest w Nadleśnictwie udział siedlisk borowych, a w stosunku do drzewostanów Lasów Państwowych jest wyższy o 3,7%.

Udział gatunków iglastych w Nadleśnictwie wynosi 73,2% i jest niższy odpowiednio: o 3,7% w stosunku do RDLP, oraz o 3,3% w porównaniu do Lasów Państwowych.

Na przestrzeni ostatnich 10 lat wzrosły w Nadleśnictwie: średni wiek – o 7 lat, przeciętna zasobność – o 19 m³/ha, a zmalały udział gatunków iglastych – o 0,8% oraz udział siedlisk borowych o 0,3%.

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 Miastko średnio od 15 do 25 lat.

3. FORMY OCHRONY PRZYRODY

Podstawowym zadaniem Polityki Ekologicznej Państwa jest ochrona różnorodności biologicznej przed skutkami niekontrolowanej antropopresji. Temu służy 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 Miastko i w jego zasięgu terytorialnym występują następujące rodzaje chronionych obiektów przestrzennych i punktowych, powołanych na podstawie ustawy o ochronie przyrody:

- rezerваты przyrody: „Jezioro Głębokie”, „Jezioro Kamień” (wraz z otuliną) oraz „Jezioro Orle” (wraz z otuliną);
- obszary chronionego krajobrazu: „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, „Okolice Żydowo - Biały Bór”, „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”;
- obszary Natura 2000:
 - ptasi – PLB320019 „Ostoja Drawska”;
 - siedliskowe – PLH220013 „Jezioro Piasek”, PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”, PLH220041 „Miasteckie Jeziora Lobeliowe”, PLH220069 „Jezioro Dymno”, PLH320001 „Bobolickie Jeziora Lobeliowe”, PLH320003 „Dolina Grabowej”, PLH320040 „Jezioro Bobięcińskie”;
- 34 użytki ekologiczne;
- 4 pomniki przyrody: 4 głazy narzutowe;
- ochrona gatunkowa – 2 strefy ochrony gatunkowej: 1 – dla bielika oraz 1 – dla bociana czarnego.

Zestawienie form ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko

Rodzaj obiektu	Liczba	Pow. całkowita (ha)	Pow. w zasięgu N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie N-ctwa					
				las (ha)	%	grunty nieleśne (ha)	%	razem (ha)	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rezerваты przyrody – w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa	3	71,21	71,21	-	-	-	-	-	-
- otuliny rezerwatów	2	193,68	175,34	172,53	98,4	2,81	1,6	175,34	100
Obszary chronionego krajobrazu	3	27454,00	15238,42	6666,69	94,4	397,01	5,6	7063,70	100
Obszary Natura 2000 – OSO	1	153906,15	6340,77	3756,17	95,5	175,88	4,5	3932,05	100
Obszary Natura 2000 – SOO	7	32288,86	4593,34	2791,10	93,6	191,18	6,4	2982,28	100
Użytki ekologiczne	34	40,15	40,15	-	-	40,15	100	40,15	100
Pomniki przyrody	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona gatunkowa - strefy ochrony	2	135,59	135,59	134,75	99,4	0,84	0,6	135,59	100

3.1.1. Rezerваты przyrody

Rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Nadleśnictwo Miastko w swoim zarządzie nie ma rezerwatów przyrody. Trzy rezerваты zlokalizowane w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa, objęte ochroną częściową, położone są na gruntach innych użytkowników.

**Zestawienie rezerwatów przyrody znajdujących się w zasięgu terytorialnym
Nadleśnictwa Miastko**

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt powołujący	Rok uznania	Powierzchnia ha
1	2	3	4	5
W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa				
1.	„Jezioro Głębokie”	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dn. 21.07.1977 r. (M.P. z 1977 r. Nr 19, poz. 107)	1977	8,87
		Zarządzenie Nr 19/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 września 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Głębokie” (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 2458)	2012	8,61*
		Zarządzenie Nr 18/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Głębokie”	2015	
2.	„Jezioro Kamień”	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 11.04.1985 r. (M. P. z 1985 r. Nr 7, poz. 60)	1985	50,57
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Kamień” (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 4118)	2014	
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Kamień” (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1085)	2016	

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt powołujący	Rok uznania	Powierzchnia ha
1	2	3	4	5
3.	„Jezioro Orle”	Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 października 1965 r. (M. P. z 1965 r. Nr 64, poz. 359)	1965	11,83
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Jezioro Orle” (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 4119)	2014	12,03*
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 11 marca 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Orle” (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1353)	2016	

* - powierzchnia wg. aktualnego rozporządzenia

➤ „Jezioro Głębokie”

Rezerwat położony jest w województwie zachodniopomorskim, w powiecie szczecineckim, w gminie Biały Bór, w zasięgu leśnictwa Biały Dwór, w obszarach Natura 2000 – OSO „Ostoja Drawska” (PLB320019) i SOO „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” (PLH320001), między oddz. 477, 478, 508.

Celem ochrony jest zachowanie jeziora lobeliowego z bogatą roślinnością reliktową z bardzo dobrze wykształconym zespołem „Isoeto-Lobelietum”.

Powołany został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dn. 21.07.1977 r. (M.P. z 1977 r. Nr 19, poz. 107). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Nr 19/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 września 2012 r. w sprawie rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Pom., 2012, poz. 2458). Rezerwat obejmuje jezioro rynnowe, położone w głębokim obniżeniu terenowym, otoczone borami sosnowymi, a piaszczyste strome brzegi porasta wrzos. Jezioro posiada wysokie walory florystyczne i krajobrazowe. Występują tu dość licznie chronione gatunki roślin reliktowych: lobelia jeziorna (*Lobelia Dortmanna*), poryblin jeziorny (*Isoetes lacustris*), brzeżyca jednokwiatowa (*Litorella uniflora*), będące głównym przedmiotem

ochrony, a także grzybienie północne (*Nymphaea candida*). Znajdują się tu również miejsca rozrodu wielu cennych gatunków zwierząt.

Powierzchnia rezerwatu wynosi 8,61 ha.

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. Nr 60, poz. 533), rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - wodny (W);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ: florystyczny (PFi);

- podtyp: roślin zielnych i krzewinek (rzk).

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

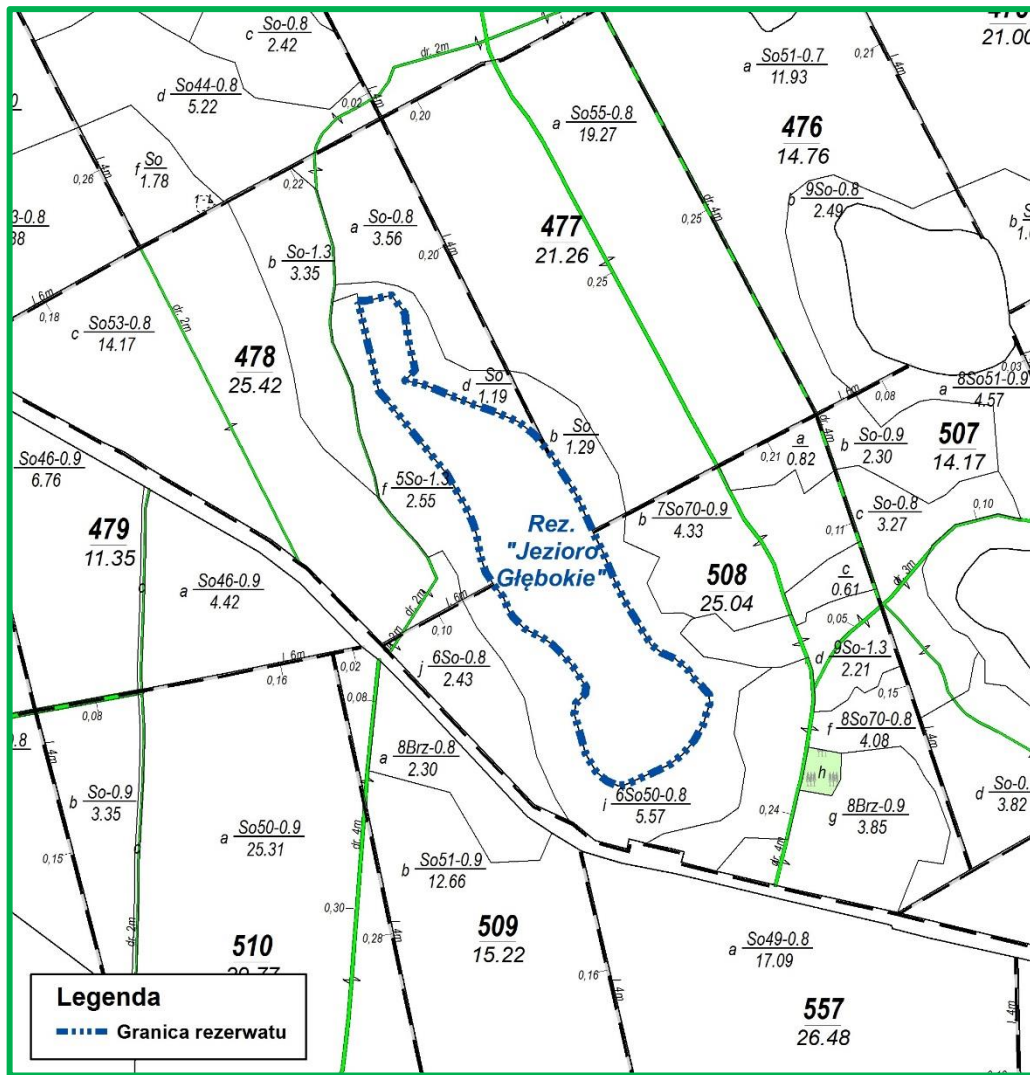
- typ: wodny (EW);

- podtyp: jezior oligotroficznych (jo).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Dla rezerwatu określono zadania ochronne, ustanowione Zarządzeniem Nr 18/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 marca 2015 r.

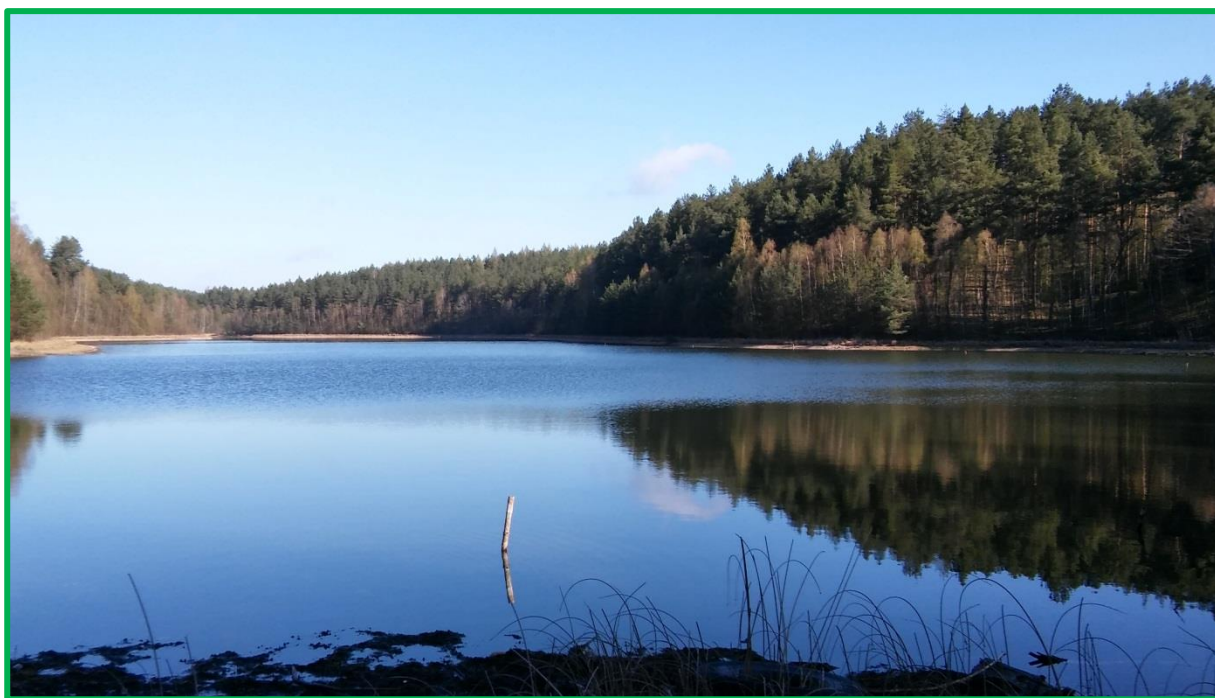
Zadania te wzięto pod uwagę podczas prac nad sporządzeniem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miastko.



Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Jeziro Głębokie”



Rezerwat przyrody „Jeziro Głębokie”



Rezerwat przyrody „Jezioro Głębokie”

➤ **„Jezioro Kamień”**

Rezerwat położony jest w województwie pomorskim, w powiecie bytowskim, w gminie Miastko, w zasięgu leśnictwa Miastko, między oddz. 178, 182, 183, 189, 190, w obszarze Natura 2000 – SOO „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe” (PLH220041).

Powołany został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 11.04.1985 r. (M. P. z 1985 r. Nr 7, poz.60). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Jezioro Kamień" (Dz. Urz. Woj. Pom., 2014, poz. 4118).

Celem ochrony jest zachowanie jeziora lobeliowego wraz z jego charakterystyczną roślinnością oraz populacjami cennych gatunków roślin i zwierząt.

Rezerwatem jest jezioro, położone w obniżeniu terenowym, otoczone głównie drzewostanami bukowymi. Występują tu dość licznie chronione gatunki roślin reliktowych: lobelia jeziorna (*Lobelia Dortmanna*), poryblin jeziorny (*Isoetes lacustris*), brzeżyca jednokwiatowa (*Littorella uniflora*), będące głównym celem ochrony, a także grąźel drobny (*Nuphar pumila*). Zlokalizowane są tu również miejsca rozrodu wielu cennych gatunków

zwierząt. Ze względu na swe położenie, jezioro posiada wysokie wartości przyrodnicze i krajobrazowe.

Powierzchnia rezerwatu wynosi 50,57 ha.

Wokół rezerwatu wyznaczono otulinę o powierzchni 163,64 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 145,30 ha (oddz.178f-s,~b-~d, 182, 183, 188a-c,~a,~b, 189a-i,k-m,~a-~d,~g, 190), w tym:

- ◆ grunty zalesione - 140,02 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 2,61 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 2,67 ha.

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody, rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - wodny (W);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

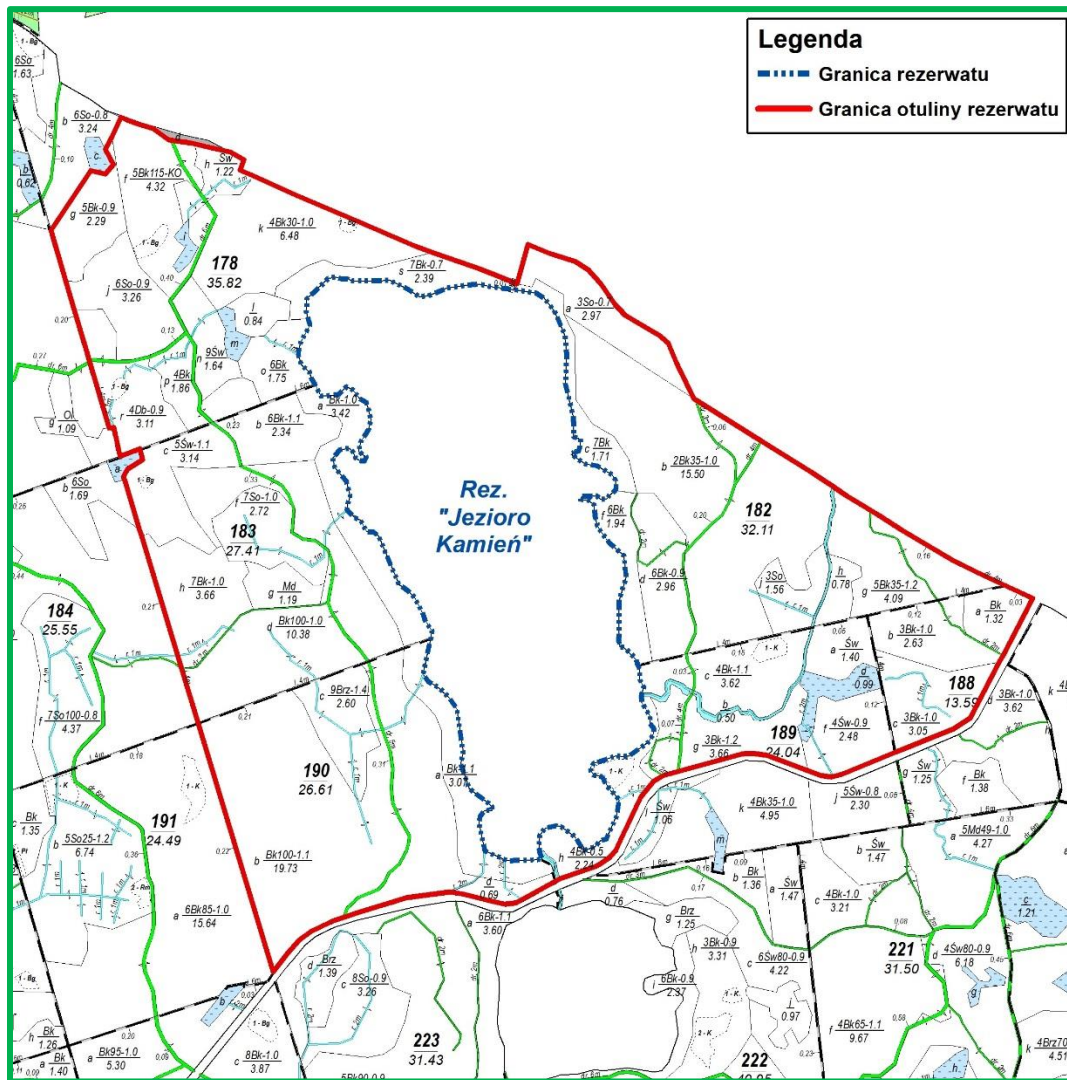
- typ: rezerwat biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf);
- podtyp: biocenozy naturalnych i półnaturalnych (bp).

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ: wodny (EW);
- podtyp: jezior oligotroficznych (jo).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Rezerwat posiada plan ochrony, ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 lutego 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. 2016 r., poz.1085). Zapisy planu ochrony uwzględniono podczas prac nad sporządzeniem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miastko.



Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Jeziro Kamień” wraz z otuliną



Rezerwat przyrody „Jeziro Kamień”



Rezerwat przyrody „Jezioro Kamień” (fot. T. Przybył)

➤ „Jezioro Orle”

Rezerwat położony jest w województwie pomorskim, w powiecie bytowskim, w gminie Miastko, w zasięgu leśnictwa Miastko, przy oddz. 222, 223, w obszarze Natura 2000 – SOO „Miasteckie Jeziora Lobeliowe” (PLH220041).

Powołany został Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 października 1965 r. (M. P. z 1965 r. Nr 64, poz. 359). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Jezioro Orle" (Dz. Urz. Woj. Pom., 2014, poz. 4119).

Celem ochrony jest zachowanie jeziora lobeliowego wraz z jego charakterystyczną roślinnością oraz populacjami cennych gatunków roślin i zwierząt.

Występują tu chronione gatunki roślin reliktowych, w tym, nielicznie: lobelia jeziorna (*Lobelia Dortmanna*), poryblin jeziorny (*Isoetes lacustris*) brzeżyca jednokwiatowa (*Litorella uniflora*), które są głównym przedmiotem ochrony, a także grąźel drobny (*Nuphar pumila*). Znajdują się tu również miejsca rozrodu wielu cennych gatunków zwierząt. Rezerwat

otoczony jest głównie drzewostanami bukowymi. Ze względu na swe położenie, posiada wysokie wartości przyrodnicze i krajobrazowe.

Powierzchnia rezerwatu wynosi 12,03 ha.

Wokół rezerwatu, na gruntach Nadleśnictwa zgodnie z zarządzeniem wyznaczono otulinę (oddz. 222a-m,w,ax,~a~f,~h, 223a,~c) o powierzchni 30,04 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione - 28,76 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 1,14 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 0,14 ha.

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody, rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - wodny (W);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ: biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf);
- podtyp: biocenozy naturalnych i półnaturalnych (bp).

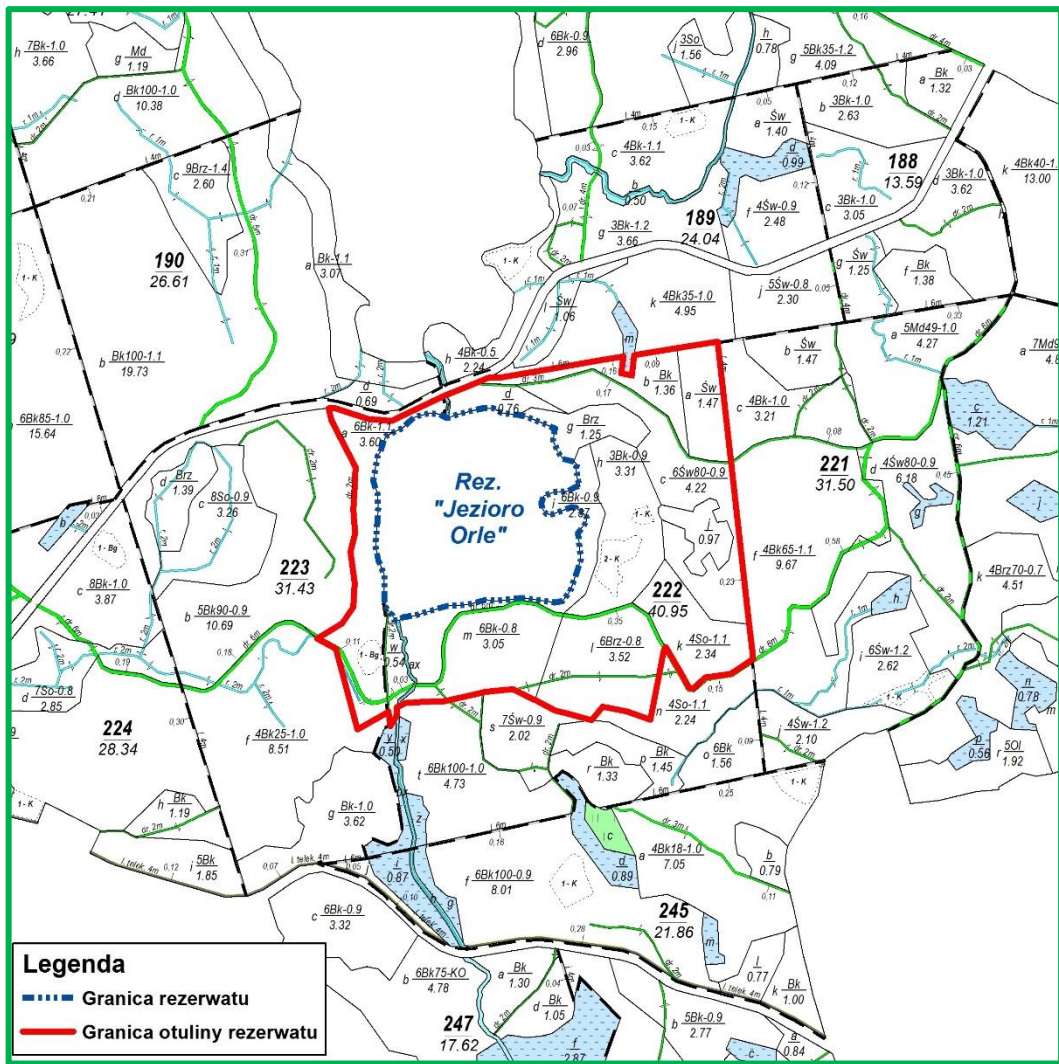
b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ: wodny (EW);
- podtyp: jezior oligotroficznych (jo).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Rezerwat posiada plan ochrony, ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 11 marca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. 2016r. poz.1353).

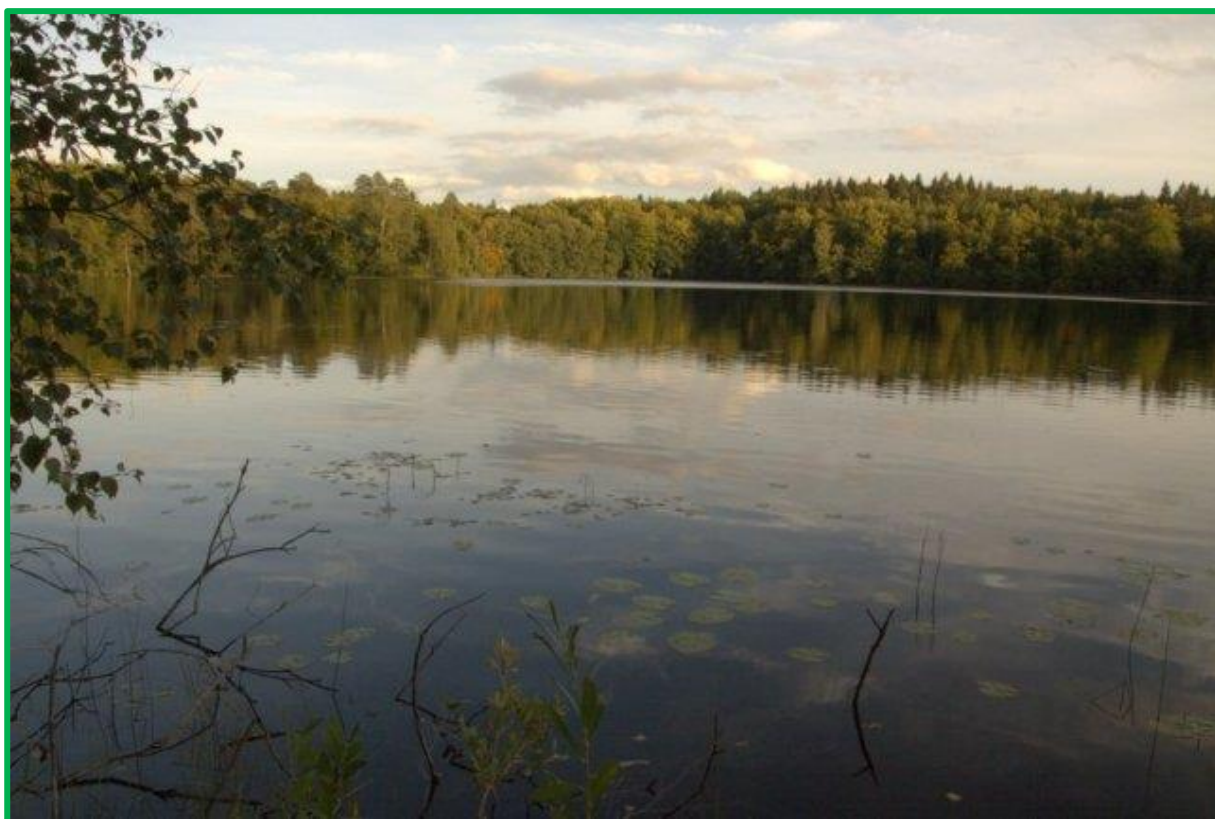
Zapisy planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Orle” uwzględniono podczas prac nad sporządzeniem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Miastko.



Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Jeziro Orle” wraz z otuliną



Rezerwat przyrody „Jeziro Orle”



Rezerwat przyrody „Jezioro Orle” (fot. T. Przybył)

3.1.2. Obszary chronionego krajobrazu

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

W zasięgu Nadleśnictwa Miastko zlokalizowane są 3 obszary chronionego krajobrazu.

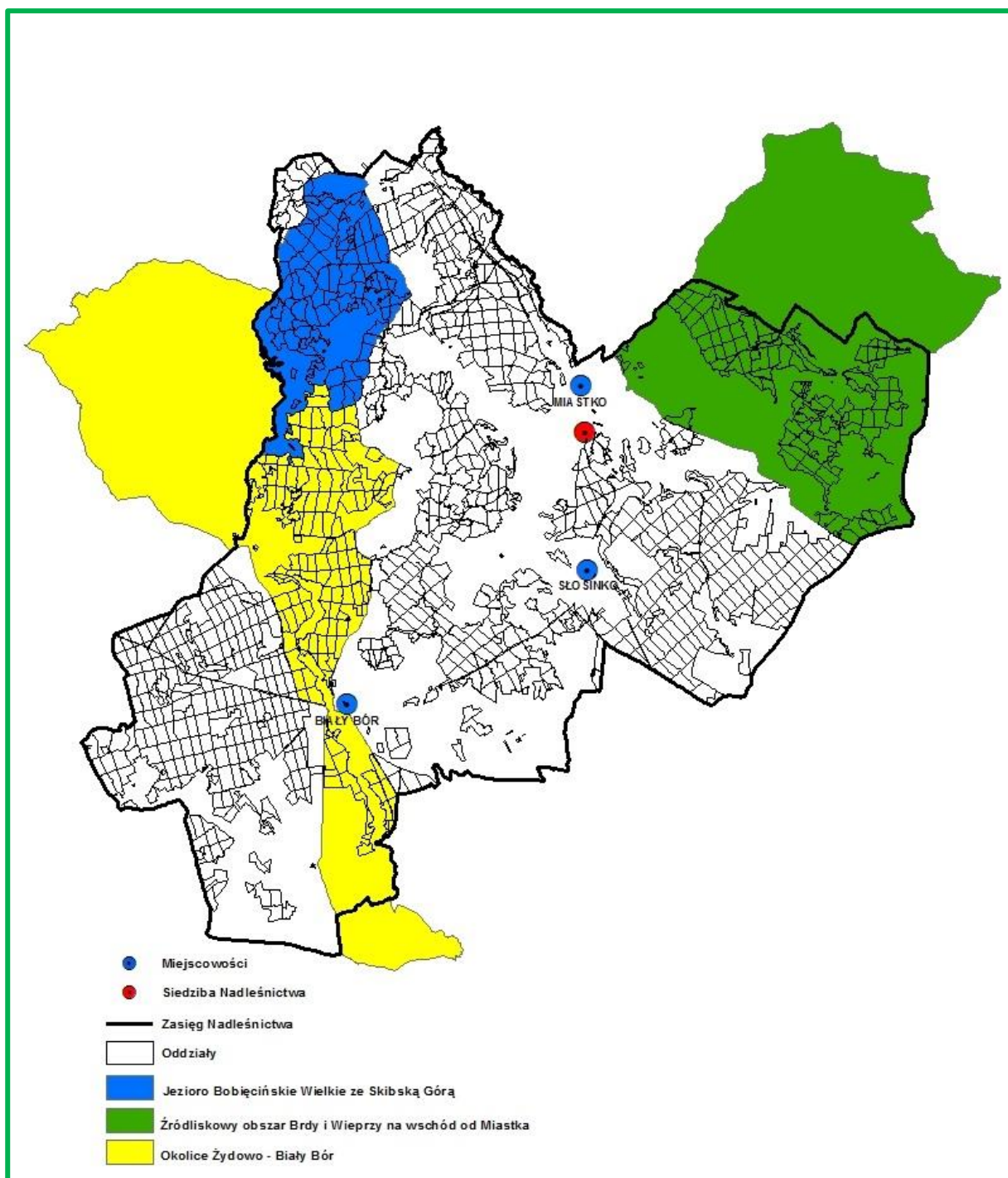
Zestawienie obszarów chronionego krajobrazu w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Nazwa obszaru	Data utworzenia	Pow. ogólna obszaru	Pow. w zasięgu N-ctwa	Grunty N-ctwa
			ha		
1	2	3	4	5	6
1.	„Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą”	08.12.1981 r.	3328,00	3328,00	2008,93
2.	„Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”		11776,00	6436,35	2149,28

Lp.	Nazwa obszaru	Data utworzenia	Pow. ogólna obszaru	Pow. w zasięgu N-ctwa	Grunty N-ctwa
			ha		
1	2	3	4	5	6
3.	„Okolice Żydowo-Biały Bór”	17.11.1975 r.	12350,00	5474,07	2905,49
Razem powierzchnia			27454,00	15238,42	7063,70

Obszary chronionego krajobrazu „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą” oraz „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka” ustanowione zostały Uchwałą nr X/42/81 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Słupsku z dnia 8 grudnia 1981r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego z 1981 r., Nr 9 poz. 23), podtrzymaną Rozporządzeniem nr 5/05 Wojewody Pomorskiego z dnia 24 marca 2005 r. (Dz.Urz. Woj. Pom. z 2005 r., Nr 29 poz. 585). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym w stosunku do tych dwóch obszarów jest Uchwała Nr 1161/XLVII/10 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 kwietnia 2010 r. (Dz.Urz.Woj.Pom. z 2010 r., Nr 80 poz.1455). Natomiast obszar chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór” powołano Uchwałą Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. (Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego, z 1975 r., Nr 9 poz. 49), podtrzymaną Rozporządzeniem nr 4/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 22 marca 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2005 r., Nr 25 poz.497). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym w stosunku do tego obszaru jest Uchwała Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r., poz. 1637).

Łączna powierzchnia obszarów w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko wynosi 15238,42 ha, co stanowi 32,1% ogólnej powierzchni zasięgu Nadleśnictwa. Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo, obejmujące OChK, zajmują łącznie 7063,70 ha, czyli 30,7% ogólnej powierzchni Nadleśnictwa.



Nadleśnictwo Miastko na tle obszarów chronionego krajobrazu

➤ Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą

Obszar chronionego krajobrazu „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą” obejmuje tereny położone w północno – zachodniej części Nadleśnictwa i w całości znajduje się w jego zasięgu terytorialnym. Powierzchnia ogólna obszaru wynosi 3328,00 ha.

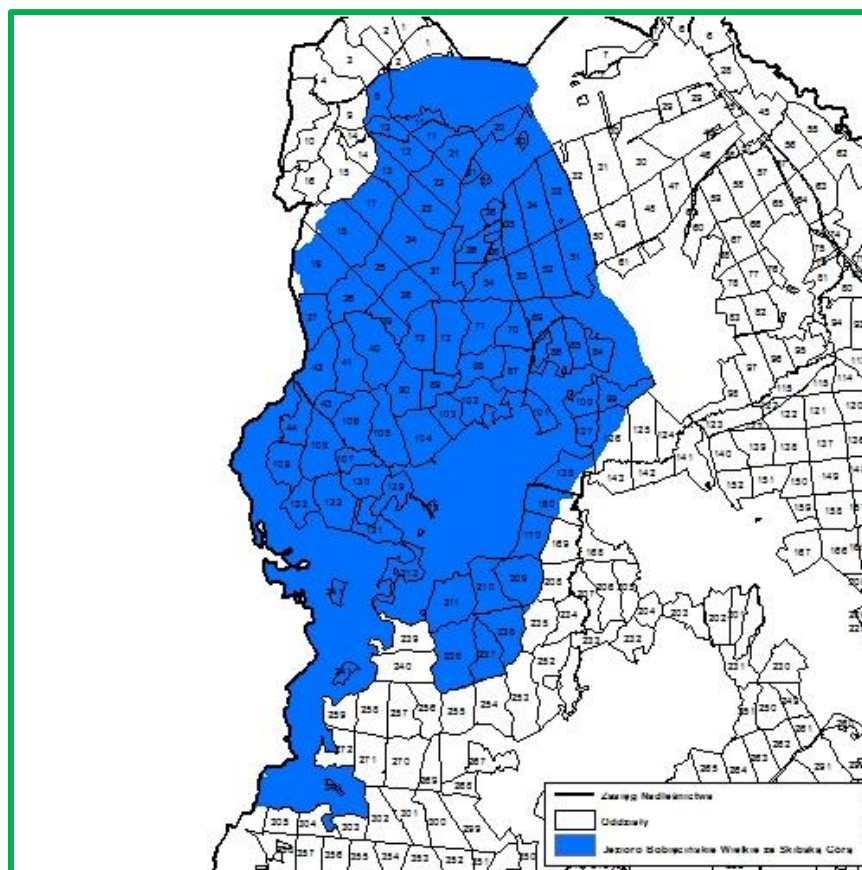
Na gruntach Nadleśnictwa Miastko zajmuje łącznie 2008,93 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 1866,32 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 42,41 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 100,20 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddziałach:

- leśnictwo Świerzno – 8, 11-13, 17, 18a,f-i,~a-g, 19d-l,o-r~a-c, 20-27, 33-42, 51-54;
- leśnictwo Bobęcino – 43,44, 69-73, 84-90, 99-109, 126b,c,f,g,~a, 127, 128a,c,d,h,i,~a-d, 129-133, 160b,c,d,h-k,~a, 170, 209-212, 236-238, 241.

Obszar utworzono w celu ochrony krajobrazu, charakterystycznego dla terenów morenowych, na który istotny wpływ wywiera Jezioro Bobięcińskie Wielkie (o pow. 524,5 ha) oraz pagórkowaty teren wokół Skibskiej Góry (228,1 m n.p.m.). Walory przyrodnicze obszaru podnoszą trzy jeziora: wspomniane Bobięcińskie Wielkie - największe w kraju jezioro lobeliowe, o przejrzystej i czystej wodzie, połączone z nim Jezioro Bobięcińskie Małe, oraz śródleśne Jezioro Czarne. Rosnące tu lasy, z sosną, świerkiem, bukiem, dębem, olszą czarną i brzozą, zbliżone są do naturalnych, a ich zróżnicowanie wiekowe dodaje malowniczości krajobrazowi. Obszar ten od strony południowej graniczy bezpośrednio z obszarem chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór”.



Zasięg obszaru chronionego krajobrazu w Nadleśnictwie Miastko

➤ **Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka**

Obszar chronionego krajobrazu „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka” położony jest we wschodniej części Nadleśnictwa. Łączna powierzchnia obszaru wynosi 11776,00 ha, w tym w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa - 6436,35 ha.

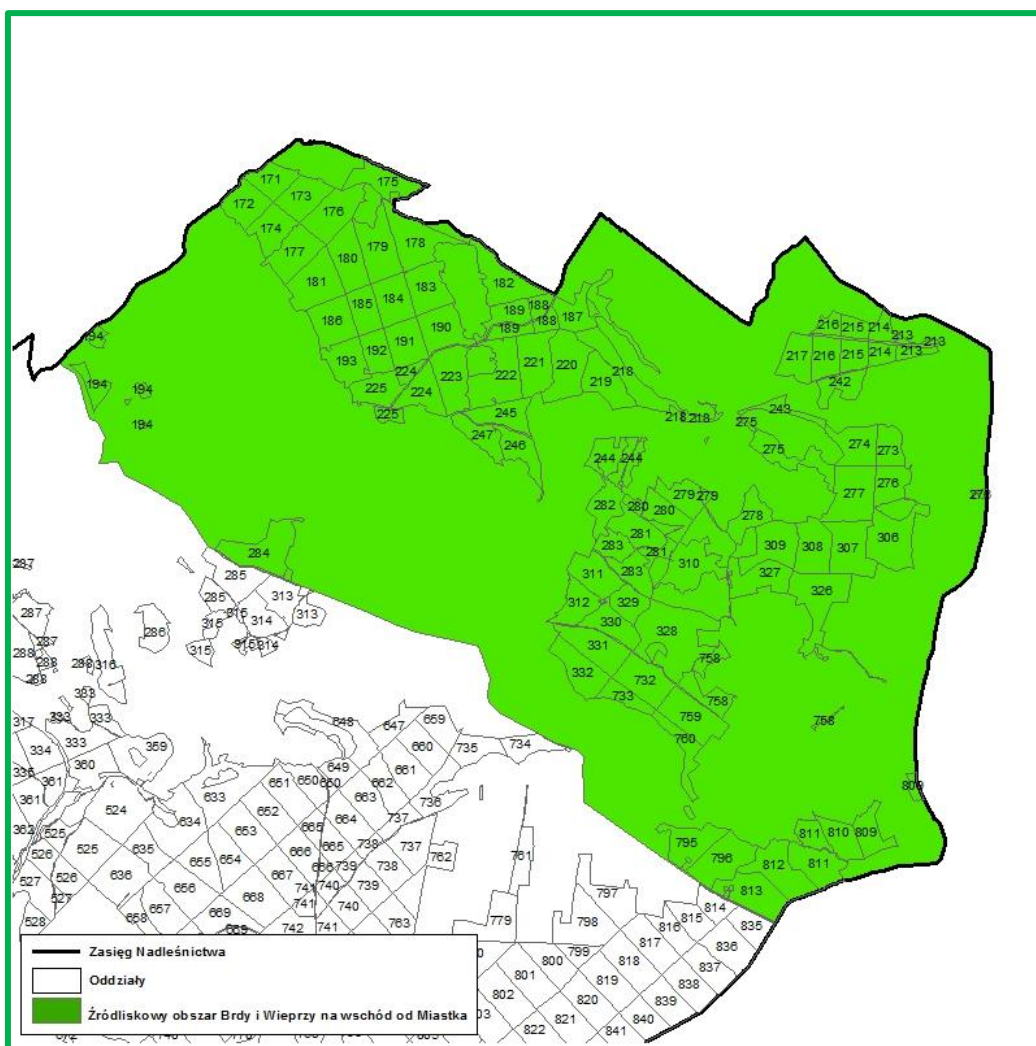
Na gruntach Nadleśnictwa Miastko OChK zajmuje łącznie 2149,28 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 1922,43 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 46,46 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 180,39 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddziałach:

- leśnictwo Miastko –171-194, 213-225, 242-247, 273-283, 306-310, 326, 327;
- leśnictwo Łodzierz – 284;
- leśnictwo Niesiłowo – 311, 312, 328-332, 732-733, 758-760, 795, 796, 809-813.

Obszar ten posiada urozmaicone ukształtowanie terenu, pełni rolę ochronną wód powierzchniowych i podziemnych. Szczególnymi walorami wyróżniają się rejony źródłiskowe rzek Brdy i Wieprzy, tworzące granicę wododziałową między zlewnią Przymorza i Wisły. Północno- wschodnią część tego obszaru stanowi teren źródłiskowy rzeki Wieprzy, uchodzącej do Bałtyku, natomiast część południową - teren źródłiskowy rzeki Brdy, uchodzącej do Wisły. Na terenie Nadleśnictwa, wśród morenowych wzgórz, usytuowany jest ciąg kilkunastu dużych, głębokich jezior. Trzy z nich: Kamień i Orle - położone w zasięgu Nadleśnictwa Miastko, oraz Smołowe - położone na terenie sąsiedniego Nadleśnictwa Dretyń, tworzą unikalny kompleks śródleśnych jezior lobeliowych, objętych ochroną rezerwatową. Spotyka się tu lasy mieszane z udziałem sosny, buka, dębu i świerka, a na uboższych siedliskach - monokultury sosnowe.



Zasięg obszaru chronionego krajobrazu w Nadleśnictwie Miastko

➤ **Okolice Żydowo-Biały Bór**

Obszar chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór” położony jest w zachodniej części Nadleśnictwa, rozciągając się szerokim pasem od Jeziora Bobięcińskiego Wielkiego do jeziora Bielsko. Powierzchnia ogólna obszaru wynosi 12350,00 ha, w tym w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa - 5474,07 ha.

Na gruntach Nadleśnictwa Miastko OChK zajmuje łącznie 2905,49 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 2710,96 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 78,11 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 116,42 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddziałach:

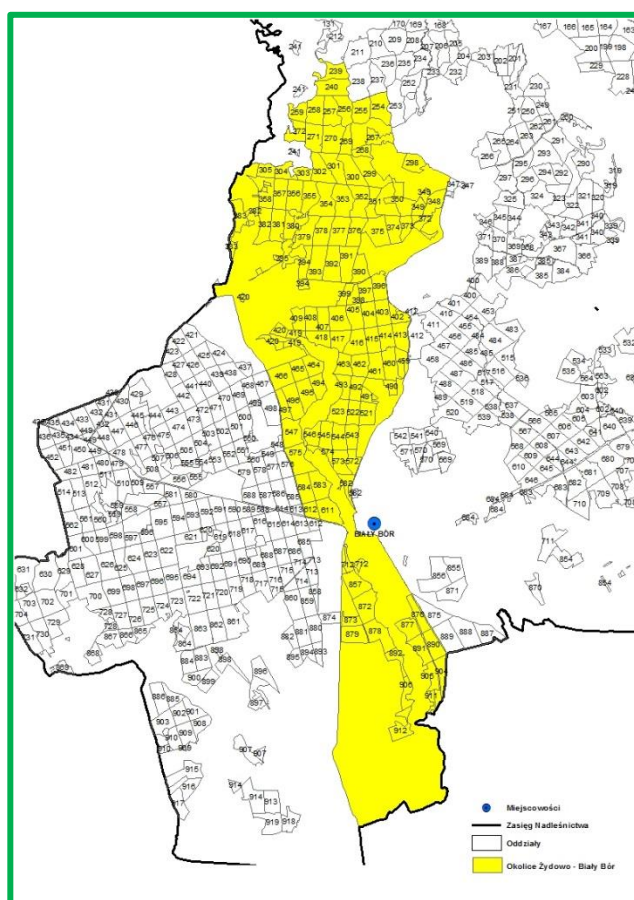
- leśnictwo Sępólno – 239, 240, 254-259, 267-272, 298-305, 348-358, 372-383, 390-395, 407-409, 418-420;

- leśnictwo Kaliska – 396-399, 402-406, 413-417, 459-463, 490-493, 521-523, 543-546, 572-574, 582a-d,n-p,~a-d;
- leśnictwo Biały Dwór – 464-466, 494-497, 547, 575, 583, 584, 611;
- leśnictwo Biały Bór – 612a,~a-c, 712, 857, 872, 873, 878, 879, 892, 906, 912;
- leśnictwo Grabowo – 876, 877, 890, 891, 904, 905, 911.

Obszar ten posiada pofałdowany teren, z dużą liczbą zagłębień w postaci jezior, drobnych zbiorników i torfowisk. Najcenniejsze fragmenty lasów (buczyny) znajdują się w okolicach Jeziora Bobięcińskiego Wielkiego i Jeziora Cieszęcińskiego, a najcenniejsze torfowiska - przy południowym brzegu Jeziora Bobięcińskiego Wielkiego. Ponadto występuje tu znaczna ilość obiektów objętych wyższą formą ochrony.

Od strony północno-wschodniej obszar graniczy bezpośrednio z obszarem chronionego krajobrazu „Jezioro Bobięcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, zaś od strony południowej z „Obszarem na południowy wschód od jeziora Bielsko”, łącząc ze sobą te obszary.

Część południowa Nadleśnictwa Miastko graniczy jeszcze z obszarem chronionego krajobrazu „Jeziora Szczecineckie”.



Zasięg obszaru chronionego krajobrazu w Nadleśnictwie Miastko

3.1.3. 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 selekcyjonowane. 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 przyjmują one status obszaru Natura 2000 i podlegają ochronie w ramach prawa wspólnotowego.

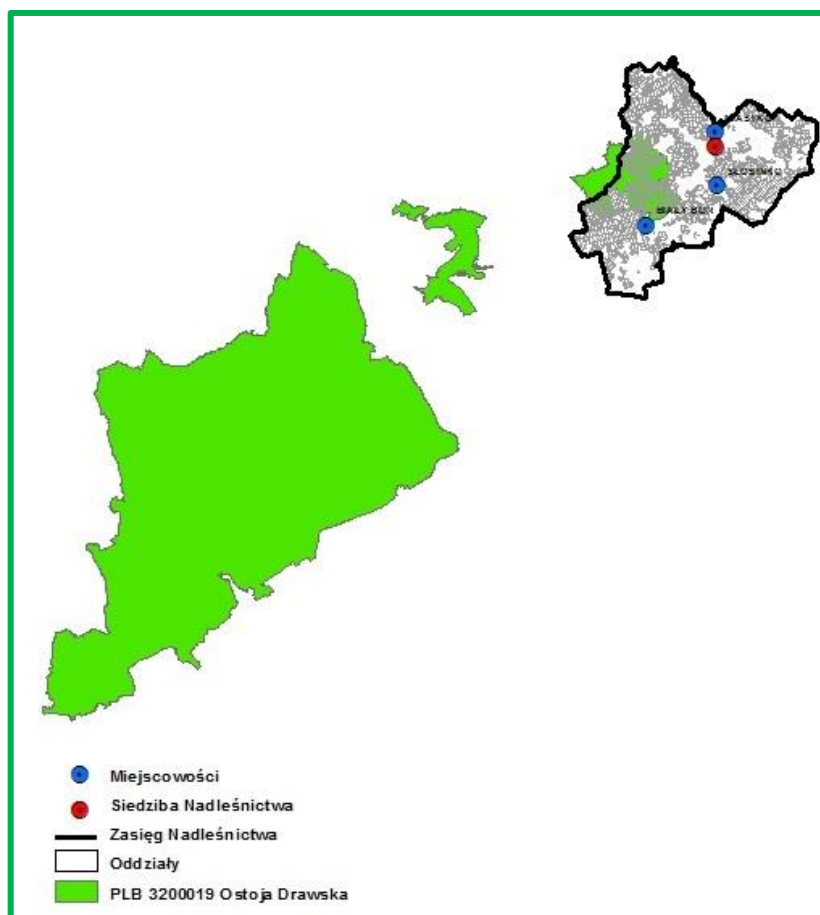
Według stanu na 01.01.2017 r. w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko występują następujące obszary Natura 2000:

- obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO):
 - PLB320019 „Ostoja Drawska”;
- obszary specjalnej ochrony siedlisk (SOO):
 - PLH220013 „Jezioro Piasek”,
 - PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”,
 - PLH220041 „Miastecckie Jeziora Lobeliowe”,
 - PLH220069 „Jezioro Dymno”,
 - PLH320001 „Bobolickie Jeziora Lobeliowe”,
 - PLH320003 „Dolina Grabowej”,
 - PLH320040 „Jezioro Bobięcińskie”.

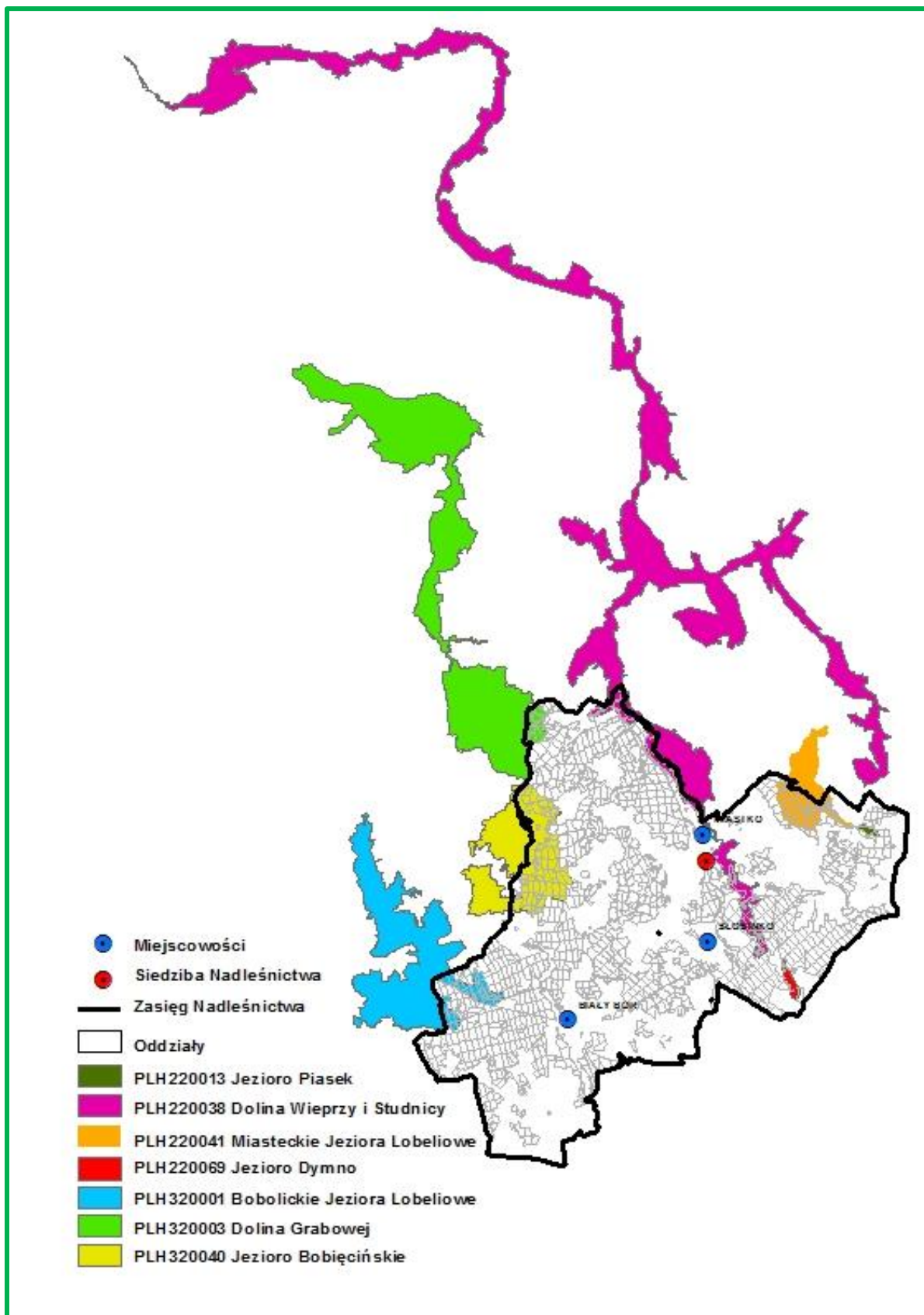
Charakterystyka obszarów przedstawiona w dalszej części opracowana została z wykorzystaniem danych i opisów zawartych w Standardowych Formularzach Danych (SDF) dla obszarów.

Zestawienie powierzchni obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa

Lp.	Kod obszaru	Nazwa obszaru	Pow. całkowita	Pow. w zasięgu N-ctwa	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa		
					lasy	grunty nieleśne	razem
					ha		
1	2	3	4	5	6	7	8
OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW (OSO) NATURA 2000							
1.	PLB320019	Ostoja Drawska	153906,15	6340,77	3756,17	175,88	3932,05
SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK (SOO) NATURA 2000							
1.	PLH220013	Jezioro Piasek	54,83	54,83	12,89	-	12,89
2.	PLH220038	Dolina Wieprzy i Studnicy	14349,03	1143,79	532,05	50,73	582,78
3.	PLH220041	Miasteckie Jeziora Lobeliowe	1372,46	727,06	550,44	18,81	569,25
4.	PLH220069	Jezioro Dymno	114,67	114,67	12,81	4,24	17,05
5.	PLH320001	Bobolickie Jeziora Lobeliowe	4759,27	526,14	469,67	14,14	483,81
6.	PLH320003	Dolina Grabowej	8255,34	261,53	177,09	29,75	206,84
7.	PLH320040	Jezioro Bobięcińskie	3383,26	1765,32	1036,15	73,51	1109,66
RAZEM POWIERZCHNIA SOO			32288,86	4593,34	2791,18	191,18	2982,28



Nadleśnictwo Miastko na tle obszaru specjalnej ochrony ptaków (OSO) Natura 2000



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

PLB320019 „OSTOJA DRAWSKA”

Aktualne granice obszaru określa *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000* (Dz.U. Nr 198, poz. 1226).

Powierzchnia całego obszaru wynosi 153906,15 ha.

Celem wyznaczenia obszaru jest ochrona populacji dziko występujących gatunków ptaków, utrzymanie i zagospodarowanie ich naturalnych siedlisk zgodnie z wymogami ekologicznymi i w nie pogorszonym stanie.

Obszar „Ostoja Drawska” obejmuje część Pojezierza Drawskiego z ponad 50 jeziorami (10 % pow. terenu), reprezentującymi wszystkie typy jezior. Teren został ukształtowany w wyniku działalności lądolodu podczas ostatniego zlodowacenia bałtyckiego. Pozostałościami tej działalności są między innymi: wały moreny czołowej, ozy, liczne wąwozy i jary, doliny rzek, jeziora rynnowe i wytopiskowe. Jeziora należą do najgłębszych w Polsce (Drawsko - 79,7 m). Największe to Drawsko (powierzchnia 1872 ha), Siecino, Żerdno, Komorze i Wilczkowo. Mają one urozmaiconą linię brzegową, na niektórych są wyspy. Brzegi jezior są wysokie, porośnięte lasem, głównie łęgami i buczyną, lub niskie, z roślinnością przybrzeżną. Lasy pokrywają ok. 25% terenu. Dominują tu bory sosnowe, duże powierzchnie zajmują drzewostany bukowe, dębowe. Największą rzeką jest Drawa, mająca tu swoje źródła. Swój początek biorą tutaj także rzeki: Dębica, Wogra, Piławka, Kokna i Rakon. Znaczna część obszaru jest użytkowana rolniczo.

W okresie łęgowym obszar zasiedla powyżej 3% populacji łęgowej puchacza (PCK), co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bielik (PCK), błotniak stawowy, bocian czarny, kania czarna (PCK), kania ruda (PCK), orlik krzykliwy (PCK), trzmielojad, czapla siwa, gągoł, krakwa. Ostoja ta jest także jedną z trzech najważniejszych w Polsce ostoi łęgowych żurawia.

W zasięgu Nadleśnictwa obszar obejmuje 6340,77 ha, czyli 4,1% ogólnej powierzchni OSO, w tym grunty zarządzane przez Nadleśnictwo – 3932,05 ha. Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 3642,80 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 113,37 ha;
- grunty nieleśne – 175,88 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

- leśnictwo Kaliska – 396-399, 402-406, 410a,h,i,j,m-o, 411b-o,~a-f, 412-417, 455h-j,~c,~d, 456a-l,n,~a-h, 457-463, 485b-t,~a-c,~g-i, 486-493, 516-523, 537-546, 569-572, 573a,b,d,~c, 582a,~d;
- leśnictwo Sępólno – 239, 240, 254-259, 267-272, 298-305, 347-358, 372-383, 390-395, 407-409, 418-420;
- leśnictwo Biały Dwór – 421-423, 424a,~b, 425a-c,~a-c, 426a,~a,~b, 427a,~a,~b, 428-433, 434a-h,~a,~b, 435, 436, 442-448, 449a-g,~a,~b, 450a,~a,~b, 451, 452, 464-466, 473-478, 494-497, 504-508, 547, 549, 550b-d, 551-556;
- leśnictwo Kamienna – 482d-i,~b,~d, 514a-c,~a~b.

W Standardowym Formularzu Danych (SDF) wg aktualizacji na lipiec 2016 r. wymieniono 50 gatunków ptaków objętych art. 4 Dyrektywy Ptasiej. Przedmiot ochrony stanowi 29 gatunków z ich miejscami bytowania, dla których określono znaczenie ogólne jako A, B lub C. Gatunki te w tabeli oznaczono przez zacięniowanie. Wymieniono także jeden gatunek małża z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej (o znaczeniu D).

Gatunki wymienione w SDF PLB320019 „Ostoja Drawska” 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

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
Ptaki				
1.	A005	Perkoz dwuczuby	<i>Podiceps cristatus</i>	C
2.	A006	Perkoz rdzawoszyi	<i>Podiceps grisegena</i>	D
3.	A021	Bąk	<i>Botaurus stellaris</i>	C
4.	A022	Bączek zwyczajny	<i>Ixobrychus minutus</i>	D
5.	A028	Czapla siwa	<i>Ardea cinerea</i>	C
6.	A030	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	B
7.	A031	Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	C
8.	A036	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	C
9.	A037	Łabędź czarnodzioby	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	D
10.	A038	Łabędź krzykliwy	<i>Cygnus cygnus</i>	C
11.	A043	Gęgawa	<i>Anser anser</i>	C
12.	A045	Bernikla białolica	<i>Branta leucopsis</i>	D
13.	A051	Krakwa	<i>Anas strepera</i>	C

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
14.	A052	Cyraneczka zwyczajna	<i>Anas crecca</i>	C
15.	A055	Cyranka zwyczajna	<i>Anas querquedula</i>	D
16.	A067	Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	C
17.	A070	Nurogęs	<i>Mergus merganser</i>	C
18.	A072	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>	C
19.	A073	Kania czarna	<i>Milvus migrans</i>	C
20.	A074	Kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	C
21.	A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C
22.	A081	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	C
23.	A082	Błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>	D
24.	A084	Błotniak łąkowy	<i>Circus pygargus</i>	D
25.	A089	Orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	B
26.	A094	Rybołów zwyczajny	<i>Pandion haliaetus</i>	C
27.	A098	Drzemlik	<i>Falco columbarius</i>	D
28.	A103	Sokół wędrowny	<i>Falco peregrinus</i>	D
29.	A119	Kropiatka (kureczka nakrapiana)	<i>Porzana porzana</i>	D
30.	A120	Zielonka	<i>Porzana parva</i>	D
31.	A122	Derkacz	<i>Crex crex</i>	C
32.	A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	C
33.	A151	Batalion	<i>Philomachus pugnax</i>	D
34.	A165	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	C
35.	A166	Łęczak	<i>Tringa glareola</i>	D
36.	A193	Rybitwa rzeczna	<i>Sterna hirundo</i>	D
37.	A197	Rybitwa czarna	<i>Chlidonias niger</i>	C
38.	A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	B
39.	A222	Uszatka błotna	<i>Asio flammeus</i>	D
40.	A223	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	C
41.	A224	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	D
42.	A229	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	C
43.	A236	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	C
44.	A238	Dzięcioł średni	<i>Dendrocopos medius</i>	D
45.	A246	Lerka	<i>Lullula arborea</i>	D
46.	A255	Świergotek polny	<i>Anthus campestris</i>	D
47.	A307	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>	D
48.	A320	Muchotłówka mała	<i>Ficedula parva</i>	C

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
49.	A338	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	D
50.	A391	Kormoran zwyczajny	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	B
Bezkřęgowce				
51.	1032	Skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	D

Drzewostany dojrzałe i ponad 100-letnie

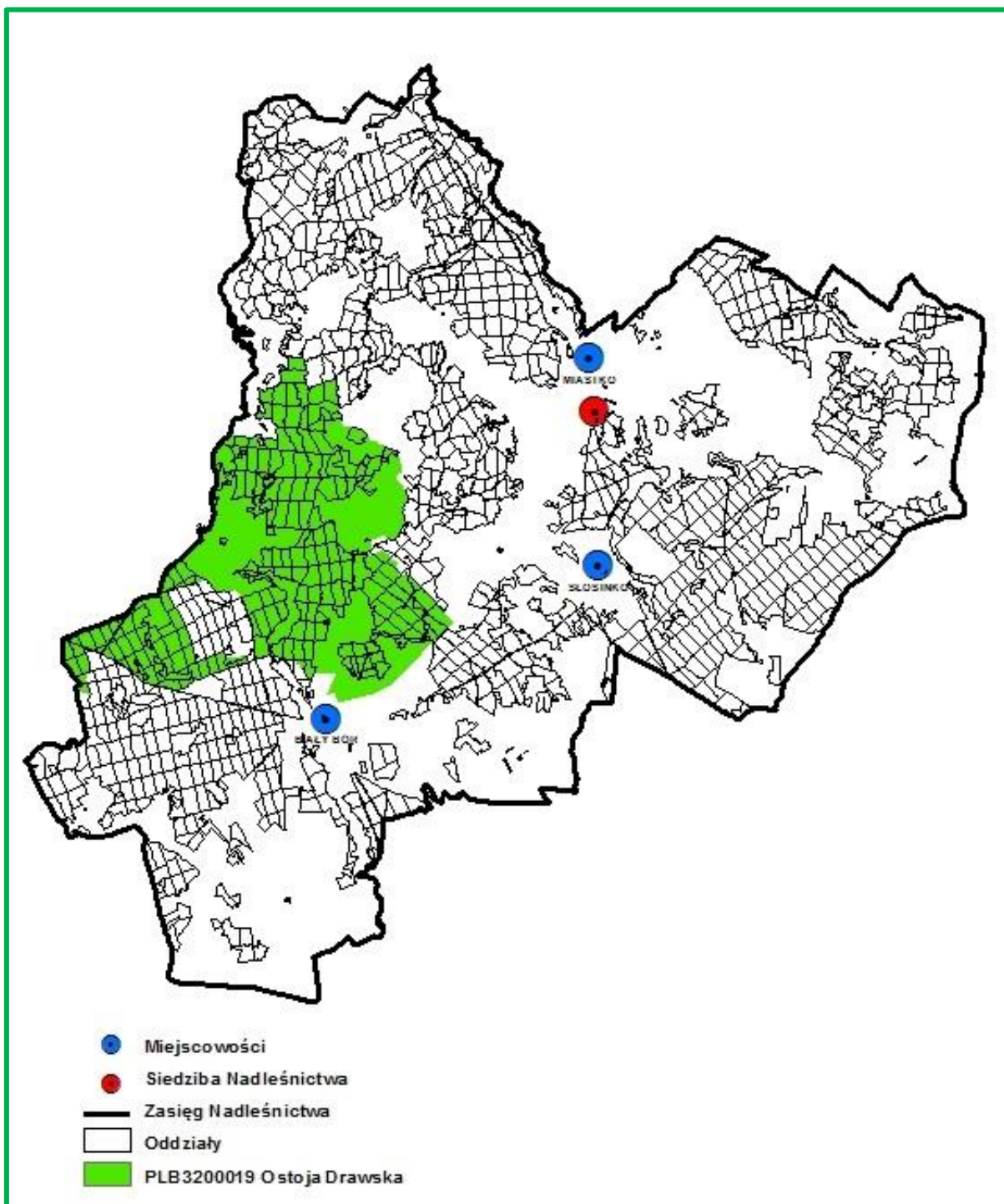
Powierzchnia drzewostanów dojrzałych (rębnych i starszych) w OSO „Ostoja Drawska” na gruntach Nadleśnictwa Miastko wynosi 527,00 ha (14,5% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych) w tym drzewostanów ponad 100-letnich – 203,40 ha. Głównym gatunkiem panującym jest buk (39,5%).

Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów dojrzałych oraz ponad 100-letnich według gatunków panujących

Gatunek	Wiek dojrzałości drzewostanów od lat	Drzewostany dojrzałe (rębne)			%
		do 100	powyżej 100	Razem	
		ha			
1	2	3	4	5	6
So	81	53,36	50,23	103,59	19,7
Św	61	30,23	2,01	32,24	6,1
Dg	81	1,70	1,33	3,03	0,5
Db	121	-	26,80	26,80	5,1
Bk	91	88,33	119,69	208,02	39,5
Brz	61	149,98	3,34	153,32	29,1
Razem OSO „Ostoja Drawska”		323,60	203,40	527,00	100,0

Obszar Natura 2000 „Ostoja Drawska” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 czerwca 2014r., zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 10 grudnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2015 r. poz. 5420). W załącznikach do planu zadań ochronnych zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu i ochrony gatunków zwierząt oraz ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze. Określono także cele działań ochronnych wraz z konkretnymi działaniami ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Miastko uwzględnia zalecenia z załączników zawartych w planie zadań ochronnych dla obszaru „Ostoja Drawska”.



Zasięg OSO PLB320019 „Ostoja Drawska” w Nadleśnictwie Miastko

PLH220013 „JEZIORO PIASEK”

Obszar obejmuje bardzo dobrze zachowane jezioro lobeliowe Piasek i obszar jego bezpośredniej zlewni. Na brzegach jeziora występują niewielkie zatorfienia. Przy południowo-wschodnim krańcu rozwinęły się płaty pła torfowcowego. Jezioro otoczone jest przez kompleks leśny, w którym dominują kwaśne buczyny z drzewostanami w starszych klasach wieku. Obszar w całości usytuowany jest we wschodniej części Nadleśnictwa. Jego powierzchnia wynosi 54,83 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 12,89 ha, czyli 23,5% całkowitej powierzchni. Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 12,68 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 0,21 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

- leśnictwo Miastko – 243a,b,f,g,~a,~b, 274b,c, 275j.

W Standardowym Formularzu Danych wg aktualizacji na kwiecień 2014 r. dla obszaru odnotowano 2 rodzaje siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 2 gatunki ssaków (o znaczeniu D) i 1 gatunek rośliny (o znaczeniu A). Przedmioty ochrony, zaznaczono w tabeli przez zacieniowanie.

Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Jezioro Piasek” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1.	3110	Jezioro lobeliowe	A	42,00	-	-
2.	9110	Kwaśne buczyny	C	5,21	2	4,94

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
Ssaki			
1337	Bóbr	<i>Castor fiber</i>	D
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	D

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
Rośliny			
1831	Elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	A

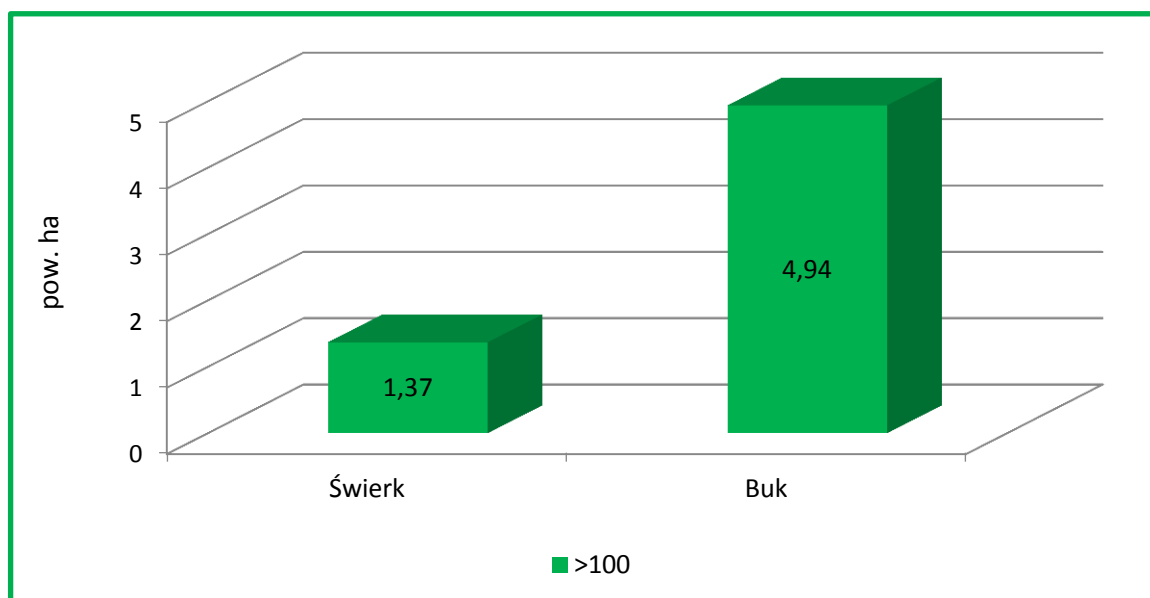
Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miastko w zasięgu SOO „Jezioro Piasek”

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
1.	11-13-1-07-274 -b -00	9110	B	2,73
2.	11-13-1-07-274 -c -00	9110	B	2,21
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO				4,94

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

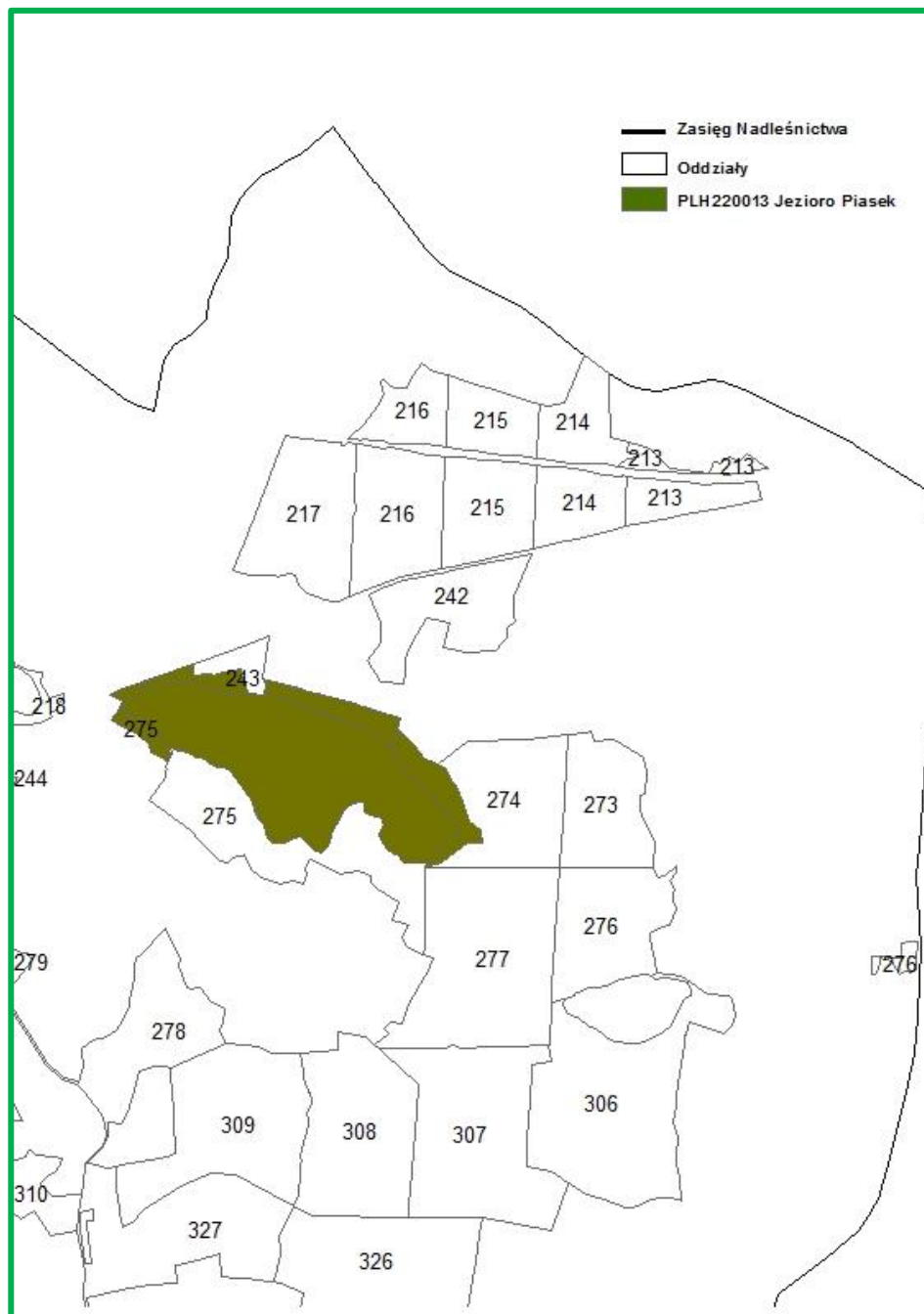
Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Jezioro Piasek” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Miastko zajmują łącznie 6,31 ha, czyli ok. 49,8% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych obszaru. Głównym gatunkiem panującym jest buk (78,3%), występujący na siedlisku przyrodniczym 9110 (4,94 ha).



Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich w SOO „Jezioro Piasek” na gruntach Nadleśnictwa

Obszar Natura 2000 „Jezioro Piasek” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Nr 8 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 6 maja 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Pom., 2013 r., poz. 2099).



Zasięg SOO PLH220013 „Jezioro Piasek” w Nadleśnictwie Miastko

PLH220038 „DOLINA WIEPRZY I STUDNICY”

Obszar obejmuje część dolin rzek Wieprzy i Studnicy, od źródeł koło Wałdowa i Miastka, aż po miejscowość Staniewice koło Sławna, wraz z dużymi fragmentami zlewni tych rzek, w tym terenami źródłkowymi. Rzeki te mają naturalny charakter, w niewielkim tylko stopniu

zostały przekształcone przez człowieka. Wzniesienia morenowe w otoczeniu dolin dochodzą do ponad 200 m n.p.m. Przełomowe odcinki tych rzek mają podgórski charakter. Szczególnie głęboko wcięta jest rynnna rzeki Wieprzy (od źródeł do Bożanki). W zlewni Wieprzy zachowały się duże połacie mokradeł, oraz torfowiska wysokie i bory bagienne (teren rezerwatu Torfowisko Potoczek). W dolinach rzek występują starorzecza, mezotroficzne i dystroficzne jeziora, niektóre otoczone torfowiskami mechowiskowymi i podmokłymi oraz świeżymi łąkami. Występuje tu także jezioro lobeliowe (Jez. Byczyńskie). Na terenach bezodpływowych, liczne są małe mszary i oczka dystroficzne. Cały obszar charakteryzuje się dużą lesistością. Strone zbocza (Pradolina Pomorska) i liczne wąwozy są porośnięte grądami oraz kwaśnymi i żyznymi buczynami, a w obszarach źródłiskowych występują olsy źródłiskowe i podgórskie łągi. Powierzchnia SOO wynosi 14349,03 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Miastko PLH220038 zajmuje powierzchnię 1143,79 ha (8,0%), z czego na gruntach Nadleśnictwa – 582,78 ha.

Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 518,85 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 13,20 ha;
- grunty nieleśne – 50,73 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

- leśnictwo Kawcze – 5-7, 28, 45a-p,~a-c, 55f, 62a-d,i-l,~b,~c~f, 63g, 74a,b,g,h,~b, 79, 91a-f,~a, 110, 116;
- leśnictwo Łodzierz – 144, 153a-j,~a~c, 161a-c,f,g,j,~a,~b,~d, 316;
- leśnictwo Słosinko – 287c,d,g-i, 288p, 333a-f,~a, 359a-f,~a,~d, 524j,k,t, 634a-f,h,k-t,~a-c, 635c,~b, 655b-g,~a,~d, 656a-f,i,~a-d, 657a-c,f-i,k,~a-h, 669f-l, 670a,b,f-h,j,k,m,n,~a,~b,~d, 744c-f,~a,~b, 745a,d,g,~c,~d, 746f,~d, 769a-i,~a-c, 770a-c,~a,~b,~d, 771a,b,d,g,~a,~d;
- leśnictwo Niesiłowo – 633a-i,n,r,~a, 743a,b,d,~b.

W Standardowym Formularzu Danych wg aktualizacji na sierpień 2016 r. dla obszaru odnotowano 22 rodzaje siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (wszystkie o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 31 gatunków ptaków (o znaczeniu D), i 1 gatunek ssaka (o znaczeniu A), 1 gatunek gada (o znaczeniu D), 2 gatunki płazów (o znaczeniu B) oraz 6 gatunków ryb (wszystkie o znaczeniu ogólnym B lub C). Przedmioty ochrony, zaznaczono w tabeli przez zacięniowanie.

Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1.	3110	Jezioro lobeliowe	A	18,65	-	-
2.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	A	109,05	-	-
3.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	A	21,52	1	1,29
4.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	B	4,30	-	-
5.	3270	Zalewane muliste brzegi rzek	B	4,30	-	-
6.	4030	Suche wrzosowiska	B	12,91	-	-
7.	6120*	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	C	21,52	-	-
8.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	C	111,92	-	-
9.	6430	Ziołorośla nadrzeczne	C	15,78	-	-
10.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	A	1124,96	10	7,60
11.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	A	83,22	-	-
12.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	68,88	-	-
13.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	71,75	5	6,01
14.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	A	71,75	-	-
15.	7220*	Źródlika wapienne	B	21,52	-	-
16.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	B	1957,20	1	3,08
17.	9110	Kwaśne buczyny	A	2241,31	19	57,63
18.	9130	Żyzne buczyny	B	90,40	3	16,90
19.	9160	Grąd subatlantycki	A	674,40	6	11,09
20.	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy	B	107,62	-	-
21.	91D0*	Bory i lasy bagienne	B	17,22	-	-
22.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	B	2338,89	13	16,98
RAZEM					58	120,58

*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			
A004	Perkozek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	D
A031	Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	D
A052	Cyraneczka	<i>Anas crecca</i>	D
A055	Cyranka	<i>Anas querquedula</i>	D
A061	Czernica	<i>Aythya fuligula</i>	D
A067	Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	D
A070	Nurogęs	<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
A084	Błotniak łąkowy	<i>Circus pygargus</i>	D
A089	Orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	D
A094	Rybołów	<i>Pandion haliaetus</i>	D
A103	Sokół wędrowny	<i>Falco peregrinus</i>	D
A122	Derkacz	<i>Crex crex</i>	D
A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	D
A162	Krwawodziób	<i>Tringa totanus</i>	D
A165	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	D
A168	Brodziec piskliwy	<i>Actitis hypoleucos</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
A246	Lerka	<i>Lullula arborea</i>	D
A272	Podróżniczek	<i>Luscinia svecica</i>	D
A320	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	D
A321	Muchołówka białoszyja	<i>Fucedula albicollis</i>	D
A338	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	D
Ssaki			
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	A

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
Gady			
1220	Żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>	D
Płazy			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	B
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	B
Ryby			
1096	Minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	B
1099	Minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	B
1134	Różanka	<i>Rhodeus sericeus</i>	B
1106	Łosoś szlachetny	<i>Salmo salar</i>	C
1149	Koza	<i>Cobitis taenia</i>	B
1163	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	B

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miastko w zasięgu SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy”

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
1.	11-13-1-09-5 -b -00	9110	B	5,60
2.	11-13-1-09-5 -d -00	9110	B	6,31
3.	11-13-1-09-6 -a -00	91E0	B	1,09
4.	11-13-1-09-6 -f -00	9110	B	2,12
5.	11-13-1-09-6 -o -00	9110	B	0,78
6.	11-13-1-09-7 -h -00	91E0	B	1,69
7.	11-13-1-09-7 -p -00	9160	B	2,30
8.	11-13-1-09-7 -w -00	9160	B	0,50
9.	11-13-1-09-28 -a -00	9110	B	0,66
10.	11-13-1-09-28 -d -00	6510	B	0,47
11.	11-13-1-09-28 -h -00	91E0	B	0,93
12.	11-13-1-09-28 -j -00	6510	B	0,54
13.	11-13-1-09-45 -k -00	6510	B	0,30
14.	11-13-1-09-45 -m -00	6510	B	0,46
15.	11-13-1-09-79 -c -00	6510	C	1,44
16.	11-13-1-09-79 -d -00	9160	B	2,19
17.	11-13-1-09-79 -k -00	7140	B	0,60

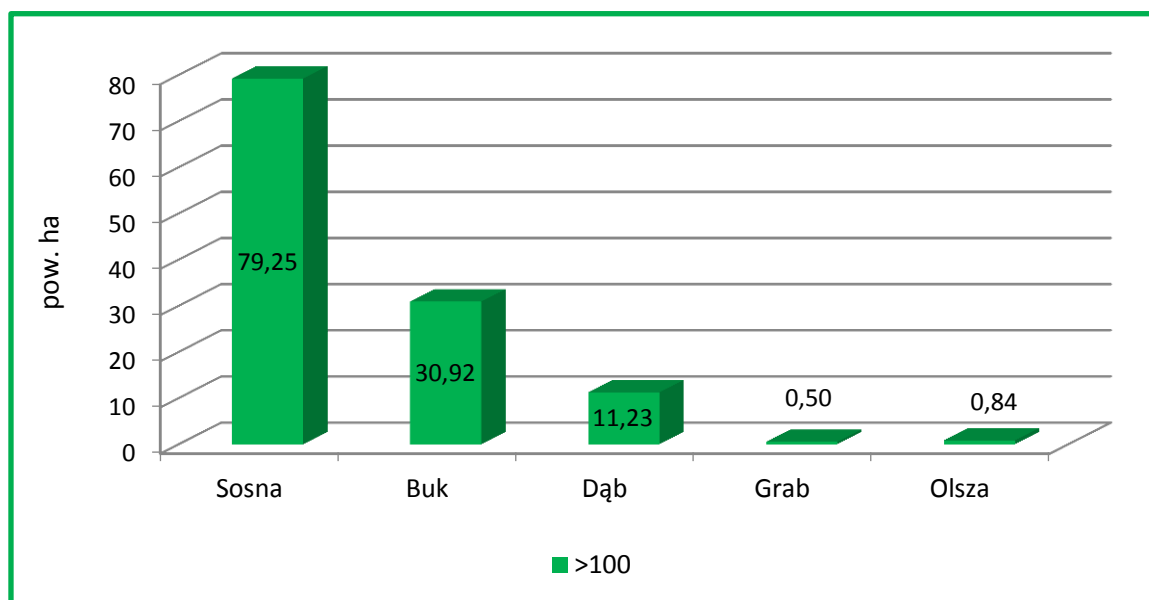
Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
18.	11-13-1-09-116 -f -00	91E0	B	0,49
19.	11-13-1-09-116 -g -00	91E0	C	2,73
20.	11-13-1-08-153 -b -00	9110	B	1,92
21.	11-13-1-08-153 -d -00	9160	B	1,47
22.	11-13-1-08-153 -g -00	7140	C	0,28
23.	11-13-1-08-153 -j -00	91E0	B	2,27
24.	11-13-1-08-161 -a -00	6510	B	0,38
25.	11-13-1-14-287 -g -00	9160	B	0,59
26.	11-13-1-14-288 -p -00	9110	B	2,00
27.	11-13-1-14-333 -b -00	91E0	C	0,31
28.	11-13-1-14-333 -d -00	9110	B	0,29
29.	11-13-1-14-333 -f -00	9110	B	0,61
30.	11-13-1-14-359 -a -00	9110	B	2,75
31.	11-13-1-14-359 -b -00	9110	B	3,74
32.	11-13-1-14-524 -t -00	7230	C	3,08
33.	11-13-1-13-633 -a -00	9160	B	4,04
34.	11-13-1-13-633 -b -00	6510	B	0,57
35.	11-13-1-13-633 -c -00	9130	C	5,26
36.	11-13-1-13-633 -g -00	91E0	B	0,48
37.	11-13-1-13-633 -i -00	7140	C	3,43
38.	11-13-1-13-633 -n -00	91E0	B	1,46
39.	11-13-1-13-633 -r -00	9110	C	4,75
40.	11-13-1-14-634 -c -00	6510	B	1,65
41.	11-13-1-14-634 -d -00	6510	B	0,49
42.	11-13-1-14-634 -h -00	91E0	C	0,88
43.	11-13-1-14-634 -k -00	9130	B	10,23
44.	11-13-1-14-634 -l -00	91E0	B	1,64
45.	11-13-1-14-634 -m -00	91E0	B	2,40
46.	11-13-1-14-634 -n -00	91E0	B	0,61
47.	11-13-1-14-634 -o -00	9130	B	1,41
48.	11-13-1-14-655 -b -00	9110	B	0,71
49.	11-13-1-14-655 -d -00	9110	B	1,45
50.	11-13-1-14-655 -f -00	7140	C	0,60

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska*	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
51.	11-13-1-14-656 -b -00	9110	B	6,52
52.	11-13-1-14-656 -d -00	7140	C	1,10
53.	11-13-1-14-656 -i -00	9110	B	11,45
54.	11-13-1-14-657 -b -00	6510	C	1,30
55.	11-13-1-14-657 -h -00	3160	C	1,29
56.	11-13-1-14-669 -g -00	9110	B	2,47
57.	11-13-1-14-670 -m -00	9110	B	0,52
58.	11-13-1-14-670 -n -00	9110	B	2,98
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO				120,58

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Miastko zajmują łącznie 122,74 ha, czyli ok. 23,7% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych obszaru. Głównym gatunkiem panującym jest sosna (64,6%).

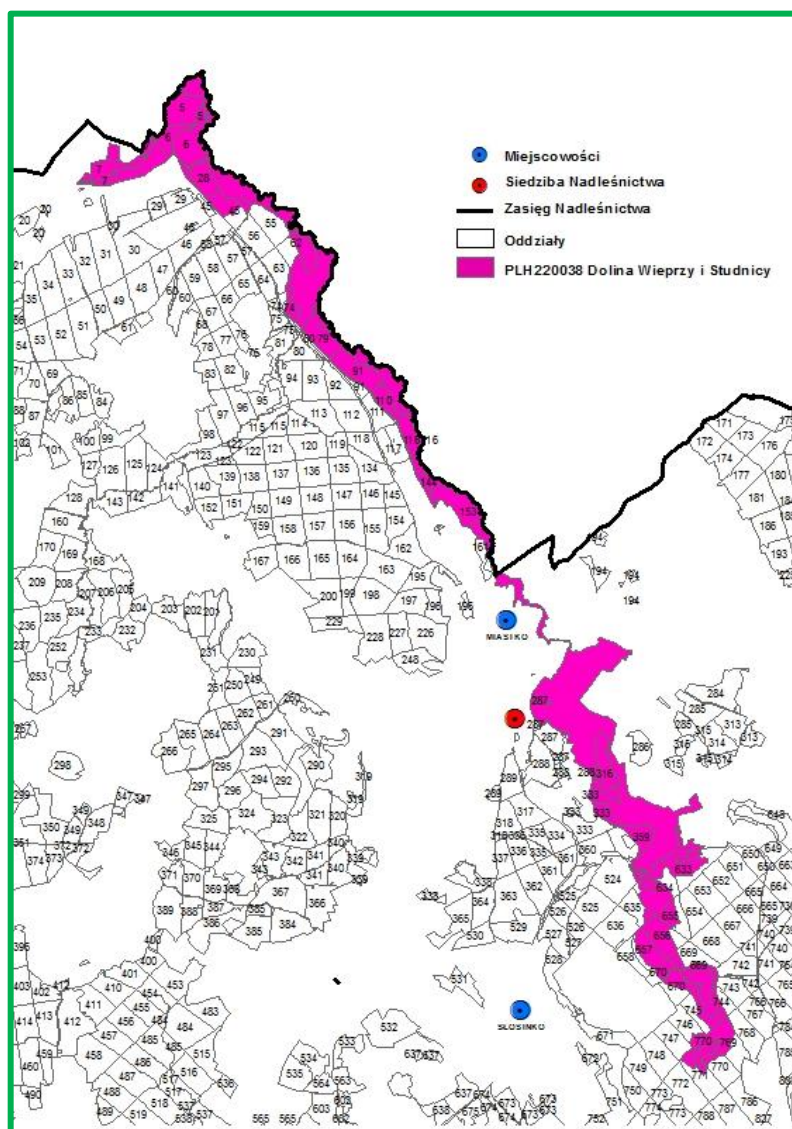


Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich w SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy” na gruntach Nadleśnictwa

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

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
9110	20,52	35,6
9130	1,41	8,3
9160	4,54	40,9
91E0	3,75	22,1
RAZEM	30,22	29,5

Obszar Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 maja 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2014r., poz. 2098).



Zasięg SOO PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy” w Nadleśnictwie Miastko

PLH220041 „MIASTECKIE JEZIORA LOBELIOWE”

Głównym przedmiotem ochrony obszaru są jeziora lobeliowe: Kamień, Orle, Smołowe, Skąpe i Dolskie, położone w rozległym kompleksie kwaśnych buczyn, ok. 4 km na wschód od Miastka. Są to stosunkowo duże jeziora o różnym stopniu zachowania. W ostoi znajdują się ponadto liczne bezodpływowe zagłębienia terenu, zajęte przez płaty borów i lasów bagiennych, torfowiska wysokie i przejściowe oraz niewielkie zbiorniki wodne, w tym dystroficzne i eutroficzne.

Jeziora lobeliowe obszaru są miękkowodnymi zbiornikami o zróżnicowanej trofii. Najlepiej zachowane płaty zespołu *Isoto-Lobelietum* występują w jeziorach Smołowym i Kamień. W jeziorach Orlim, Dolskim i Skąym płaty zespołu wykształcone są fragmentarycznie.

Jeziora dystroficzne reprezentowane są przez 2 niewielkie zbiorniki. Jeden położony jest w rozległym kompleksie torfowiskowym, drugi posiada niewielki fragment dobrze wykształconego pła torfowiska przejściowego na obrzeżach. Pod względem hydrochemicznym są to jezioro miękkowodne i skrajnie ubogie w sole mineralne, o podwyższonej zawartości substancji humusowych w wodzie.

Jeziora eutroficzne reprezentowane są przez jezioro Sęki (Oczko), położone w północnej części obszaru. Roślinność jeziora jest uboga, tworzą ją płaty zespołu rdestu ziemnowodnego *Polygonetum natantis* i wywłócznika kłosowego *Myriophylletum spicati*. W fitoplanktonie dominują sinice nitkowate.

Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą stanowią niewielki procent powierzchni obszaru. Są to centralne, bezleśne części rozległych, obecne zmeliorowanych i zalesionych torfowisk wysokich oraz mniejsze torfowiska wysokie zajmujące bezodpływowe obniżenia terenu.

Torfowiska wysokie zdegradowane, ale zdolne do naturalnej lub stymulowanej regeneracji są to w przeszłości eksploatowane (pozyskiwanie torfu) i odwodnione, a obecnie regenerujące się fitocenozy torfowiskowe. Większość płatów jest obecnie dobrze uwodniona. Na torfowiskach tych warstwa mszysta jest dobrze wykształcona, budowana przede wszystkim przez torfowca kończystego *Sphagnum fallax* (zbiorowiska *Sphagnum fallax* - *Eriophorum angustifolium*, *Sphagnum fallax* - *Carex rostrata*), miejscami występują także inicjalne płaty zespołu torfowca magellańskiego *Sphagnetum magellanici* (wariant ze *Sphagnum fallax*). Torfowiska przejściowe w obszarze są w większości niewielkimi fitocenozami zajmującymi małe zagłębienia terenu. Powierzchniowo dominuje zbiorowisko torfowca kończystego i wełnianki wąskolistnej (zbiorowisko *Sphagnum fallax* - *Eriophorum angustifolium*) oraz

fitocenozy turzycy dzióbkowatej i torfowca kończystego (*Carex rostra* - *Sphagnum fallax*). Większość płatów jest dobrze zachowana, o naturalnych stosunkach wodnych.

Kwaśne buczyny stanowią dominujący pod względem powierzchni typ siedliska przyrodniczego w obszarze. Są to drzewostany użytkowane gospodarczo, w dużej mierze dobrze zachowane. Ich struktura wiekowa jest zróżnicowana, przeważają jednak drzewostany starszych klas wieku. Cechą charakterystyczną płatów siedliska jest znikomy udział sosny. Siedlisko bory i lasy bagienne reprezentowane jest przez fitocenozy sosnowego boru bagiennego *Vaccinio uliginosi-Pinetum* i brzeziny bagiennej *Betuletum pubescentis* o różnym stanie zachowania. Większość płatów jest włączona w system melioracji i odwadniana. W obszarze jest 5 stanowisk elismy wodnej *Luronium natans*. W jeziorach: Kamień, Orle i Smołowe populacje są bardzo liczne i dobrze zachowane. W Jeziorze Dolskim osobniki elismy wodnej występują dość licznie, ale rzadko tworzą skupiska. W zbiorniku bez określonej nazwy, na południe od jeziora Obierowo populacja jest niewielka.

Powierzchnia SOO wynosi 1372,46 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Miastko PLH220041 zajmuje powierzchnię 727,06 ha (53,0%), z czego na gruntach Nadleśnictwa – 569,25 ha.

Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 535,68 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 14,76 ha;
- grunty nieleśne – 18,81 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

- leśnictwo Miastko – 175a,b,g-l,~c, 176d-g,~c, 178-180, 181h,~c,~i, 182-184, 185a,b,d,f,~a,~c,~f, 186a, 187-191, 192a-h,~a~f, 193b,~f, 218a-f,j,m-p,~a, 220a,c, 221-224, 225a,c,d,g,~a,~g~i, 245.

W Standardowym Formularzu Danych wg aktualizacji na styczeń 2016 r. dla obszaru odnotowano 10 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (7 o znaczeniu ogólnym A, B lub C, a 3 o znaczeniu D), 3 gatunki ptaków (o znaczeniu D), 2 gatunki ssaków (o znaczeniu D) i 1 gatunek rośliny (o znaczeniu B). Przedmioty ochrony, zaznaczono w tabeli przez zacieniowanie.

Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1.	3110	Jezioro lobeliowe	A	191,88	-	-
2.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	D	1,92	-	-
3.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	C	0,27	1	1,46
4.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	D	1,51	9	5,39
5.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	C	5,90	-	-
6.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	B	12,22	-	-
7.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	C	5,49	7	5,98
8.	9110	Kwaśne buczyny	C	263,30	41	245,40
9.	91D0*	Bory i lasy bagienne	C	23,61	9	16,03
10.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	D	0,96	2	1,33
RAZEM					69	275,59

*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			
A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	D
A236	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	D
A320	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	D
Ssaki			
1337	Bóbr	<i>Castor fiber</i>	D
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	D
Rośliny			
1831	Elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	B

**Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miastko w zasięgu
SOO „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe”**

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
1.	11-13-1-07-175 -h -00	6510	C	0,70
2.	11-13-1-07-175 -i -00	6510	C	0,44
3.	11-13-1-07-175 -k -00	6510	C	0,62
4.	11-13-1-07-178 -c -00	7140	B	0,30
5.	11-13-1-07-178 -f -00	9110	B	4,32
6.	11-13-1-07-178 -h -00	91D0	C	1,22
7.	11-13-1-07-178 -k -00	9110	C	6,48
8.	11-13-1-07-178 -m -00	6510	C	0,38
9.	11-13-1-07-178 -p -00	9110	C	1,86
10.	11-13-1-07-179 -b -00	7140	C	0,62
11.	11-13-1-07-179 -c -00	9110	C	25,91
12.	11-13-1-07-179 -d -00	91E0	B	0,34
13.	11-13-1-07-179 -f -00	91D0	B	0,77
14.	11-13-1-07-180 -a -00	9110	C	1,95
15.	11-13-1-07-180 -b -00	9110	B	2,57
16.	11-13-1-07-180 -d -00	91D0	B	1,43
17.	11-13-1-07-180 -f -00	9110	B	9,63
18.	11-13-1-07-180 -i -00	9110	B	6,69
19.	11-13-1-07-182 -b -00	9110	B	15,5
20.	11-13-1-07-182 -c -00	9110	B	1,71
21.	11-13-1-07-182 -d -00	9110	C	2,96
22.	11-13-1-07-182 -h -00	91D0	C	0,78
23.	11-13-1-07-182 -j -00	91D0	C	1,56
24.	11-13-1-07-183 -d -00	9110	B	10,38
25.	11-13-1-07-183 -h -00	9110	B	3,66
26.	11-13-1-07-184 -c -00	9110	B	15,41
27.	11-13-1-07-184 -f -00	91D0	B	4,37
28.	11-13-1-07-185 -b -00	9110	B	3,72
29.	11-13-1-07-185 -d -00	7140	C	2,35
30.	11-13-1-07-187 -i -00	6510	C	1,17
31.	11-13-1-07-189 -c -00	9110	C	3,62

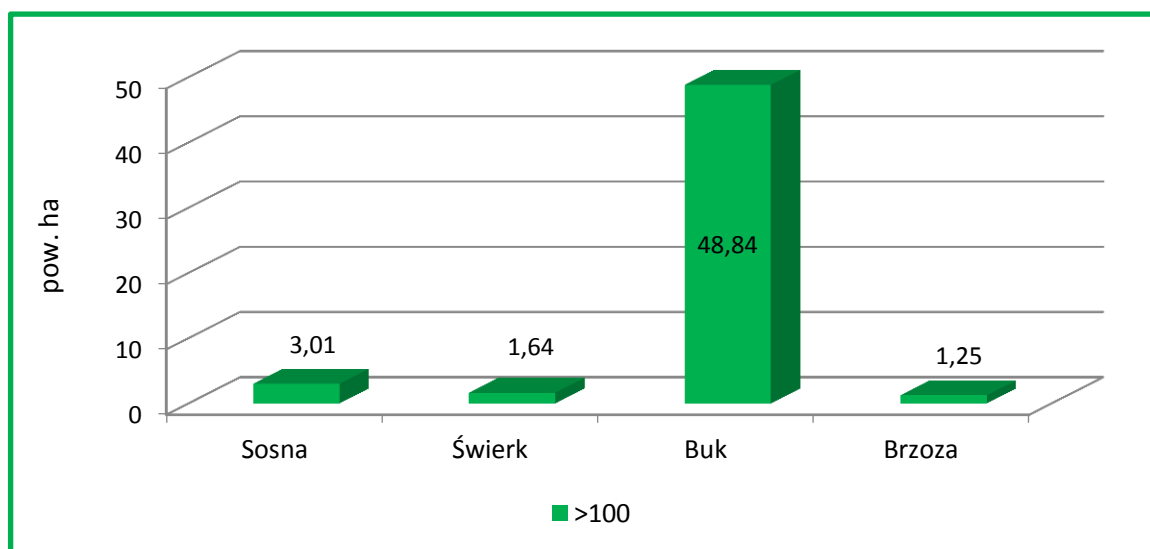
Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska*	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
32.	11-13-1-07-189 -d -00	91E0	B	0,99
33.	11-13-1-07-189 -k -00	9110	C	4,95
34.	11-13-1-07-190 -b -00	9110	B	19,73
35.	11-13-1-07-191 -a -00	9110	B	15,64
36.	11-13-1-07-191 -c -00	9110	B	1,35
37.	11-13-1-07-192 -b -00	7140	B	0,94
38.	11-13-1-07-192 -d -00	9110	C	6,30
39.	11-13-1-07-192 -g -00	9110	B	1,42
40.	11-13-1-07-220 -c -00	7140	C	1,21
41.	11-13-1-07-221 -c -00	9110	C	3,21
42.	11-13-1-07-221 -f -00	9110	C	9,67
43.	11-13-1-07-221 -h -00	7140	B	0,29
44.	11-13-1-07-222 -b -00	9110	C	1,36
45.	11-13-1-07-222 -g -00	91D0	B	1,25
46.	11-13-1-07-222 -h -00	9110	B	3,31
47.	11-13-1-07-222 -i -00	9110	B	2,37
48.	11-13-1-07-222 -m -00	9110	B	3,05
49.	11-13-1-07-222 -p -00	9110	B	1,45
50.	11-13-1-07-222 -r -00	9110	B	1,33
51.	11-13-1-07-222 -t -00	9110	B	4,73
52.	11-13-1-07-222 -w -00	9110	B	0,54
53.	11-13-1-07-222 -y -00	6510	C	0,5
54.	11-13-1-07-222 -z -00	6510	C	0,23
55.	11-13-1-07-223 -a -00	9110	C	3,60
56.	11-13-1-07-223 -b -00	9110	C	10,69
57.	11-13-1-07-223 -c -00	91D0	C	3,26
58.	11-13-1-07-223 -d -00	91D0	C	1,39
59.	11-13-1-07-223 -f -00	9110	C	8,51
60.	11-13-1-07-223 -g -00	9110	B	3,62
61.	11-13-1-07-224 -a -00	9110	B	5,30
62.	11-13-1-07-224 -b -00	7140	C	0,27
63.	11-13-1-07-224 -c -00	9110	B	3,87
64.	11-13-1-07-224 -f -00	9110	B	9,05

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
65.	11-13-1-07-224 -g -00	9110	C	2,79
66.	11-13-1-07-224 -h -00	9110	C	1,19
67.	11-13-1-07-225 -c -00	3160	C	1,46
68.	11-13-1-07-245 -c -00	6510	C	0,46
69.	11-13-1-07-245 -d -00	6510	C	0,89
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO				275,59

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Miastko zajmują łącznie 54,74 ha, czyli ok. 10,2% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych obszaru. Głównym gatunkiem panującym jest buk (89,2%).

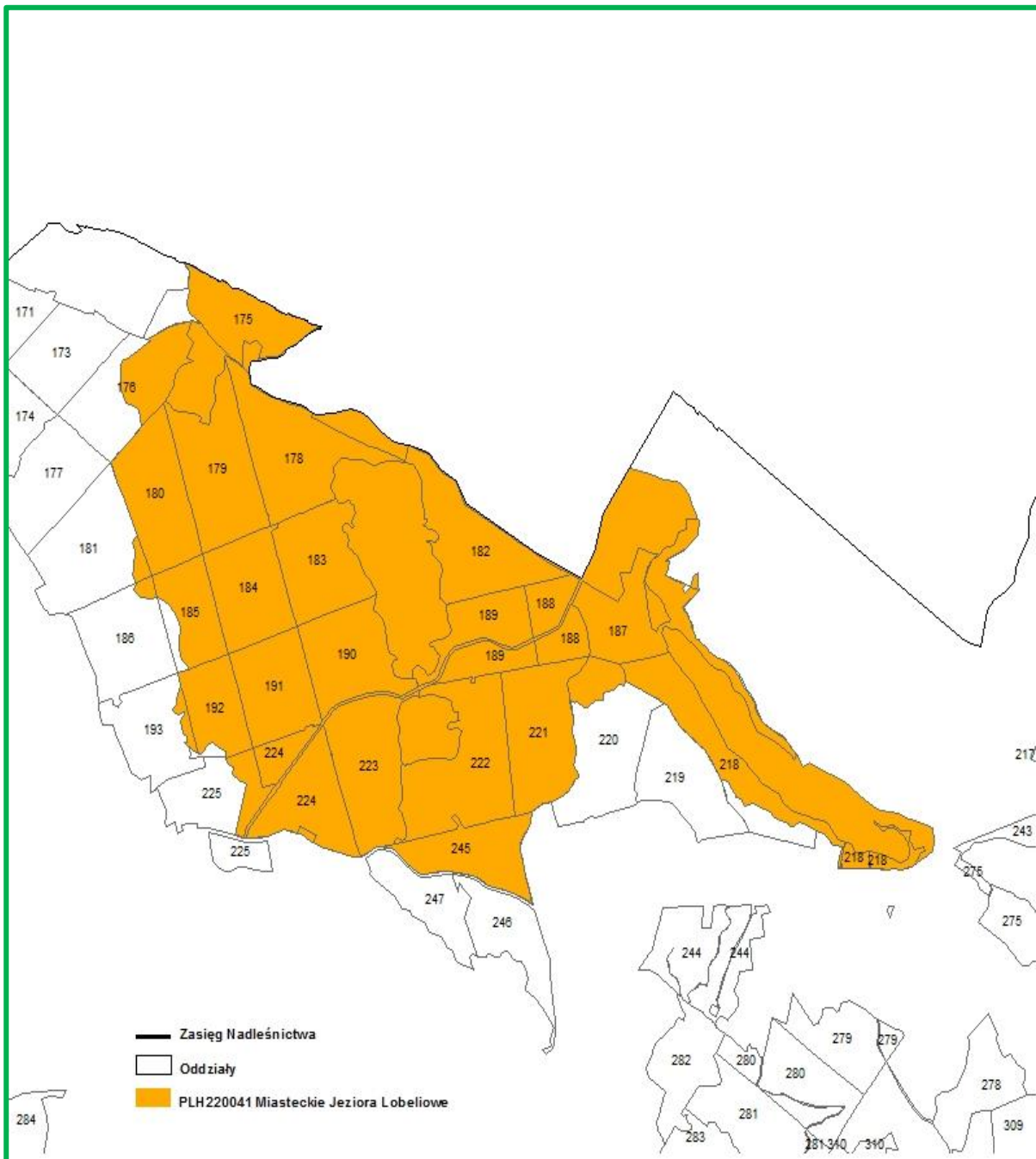


Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich w SOO „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe” na gruntach Nadleśnictwa

Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich na leśnych siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w zasięgu SOO

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
9110	10,73	4,4
91D0	3,45	21,5
RAZEM	14,18	5,4

Obszar Natura 2000 „Miasteckie Jeziora Lobeliowe” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Nr 45 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 6 grudnia 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Pom., 2013r., poz. 4713).



Zasięg SOO PLH220041 „Miasteckie Jeziora Lobeliowe” w Nadleśnictwie Miastko

PLH220069 „JEZIORO DYMNO”

Obszar obejmuje jezioro ramienicowe położone w zachodnim krańcu Borów Tucholskich na równinie sandrowej. Południkowo przebiegająca rynna, wypełniona w większości przez jezioro Dymno zajmuje całość ostoi. Jezioro o wydłużonym kształcie rozciąga się na długości

2460 m, szerokość 550 m. Powierzchnia wynosi 71,90 ha, głębokość maksymalna 18,0 m, średnia 7,0 m. Woda charakteryzuje się dużą przezroczystością, przekraczającą często 4 m i szmaragdowozielonym kolorem spowodowanym jej czystością oraz wysoką koncentracją jonów wapnia. Jezioro jest w I klasie czystości, z dużą odpornością na degradację. Dno jeziora pokrywają pokłady kredy jeziornej i gytii wapiennej. Na obrzeżach ostoi, przy południowo-zachodnim i wschodnim brzegu jeziora występują nieużytki i pola uprawne. Pozostałą część zlewni bezpośredniej jeziora

zajmują głównie bory sosnowe. Powierzchnia SOO wynosi 114,67 ha. W całości usytuowany jest w południowo-wschodniej części Nadleśnictwa, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 17,05 ha.

Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 11,36 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 1,45 ha;
- grunty nieleśne – 4,24 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

- leśnictwo Koczała – 808b-d, 847a-c,k, 852d,g,h,j,~b.

W Standardowym Formularzu Danych wg aktualizacji na kwiecień 2014 r. dla obszaru odnotowano 3 rodzaje siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (2 o znaczeniu ogólnym A, B lub C, a 1 o znaczeniu D), 6 gatunków ptaków (o znaczeniu D) oraz 1 gatunek ssaka (o znaczeniu D). Przedmioty ochrony, zaznaczono w tabeli przez zacielenie.

Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Jezioro Dymno” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1.	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic	A	82,52	-	-
2.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	D	0,58	1	3,44
3.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	C	1,55	-	-
Razem					1	3,44

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	<i>Botaurus stellaris</i>	D
A028	Czapla siwa	<i>Ardea cinerea</i>	D
A036	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	D
A053	Kaczka krzyżówka	<i>Anas platyrhynchos</i>	D
A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	D
A391	Kormoran czarny	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	D
Ssaki			
1337	Bóbr	<i>Castor fiber</i>	D

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miastko w zasięgu SOO „Jezioro Dymno”

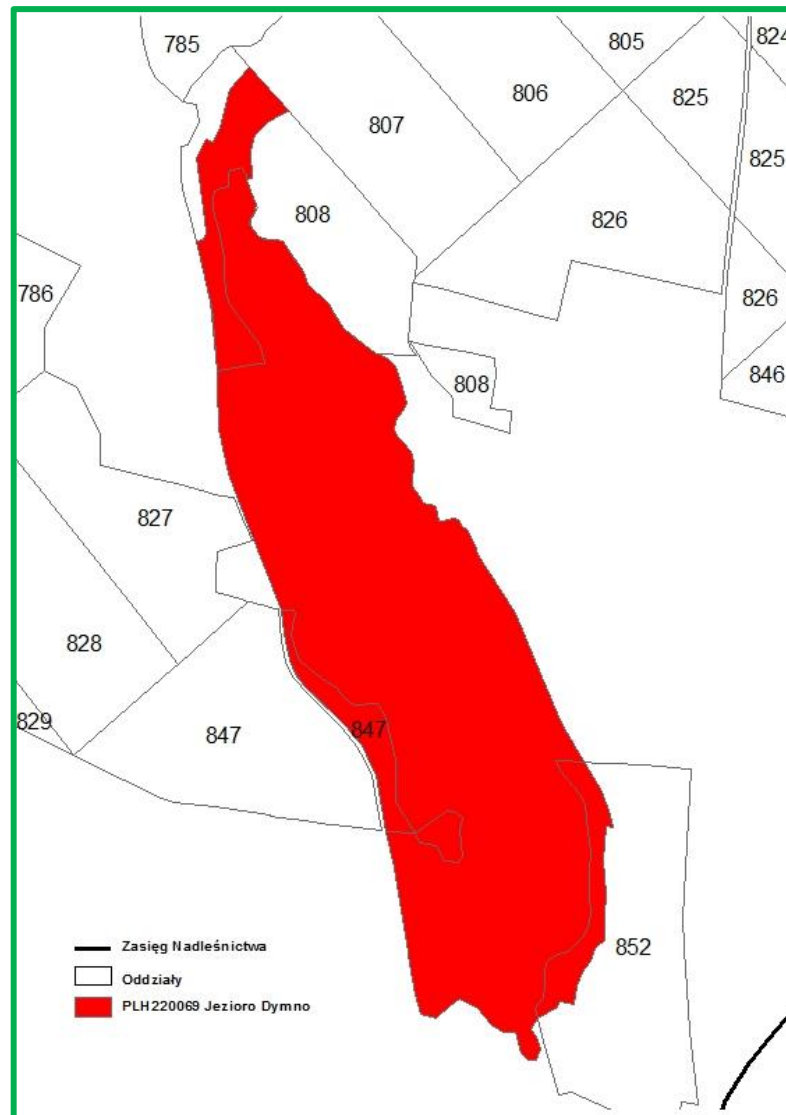
Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
1.	11-13-1-15-808 -d -00	6510	C	3,44
OGÓLEM NADLEŚNICTWO				3,44

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

Drzewostany ponad 100-letnie

W SOO „Jezioro Dymno” drzewostany ponad 100-letnie nie występują.

Obszar „Jezioro Dymno” nie posiada planu zadań ochronnych.



Zasięg SOO PLH220069 „Jezioro Dymno” w Nadleśnictwie Miastko

PLH320001 „BOBOLICKIE JEZIORA LOBELIOWE”

Obszar obejmuje skupienie kilkunastu jezior rynnowych oraz bardzo dużą liczbę oczek polodowcowych w okolicach Bobolic i Porostu. W jej granicach, oprócz różnego typu zbiorników wodnych, znajdują się torfowiska i rozległe kompleksy buczyn. Na szczególną uwagę i ochronę zasługują jeziora lobeliowe. Obejmują one aż 16 zbiorników wodnych, z których największe to jezioro: Chlewe Wielkie (Porost), Trzebień Średni, Kiełpino i Pniewo (Nafta). Prawie wszystkie jeziora charakteryzują się obecnością gatunków reliktowych, takich jak: lobelia jeziorna *Lobelia dortmanna*, brzeżyca jednokwiatowa *Litorella uniflora* i poryblin jeziorny *Isoetes lacustris* oraz dobrze zachowaną roślinnością isoetydów *Isoeto-Lobelietum dortmanna*. W czterech jeziorach stwierdzono występowanie elismy wodnej *Luronium*

natans. Znaczną powierzchnię zajmują również zbiorniki dystroficzne; największe z nich to jez. Trzebień, jez. Żubrowo, ponadto jest tu wiele innych oczek polodowcowych bez nazwy. Często w ich obrębie rozwijają się rozległe pła mszarne. Niemalą powierzchnię stanowią też zbiorniki mezotroficzne i eutroficzne z największym z nich jez. Przybyszewko. Liczne małe oczka eutroficzne rozproszone są na obrzeżach kompleksów leśnych lub w krajobrazie rolniczym. Znaczącą powierzchnię zajmują torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą. Na szczególną uwagę zasługuje kompleks żywych torfowisk wysokich koło Drzewian. Mniejsze torfowiska mszarne (tzw. torfowiska kotłowe) występują bardzo licznie na bezodpływowych obszarach morenowych koło Porostu. Ponadto obszar obejmuje torfowiska mszarne z wrzoścem bagiennym, torfowiska przejściowe, brzeziny bagienne, suche wrzosowiska oraz liczne torfowiska mszarne zdolne do regeneracji. W otoczeniu jezior największą powierzchnię zajmują kwaśne buczyny i dąbrowy ze znacznym udziałem starodrzewi. Powierzchnia SOO wynosi 4759,27 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Miastko PLH320001 zajmuje powierzchnię 526,14 ha (11,1%), z czego na gruntach Nadleśnictwa – 483,81 ha.

Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niealesione – 454,99 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 14,68 ha;
- grunty nieleśne – 14,14 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

- leśnictwo Biały Dwór – 429f, 433, 434a-h,~a,~b, 435a,b,~a,~b, 436a,~a,~b, 444, 445, 447d,f,~c, 448, 449a-g,~a,~b, 450a,~a,~b, 475-478, 505c, 506-508, 554d-h,i,~a~c,~f,~h,~i, 555, 556;
- leśnictwo Kamienna – 482, 512l, 513c,~d, 514, 560b-f,~a,~b, 561, 562, 599a-c,~a, 600a,~a,~b, 601a-g,~a,~b.

W Standardowym Formularzu Danych wg aktualizacji na sierpień 2015 r. dla obszaru odnotowano 15 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (wszystkie o znaczeniu ogólnym A, B lub C, oraz o znaczeniu D), 2 gatunki ssaków (o znaczeniu D), 2 gatunki płazów (1 o znaczeniu C, 1 o znaczeniu D), 2 gatunki bezkręgowców (1 o znaczeniu C, 1 o znaczeniu D) oraz 2 gatunki roślin (1 o znaczeniu B, 1 o znaczeniu D). Przedmioty ochrony, zaznaczono w tabeli przez zacielenie.

Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Bobolickie Jeziora Lobeliowe ” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1.	3110	Jezioro lobeliowe	A	278,42	-	-
2.	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	C	107,56	-	-
3.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	B	128,50	2	2,95
4.	4010	Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym	D	16,18	-	-
5.	4030	Suche wrzosowiska	C	10,95	-	-
6.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	A	107,56	-	-
7.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	53,78	1	0,70
8.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	B	96,61	4	2,40
9.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	A	64,73	-	-
10.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	C	53,78	-	-
11.	9110	Kwaśne buczyny	B	1108,92	15	75,55
12.	9130	Żyzne buczyny	C	38,07	3	16,21
13.	9160	Grąd subatlantycki	C	53,78	-	-
14.	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy	B	215,12	-	-
15.	91D0*	Bory i lasy bagienne	B	161,82	4	3,75
RAZEM					29	101,56

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
Ssaki			
1324	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	D
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	D
Płazy			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	D
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	C

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
Bezkęgowce			
1042	Zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	C
1082	Kreślinek nizinny	<i>Graphoderus bilineatus</i>	D
Rośliny			
1831	Elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	B
1903	Lipiennik Loesela	<i>Liparis loeselii</i>	D

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miastko w zasięgu SOO „Bobolickie Jeziora Lobeliowe”

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
1.	11-13-1-03-434 -c -00	3160	B	1,07
2.	11-13-1-03-434 -d -00	9130	B	0,97
3.	11-13-1-03-434 -f -00	7140	C	0,26
4.	11-13-1-04-482 -f -00	3160	C	1,88
5.	11-13-1-04-512 -l -00	9110	B	0,42
6.	11-13-1-04-513 -c -00	9130	B	10,06
7.	11-13-1-04-514 -c -00	7140	B	0,99
8.	11-13-1-04-514 -f -00	9110	B	8,61
9.	11-13-1-04-514 -j -00	9110	B	4,16
10.	11-13-1-04-514 -l -00	9110	B	1,54
11.	11-13-1-03-554 -a -00	7120	C	0,70
12.	11-13-1-03-554 -g -00	7140	A	0,47
13.	11-13-1-04-560 -b -00	9110	B	5,53
14.	11-13-1-04-560 -c -00	91D0	B	0,55
15.	11-13-1-04-560 -d -00	9110	B	6,42
16.	11-13-1-04-560 -f -00	91D0	B	0,68
17.	11-13-1-04-561 -a -00	91D0	B	1,48
18.	11-13-1-04-561 -b -00	9110	B	16,01
19.	11-13-1-04-561 -c -00	91D0	B	1,04
20.	11-13-1-04-561 -d -00	9110	B	1,09
21.	11-13-1-04-561 -f -00	7140	C	0,68
22.	11-13-1-04-562 -a -00	9110	B	9,08

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
23.	11-13-1-04-599 -a -00	9110	B	2,26
24.	11-13-1-04-599 -c -00	9110	B	1,85
25.	11-13-1-04-600 -a -00	9110	B	14,58
26.	11-13-1-04-601 -a -00	9130	B	5,18
27.	11-13-1-04-601 -b -00	9110	B	1,57
28.	11-13-1-04-601 -f -00	9110	C	1,39
29.	11-13-1-04-601 -g -00	9110	B	1,04
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO				101,56

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

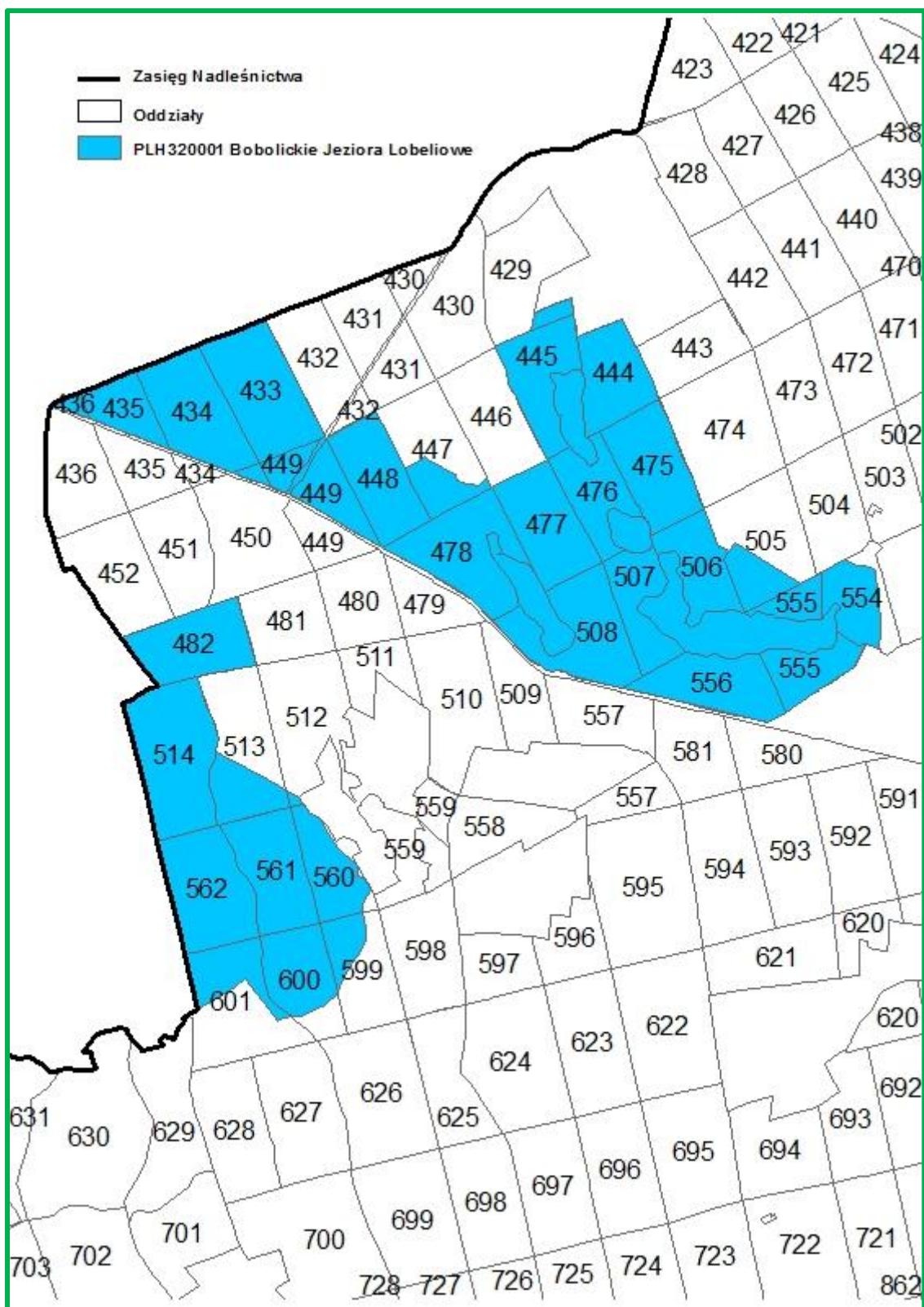
Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Miastko zajmują łącznie 13,34 ha, czyli ok. 2,9% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych obszaru. Głównym i jedynym gatunkiem panującym jest brzoza.

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

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
91D0	3,75	100

Obszar Natura 2000 „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2014r., poz. 1651).



Zasięg SOO PLH320001 „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” w Nadleśnictwie Miastko

PLH320003 „DOLINA GRABOWEJ”

Obszar „Dolina Grabowej” obejmuje teren od źródeł rzeki aż po pradolinę i jej południowy skraj w okolicy Sulechówka. Obszar źródłiskowy położony jest w dobrze zachowanej, półnaturalnej mozaice torfowisk, wilgotnych i świeżych łąk, jezior i oczek śródpolnych oraz lasów (z dużym udziałem grądów i buczyn); dalej rzeka płynie doliną przez krajobraz morenowy o bardzo urozmaiconej rzeźbie. Na zboczach doliny i w jej sąsiedztwie płaty buczyn (z udziałem starodrzewi), przy rzece bardzo dobrze wykształcone płaty grądów i wilgotnych łąk. Dobrze zachowana jest boczna dolina Wielenki, również porośnięta buczynami i grądami, głęboko wcięta w niemal "górski" krajobraz. W obszarze występują intensywne zjawiska źródłiskowe – doskonale wykształcone, bardzo liczne są źródła niewapienne, torfowiska źródłiskowe i mechowiskowe, łąki z licznymi populacjami storczyków, wykształcone na wysiękach wód źródłiskowych; na krawędzi pradoliny, w północnej części obszaru, występują również źródłiska z trawertynami. Rzeka, zachowana w stanie zbliżonym do naturalnego, ma charakter pstrągowy. Powierzchnia SOO wynosi 8255,34 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Miastko PLH320003 zlokalizowany jest w północno-zachodniej części, zajmując powierzchnię 261,53 ha (3,2%), z czego na gruntach Nadleśnictwa – 206,84 ha.

Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 172,58 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 4,51 ha;
- grunty nieleśne – 29,75 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

– leśnictwo Świerzno – 3, 4, 9, 10, 14-16.

W Standardowym Formularzu Danych wg aktualizacji na kwiecień 2014 r. dla obszaru odnotowano 15 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (wszystkie o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 4 gatunki ptaków (o znaczeniu D), 1 gatunek ssaka (o znaczeniu B), 2 gatunki płazów (o znaczeniu C), 2 gatunki ryb (o znaczeniu B lub C) oraz 2 bezkręgowce (o znaczeniu B i D). Przedmioty ochrony, zaznaczono w tabeli przez zacięniowanie.

Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Dolina Grabowej” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	A	165,11	-	-
2.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	B	41,28	1	0,38
3.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	B	24,77	-	-
4.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	C	82,55	-	-
5.	6430	Ziołorośla nadrzeczne	C	16,51	-	-
6.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	B	660,42	6	5,85
7.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	82,55	-	-
8.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	82,55	5	4,45
9.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	A	412,77	-	-
10.	9110	Kwaśne buczyny	B	412,77	-	-
11.	9130	Żyzne buczyny	A	3302,12	-	-
12.	9160	Grąd subatlantycki	A	412,77	-	-
13.	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy	A	825,53	-	-
14.	91D0*	Bory i lasy bagienne	A	247,66	6	9,96
15.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	B	412,77	-	-
RAZEM					18	20,64

*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			
A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	D
A122	Derkacz	<i>Crex crex</i>	D
A236	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	D

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
A320	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>	D
Ssaki			
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	B
Płazy			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	C
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	C
Ryby			
1096	Minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	C
1163	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	B
Bezkręgowce			
1032	Skójką gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	D
1060	Czerwończyk nieparek	<i>Lyceana dispar</i>	B

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miastko w zasięgu SOO „Dolina Grabowej”

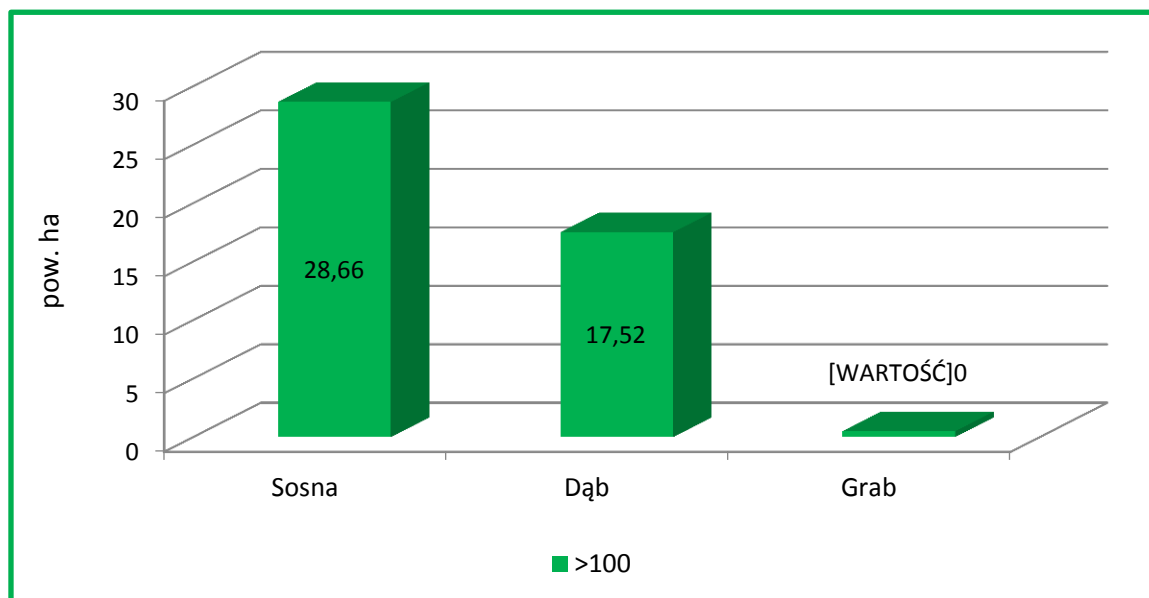
Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska *	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
1.	11-13-1-10-3 -g -00	7140	B	0,34
2.	11-13-1-10-3 -h -00	7140	B	1,09
3.	11-13-1-10-3 -i -00	7140	C	1,60
4.	11-13-1-10-3 -m -00	91D0	C	2,32
5.	11-13-1-10-3 -p -00	91D0	C	0,52
6.	11-13-1-10-4 -d -00	6510	C	0,42
7.	11-13-1-10-4 -h -00	91D0	B	2,18
8.	11-13-1-10-4 -m -00	7140	C	0,39
9.	11-13-1-10-4 -p -00	91D0	C	0,60
10.	11-13-1-10-4 -t -00	3160	C	0,38
11.	11-13-1-10-9 -i -00	6510	C	2,60
12.	11-13-1-10-14 -b -00	6510	C	0,95
13.	11-13-1-10-14 -g -00	91D0	B	2,47
14.	11-13-1-10-14 -h -00	7140	B	1,03
15.	11-13-1-10-15 -a -00	6510	C	0,63
16.	11-13-1-10-15 -g -00	91D0	B	1,87

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska*	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
17.	11-13-1-10-15 -h -00	6510	C	0,39
18.	11-13-1-10-15 -l -00	6510	C	0,86
OGÓLEM NADLEŚNICTWO				20,64

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

Drzewostany ponad 100-letnie

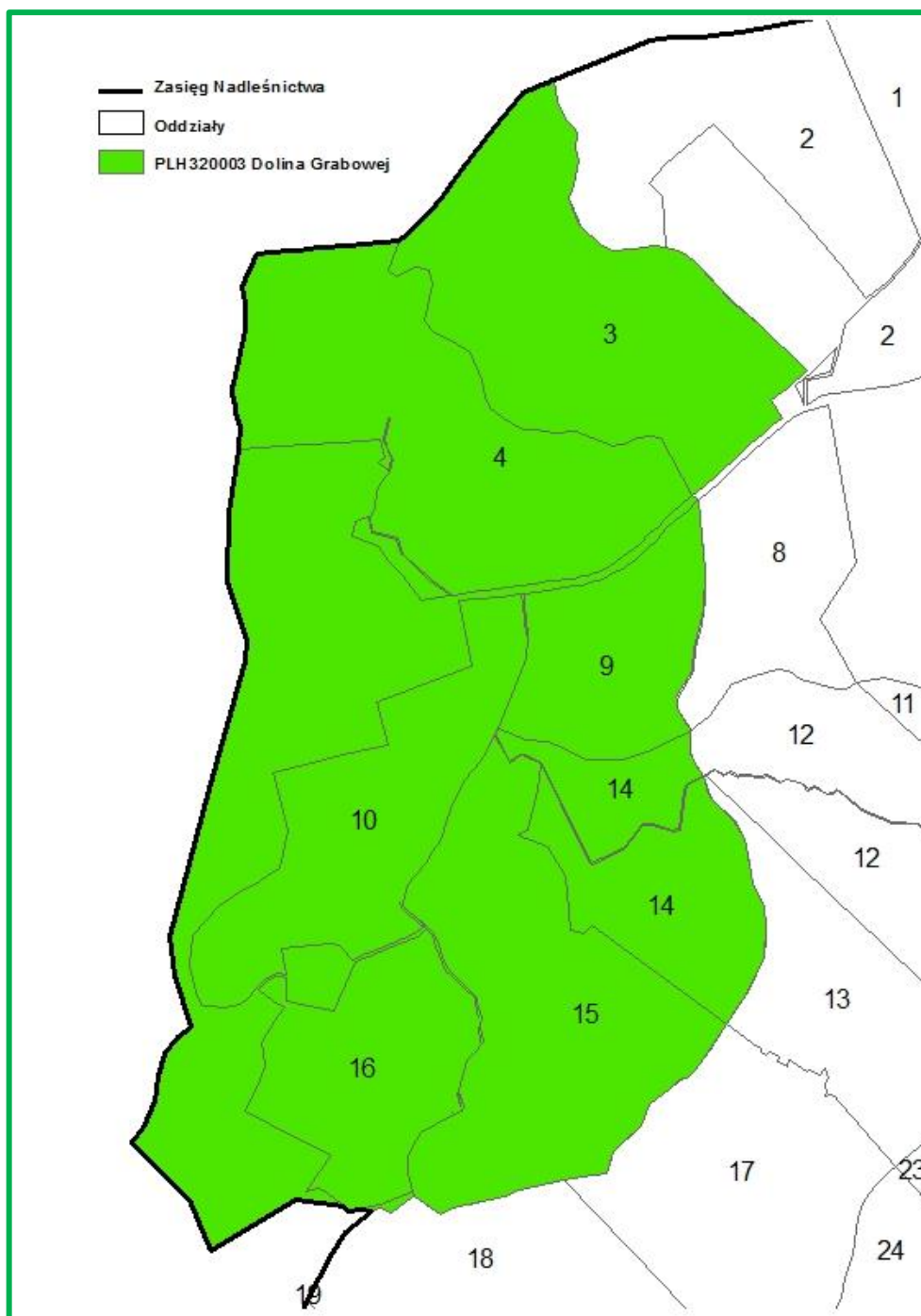
Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Dolina Grabowej” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Miastko zajmują łącznie 46,68 ha, czyli ok. 27,0% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych obszaru. Głównym gatunkiem panującym jest sosna zwyczajna (61,4%).



Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich w SOO „Dolina Grabowej” na gruntach Nadleśnictwa

Na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony drzewostany ponad 100-letnie nie występują.

Obszar Natura 2000 „Dolina Grabowej” w chwili obecnej nie posiada planu zadań ochronnych. Będzie on sporządzany w latach 2017 – 2021.



Zasięg SOO PLH320003 „Dolina Grabowej” w Nadleśnictwie Miastko

PLH320040 „JEZIORO BOBIĘCIŃSKIE”

Obszar swoim zasięgiem obejmuje 5 jezior lobeliowych, z których największe to jezioro Bobięcińskie Wielkie o powierzchni 524,6 ha i maksymalnej głębokości 48 m. Prawie wszystkie jeziora charakteryzują się obecnością roślin reliktowych, takich jak: lobelia jeziorna *Lobelia dortmanna*, brzeżyca jednokwiatowa *Littorella uniflora* i poryblin jeziorny *Isoetes*

lacustris. Ponadto w jeziorze Bobięcińskim znajduje się duża populacja elismy wodnej *Luronium natans*, a w jeziorze Iłowatka występuje bardzo rzadki w Polsce poryblin kolczasty *Isoetes echinospora*. Znaczną powierzchnię zajmują również inne siedliska, w tym: zbiorniki dystroficzne i nachodzące na taflę wody pła mszarne, torfowiska przejściowe i dywanowe mszary, bory i brzeziny bagienne oraz wilgotne i świeże łąki. Całość kompleksu otoczona jest buczynami i dąbrowami. Jest to również ważne miejsce odpoczynku i rekreacji. Powierzchnia SOO wynosi 3383,26 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Miastko PLH320040 zajmuje powierzchnię 1765,32 ha (52,2%), z czego na gruntach Nadleśnictwa – 1109,66 ha.

Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 1001,48 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 34,67 ha;
- grunty nieleśne – 73,51 ha.

W Nadleśnictwie Miastko obszar obejmuje oddziały:

- leśnictwo Bobęcino – 44, 107-109, 129a-k, 130-133, 212, 241;
- leśnictwo Sępólno – 239, 240, 256-259, 268-272, 299a-i,~a,~b,~d, 300-305, 352-357, 358a-cx,gx,~a~i, 376a-c,~a~c, 377a,b,~a~c,~f, 379-382, 383g-o, 394a,~a,~c,~f, 395a-i,~a,~b.

W Standardowym Formularzu Danych wg aktualizacji na kwiecień 2014 r. dla obszaru odnotowano 13 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (wszystkie o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 14 gatunków ptaków (o znaczeniu D), 1 gatunek ssaka (o znaczeniu C), 2 gatunki płazów (o znaczeniu C) oraz 1 gatunek roślin (o znaczeniu A). Przedmioty ochrony, zaznaczono w tabeli przez zacielenie.

Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Jezioro Bobięcińskie ” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1.	3110	Jezioro lobeliowe	A	646,21	-	-
2.	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	C	13,53	1	0,98

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycie na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
3.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	C	25,04	2	1,75
4.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	B	236,83	9	5,99
5.	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	C	27,74	-	-
6.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	24,36	1	2,18
7.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	C	13,53	19	16,43
8.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	C	19,96	-	-
9.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	C	50,75	-	-
10.	9110	Kwaśne buczyny	C	636,06	39	140,55
11.	9130	Żyzne buczyny	C	140,07	53	192,00
12.	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy	C	47,37	-	-
13.	91D0*	Bory i lasy bagienne	B	18,27	13	30,31
RAZEM					137	390,19

*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
A067	Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	D
A070	Nurogęś	<i>Mergus merganser</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
A089	Orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>	D
A122	Derkacz	<i>Crex crex</i>	D
A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	D
A165	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	D

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
A168	Brodziec piskliwy	<i>Actitis hypoleucos</i>	D
A229	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	D
A236	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	D
A338	Gąsiorek	<i>Lanius colurio</i>	D
Ssaki			
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	C
Płazy			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	C
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	C
Rośliny			
1831	Elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	A

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa Miastko w zasięgu SOO „Jezioro Bobięcińskie”

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska*	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
1.	11-13-1-11-44 -b -00	9110	B	1,61
2.	11-13-1-11-44 -d -00	9110	B	2,77
3.	11-13-1-11-44 -g -00	6510	C	0,91
4.	11-13-1-11-108 -b -00	9110	B	4,03
5.	11-13-1-11-108 -c -00	9110	C	3,09
6.	11-13-1-11-108 -f -00	91D0	C	5,6
7.	11-13-1-11-108 -h -00	9130	C	8,93
8.	11-13-1-11-108 -k -00	91D0	B	2,53
9.	11-13-1-11-109 -d -00	9110	B	5,38
10.	11-13-1-11-129 -b -00	91D0	C	5,86
11.	11-13-1-11-130 -c -00	9110	C	6,37
12.	11-13-1-11-130 -f -00	91D0	B	1,83
13.	11-13-1-11-130 -j -00	7140	B	0,60
14.	11-13-1-11-131 -c -00	7140	C	0,65
15.	11-13-1-11-131 -g -00	91D0	B	2,60
16.	11-13-1-11-131 -h -00	7140	B	1,08
17.	11-13-1-11-132 -a -00	9110	C	8,06
18.	11-13-1-11-132 -c -00	9110	C	11,39

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
19.	11-13-1-11-133 -c -00	9110	C	1,38
20.	11-13-1-11-133 -g -00	9110	B	0,59
21.	11-13-1-11-212 -k -00	91D0	C	0,94
22.	11-13-1-11-212 -l -00	9130	B	2,76
23.	11-13-1-02-239 -f -00	7140	C	0,79
24.	11-13-1-02-239 -i -00	9110	B	2,73
25.	11-13-1-02-240 -b -00	7140	C	0,34
26.	11-13-1-02-240 -c -00	7140	C	0,28
27.	11-13-1-02-240 -g -00	9110	C	4,89
28.	11-13-1-02-240 -h -00	9110	A	1,63
29.	11-13-1-02-240 -i -00	9110	B	2,35
30.	11-13-1-02-240 -k -00	91D0	A	1,91
31.	11-13-1-11-241 -b -00	9130	B	5,19
32.	11-13-1-02-256 -c -00	9130	B	9,87
33.	11-13-1-02-256 -h -00	7140	C	0,39
34.	11-13-1-02-256 -j -00	9130	B	2,19
35.	11-13-1-02-257 -a -00	9130	C	8,72
36.	11-13-1-02-257 -c -00	9110	B	5,53
37.	11-13-1-02-257 -f -00	9110	B	1,44
38.	11-13-1-02-258 -d -00	9130	B	0,5
39.	11-13-1-02-258 -i -00	7140	C	0,43
40.	11-13-1-02-259 -b -00	9130	B	3,63
41.	11-13-1-02-268 -a -00	9130	B	4,71
42.	11-13-1-02-268 -c -00	7140	B	0,63
43.	11-13-1-02-269 -d -00	9130	C	4,23
44.	11-13-1-02-270 -a -00	9130	C	3,23
45.	11-13-1-02-270 -b -00	9130	C	3,75
46.	11-13-1-02-270 -c -00	9110	B	1,26
47.	11-13-1-02-270 -f -00	9130	C	5,31
48.	11-13-1-02-270 -k -00	9110	B	2,70
49.	11-13-1-02-270 -l -00	9130	C	0,59
50.	11-13-1-02-270 -n -00	9130	C	2,32
51.	11-13-1-02-270 -p -00	7140	B	0,71

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska*	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
52.	11-13-1-02-271 -l -00	9110	B	0,74
53.	11-13-1-02-271 -m -00	9110	C	1,48
54.	11-13-1-02-271 -n -00	9130	B	1,70
55.	11-13-1-02-272 -b -00	9130	C	2,60
56.	11-13-1-02-272 -k -00	9110	C	1,42
57.	11-13-1-02-272 -l -00	9110	A	1,16
58.	11-13-1-02-299 -a -00	9130	C	3,30
59.	11-13-1-02-299 -b -00	9130	B	7,24
60.	11-13-1-02-299 -c -00	9130	B	2,64
61.	11-13-1-02-299 -d -00	91D0	B	3,34
62.	11-13-1-02-299 -h -00	9130	B	0,40
63.	11-13-1-02-299 -i -00	9130	B	8,43
64.	11-13-1-02-300 -a -00	9130	B	4,0
65.	11-13-1-02-300 -g -00	9130	C	3,90
66.	11-13-1-02-300 -h -00	7120	C	2,18
67.	11-13-1-02-300 -j -00	9130	B	12,52
68.	11-13-1-02-300 -k -00	91D0	C	0,74
69.	11-13-1-02-301 -g -00	9130	C	0,91
70.	11-13-1-02-301 -h -00	9130	C	0,60
71.	11-13-1-02-301 -m -00	9130	C	3,27
72.	11-13-1-02-301 -n -00	9130	C	0,50
73.	11-13-1-02-301 -o -00	9130	B	1,01
74.	11-13-1-02-301 -p -00	91D0	C	0,35
75.	11-13-1-02-302 -a -00	9130	C	0,85
76.	11-13-1-02-302 -c -00	6510	C	1,43
77.	11-13-1-02-302 -f -00	9130	B	2,23
78.	11-13-1-02-302 -j -00	7140	C	1,31
79.	11-13-1-02-302 -m -00	6510	C	0,94
80.	11-13-1-02-302 -p -00	9130	B	2,75
81.	11-13-1-02-302 -t -00	91D0	B	0,79
82.	11-13-1-02-303 -b -00	9130	B	1,04
83.	11-13-1-02-303 -c -00	9130	B	0,74
84.	11-13-1-02-303 -d -00	3160	B	1,02

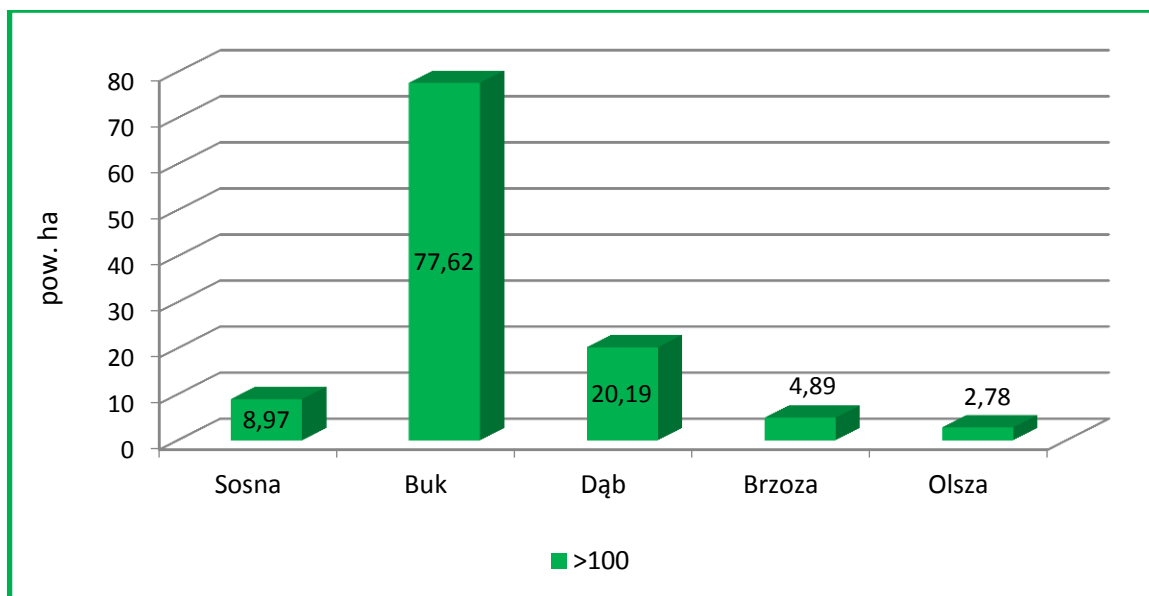
Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
85.	11-13-1-02-303 -f -00	9110	C	2,72
86.	11-13-1-02-303 -i -00	6510	C	0,54
87.	11-13-1-02-303 -l -00	6510	B	0,20
88.	11-13-1-02-304 -a -00	9110	C	1,96
89.	11-13-1-02-304 -b -00	9110	B	0,50
90.	11-13-1-02-304 -c -00	9110	A	1,41
91.	11-13-1-02-305 -a -00	9110	A	1,37
92.	11-13-1-02-352 -b -00	9110	B	27,85
93.	11-13-1-02-353 -c -00	9130	B	17,2
94.	11-13-1-02-353 -d -00	91D0	B	1,16
95.	11-13-1-02-353 -f -00	9110	C	2,69
96.	11-13-1-02-353 -j -00	9130	C	3,24
97.	11-13-1-02-354 -c -00	91D0	B	2,66
98.	11-13-1-02-354 -d -00	7140	C	0,67
99.	11-13-1-02-354 -f -00	9130	B	1,14
100.	11-13-1-02-354 -i -00	9130	C	1,74
101.	11-13-1-02-354 -n -00	9110	B	7,34
102.	11-13-1-02-354 -o -00	9110	B	0,61
103.	11-13-1-02-355 -b -00	9130	B	0,97
104.	11-13-1-02-355 -d -00	6510	B	0,86
105.	11-13-1-02-355 -o -00	9130	B	0,50
106.	11-13-1-02-356 -c -00	6510	B	0,54
107.	11-13-1-02-356 -k -00	9130	B	0,51
108.	11-13-1-02-356 -m -00	7140	A	0,34
109.	11-13-1-02-356 -r -00	7140	A	3,80
110.	11-13-1-02-356 -w -00	9130	C	4,09
111.	11-13-1-02-356 -x -00	7140	C	0,37
112.	11-13-1-02-357 -g -00	9110	B	2,28
113.	11-13-1-02-357 -k -00	7140	C	0,54
114.	11-13-1-02-357 -o -00	7140	C	0,41
115.	11-13-1-02-357 -s -00	9110	B	2,16
116.	11-13-1-02-358 -f -00	6510	B	0,20
117.	11-13-1-02-358 -m -00	6510	B	0,37

Lp.	Adres leśny	Siedlisko przyrodnicze	Stan siedliska*	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4	5
118.	11-13-1-02-358 -ax -00	7140	A	2,67
119.	11-13-1-02-358 -cx -00	9110	B	0,82
120.	11-13-1-02-379 -f -00	9110	B	6,94
121.	11-13-1-02-379 -j -00	3150	C	0,98
122.	11-13-1-02-379 -k -00	9110	B	3,25
123.	11-13-1-02-379 -m -00	9130	B	2,38
124.	11-13-1-02-380 -b -00	9130	B	2,34
125.	11-13-1-02-380 -c -00	9130	B	9,60
126.	11-13-1-02-380 -d -00	9130	C	2,52
127.	11-13-1-02-381 -c -00	9130	C	2,21
128.	11-13-1-02-381 -d -00	9130	B	7,74
129.	11-13-1-02-381 -f -00	9130	C	4,38
130.	11-13-1-02-381 -g -00	9130	B	0,58
131.	11-13-1-02-382 -f -00	9130	B	1,96
132.	11-13-1-02-382 -g -00	7140	C	0,42
133.	11-13-1-02-382 -i -00	3160	C	0,73
134.	11-13-1-02-382 -m -00	9110	B	2,08
135.	11-13-1-02-395 -b -00	9110	B	2,22
136.	11-13-1-02-395 -c -00	9110	B	2,35
137.	11-13-1-02-395 -h -00	9130	B	2,34
OGÓLEM NADLEŚNICTWO				390,19

*stan siedliska wg kryteriów inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w LP

Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Jezioro Bobięcińskie” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Miastko zajmują łącznie 114,45 ha, czyli ok. 11,4% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych obszaru. Głównym gatunkiem panującym jest buk (67,8%).

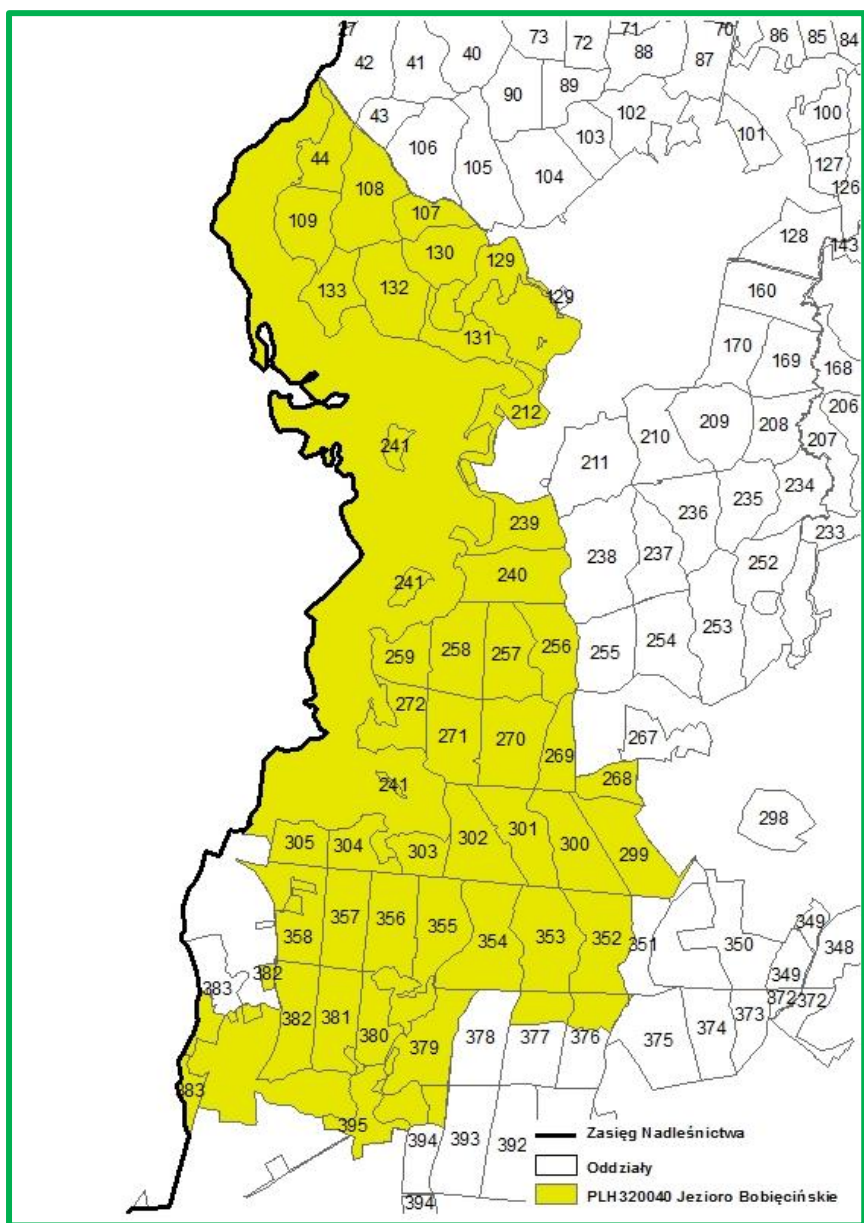


Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich w SOO „Jeziro Bobięńskie” na gruntach Nadleśnictwa

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

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
9110	10,48	7,5
9130	2,76	1,4
RAZEM	13,24	3,6

Obszar Natura 2000 „Jeziro Bobięńskie” w chwili obecnej nie posiada planu zadań ochronnych. Będzie on sporządzany w latach 2017 – 2021.



Zasięg SOO PLH320040 „Jeziro Bobięcińskie” w Nadleśnictwie Miastko

3.1.4. Użytki ekologiczne

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej – naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.

Użytki ekologiczne na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Miastko uznane zostały uchwałami:

- Nr XV/137/2000 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 26 stycznia 2000 r.;
- Nr 94/III/2000 Rady Miasta i Gminy Miastko z dnia 24 listopada 2000 r.;
- Nr XII/85/2000 Rady Gminy w Koczale z dnia 31 stycznia 2000 r.;
- Nr XII/45/99 Rady Miejskiej w Polanowie z dnia 30 grudnia 1999 r.

Aktualnie na gruntach Nadleśnictwa powierzchnia użytków ekologicznych wynosi 40,15 ha.

Obszary uznane za użytki ekologiczne to śródleśne bagna i torfowiska z bogactwem flory, fauny i rzadkich fitocenozy.

Wykaz użytków ekologicznych na gruntach Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. w SILP	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Uwagi
	Adres leśny	Gmina Leśnictwo				
1	2	3	4	5	6	7
1.	11-13-1-10-3 -h -00	Polanów Świerzno	1,09	E-N	Bagno z zadrz. So, Brz VI kl. wieku oraz samosiewem Brz I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-10-354 -h -00
2.	11-13-1-10-4 -a -00		2,29		Bagno z zadrz. Brz, Db, So, Bk VI, Brz, So IV, Brz III oraz Brz II kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-10-355 -a -00
3.	11-13-1-10-4 -p -00		0,60		Bagno z zadrz. So VI oraz Brz V kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-10-355 -y -00
4.	11-13-1-10-12 -w -00	Miastko Świerzno	0,82		Bagno z zadrz. Brz, Db V, So IV, Brz II kl. wieku oraz samosiewem So, Brz I kl. wieku, występuje bagno pospolite.	stary adres: 11-13-2-10-361 -w -00
5.	11-13-1-10-24 -c -00		0,57		Bagno z zadrz. So IV kl. wieku oraz samosiewem Brz, Św I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-10-370 -c -00
6.	11-13-1-11-85 -d -00	Miastko Bobęcino	0,61		Bagno z zadrz. Brz III oraz Brz, Db i So VI kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-427 -d -00
7.	11-13-1-11-87 -n -00		1,70		Bagno z zadrz. Św, So, Brz VI, So, Św, IV, So, Brz III kl. wieku oraz samosiewem Brz, Św I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-429 -o -00
8.	11-13-1-11-104 -i -00		1,80		Bagno z zadrz. Brz i Św II kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-438 -i -00

Lp.	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. w SILP	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Uwagi
	Adres leśny	Gmina Leśnictwo				
1	2	3	4	5	6	7
9.	11-13-1-08-149 -h -00	Miastko Łodzierz	0,39	E-N	Bagno z zadrz. So VI kl. wieku oraz samosiewem Brz i So I kl. wieku, występuje bagno pospolite i torfowiec.	stary adres: 11-13-2-08-109 -h -00
10.	11-13-1-08-150 -a -00		0,86		Bagno z zadrz. So,Brz VI kl. wieku oraz samosiewem Brz i Św I kl. wieku, występuje bagno pospolite i rosiczka okrągłolistna.	stary adres: 11-13-2-08-110 -a -00
11.	11-13-1-08-164 -f -00		0,90		Bagno z zadrz. So VI i Św III kl. wieku oraz samosiewem Brz i Św I kl. wieku, występuje bagno pospolite, torfowiec i widłak jałowcowaty.	stary adres: 11-13-2-08-122 -g -00
12.	11-13-1-07-186 -k -00	Miastko Miastko	0,75		Bagno z zadrz. Św IV i Św,So V kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-07-50 -i -00
13.	11-13-1-07-193 -a -00		1,40		Bagno z zadrz. Św,Brz III kl. wieku oraz samosiewem So,OI i Brz I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-07-56 -a -00
14.	11-13-1-11-209 -f -00	Miastko Bobęcino	0,95		Bagno z zadrz. Brz,Db VII kl. wieku oraz samosiewem Brz i Św I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-463 -f -00
15.	11-13-1-11-212 -a -00		0,33		Bagno z zadrz. Brz VI, OI,Db IV, Brz,So III kl. wieku, zakrz. Wb oraz samosiewem Brz i OI I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-448 -a -00
16.	11-13-1-11-241 -a -00		5,10		Bagno z zadrz. Db,Brz,OI,Bk VI, Db VIII, Os,Bk,OI IV, Brz II kl. wieku, zakrz. Jrz,Wb oraz samosiewem Brz,Św i OI I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-466 -j -00
17.	11-13-1-11-241 -b -00		5,19		Bagno z zadrz. Bk VII, Brz,OI,So IV, Brz,Db II kl. wieku, zakrz.Bez.c,Lsz, Wb oraz samosiewem Brz,Db i Bk I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-466 -k -00

Lp.	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. w SILP	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Uwagi	
	Adres leśny	Gmina Leśnictwo					
1	2	3	4	5	6	7	
18.	11-13-1-11-241 -c -00	Miastko Bobęcino	1,22	E-N	Bagno z zadrz. So,Db,Bk VI, So VIII, Św,OI IV, OI,Brz,Db,Os III kl. wieku, zakrz. Wb oraz samosiewem Brz,Św,Bk i OI I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-11-466 -l -00	
19.	11-13-1-12-295 -c -00	Miastko Wołcza	0,55		Bagno z zadrz. Brz VI, Brz,OI III kl. wieku, zakrz. Wb oraz samosiewem Brz i OI I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-12-160 -c -00	
20.	11-13-1-07-309 -o -00	Koczała Miastko	0,85		Bagno z zadrz. Brz IV kl. wieku, zakrz. Wb oraz samosiewem Brz I kl. wieku.	stary adres: 11-13-2-07-16 -p -00	
21.	11-13-1-01-404 -d -00	Biały Bór Kaliska	0,71	E-LS	Bagno z zadrz. So III kl. wieku oraz samosiewem So,Św i Brz I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-01-83 -d -00	
22.	11-13-1-01-410 -o -00		1,22		Bagno z zadrz. Św IV,Bk V, Św,Brz II,So VIII kl. wieku, zakrz. Wb, występuje bagno pospolite i wiciokrzew pomorski.	stary adres: 11-13-1-01-3 -m -00	
23.	11-13-1-01-459 -i -00		0,60		Bagno z zadrz. So III,Św II,Brz II kl. wieku, zakrz. Wb oraz samosiewem Brz I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-01-96 -i -00	
24.	11-13-1-01-488 -b -00		0,70		Bagno z zadrz. Św,Brz,OI,Bk II, Brz,Św III kl. wieku, zakrz. Kru oraz samosiewem Brz i OI I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-01-17 -b -00	
25.	11-13-1-01-488 -l -00		0,60		Bagno z zadrz. OI IV,Św IV kl. wieku, zakrz. Wb,Lsz,Kru oraz samosiewem Brz i OI I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-01-17 -m -00	
26.	11-13-1-04-514 -k -00		Bobolice (uchwalone przez gm. Biały Bór) Kamienna		0,44	Bagno z zadrz. Brz III kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-04-181 -k -00

Lp.	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. w SILP	Opis obiektu, walory przyrodnicze	Uwagi
	Adres leśny	Gmina Leśnictwo				
1	2	3	4	5	6	7
27.	11-13-1-05-606 -f -00	Biały Bór Grabowo	2,14		Bagno z zadrz. Św III, So, Św VI kl. wieku oraz samosiewem Św, Brz, Bk I kl. wieku; występuje wydra.	stary adres: 11-13-1-05-42 -f -00
28.	11-13-1-04-625 -b -00	Biały Bór Kamienna	0,72	E-LS	Bagno z zadrz. So III kl. wieku, zakrz. Wb oraz samosiewem Brz I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-04-237 -a -00
29.	11-13-1-05-640 -l -00	Miastko Grabowo	0,76	E-N	Bagno z zadrz. Św, So, Db V, Brz, Os IV kl. wieku oraz samosiewem Brz, Św i Db I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-05-50 -l -00
30.	11-13-1-06-712 -f -00	Biały Bór Biały Bór	0,73	E-LS	Bagno z zadrz. Bk, Db IX kl. wieku, zakrz. Lsz oraz samosiewem Brz i Bk I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-06-263 -f -00
31.	11-13-1-05-756 -a -00	Miastko Grabowo	1,25	E-N	Bagno z zadrz. Brz, Ol III kl. wieku., występuje grąźel drobny.	stary adres: 11-13-1-05-69 -a -00
32.	11-13-1-04-864 -g -00	Biały Bór Kamienna	0,35	E-LS	Bagno.	stary adres: 11-13-1-04-290 -d -00
33.	11-13-1-04-864 -h -00		0,20		Bagno z zadrz. Brz, Ol III kl. wieku, zakrz. Jrz oraz samosiewem Brz i Ol I kl. wieku.	stary adres: 11-13-1-04-290 -f -00
34.	11-13-1-06-906 -i -00		Biały Bór Biały Bór		1,76	Bagno z zadrz. Brz, Ol III kl. wieku, zakrz. Wb.
Łączna powierzchnia użytków ekologicznych w Nadleśnictwie			40,15			



Użytek ekologiczny – oddz. 87n (fot. T. Przybył)

3.1.5. 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 Miastko uznano 4 pomniki przyrody - głązy narzutowe.

Wykaz pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Podstawa prawna	Położenie		Opis obiektu				Uwagi
		oddz., pododdz.	gmina, obręb ewidencyjny, leśnictwo	gatunek nazwa uwagi	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
POMNIKI PRZYRODY NIEOŻYWIONEJ								
1.	Orzeczenie Nr 177 Prez. WRN w Koszalinie z dnia 30.06.1971r. (Dz. Urz. WRN w Słupsku Nr 8 z dnia 15.12.1978r.)	223b	Miastko Przęsin Miastko	Głaz narzutowy	1000	140	-	stary adres: 11-13-2-07-61 -b -00
2.	Rozporządzenie Wojewody Koszalińskiego nr 7/92 z dn. 8 września 1992r. (Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego Nr 15 poz. 109 z dnia 30.09.1992r.)	459h	Biały Bór Kaliska Kaliska		1020	150	-	stary adres: 11-13-1-01-96 -h -00
3.	Rozporządzenie Wojewody Koszalińskiego Nr 15 poz. 109 z dnia 30.09.1992r.)	482g	Biały Bór Biskupice Kamienna		1080	110	-	stary adres: 11-13-1-04-159 -f -00
4.	Orzeczenie Nr 242 Prez. WRN w Koszalinie z dnia 02.09.1972r. (Dz. Urz. WRN w Słupsku Nr 8 z dnia 15.12.1978r.)	664h	Koczała Łękinia Niesiłowo		950	140	-	stary adres: 11-13-2-13-231 -i -00



Pomnik przyrody – oddz. 223b



Pomnik przyrody – oddz. 459h



Pomnik przyrody – oddz. 482g



Pomnik przyrody – oddz. 664h

3.1.6. Ochrona gatunkowa roślin i zwierząt

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 występujących na terenie Nadleśnictwa Miastko 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 Oddział w Szczecinku w trakcie terenowych prac urzędniowych, informacji uzyskanych z Nadleśnictwa, inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych i gatunków Natura 2000 wykonanych przez pracowników Nadleśnictwa w 2007 r., materiałów do PZO dla obszarów Natura 2000, jak również wynikiem analizy opracowań waloryzacji przyrodniczych gmin położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko oraz planów ochrony rezerwatów przyrody: „Jezioro Głębokie”, „Jezioro Kamień” oraz „Jezioro Orle”.

Zestawienie gatunków podlegających ochronie gatunkowej na gruntach Nadleśnictwa

Grupa organizmów	Gatunki objęte ochroną ścisłą	Gatunki objęte ochroną częściową	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
Porosty	-	1	1	-	-
Widłaki	-	3	3	-	-
Mszaki	-	1	1	-	-
Rośliny naczyniowe	12	15	27	-	17
Owady	2	14	16	2	1
Pijawki	-	1	1	-	1
Ślimaki	-	1	1	-	1

Grupa organizmów	Gatunki objęte ochroną ścisłą	Gatunki objęte ochroną częściową	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
Małże	1	1	2	1	2
Płazy	7	5	12	2	11
Gady	1	5	6	1	4
Ptaki	65	6	71	49	71
Ssaki	5	14	19	7	19

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

a) Rośliny chronione

Na gruntach Nadleśnictwa Miastko stwierdzono stanowiska **32** gatunków roślin objętych prawną ochroną, w tym: **12** – ścisłą, **20** – częściową. Wśród stwierdzonych roślin **17** gatunków jest wymienionych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin lub na Czerwonych listach roślin i grzybów Polski.

Wykaz roślin chronionych występujących na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń ze stanowiskami roślin	Rodzaj ochrony	Gat. wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6	7
POROSTY						
1.	Chrobotki - rodzaj <i>Cladonia spp.</i>	815c,f, 816a.	3	cz		
WIDŁAKI						
1.	Widłaki - rodzaj <i>Lycopodium spp.</i>	300k, 608a, 640m, 659d, 663d, 682d.	6	cz		
2.	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	299d, 455c, 456f, 632a, 682f, 736f, 792g.	7	cz		
3.	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	164f, 254i, 300a, 388c, 392,d, 407a, 414a, 458t, 494c, 495g,h, 554a, 564d, 584a, 605a, 631d, 681d,r, 682c, 711d, 713c.	21	cz		

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń ze stanowiskami roślin	Rodzaj ochrony	Gat. wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6	7
MSZAKI						
1.	Torfowce - rodzaj <i>Sphagnum ssp.</i>	12t, 22g, 135d, 149h, 164f,j, 165d, 254d,f,i, 256g,h, 257g, 300h,k, 351c, 353d, 356d,r, 358ax, 382g, 401b, 410i, 427d, 454m, 455g, 457m, 458g, 552d, 554a, 601n, 605a, 608a, 627b,d, 631t, 637m, 643d, 645b,g, 675b,c, 676b, 681h, 682c, 792b, 793h, 866g, 903b, 910c, 913f,g, 916c.	53	cz		
ROŚLINY NACZYNIOWE						
1.	Bagnica torfowa <i>Scheuchzeria palustris</i>	197d, 205f, 312l, 436h, 552d, 631t, 662d, 903b.	8	ś		E
2.	Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>	12t,w, 22g, 149h, 150a, 156f,i, 157c, 162f, 164f, 193h, 197d, 200h, 205b,f, 221h, 230f, 232d, 242f, 248g, 254i, 353d, 356r, 358ax, 367b, 389b, 410o, 427d, 436h, 453g, 454m, 455c, 458g, 459g, 483b, 484j, 485i, 487i, 489c, 558d, 563b, 582g, 601d,j, 604i, 639d,g,h, 641i, 643d, 645g, 675c, 676b, 681d,h,r, 682c,d, 684f, 709k, 710f, 731d, 736f, 792b, 870f, 903b, 910c.	67	cz		
3.	Bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i>	205b.	1	cz		[V]
4.	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	356d, 358ax, 458f, 855a, 866f,g, 903b, 913f,g.	9	cz		
5.	Brzeżyca jednokwiatowa <i>Littorella uniflora</i>	rez. „Jeziro Głębokie”, rez. „Jeziro Kamień”.	2	ś		EN, V
6.	Elisma wodna <i>Luronium natans</i>	PLH220013 „Jeziro Piasek”.	1	ś		EN, V
7.	Grążel drobny <i>Nuphar pumila</i>	Rez. „Jeziro Kamień”, 427d, 483f, 684f, 660b, 756a.	6	ś		VU, V
8.	Grzybienie białe <i>Nymphaea alba</i>	303d, 351g, 358ax, 387c, 402f, 434c, 458f, 516h, 792b, 903b.	10	cz		
9.	Grzybienie północne <i>Nymphaea candida</i>	rez. „Jeziro Głębokie”.	1	cz		NT,K
10.	Jaskier wielki <i>Ranunculus lingua</i>	906f.	1	cz		V
11.	Kocanki piaskowe <i>Helichrysum arenarium</i>	521d.	1	cz		
12.	Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i>	317d.	1	ś		

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń ze stanowiskami roślin	Rodzaj ochrony	Gat. wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6	7
13.	Lobelia jeziorna <i>Lobelia dortmanna</i>	rez. „Jezioro Głębokie”, rez. „Jezioro Kamień”, rez. „Jezioro Orle”.	3	ś		EN, V
14.	Modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>	156i, 163i, 197d, 200h,j, 367b, 458f, 552d, 554a, 558d, 631t, 645g, 757c.	13	cz		
15.	Naparstnica zwyczajna <i>Digitalis grandiflora</i>	506a,b, 579a, 587d, 594a, 634b.	6	cz		V
16.	Nasięźrzał pospolity <i>Ophioglossum vulgatum</i>	682m.	1	ś		V
17.	Orlik pospolity <i>Aquilegia vulgaris</i>	317d.	1	cz		V
18.	Pływacz drobny <i>Utricularia minor</i>	167c, 177i, 220g,l,n,o,p, 311g, 312d, 331c,458x, 640b, 643f, 660b, 662d, 680j, 709i, 792b.	18	ś		V
19.	Podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i>	259b, 303l,i, 350g, 681a, 684f.	6	cz		
20.	Poryblin jeziorny <i>Isoëtes lacustris</i>	rez. „Jezioro Głębokie”, rez. „Jezioro Kamień”, rez. „Jezioro Orle”.	3	ś		V
21.	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	26i, 40c, 150a, 156f, 157c, 171d, 185d, 193h, 195b, 197d, 200j, 205b,f, 221h, 232c, 242f, 254i, 268c, 300h, 302t, 312l, 345b, 351c, 353d, 356r, 358ax, 367b,h, 371b, 389b, 401b, 427d, 453g, 454m, 455g, 458d, 459g, 485i, 486f, 487i, 489c, 514c, 540c, 546c, 552d, 553b, 554a,g, 563b, 565b, 604i, 627b,d, 631t, 639h, 661b,j, 662b,d, 676b, 681h,r, 682c, 708f, 709k, 731d, 736f, 757c, 792b, 870f, 903b, 910c.	72	ś		V
22.	Rosiczka pośrednia <i>Drosera intermedia</i>	552d, 554a.	2	ś		E
23.	Storczyk plamisty <i>Dactylorhiza maculata</i>	288ix, 358c,h,j, 421b,f.	6	cz		V
24.	Storczyk szerokolistny <i>Dactylorhiza majalis</i>	57d, 329c, 367h.	3	cz		
25.	Wawrzynek wilczelyko <i>Daphne mezereum</i>	511a, 588a.	2	cz		
26.	Wiciokrzew pomorski <i>Lonicera periclymenum</i>	402n, 407c, 408c, 410o.	4	cz		
27.	Wrzosiec bagienny <i>Erica tetralix</i>	454m, 455g.	2	ś		[V]

Objaśnienia:

- Ś – gatunek objęty ochroną ścisłą,
- CZ – gatunek objęty ochroną częściową.

Zagrożenie wg „Polskiej Czerwonej Księgi Roślin” (2014):

- CR – krytycznie zagrożony,
- EN – zagrożony,
- VU – narażony,
- NT – bliski zagrożenia;

Zagrożenie wg „Czerwonej listy roślin i grzybów Polski” (2006):

- E – gatunek wymierający,
- V – gatunek narażony,
- [V] – izolowane populacje narażone na wyginięcie,
- R – gatunek rzadki,
- I – gatunek o nieokreślonym zagrożeniu,
- K – gatunek o zagrożeniu niedostatecznie poznanym.

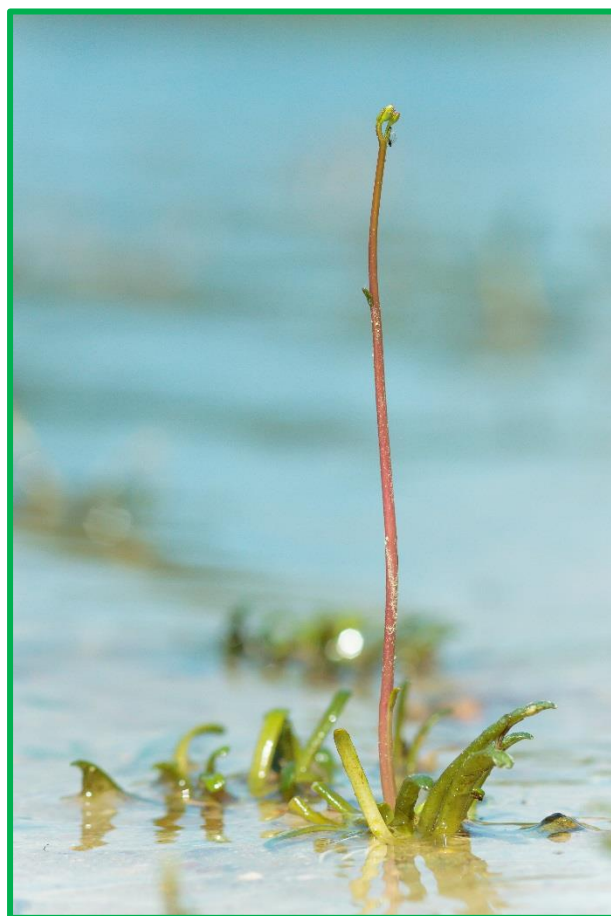
Występowanie roślin chronionych uwidocznione zostało w opisach taksacyjnych i na odpowiednich mapach tematycznych.



Widłak goździsty – oddz. 456f (fot. T. Przybył)



Bagno zwyczajne – oddz. 248g (fot. T. Przybył)



Lobelia jeziorna – rez. „Jezioro Kamień” (fot. T. Przybył)



Grzybień biały – oddz. 434c



Rosiczka okrągłolistna – oddz. 254i (fot. T. Przybył)

b) Zwierzęta chronione

Na terenie Nadleśnictwa Miastko stwierdzono występowanie **129** gatunków zwierząt objętych prawną ochroną, w tym **16 owadów, 1 pijawkę, 1 ślimaka, 2 małże, 12 płazów, 6 gadów, 71 ptaków i 19 ssaków**. Dane odnośnie szczegółowej lokalizacji części gatunków zaewidencjonowanych (w tabeli wyszczególnionych kolorem) wprowadzono do opisów taksacyjnych i naniesiono na odpowiednią mapę tematyczną.

Gatunki zwierząt chronionych występujących na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
OWADY					
BŁONKOSKRZYDŁE					
1.	Trzmiel ciemnopasy <i>Bombus ruderatus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
2.	Trzmiel kamiennik <i>Bombus lapidarius</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
3.	Trzmiel leśny <i>Bombus pratorum</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
4.	Trzmiel ogrodowy <i>Bombus hortorum</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
5.	Trzmiel ozdobny <i>Bombus distinguendus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
6.	Trzmiel parkowy <i>Bombus hypnorum</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
7.	Trzmiel paskowany <i>Bombus subterraneus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
8.	Trzmiel rudoszary <i>Bombus sylvarum</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
9.	Trzmiel szary <i>Bombus veteranus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
10.	Trzmiel ziemny <i>Bombus terrestris</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
11.	Trzmiel żółty <i>Bombus muscorum</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
CHRZĄSZCZE					
12.	Biegacz skórzasty <i>Carabus coriaceus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
13.	Biegacz szykowny <i>Carabus nitens</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
14.	Biegacz zielonożłoty <i>Carabus auronitens</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
MOTYLE					
15.	Czerwończyk nieparek (1) <i>Lycaena dispar</i>	410a, 631h.	ś	SOO	NT
WAŻKI					
16.	Zalotka większa (1) <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	3i, 40h, 52h, 328c, 358i,j,w,ax,dx,fx, 410a, 482h, 515l, 659b, 661b, 662d.	ś	SOO	
SIODEŁKOWCE					
1.	Pijawka lekarska (4) <i>Hirudo medicinalis</i>	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	cz		NT
ŚLIMAKI					
1.	Ślimak winniczek (4) <i>Helix pomatia</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
MAŁŻE					
1.	Skójką gruboskorupowa (1) <i>Unio crassus</i>	Jeziora: Bobięcińskie Wielkie (Bobięcino Wielkie), Głębokie (Pietrzykowskie Duże), PLB320019, PLH320003.	ś*	SOO	EN
2.	Szczeżuja wielka <i>Anodonta cygnea</i>	Jeziora: Bielsko, Bobięcińskie Wielkie (Bobięcino Wielkie), Cieszęcino, Grębosz (Gręboszewo).	cz		LC
KRĘGOWCE					
PŁAZY					
1.	Grzebiuszka ziemna (1) <i>Pelobates fuscus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC
2.	Kumak nizinny (1) <i>Bombina bombina</i>	PLH220038, PLH320001, PLH320003, PLH320040.	ś*	SOO	LC
3.	Ropucha paskówka (1) <i>Epidalea calamita</i> (<i>Bufo calamita</i>)	Pospolita w Nadleśnictwie, na terenach podmokłych leśnych i porolnych.	ś		LC
4.	Ropucha szara (1) <i>Bufo bufo</i>	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	cz		LC
5.	Ropucha zielona (1) <i>Pseudepidalea viridis</i> (<i>Bufo viridis</i>)	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	ś		LC
6.	Rzekotka drzewna (1) <i>Hyla arborea</i>	Jeziora: Bobięcińskie Wielkie (Bobięcino Wielkie), Studzieniczno (Studnica), Kamień (Kamień Duży), Bielsko.	ś*		LC
7.	Traszka grzebieniasta (1) <i>Triturus cristatus</i>	PLH220038, PLH320001, PLH320003, PLH320040.	ś*	SOO	LC
8.	Żaba jeziorkowa (1) (4) <i>Pelophylax lessonae</i> (<i>Rana lessonae</i>)	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	cz		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
9.	Żaba moczarowa (1) <i>Rana arvalis</i>	Gatunek pospolity, występuje praktycznie w każdym mniejszym i większym bagienku oraz w dolinach rzecznych i jeziorach.	ś		LC
10.	Żaba śmieszka (1) (4) <i>Pelophylax ridibundus</i> (<i>Rana ridibunda</i>)	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	cz		LC
11.	Żaba trawna (1) <i>Rana temporaria</i>	We wszystkich typach wód stojących, zbiornikach oraz jeziorach.	cz		
12.	Żaba wodna (1) (4) <i>Pelophylax esculentus</i> (<i>Rana esculenta</i>)	Gatunek pospolity, występuje praktycznie w każdym mniejszym i większym bagienku oraz w dolinach rzecznych i jeziorach.	cz		LC
GADY					
1.	Jaszczurka zwinka (1) <i>Lacerta agilis</i>	Występuje równomiernie na terenie całego Nadleśnictwa, OCHK „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, OCHK „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”, OCHK „Okolice Żydowo-Biały Bór”.	cz		LC
2.	Jaszczurka żyworodna (1) <i>Zootoca vivipara</i>	Łąki, bagniska i oczka śródleśne, OCHK „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, OCHK „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”, OCHK „Okolice Żydowo-Biały Bór”.	cz		LC
3.	Padalec zwyczajny (1) <i>Anguis fragilis</i>	Na obrzeżach zrębów, łąk i drzewostanów, OCHK „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, OCHK „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”, OCHK „Okolice Żydowo-Biały Bór”.	cz		
4.	Zaskroniec zwyczajny (1) <i>Natrix natrix</i>	Występuje we wszystkich wilgotnych siedliskach, łąki, bagniska i oczka śródleśne, , OCHK „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, OCHK „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”, OCHK „Okolice Żydowo-Biały Bór”.	cz		LC
5.	Żmija zygzakowata (1) (4) <i>Vipera berus</i>	Na obrzeżach lasów, podmokłych łąkach, polanach leśnych, lubi siedliska o chłodnym mikroklimacie, , OCHK „Jezioro Bobęcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, OCHK „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”, OCHK „Okolice Żydowo-Biały Bór”.	cz		
6.	Żółw błotny (1) <i>Emys orbicularis</i>	PLH220038.	ś*,o	SOO	NT
PTAKI					
1.	Batalion (2) (3) <i>Philomachus pugnax</i>	PLB320019.	ś*	OSO	EN
2.	Bączek zwyczajny (2) <i>Ixobrychus minutus</i>	PLB320019.	ś	OSO	LC
3.	Bąk (2) <i>Botaurus stellaris</i>	Zbiorniki wodne z szerokimi szuwarami: naturalne jeziora, stawy hodowlane, glinianki, starorzecza, podmokłe trzcinowiska, PLB320019, PLH220069.	ś	OSO	LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
4.	Bernikla białolica (2) <i>Branta leucopsis</i>	PLB320019.	ś	OSO	LC
5.	Bielik (2) (3) <i>Haliaeetus albicilla</i>	Leśnictwo Grabowo, PLB320019, PLH220038, PLH320003, PLH320040.	ś,o	OSO	LC
6.	Błotniak łąkowy (2) (3) <i>Circus pygargus</i>	PLB320019, PLH220038.	ś*	OSO	LC
7.	Błotniak stawowy (2) (3) <i>Circus aeruginosus</i>	Trzciniowiska wokół jezior i stawów rybnych, torfowiska z zaroślami wierzbowymi, oczka wodne wśród pól uprawnych. Przy miejscowości Stępień, jez. Dąbrowa (Owczarskie), PLB320019, PLH220038, PLH320040.	ś*	OSO	LC
8.	Błotniak zbożowy (2) (3) <i>Circus cyaneus</i>	PLB320019.	ś*	OSO	LC
9.	Bocian biały (2) <i>Ciconia ciconia</i>	Częsty na terenie Nadleśnictwa. Gniazda w miejscowościach: Brzeźnica, Grabowo, Kaliska, Kołtki, Sępólno Wielkie, Stępień, Trzebiele, PLB320019, PLH220038.	ś*	OSO	LC
10.	Bocian czarny (2) (3) <i>Ciconia nigra</i>	Leśnictwo Miastko, PLB320019, PLH320040.	ś*,o	OSO	LC
11.	Cyraneczka (2) <i>Anas crecca</i>	Gęsto zarośnięte zbiorniki wodne, niewielkie stawy, a nawet rowy melioracyjne, PLB320019, PLH220038.	cz	OSO	LC
12.	Cyranka (2) <i>Anas querquedula</i>	Gęsto zarośnięte zbiorniki wodne, niewielkie stawy, a nawet rowy melioracyjne, PLB320019, PLH220038.	ś*	OSO	LC
13.	Czajka (2) <i>Vanellus vanellus</i>	Przy m. Brzeźnica, Grabowo, Kaliska, Trzebiele.	ś*		LC
14.	Czapla siwa (2) <i>Ardea cinerea</i>	Kolonia koło Kazimierza (czapliniec), PLB320019, PLH220069.	cz	OSO	LC
15.	Derkacz (2) <i>Crex crex</i>	Wilgotne łąki z wysoką roślinnością i kępami krzewów, pola uprawne oraz suche miejsca na bagnach, przy m. Grabowo, PLB320019, PLH220038, PLH320003, PLH320040.	ś*	OSO	LC
16.	Drzemlik (2) <i>Falco columbarius</i>	PLB320019.	ś	OSO	LC
17.	Dzięcioł czarny (2) <i>Dryocopus martius</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Ze względu na rozległe kompleksy leśne gatunek rozpowszechniony, aczkolwiek nieliczny, starsze drzewostany So, Bk, przy m. Sępólno Wielkie, PLB320019, PLH220038, PLH220041, PLH320003, PLH320040.	ś*	OSO	LC
18.	Dzięcioł duży (2) <i>Dendrocopos major</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa, Ze względu na stosunkowo rozległe kompleksy leśne i dużą ilość terenów podmokłych, gatunek rozpowszechniony, aczkolwiek nieliczny.	ś		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
19.	Dzięcioł średni (2) <i>Dendrocopos medius</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Ze względu na stosunkowo rozległe kompleksy leśne i dużą ilość terenów podmokłych, gatunek rozpowszechniony, aczkolwiek nieliczny, przy m. Sępólno Wielkie, PLB320019, PLH220038.	ś*	OSO	LC
20.	Dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Ze względu na stosunkowo rozległe kompleksy leśne i dużą ilość terenów podmokłych, gatunek rozpowszechniony, aczkolwiek nieliczny, przy miejscowości Kaliska.	ś*		LC
21.	Dzięciołek (2) <i>Dendrocopos minor</i>	Przy miejscowości Trzebiele.	ś		LC
22.	Gągoł (2) <i>Bucephala clangula</i>	Zasiedla stare dziuplaste drzewa najczęściej w strefie leśnej w pobliżu rzek i zbiorników wodnych, przy m. Biskupice, Linowo, PLB320019, PLH220038, PLH320040.	ś*	OSO	LC
23.	Gąsiorek (2) <i>Lanius collurio</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Ze względu na rozległe kompleksy leśne gatunek rozpowszechniony, aczkolwiek nieliczny, obrzeża lasów, PLB320019, PLH220038.	ś	OSO	LC
24.	Gęgawa (2) <i>Anser anser</i>	PLB320019.	cz	OSO	LC
25.	Jarzębatka (2) <i>Sylvia nisoria</i>	PLB320019.	ś	OSO	LC
26.	Kania czarna (2) (3) <i>Milvus migrans</i>	PLB320019, PLH220038.	ś*,o	OSO	LC
27.	Kania ruda (2) (3) <i>Milvus milvus</i>	PLB320019, PLH220038, PLH320040.	ś*,o	OSO	NT
28.	Kormoran (2) <i>Phalacrocorax carbo</i>	PLB320019, PLH220069.	cz		LC
29.	Kos (2) <i>Turdus merula</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC
30.	Krakwa (2) <i>Mareca strepera</i>	PLB320019.	ś	OSO	LC
31.	Kropiatka (2) <i>Porzana porzana</i>	PLB320019.	ś*	OSO	LC
32.	Kruk (2) <i>Corvus corax</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Okolice: Biskupic, Kaliska, Sępólna Wielkiego, Trzebiele, jez. Grębosz (Gręboszewo).	cz		LC
33.	Kukułka (2) <i>Cuculus canorus</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
34.	Lelek (2) <i>Caprimulgus europaeus</i>	PLB320019, PLH220038.	ś	OSO	LC
35.	Lerka (2) <i>Lullula arborea</i>	PLB320019, PLH220038, okolice miejscowości Kaliska, jez. Przyradź (Przyracz, Przyradz).	ś	OSO	LC
36.	Łabędź czarnodzioby (2) <i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Jeziora i zbiorniki wodne, PLB320019.	ś	OSO	LC
37.	Łabędź krzykliwy (2) <i>Cygnus cygnus</i>	Jeziora i zbiorniki wodne, PLB320019.	ś	OSO	LC
38.	Łabędź niemy (2) <i>Cygnus olor</i>	Gatunek spotykany na większości jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa, PLB320019, PLH220069.	ś	OSO	LC
39.	Łęczak (2) (3) <i>Tringa glareola</i>	PLB320019.	ś*	OSO	LC
40.	Mewa śmieszka (2) <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Okolice jeziora Bielsko.	ś	OSO	LC
41.	Muchołówka mała (2) <i>Ficedula parva</i>	Koło jeziora Oblica, PLB320019, PLH220038, PLH220041, PLH320003.	ś	OSO	LC
42.	Nurogęś (2) <i>Mergus merganser</i>	PLB320019, PLH220038, PLH320040.	ś*	OSO	LC
43.	Orlik krzykliwy (2) (3) <i>Aquila pomarina</i>	PLB320019, PLH220038, PLH320040.	ś*,o	OSO	LC
44.	Perkoz dwuczuby (2) <i>Podiceps cristatus</i>	Stosunkowo liczny nad jeziorami, PLB320019.	ś	OSO	LC
45.	Perkoz rdzawoszyi (2) <i>Podiceps grisegena</i>	Stosunkowo liczny nad jeziorami, PLB320019.	ś	OSO	LC
46.	Pliszka siwa (2) <i>Motacilla alba</i>	Okolice miejscowości Jeziernik.	ś		LC
47.	Puchacz (2) (3) <i>Bubo bubo</i>	PLB320019, PLH220038.	ś* o	OSO	LC
48.	Rybitwa czarna (2) (3) <i>Chlidonias niger</i>	PLB320019.	ś*	OSO	LC
49.	Rybitwa rzeczna (2) (3) <i>Sterna hirundo</i>	PLB320019.	ś*	OSO	LC
50.	Rybołów (1) (3) <i>Pandion haliaetus</i>	PLB320019, PLH220038.	ś*,o	OSO	LC
51.	Samotnik (2) (3) <i>Tringa ochropus</i>	PLB320019.	ś*	OSO	LC
52.	Skowronek (2) <i>Alauda arvensis</i>	Liczny w Nadleśnictwie.	ś		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
53.	Słowik szary (2) <i>Luscinia luscinia</i>	Liczny w Nadleśnictwie.	ś		LC
54.	Sokół wędrowny (2) (3) <i>Falco peregrinus</i>	PLB320019, PLH220038.	ś*	OSO	LC
55.	Sójka (2) <i>Garrulus glandarius</i>	Gatunek spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC
56.	Sroka (2) <i>Pica pica</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
57.	Szczygieł (2) <i>Carduelis carduelis</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC
58.	Szpak (2) <i>Sturnus vulgaris</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Parki i zadrzewienia.	ś		LC
59.	Śpiewak (2) <i>Turdus philomelos</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC
60.	Świergotek polny (2) <i>Anthus campestris</i>	PLB320019.	ś	OSO	LC
61.	Trzciniak (2) <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Starorzeczka. Jezioro Cieszęcino.	ś		LC
62.	Trzcinniczek (2) <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Jeziora: Cieszęcino, Dąbrowa (Owczarskie).	ś		LC
63.	Trzmielojad (2) (3) <i>Pernis apivorus</i>	PLB320019, PLH220038.	ś	OSO	LC
64.	Uszatka błotna (2) (3) <i>Asio flammeus</i>	PLB320019.	ś*		LC
65.	Wilga (2) <i>Oriolus oriolus</i>	Gatunek dość częsty na terenie Nadleśnictwa.	ś		LC
66.	Wodniczka (2) (3) <i>Acrocephalus paludicola</i>	Żyzne torfowiska, rozległe łąki.	ś*	OSO	VU
67.	Włochatka (2) (3) <i>Aegolius funereus</i>	PLB320019.	ś*		LC
68.	Zimorodek (2) <i>Alcedo atthis</i>	Urwiste skarpy przy brzegach rzek, strumieni, jezior i stawów, PLB320019, PLH320040.	ś	OSO	LC
69.	Zielonka (2) <i>Porzana parva</i>	PLB320019.	ś	OSO	LC
70.	Zięba (2) <i>Fringilla coelebs</i>	Przy jez. Słosineckie Wielkie (Słosinko Duże), Kościelne, Piasek (Piaszczyna, Piaskowe).	ś		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
71.	Żuraw (2) <i>Grus grus</i>	54g, 86g, 89c, 101i, 102h, 259d, 270i, 350g, 353d, 356r, 372g, 373b, 382g, 458f, 482h, 487i, 488k, 515c,d, 559f, 565b, 579a, 603h, 604j, 628b, 629b, 630l, 631h,t, 639d,h, 640b, 643f, 675c, 682m, 684f, 731d.	ś	OSO	LC
SSAKI					
1.	Badylarka <i>Micromys minutus</i>	Wilgotne łąki, o wysokiej trawie, gęsto porośnięte brzegi rzek i jezior, zarośla.	cz		LC
2.	Bóbr europejski (1) <i>Castor fiber</i>	42d, 243f, 247f,h, 277c,d, 282c,h, 283l, 306c, 328k, 329c, 332h, 529c, f, 532a, 570g, 643h,770c, 808d, 812h, j,k, 813b, 864b.	cz	SOO	LC
3.	Gronostaj (1) <i>Mustela erminea</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Obrzeża lasów, zarośla.	cz		LC
4.	Jeż europejski (1) <i>Erinaceus europaeus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
5.	Jeż wschodni (1) <i>Erinaceus roumanicus</i>				
6.	Karczownik ziemnowodny <i>Arvicola amphibius</i>	(osobniki poza terenem ogrodów, szkółek leśnych itp.) Starorzeczca, bagna, nad wodami.	cz		LC
7.	Kret (1) <i>Talpa europaea</i>	(osobniki poza terenem ogrodów, szkółek leśnych itp.) Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
8.	Łasica (1) <i>Mustela nivalis</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Brzegi wód, łąki oraz lasy.	cz		
9.	Mysz zaroślowa <i>Apodemus sylvaticus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
10.	<u>NIETOPERZE</u>		ś*	SOO	LC
	Gacek brunatny (1) (3) (gacek wielkouch) <i>Plecotus auritus</i>	Teren całego Nadleśnictwa.			
	Karlik malutki (1) (3) <i>Pipistrellus pipistrellus</i>				
	Nocek duży (1) (3) <i>Myotis myotis</i>				
Nocek rudy (1) (3) <i>Myotis daubentonii</i>					
14.	Ryjówka aksamitna (1) <i>Sorex araneus</i>	Teren całego Nadleśnictwa. Lasy liściaste i mieszane.	cz		LC
15.	Ryjówka malutka (1) <i>Sorex minutus</i>	Obrzeża podmokłych lasów, wilgotne łąki, kępy krzewów na łąkach i bagnach.	cz		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
16.	Rzęsorek rzeczek (1) <i>Neomys fodiens</i>	W bezpośrednim sąsiedztwie wody lub pod korzeniami drzew.	cz		LC
17.	Wiewiórka pospolita (1) <i>Sciurus vulgaris</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa. Lasy liściaste i mieszane, zadrzewienia.	cz		LC
18.	Wilk (1) <i>Canis lupus</i>	Na terenie Nadleśnictwa.	ś*o	SOO	LC
19.	Wydra (1) <i>Lutra lutra</i>	27g,l, 55g, 62b, 201d, 212c,f, 233c, 243f, 290h, 301f, 302j, 306d, 354c,l, 356d, 359a, 380a, 417b, 482f, 605a, 606f, 627b, 631t, 674a, 677f, 682f, 726b, 773d.	cz	SOO	LC

Objaśnienia:

- ś – gatunek objęty ochroną ścisłą;
 - * – gatunki zwierząt wymagające ochrony czynnej;
 - cz – gatunek objęty ochroną częściową;
 - o – gatunek wymagający ustalenia strefy ochrony jego ostoi lub stanowiska;
 - SOO – gatunek, którego ochrona wymaga wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk;
 - OSO – gatunek, którego ochrona wymaga wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków;
- (1) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 2. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt,
 - (2) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 3. ww. Rozporządzenia,
 - (3) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 4. ww. Rozporządzenia,
 - (4) – gatunek, którego dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 9 pkt 6. ww. Rozporządzenia.

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.



Czerwończyk nieparek



Zalotka większa



Rzekotka drzewna



Żmija zygzakowata (fot. T. Przybył)



Łabędź niemy (fot. T. Przybył)



Bóbr (fot. T. Przybył)

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 ustalone 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 Miastko aktualnie zatwierdzone są 2 strefy, obejmujące ochroną miejsca lęgowe ptaków. Podstawą prawną wyznaczenia granic stref było:

➤ dla bielika:

- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2015 r. (znak sprawy: WOPN-OG. 6442.15.2015.MKP) – leśnictwo Grabowo;

➤ dla bociana czarnego:

- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 12 maja 2016 r. (znak sprawy: RDOŚ-Gd-PNII.6442.39.2015.EK.2) – leśnictwo Miastko.

Gatunki ptaków, dla których ustalono strefy ochrony

Lp.	Gatunek chroniony	Nazwa łacińska	Lokalizacja: leśnictwo	Strefa ochrony całorocznej	Strefa ochrony okresowej	Okresowy termin ochrony	Uwagi
				Pow. ha			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Grabowo	12,52	53,21	1.01 – 31.07	-
2.	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	Miastko	15,51	54,35	15.03 – 31.08	-
OGÓŁEM				28,03	107,56		



Bielik



Bocian czarny (fot. T. Przybył)

W programie ochrony przyrody poprzedniej rewizji urządzania lasu zaproponowano do ochrony następujące obszary i obiekty: park krajobrazowy, rezerwat przyrody, powiększenie obszaru chronionego krajobrazu, sieć obszarów chronionych Natura 2000, pomniki przyrody i użytki ekologiczne. Spośród wymienionych obszarów i obiektów do ochrony przyjęto sieć obszarów chronionych Natura 2000.

4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE

4.1. Rzeźba terenu i typy gleb

Teren Nadleśnictwa jest bardzo urozmaicony, ukształtowany wskutek działania lodowców. Równiny, pagórki, a nawet wzgórza przeplatają się ze sobą tworząc mozaikę krajobrazów wzbogaconych przepięknymi jeziorami rynnowymi o czystej, krystalicznej wodzie. Rzeźbę terenu wzbogacają płynące dolinami i jarami rzeki i strumienie, dzieląc teren Nadleśnictwa na trzy działy wodne. Najwyższe wzniesienie – Skibska Góra – 228,1 m n.p.m. znajduje się w leśnictwie Świerzo - oddział 38b, a najniżej położonym punktem jest dolina rzeki Studnica w oddziale 5 – 80,5 m n.p.m.

Pokrywa geologiczna obszaru Nadleśnictwa oraz ukształtowanie jej powierzchni jest efektem działania mas lądolodowych i jego wód roztopowych w okresie plejstocenu. Jest to obszar młodoglacjalny, ukształtowany przez ostatnie zlodowacenie bałtyckie, głównie trzecią fazę tego zlodowacenia, zwaną stadią pomorską. Rzeźbę polodowcową urozmaica współczesna holocenska działalność erozyjna i akumulacyjna rzek i jezior oraz niewielka działalność eoliczna i deluwialna.



Skibska Góra (punkt wysokościowy) – oddz. 38b

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

a) utwory lodowcowe (morenowe):

- piaski zwałowe,
- gliny zwałowe,
- piaski zwałowe na glinach zwałowych.

b) utwory wodnolodowcowe:

- piaski wodnolodowcowe,
- piaski kemów i ozy,
- ily zastoiskowe.

c) utwory eoliczne:

- piaski luźne.

d) utwory deluwialne:

- piaski deluwialne.

e) utwory akumulacji bagiennej, rzecznej i jeziornej:

- torfy,
- mursze,
- piaski i pyły rzeczne,
- muły i gytie jeziorne
- osady jeziorne,
- aluwia rzeczne.

f) utwory antropogeniczne:

- piaski luźne żwirowe.

Nadleśnictwo posiada operaty glebowo siedliskowe, wykonane w 1993 r. przez firmę – Usługi Glebowo-Urządzeniowe mgr inż. Mieczysław Nawrot (dla byłego obrębu Biały Bór) oraz w latach 2005-2006 przez pracownię gleboznawczo-siedliskową BULiGL Oddział w Poznaniu (dla byłego obręby Miastko). W byłym obrębie Biały Bór gleby zostały opisane i skartowane zgodnie z „Klasyfikacją gleb leśnych” opracowaną przez Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, a w byłym obrębie Miastko – zgodnie z klasyfikacją CILP 2000.

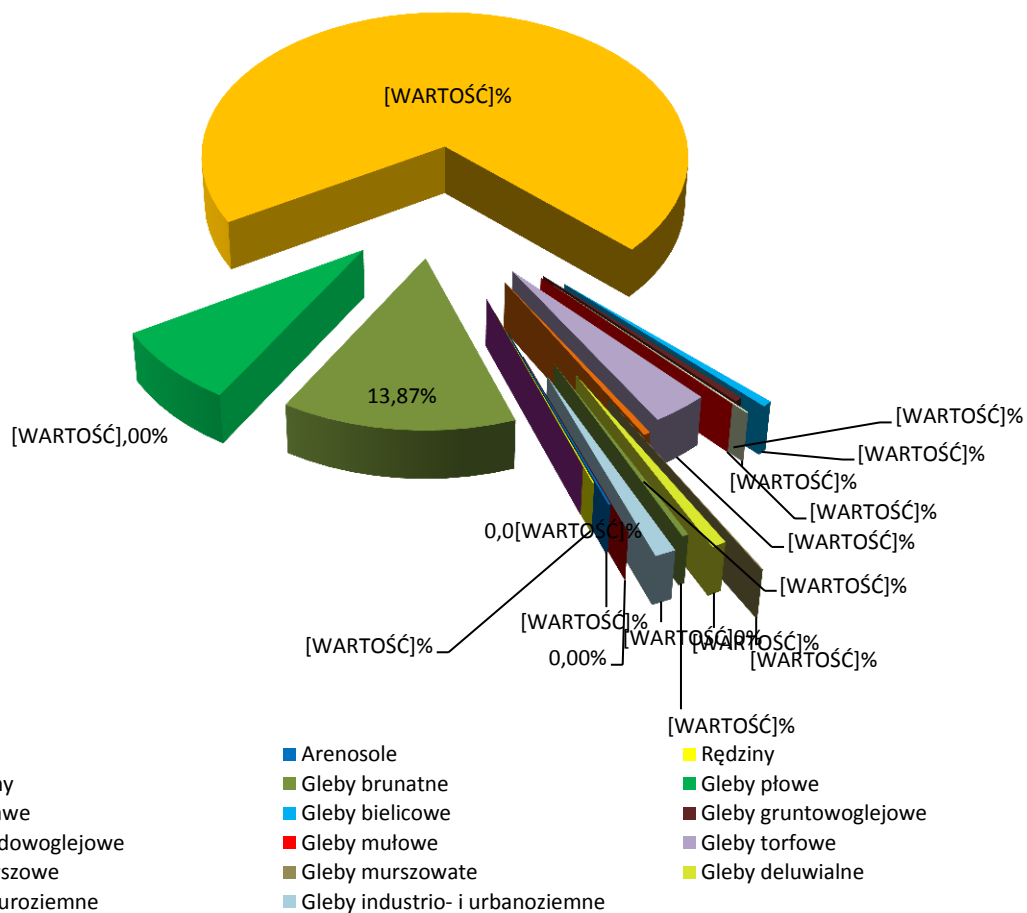
W poprzednich pracach urzędzeniowych klasyfikację i opisy gleb w byłym obrębie Biały Bór dostosowano także do „Klasyfikacji gleb leśnych Polski” (CILP 2000).

W Nadleśnictwie na gruntach zalesionych i niezalesionych oraz gruntach projektowanych do zalesienia wyróżniono 17 typów gleb.

Zestawienie powierzchni typów gleb w Nadleśnictwie Miastko

Lp.	Typy gleb	Nadleśnictwo	
		pow. [ha]	%
1	2	3	4
1.	Rankery	0,84	0,00
2.	Arenosole	27,28	0,13
3.	Rędziny	19,13	0,08
4.	Pararędziny	1,07	0,00
5.	Gleby brunatne	2956,05	13,87
6.	Gleby płowe	1705,90	8,00
7.	Gleby rdzawe	15012,39	70,43
8.	Gleby bielcowe	129,42	0,61
9.	Gleby gruntowoglejowe	100,29	0,47
10.	Gleby opadowoglejowe	22,62	0,11
11.	Gleby mułowe	2,58	0,01
12.	Gleby torfowe	713,15	3,36
13.	Gleby murszowe	88,97	0,42
14.	Gleby murszowate	16,35	0,08
15.	Gleby deluwialne	181,73	0,85
16.	Gleby kulturoziemne	80,70	0,38
17.	Gleby industrio- i urbanoziemne	255,82	1,20
Razem		21314,29	100,00

NADLEŚNICTWO MIASTKO



Udział powierzchniowy typów gleb w Nadleśnictwie

W Nadleśnictwie Miastko zdecydowanie dominującym typem gleb są gleby rdzawe, zajmujące 70,43% 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 bielcowe. Powstały one głównie na piaskach sandrowych, tworząc siedliska Bśw, BMśw oraz mniej żyznego LMśw.

Dość dużo jest gleb brunatnych, występujących na powierzchni 2956,05 ha (13,87%). Ważnym typem są również gleby płowe, zajmujące 8,00% powierzchni Nadleśnictwa. Pozostałe typy gleb nie mają w warunkach Nadleśnictwa większego znaczenia.

Gleby porolne na gruntach leśnych wyodrębniono na 13272,21 ha, to jest na 62,6% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych Nadleśnictwa.

4.2. Wody

4.2.1. Wody powierzchniowe

Obszar Nadleśnictwa Miastko położony jest w dorzeczach rzek Wisły, Odry oraz rzek uchodzących bezpośrednio do Morza Bałtyckiego Przymorza. Wododziały oddzielają zlewnie rzek: Wieprzy – z dorzecza Przymorza, Gwdy – z dorzecza Odry i Brdy – z dorzecza Brdy. Zlokalizowane na obszarze Nadleśnictwa rzeki i cieki wodne charakteryzują się stosunkowo wartkim nurtem, płyną w większości w zagłębieniach terenowych o stromych zboczach. Większość rzek z uwagi na liczne, aktywne źródła, jak również na dużą ilość opadów są przez cały rok zasobne w wodę. To wszystko sprawia, że warunki hydrologiczne na terenie Nadleśnictwa można określić jako korzystne.

Rzeki

Podział hydrograficzny obszaru Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Nr zlewni	Nazwa Zlewni	Rząd rzeki	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
ZLEWNIA PRZYMORZA				
1.	4	PRZYMORZE		
2.	46	WIEPRZA	II	
3.	46 4	Studnica	III	W środkowej części Nadleśnictwa; łączy jez. Słosineckie Małe i Studzieniczno
4.	46 42	Dopływ z jez. Białynia	IV	W środkowej części Nadleśnictwa; łączy jez. Białynia z rz. Studnicą
5.	46 44	Pierska Struga	IV	W północnej części Nadleśnictwa; wypływa z jez. Bobięcińskie Wielkie
6.	46 441	Zlewnia Jez. Bobięcińskiego Wielkiego	-	
7.	46 4412	Dopływ z Jez. Oblica	VI	W zachodniej części Nadleśnictwa; łączy jez. Oblica z jez. Bobięcińskie Wielkie
8.	46 444	Dopływ z Jez. Pajerskiego	V	W północnej części Nadleśnictwa; łączy jez. Pajerskie z rz. Pierska Struga
9.	46 446	Dopływ z Jez. Kamnickiego	V	W północnej części Nadleśnictwa; łączy Jez. Kamnickie z rz. Pierska Struga
10.	46 46	Świerzynka	IV	W północnej części Nadleśnictwa; leśnictwo Kawcze i Świerzno
ZLEWNIA ODRY				
1.	1	ODRA		
2.	18	WARTA	II	

Lp.	Nr zlewni	Nazwa Zlewni	Rząd rzeki	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
3.	18 8	Noteć	III	
4.	18 86	Gwda	IV	
5.	18 861	Gwda do Czernicy	V	
6.	18 8611	Zlewnia jez. Wierzchowo	VI	
7.	18 86114	Bielec	VII	W południowej części Nadleśnictwa; między oddz. 868, 869, 885-900, 899-901, 907
8.	18 8617	Gwda od jez. Wielimie do Osoki	VI	
9.	18 86172	Dołga	VI	
10.	18 861723	Zlewnia jez. Dołgie	VI	
11.	18 8617232	Dopływ z Drzonowa	VI	W południowej części Nadleśnictwa; przy m. Drzonowo
12.	18 862	Czernica	V	W środkowej części Nadleśnictwa; przy oddz. 384, 532, 637, 674
13.	18 8621	Czernica do Chechła	VI	
14.	18 86212	Dopływ z Węglewa	VI	W środkowej części Nadleśnictwa; przy oddz. 639, 677
15.	18 86214	Dopływ z Kol. Grabowo	VI	W środkowej części Nadleśnictwa; przy oddz. 756, 757
16.	18 8622	Chechło	VI	W środkowej części Nadleśnictwa; przy m. Brzeźnica
17.	18 8624	Biała	VI	W środkowej części Nadleśnictwa; przy jez. Cieszęcino
ZLEWNIA WISŁY				
1.	2	WISŁA		
2.	29	WISŁA OD DRWĘCY DO UJŚCIA	II	
3.	29 2	Brda	III	We wschodniej części Nadleśnictwa; łączy Jez. Głębokie, Siadło, Orle i Kamień
4.	29 21	Brda do jez. Charzykowskiego	IIII	
5.	29 211	Brda do jez. Rudej	V	
6.	29 2113	Zlewnia jez. Głębokiego	VI	
7.	29 21132	Dopływ do jez. Ciemno	VI	We wschodniej części Nadleśnictwa; łączy Jez. Głębokie, Ciemno oraz Pietrzykowo

Lp.	Nr zlewni	Nazwa Zlewni	Rząd rzeki	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
8.	29 2116	Dopływ z jez. Zalanego	VI	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy jez. Głębokie
9.	29 212	Ruda	V	
10.	29 2121	Kuźnia do Kan. Łękińskiego	VI	
11.	29 21219	Kuźnia (Kuśnia)	VI	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy jez. Dymno

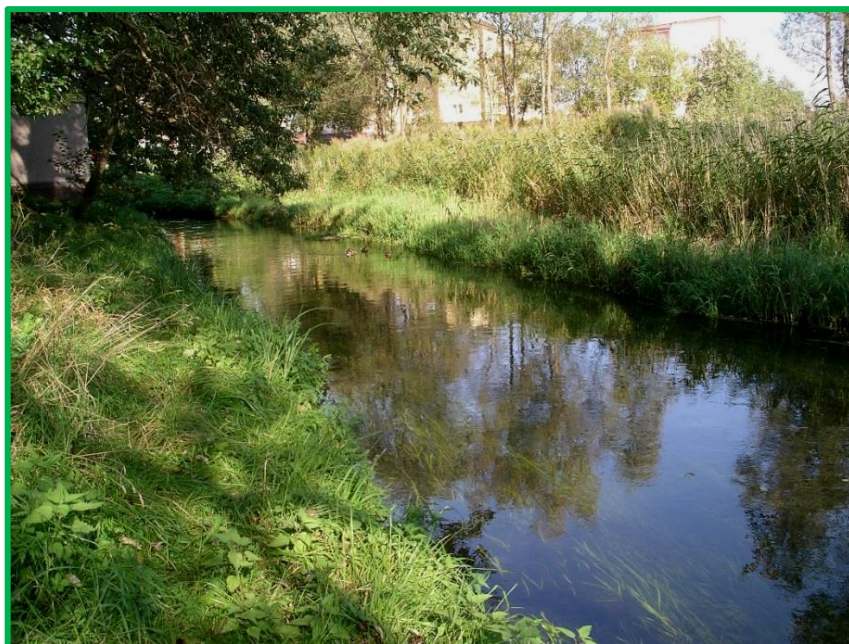
Źródło: <http://www.kzgw.gov.pl>

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

Rzeka Brda, posiada swoje źródła na terenie Nadleśnictwa Miastko i jest główną rzeką tego rejonu.



Źródło Brdy (fot. T. Przybył)



Studnica (fot. T. Przybył)

Jeziora

Obszar Nadleśnictwa Miastko charakteryzuje się bogactwem jezior. Występują głównie we wschodniej części Nadleśnictwa. Są to przeważnie przepływowe jeziora rynnowe, jak i niewielkie zbiorniki położone w zagłębieniach bezodpływowych. W zasięgu Nadleśnictwa występuje **55** jezior i zbiorników oraz staw o łącznej powierzchni **2060,748** ha, w tym **13** będących w stanie posiadania Nadleśnictwa o pow. **38,17** ha; wody te w tabeli oznaczono przez zacienienie. Do cennych obiektów przyrodniczych zlokalizowanych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa należą jeziora lobeliowe, do których zaliczyć można: Bobięcińskie Wielkie, Bobięcińskie Małe, Wołczyca, Oblica, Kamień, Orle, Głębokie, Kościelne, Piasek, Dolskie oraz Pietrzykowo.

Wykaz jezior w zasięgu Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Nr zlewni	Nazwa jeziora	Pow. ha	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
ZLEWNIA PRZYMORZA				
1.	46443	bez nazwy	0,48	Oddz. 271
2.		Jez. Skibno	4,45	Oddz. 40h
3.	20887	Jez. Bobięcińskie Wielkie (Bobięcino Wielkie)	528,37	W północno-zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Bobięcino - lobeliowe
4.	20888	Jez. Bobięcińskie Małe (Bobięcino Małe)	33,75	W północno-zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Bobięcino - lobeliowe
5.	20936	Jez. Lednik (Lednica)	10,24	W północnej części Nadleśnictwa; przy m. Miastko
6.	20938	Jez. Pajerskie	20,34	W północno-zachodniej części Nadleśnictwa; przy oddz. 252

Lp.	Nr zlewni	Nazwa jeziora	Pow. ha	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
7.	20939	Jez. Kamnickie (Kamień)	18,14	W północnej części Nadleśnictwa; przy m. Kamnica
8.	90624	Jez. Lipkowo	11,42	W północnej części Nadleśnictwa; przy m. Miastko
9.	20889	Jez. Kołtki	12,45	W zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Sępólno Wielkie
10.	464412	bez nazwy	0,98	Oddz. 379j
11.	20890	Jez. Przyradź (Przyracz, Przyradz)	23,94	W zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Sępólno Wielkie
12.	20891	Jez. Przyradzkie	8,01	W zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Sępólno Wielkie
13.	20929	Jez. Słosineckie Wielkie (Słosinko Duże)	45,04	W środkowej części Nadleśnictwa; przy m. Słosinko
14.	20930	Jez. Słosineckie Małe	20,07	W środkowej części Nadleśnictwa; przy m. Słosinko
15.	4641	Jez. Rudnik	6,61	Oddz. 529c
16.		bez nazwy	1,30	Oddz. 657b
17.	20934	Jez. Wołczyca	37,70	W środkowej części Nadleśnictwa; przy m. Wołcza Wielka - lobeliowe
18.	464469	bez nazwy	2,33	Oddz. 297h
19.	20935	Jez. Kościelne	70,57	W środkowej części Nadleśnictwa; przy m. Wołcza Wielka
20.	44601	Jez. Białynia	8,04	W środkowej części Nadleśnictwa; w oddz. 338
21.	90119	Jez. Oblica	13,37	W północno-zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Sępólno Wielkie - lobeliowe
22.	94602	Jez. Czarnka	12,29	W środkowej części Nadleśnictwa; przy m. Wołcza Wielka
23.	20929	Jez. Słosineckie Wielkie (Słosinko Duże)	45,04	W środkowej części Nadleśnictwa; przy m. Słosinko
24.	20931	Jez. Studzieniczno (Studnica)	61,90	W północnej części Nadleśnictwa; przy m. Miastko
25.	20933	Jez. Lipczyńskie (Lipczyno)	15,05	W północno-wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Miastko
26.	46431	bez nazwy	0,47	Oddz. 284n
27.		bez nazwy	1,55	Oddz. 313d
ZLEWNIA WISŁY				
28.	20253	Jez. Kamień (Kamień Duży)	50,57	W północno-wschodniej części Nadleśnictwa; między oddz. 178, 182, 183, 189, 190 (rezerwat) - lobeliowe
29.	20254	Jez. Orle	12,03	W północno-wschodniej części Nadleśnictwa; w oddz. 223 (rezerwat) - lobeliowe

Lp.	Nr zlewni	Nazwa jeziora	Pow. ha	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
30.	20255	Jez. Siadło	13,92	W północno-wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Świeszynko
31.	2921138	Jez. Kamionka (Okólna Łąka)	12,30	Oddz. 282c
32.	20258	Jez. Piasek (Piaszczyna, Piaskowe)	43,03	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Piaszczyna - lobeliowe
33.	20920	Jez. Dolskie	34,90	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Zadry - lobeliowe
34.	90849	Jez. Pietrzykowo (Piotrowskie Małe)	8,53	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Pietrzykowo - lobeliowe
35.	20256	Jez. Pietrzykowo	36,48	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Świeszynko
36.	20257	Jez. Głębokie (Pietrzykowskie Duże)	144,89	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Świeszyno
37.	20259	Jez. Ciemno (Pietrzykowskie)	56,89	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Ciemino
38.	20264	Jez. Dźwierzęńskie (Dźwierzno, Dźwierznowskie, Przechlewskie, Łęknica)	22,17	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Ciemino
39.	20265	Jez. Dymno (Koczalskie, Koczała)	80,04	W południowo-wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Koczała
40.	20932	Jez. Starzeńskie (Starżno)	35,55	We wschodniej części Nadleśnictwa; przy m. Starżno
41.	90755	Jez. Głębokie II	8,18	W południowej części Nadleśnictwa; w oddz. 770,771
42.	90756	Jez. Skarbno	6,26	W południowej części Nadleśnictwa; w oddz. 773
43.	90757	Jez. Reska Pierwsze	5,56	W południowej części Nadleśnictwa; w oddz. 774
44.		Jez. Reska Drugie	4,32	W południowej części Nadleśnictwa; w oddz. 775
ZLEWNIA ODRY				
45.	10544	Jez. Głębokie	8,61	W zachodniej części Nadleśnictwa; w oddz. 478,508 (rezerwat) - lobeliowe
46.	10545	Jez. Cieszęcino	112,41	W zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Kaliska
47.	1886241	bez nazwy	0,19	Oddz. 402l
48.		bez nazwy	1,93	Oddz. 458f
49.	10546	Jez. Grębosz (Gręboszewo)	22,65	W zachodniej części Nadleśnictwa; przy m. Biały Dwór (Stary Dwór)
50.	1886119	bez nazwy	1,88	Oddz. 482f
51.	10547	Jez. Łobez	48,68	W południowej części Nadleśnictwa; przy m. Biały Bór

Lp.	Nr zlewni	Nazwa jeziora	Pow. ha	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
52.	10548	Jez. Bielsko	280,22	W południowej części Nadleśnictwa; przy m. Biały Bór
53.	188622	bez nazwy	3,70	Oddz. 855a
54.	90134	Jez. Białoborskie (Ławiczka, Białoborskie Małe)	6,59	W południowej części Nadleśnictwa; przy m. Biały Bór
55.	10541	Jez. Dąbrowa (Owczarskie)	13,02	W południowej części Nadleśnictwa; przy m. Stępień
Łączna powierzchnia jezior i zbiorników w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa			2060,74	

Źródło: <http://www.kzgw.gov.pl;>

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

W stanie posiadania Nadleśnictwa Miastko znajduje się 9 jezior, 3 zbiorniki oraz 1 staw wodny o łącznej powierzchni 38,17 ha. Ich krótką charakterystykę przedstawia tabela.

Wykaz jezior, zbiorników i stawów w stanie posiadania Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Oddział, poddz.	Nazwa jeziora, zbiornika	Pow. ha	Rodzaj powierzchni	
				SILP	Ewidencja gruntów
1	2	3	4	5	6
1.	27l	bez nazwy	0,48	Jezioro	Ws
2.	40h	Jez. Skibno	4,45	Jezioro	Ws
3.	282c	Jez. Kamionka (Okólna Łąka)	12,30	Zbiornik	Ws
4.	284n	bez nazwy	0,47	Staw	Wsr
5.	297h	bez nazwy	2,33	Jezioro	Ws
6.	313d	bez nazwy	1,55	Jezioro	Ws
7.	379j	bez nazwy	0,98	Jezioro	Ws
8.	402l	bez nazwy	0,19	Zbiornik	Ws
9.	458f	bez nazwy	1,93	Jezioro	Ws
10.	482f	bez nazwy	1,88	Jezioro	Ws
11.	529c	Jez. Rudnik	6,61	Jezioro	Ws
12.	657b	bez nazwy	1,30	Jezioro	Ws
13.	855a	bez nazwy	3,70	Zbiornik	Ws
Łączna powierzchnia jezior i zbiorników w stanie posiadania Nadleśnictwa			38,17		



Jezioro Bobięcińskie Wielkie – największe jezioro lobeliowe w Polsce (fot. T. Przybył)

4.2.2. Wody podziemne

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

Wpływ wody gruntowej na siedliska leśne w Nadleśnictwie Miastko

Wpływ wody gruntowej, opadowej lub zalewowej na siedlisko	Typ Siedliskowy Lasu i wariant uwilgotnienia	Nadleśnictwo	
		pow. ha	%
1	2	3	4
bez wyraźnego wpływu	Bs, Bśw 1, BMśw1, LMśw 1, Lśw 1	20025,95	94,5
słaby	Bśw 2, BMśw 2, LMśw 2, Lśw 2	132,77	0,6
umiarkowany	BMw 1, LMw 1, Lw 1	195,68	0,9

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, BMb 1 LMb 1, OI 1, OIJ 1, Lł 1	33,41	0,2
silny	Bb 2, BMb 2, LMb 2, OI 2, OIJ 1	784,37	3,7
bardzo silny	BMb 3, LMb 3 OI 3	28,62	0,1
RAZEM		21200,80	100,0

W Nadleśnictwie Miastko zdecydowanie dominują siedliska bez wyraźnego wpływu wód gruntowych, gdzie o warunkach wilgotnościowych decyduje woda opadowa. Zajmują one 94,5% powierzchni gruntów leśnych. Siedliska świeże w drugim wariantcie uwilgotnienia, czyli pod słabym wpływem wody gruntowej stanowią 0,6%, siedliska wilgotne, różnej żyzności, o umiarkowanym i dość silnym wpływie wód gruntowych – 1,1%, resztę, to jest 3,8% zajmują siedliska silne i bardzo silnie związane z wodą gruntową, czyli siedliska bagienne.

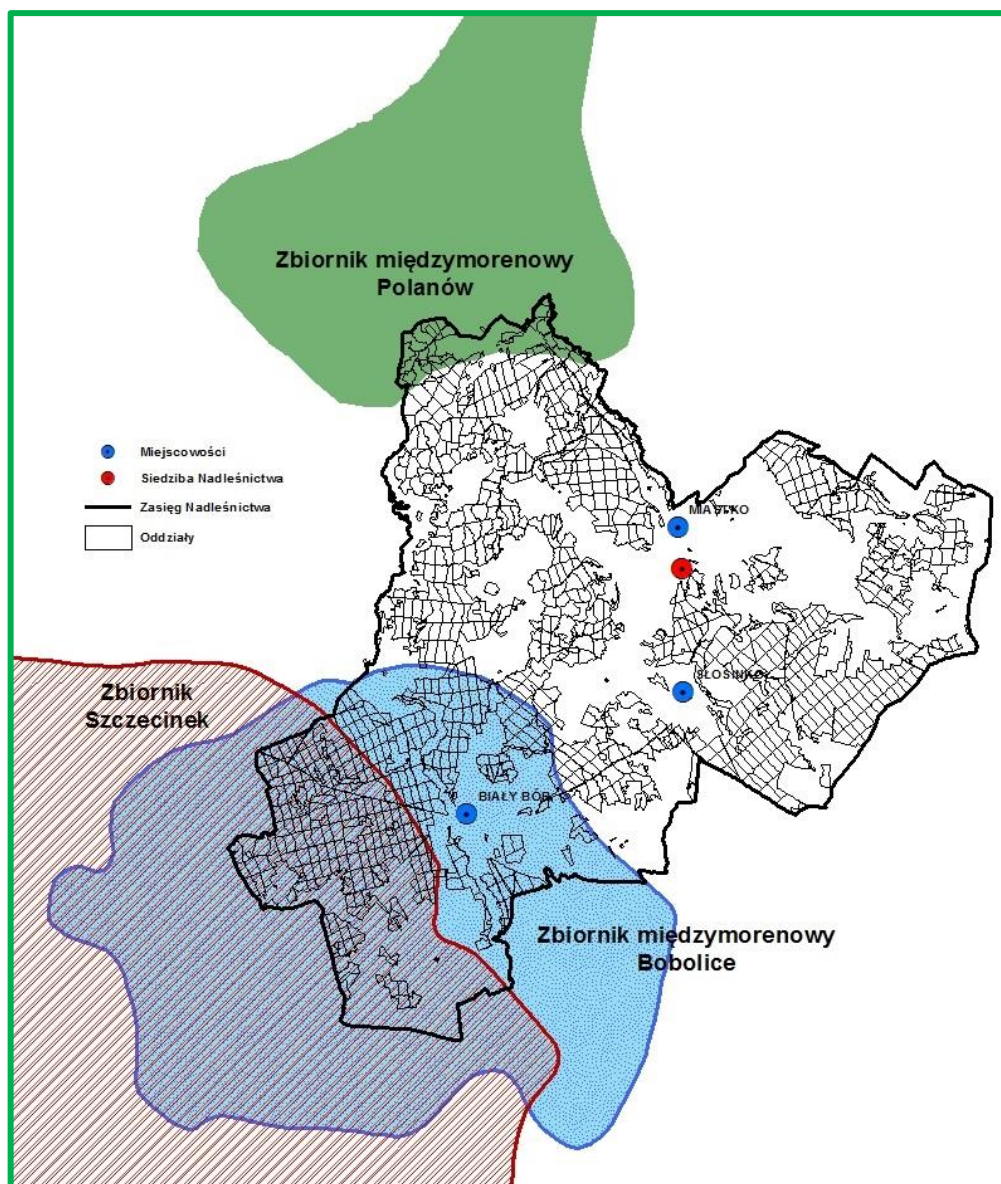
W zasięgu Nadleśnictwa Miastko zlokalizowane są fragmenty trzech Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

GZWP w zasięgu Nadleśnictwa Miastko

Numer zbiornika	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Szacunkowe zasoby dyspozycyjne [tys. m ³ /dobę]	Średnia głębokość ujęć [m]
1	2	3	4	5
118	Zbiornik międzymorenowy Polanów	Q _M	40	10-50
120	Zbiornik międzymorenowy Bobolice		113	40
126	Zbiornik Szczecinek		99	90

Wiek utworów:

Q_M – twory czwartorzędu w utworach międzymorenowych.



Położenie GZWP nr 118, 120 oraz 126 w zasięgu Nadleśnictwa Miastko
(Źródło: http://dm.pgi.gov.pl/dm/DownloadManager_v1.aspx)

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 ciek 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. Siedliska hydrogeniczne

Zestawienie obszarów hydrogenicznych

Rodzaj powierzchni	Nadleśnictwo Miastko	
	Liczba	Pow. ha
1	2	3
Bagna nie stanowiące wyłączeń (PNSW)	909	112,30
Bagna stanowiące wyłączenia	757	701,60
Siedliska bagienne (Bb, BMb, LMb)	359	751,04
Siedliska olsowe (OI, OIJ)	53	61,95
Użytki ekologiczne (E-N, E-Ls)	34	40,15
Rzeka	8	1,66
Jeziora	10	21,98
Zbiorniki	3	16,19
Razem	2133	1706,87

4.4. Roślinność

4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna

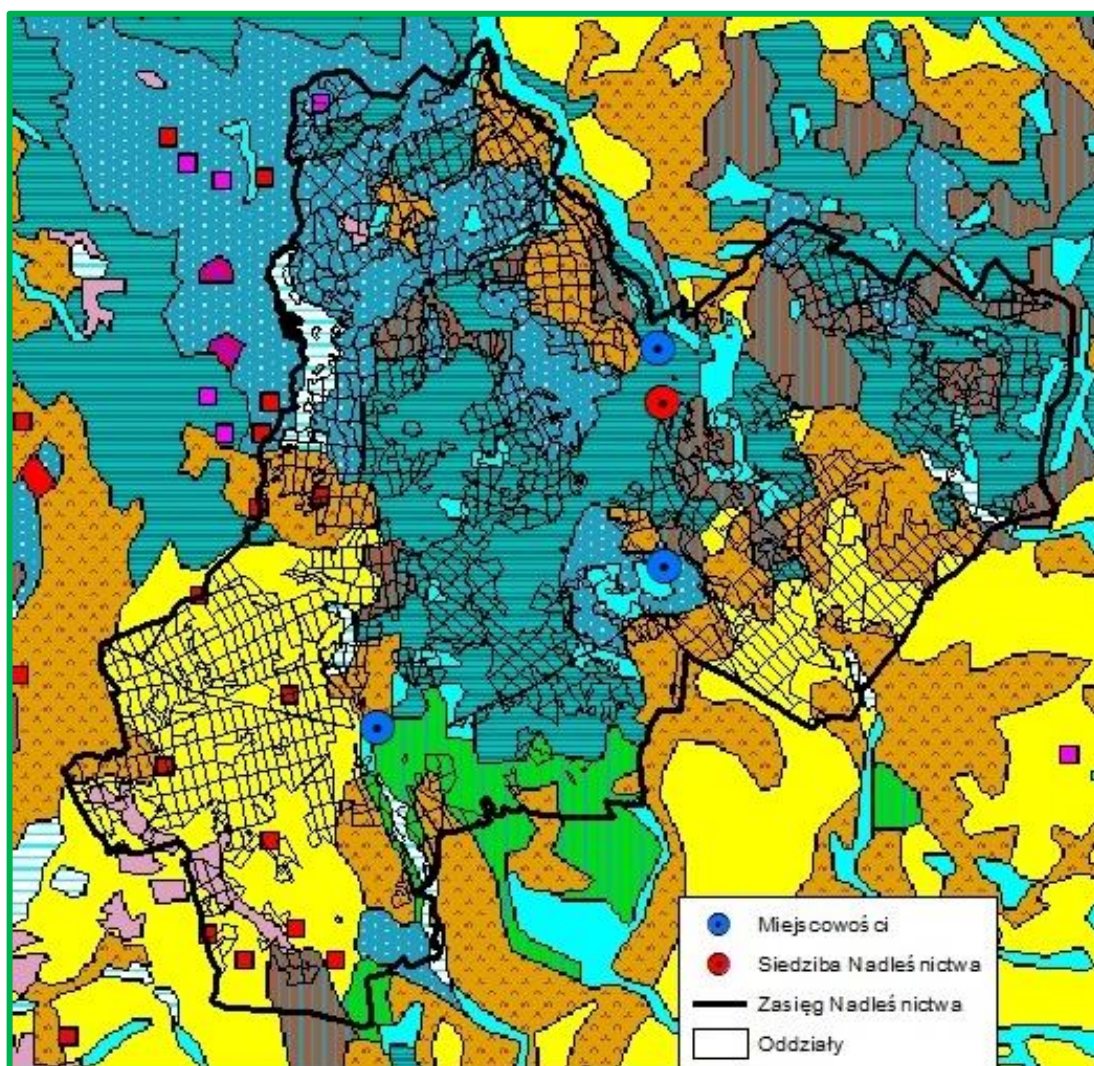
Potencjalna roślinność naturalna (wg Tüxena) jest hipotetycznym stanem roślinności, opisanym fitosocjologicznymi jednostkami zbiorowisk roślinnych, który zostałby osiągnięty, gdyby tendencje rozwojowe aktualnie istniejącej roślinności mogły się zrealizować natychmiast i bez ograniczeń. Stan ten wystąpiłby jedynie w przypadku, gdyby działalność człowieka zmieniającego 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).



Zróżnicowanie potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko obrazuje fragment arkusza 2.



Układ potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu Nadleśnictwa Miastko

(Źródło: Jan Marek Matuszkiewicz, *Potencjalna roślinność naturalna Polski*, IGiPZ PAN, Warszawa, 2008)

Legenda mapy

Lp.	Kolor na mapie	Kod	Nazwa polska typu zbiorowiska potencjalnego	Nazwa łacińska
1	2	3	4	5
1.		01	Ols środkowoeuropejski	Carici elongatae - Alnetum
2.		05	Niżowy łąg jesionowo-olszowy	Fraxino - Alnetum (Circaeo-Alnetum)
3.		09	Grąd subatlantycki, seria żyzna	Stellario-Carpinetum
4.		29	Żyzna buczyna niżowa	Melico-Fagetum
5.		37	Uboga buczyna niżowa	Luzulo pilosae-Fagetum
6.		44	Acydofilny pomorski las bukowo-dębowy	Fago-Quercetum petraeae
7.		47	Kontynentalne bory mieszane sosnowo-dębowe	Querco-Pinetum
8.		49	Suboceaniczne śródładowe bory sosnowe w kompleksie boru świeżego	Leucobryo-Pinetum
Punktowo				
1.		53	Kontynentalny bór bagienny	Vaccinio uliginosi-Pinetum
2.		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 urzędniowego.

Aktualny obraz występowania siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa przedstawiono w tabeli. Zainwentaryzowano powierzchniowe płaty siedlisk, w rozbiciu na grunty nieleśne i leśne.

Lokalizacja siedlisk przyrodniczych została odnotowana w opisach taksacyjnych oraz przedstawiona w załączniku do programu oraz na „Mapie gatunków, siedlisk przyrodniczych i obszarów Natura 2000”.

Zestawienie powierzchni siedlisk przyrodniczych Natura2000 na gruntach Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Siedlisko		Wyłączenia z siedliskiem poza granicami OZW		Wyłączenia z siedliskiem w granicach OZW		Łącznie	
	Kod	Nazwa	Liczba Pododdz.	Pow. ha	Liczba Pododdz.	Pow. ha	Liczba Pododdz.	Pow. ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIEDLISKA NIELEŚNE								
1.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	4	19,94	1	0,98	5	20,92
2.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	42	41,55	7	7,83	49	49,38
3.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	197	277,29	35	28,27	232	305,56

Lp.	Siedlisko		Wyłączenia z siedliskiem poza granicami OZW		Wyłączenia z siedliskiem w granicach OZW		Łącznie	
	Kod	Nazwa	Liczba Pododdz.	Pow. ha	Liczba Pododdz.	Pow. ha	Liczba Pododdz.	Pow. ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	12	12,98	2	2,88	14	15,86
5.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	191	184,64	40	35,27	231	219,91
6.	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	1	1,21	-	-	1	1,21
7.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	2	0,86	1	3,08	3	3,94
RAZEM SIEDLISKA NIELEŚNE			449	538,47	86	78,31	535	616,78
SIEDLISKA LEŚNE								
1.	9110	Kwaśne buczyny	236	899,33	116	524,07	352	1423,40
2.	9130	Żyzne buczyny	145	608,34	59	225,11	204	833,45
3.	9160	Grądy subatlantyckie	22	55,98	6	11,09	28	67,07
4.	91D0*	Bory i lasy bagienne	148	280,38	32	60,05	180	340,43
5.	91E0*	Łęgi olszowe i jesionowe	42	50,63	15	18,31	57	68,94
RAZEM SIEDLISKA LEŚNE			593	1894,66	228	838,63	821	2733,29
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO			1042	2433,13	314	916,94	1356	3350,07

*siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

Lokalizacja siedlisk przyrodniczych w Nadleśnictwie Miastko znajduje się w załączniku 12.1

W ewentualnej umowie na dzierżawę gruntów nieleśnych, Nadleśnictwo powinno określić warunki dzierżawy, w tym sposób użytkowania gruntów, który zapewniałby uwzględnienie wymagań ekologicznych gatunków chronionych lub zachowanie siedlisk przyrodniczych w co najmniej nie pogorszonej formie, jeśli takie zainwentaryzowano.

4.5. Drzewostany

Drzewostany są najważniejszym elementem ekosystemu leśnego, dlatego też w programie poświęcono im stosunkowo dużo uwagi. Tradycyjne charakterystyki i opisy poszczególnych elementów taksacyjnych drzewostanów Nadleśnictwa znajdują się w opisanym ogólnym.

W programie podjęto próbę ich oceny i interpretacji pod kątem:

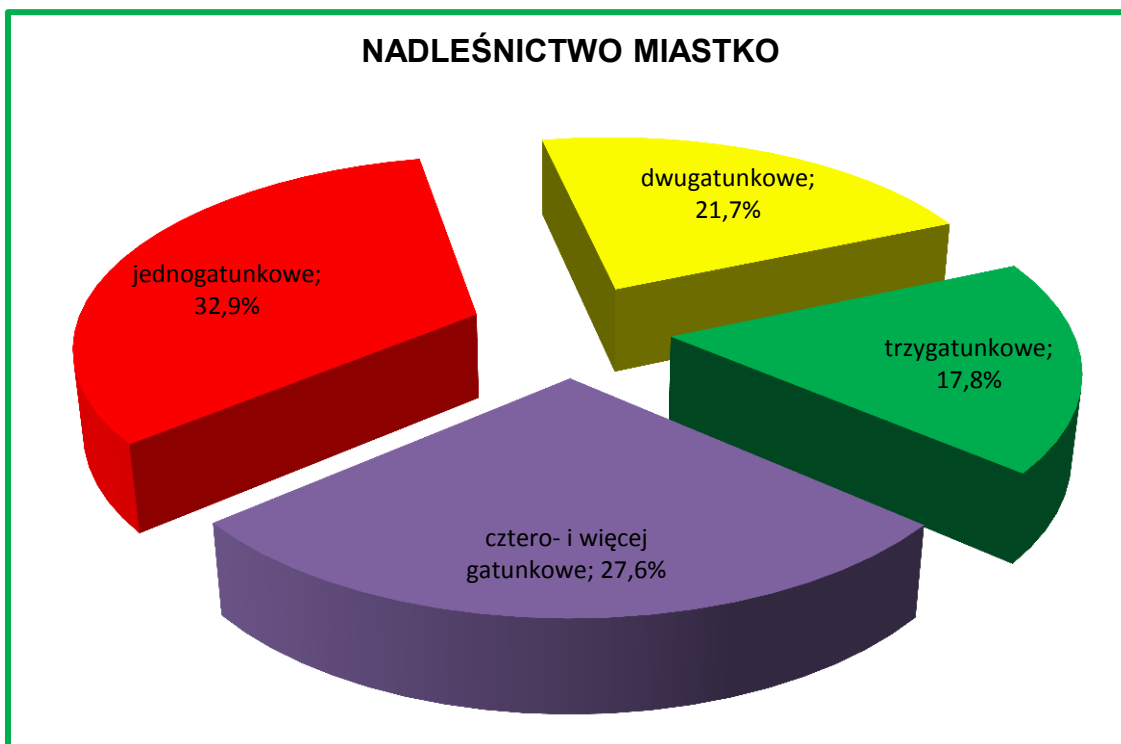
- bogactwa gatunkowego,
- struktury pionowej,
- pochodzenia,
- zgodności składu gatunkowego z warunkami siedliskowymi,
- form aktualnego stanu siedliska,
- form degeneracji ekosystemu leśnego.

4.5.1. Bogactwo gatunkowe

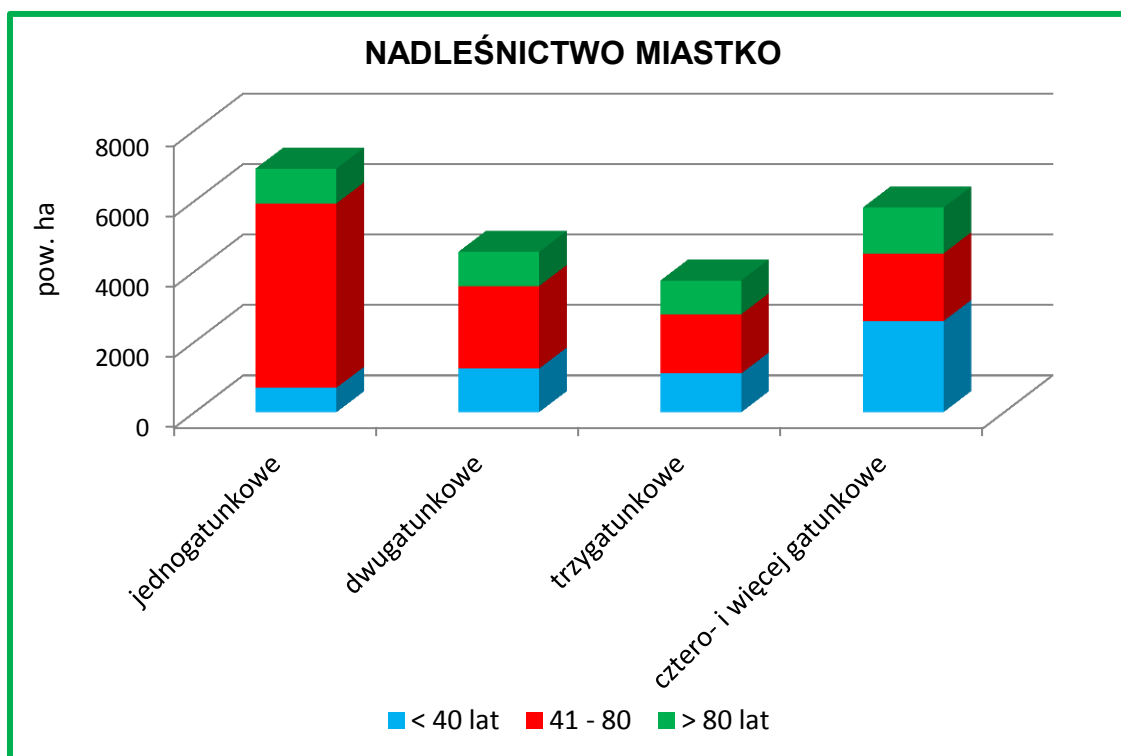
W analizie uwzględniono tylko gatunki występujące w górnej warstwie drzew, określone w opisach taksacyjnych jako skład I piętra.

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

Bogactwo gatunkowe, drzewostany	W i e k			Ogółem	
	≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha			[%]	
1	2	3	4	5	6
jednogatunkowe	694,15	5 234,19	986,19	6 914,53	32,9
dwugatunkowe	1 237,90	2 343,92	965,18	4 547,00	21,7
trzygatunkowe	1 101,26	1 681,05	959,52	3 741,83	17,8
cztero- i więcej gatunkowe	2585,63	1922,4	1299,04	5807,07	27,6
OGÓŁEM	5618,94	11181,56	4209,93	21010,43	100,0



Charakterystyka bogactwa gatunkowego w Nadleśnictwie



Charakterystyka bogactwa gatunkowego drzewostanów wg grup wiekowych

Drzewostany Nadleśnictwa Miastko są średnio zróżnicowane pod względem składu gatunkowego. Przeważają drzewostany jednogatunkowe – 32,9%. Najwięcej drzewostanów jednogatunkowych znajduje się w grupie wiekowej „41 - 80 lat”. Następne pod względem zajmowanej powierzchni są drzewostany cztero- i więcej gatunkowe, zajmujące 27,6%. Nieco

mniej jest drzewostanów dwugatunkowych (21,7%) oraz drzewostanów trzygatunkowych (17,8% powierzchni gruntów zalesionych).

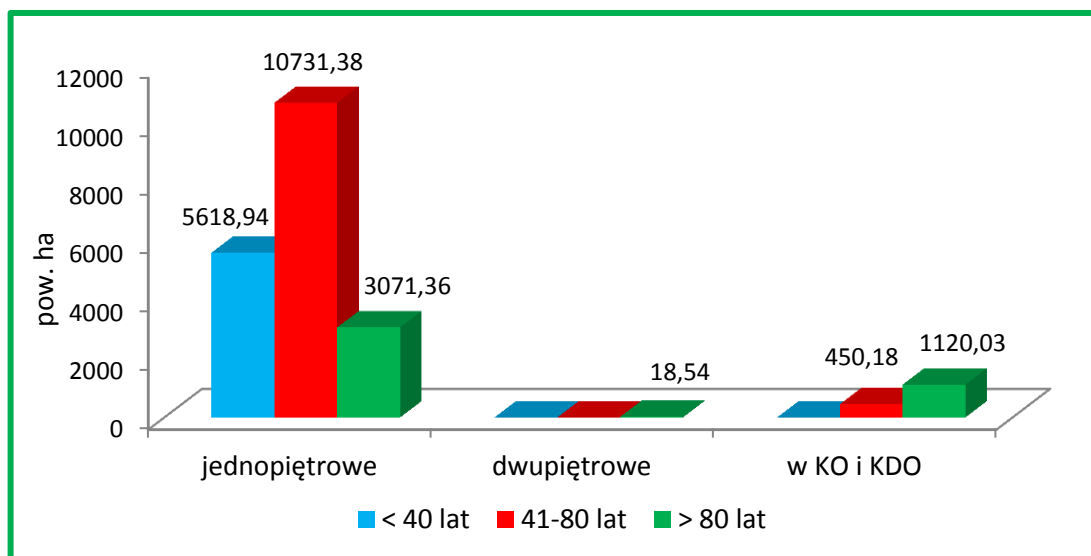
W porównaniu z poprzednim planem urządzenia lasu zwiększył się udział drzewostanów jednogatunkowych - o 1,2% i dwugatunkowych – o 0,5%, a zmalał udział drzewostanów cztero- i więcej gatunkowych – o 1,7%.

4.5.2. Struktura pionowa

W Nadleśnictwie Miastko zdecydowanie przeważają drzewostany jednopiętrowe, zajmujące 92,4% powierzchni gruntów zalesionych. Pozostałą powierzchnię stanowią drzewostany w KO i KDO – 7,5% oraz drzewostany dwupiętrowe – 0,1%. Drzewostany wielopiętrowe i o budowie przerębowej nie występują.

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

Struktura drzewostanów, drzewostany	W i e k			Ogółem	
	≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat	Pow. w ha	[%]
	2	3	4		
1	2	3	4	5	6
jednopiętrowe	5618,94	10731,38	3071,36	19 421,68	92,4
dwupiętrowe	-	-	18,54	18,54	0,1
w KO i KDO	-	450,18	1120,03	1570,21	7,5
OGÓŁEM	5618,94	11181,56	4209,93	21010,43	100,0



Struktura pionowa drzewostanów wg grup wiekowych w Nadleśnictwie

W trakcie prac taksacyjnych zaewidencjonowano 376,42 ha drzewostanów z podsadzeniami produkcyjnymi oraz 2417,40 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 1,4% i dwupiętrowych o 1,5%, a wzrósł udział drzewostanów w KO i KDO – o 2,9%.

4.5.3. Pochodzenie

Dla większości drzewostanów Nadleśnictwa Miastko, 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 brzozone, bukowe i świerkowe, 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	
	≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat	Pow. w ha	[%]
	1	2	3		
odroślowe	-	13,20	174,22	187,42	0,9
z samosiewu	1 279,46	1 280,67	889,50	3 449,63	16,4
z odnowienia sztucznego + brak informacji	4 339,48	9 887,69	3 146,21	17 373,38	82,7
OGÓLEM	5618,94	11181,56	4209,93	21010,43	100,0
w tym z panującym gatunkiem obcym	4,64	-	10,10	14,74	0,0

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 12475,14 ha zalesień porolnych, co stanowi 59,4% 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:

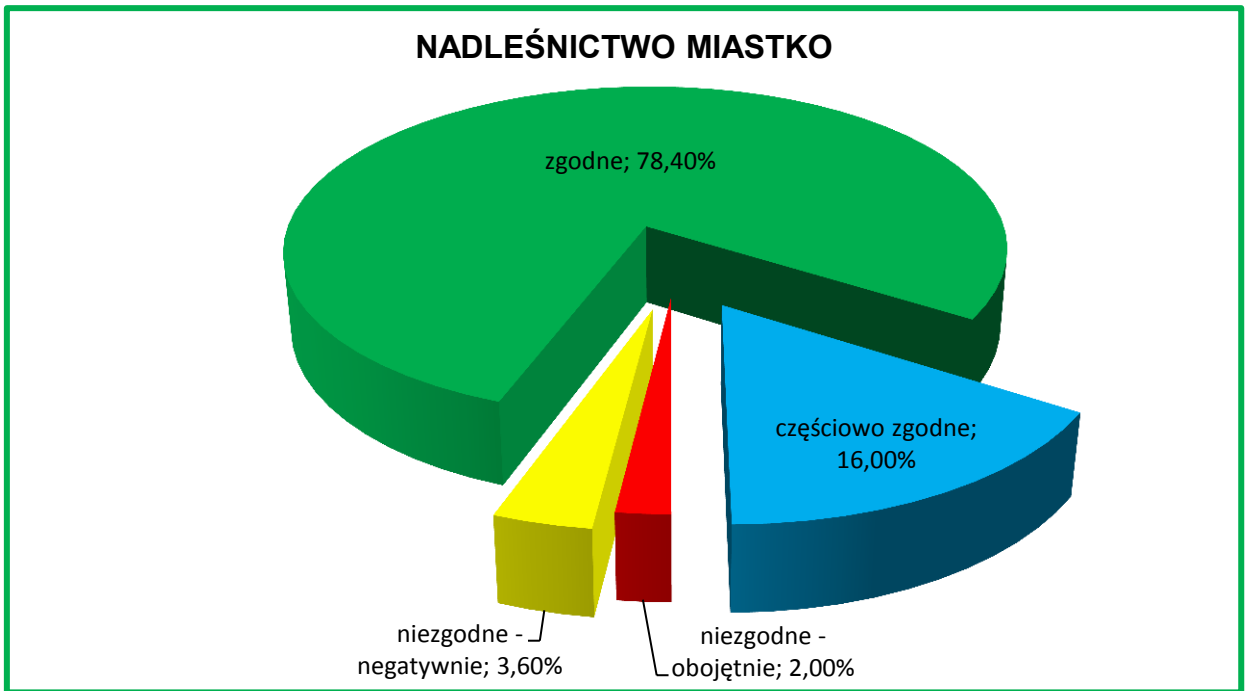
- niezgodność obojętną - *gdy zamiast zalecanego gatunku liściastego występuje inny gatunek liściasty,*
- niezgodność negatywną - *gdy zalecany gatunek liściasty zastąpiony jest przez sosnę lub świerka.*

Otrzymane wyniki przedstawiono w tabeli i na diagramach.

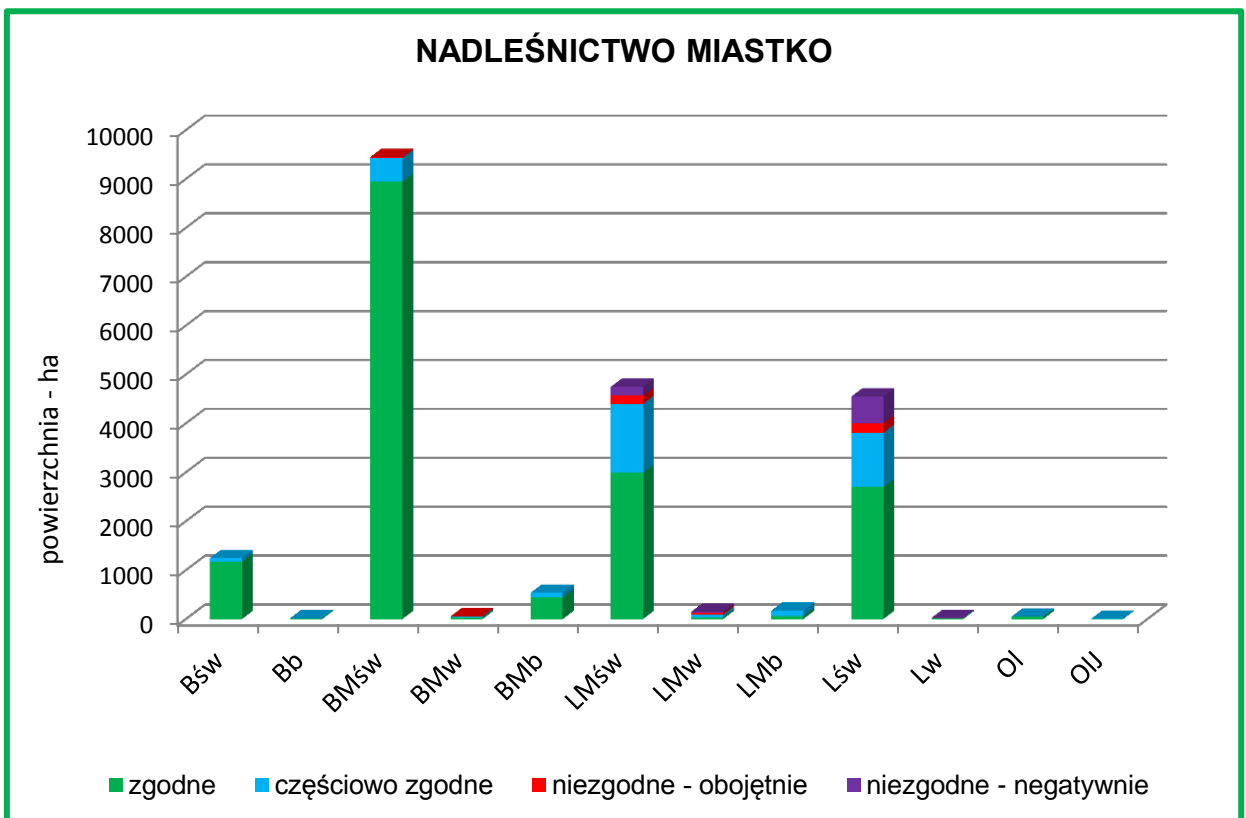
Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów wg zgodności składu gatunkowego z typami drzewostanów

TSL	TD	Drzewostany o składzie :								Razem ha	
		zgodnym		częściowo zgodnym		niezgodnym - obojętnie		niezgodnym - negatywnie			
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Bśw	So	1176,49	94,4	69,55	5,6	-	-	-	-	-	1246,04
Bb	So	15,36	75,7	4,92	24,3	-	-	-	-	-	20,28
BMśw	So Bk-So Db-So Św-So	8948,20	94,7	484,56	5,1	15,90	0,2	-	-	-	9448,66
BMw	So Św-So So-Św Db-So Św-Brz Brz-So	29,62	53,5	23,06	41,7	2,67	4,8	-	-	-	55,35

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
BMb	So Brz-So So-Św	445,66	82,6	93,89	17,4	-	-	-	-	539,55
LMśw	Bk Bk-So Db-So So-Bk So-Db Św-Db	2991,63	63,0	1406,61	29,6	168,97	3,6	180,86	3,8	4748,07
LMw	So-Db Db-So So-Św	37,40	25,0	55,93	37,4	36,20	24,2	19,80	13,4	149,33
LMb	OI	63,10	36,5	109,87	63,5	-	-	-	-	172,97
Lśw	Bk Bk-Db Db-Bk	2703,45	59,4	1106,70	24,3	195,36	4,3	543,82	12,0	4549,33
Lw	Db Js-Db	11,83	50,2	9,93	42,2	0,84	3,6	0,95	4,0	23,55
OI	OI	48,48	98,8	0,57	1,2	-	-	-	-	49,05
OIJ	OI-Js Js-OI Db-OI	4,04	49,0	4,21	51,0	-	-	-	-	8,25
OGÓLEM		16475,26	78,4	3369,80	16,0	419,94	2,0	745,43	3,6	21010,43



Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z typami drzewostanów



Udział stopni zgodności składu gatunkowego drzewostanów w typach siedliskowych lasu

Generalnie można stwierdzić, że :

- drzewostany Nadleśnictwa Miastko są dość dobrze dostosowane do warunków siedliskowych;
- łącznie drzewostanów niezgodnych z typami drzewostanów jest 1165,37 ha, czyli 5,6% powierzchni gruntów zalesionych, w tym 745,43 ha wykazuje niezgodność negatywną;
- drzewostany o składzie niezgodnym negatywnie występują na LMśw, LMw, Lśw i Lw;
- zakładane w ubiegłym okresie uprawy na powierzchniach otwartych są w 97,3% – zgodne i w 2,7% – częściowo zgodne ze składem pożądanym z TD; upraw niezgodnych nie zainwentaryzowano.

Obecna Instrukcja u.l nie kwalifikuje niezgodnych z TD drzewostanów pochodzących z zalesień porolnych do grupy niezgodnych z siedliskiem (tak było w poprzednim planie u.l.).

Gatunkami panującymi w drzewostanach niezgodnych z siedliskiem są:

Św	na powierzchni	-	485,77 ha	(41,7%),
So	- „ -	-	330,02 ha	(28,3%),
Brz	- „ -	-	277,65 ha	(23,8%),
Md	- „ -	-	48,15 ha	(4,1%),
Ol	- „ -	-	22,08 ha	(1,9%),
Dg	- „ -	-	1,70 ha	(0,2%).

Z drzewostanów niezgodnych z warunkami siedliskowymi do przebudowy zakwalifikowano drzewostany na powierzchni 330,97 ha, w tym:

- drzewostany do pilnej przebudowy pełnej (A) – 300,77 ha,
- drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej (B) – 22,17 ha,
- drzewostany do przebudowy częściowej (C) – 8,03 ha.

Dostosowywanie składu gatunkowego do warunków siedliskowych powinno ponadto odbywać się poprzez:

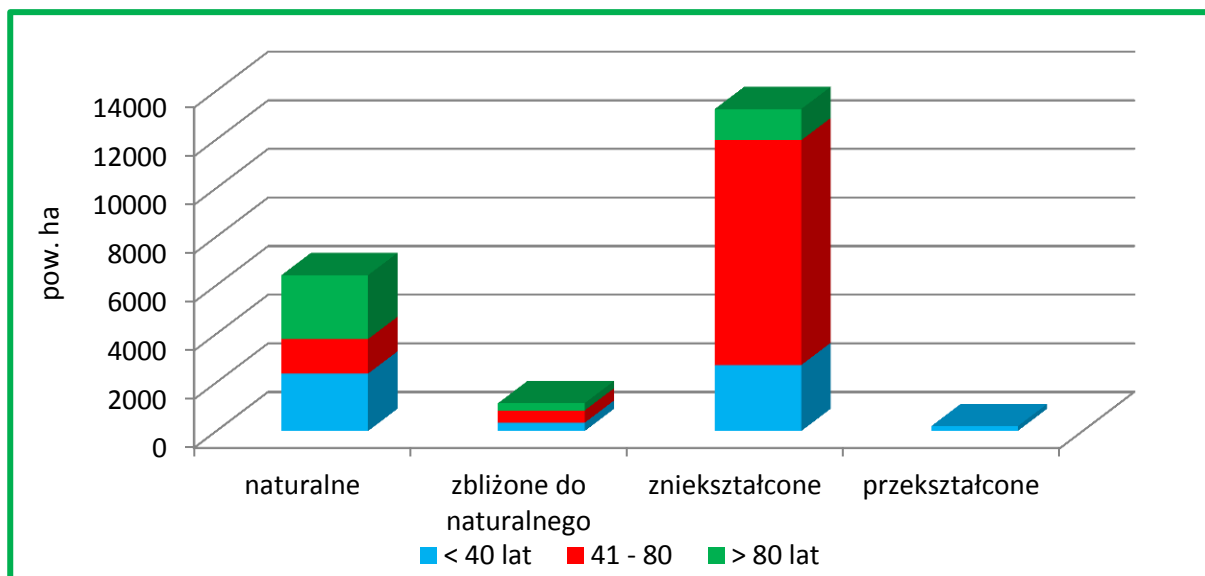
- szeroko rozumianą przebudowę drzewostanów niezgodnych z siedliskiem,
- odnawianie i zalesianie gatunkami zgodnymi z typem drzewostanu,
- preferowanie w poprawkach i uzupełnieniach gatunków będących w niedoborze w stosunku do typu drzewostanu,
- wykonywanie czyszczeń i trzebieży ukierunkowanych na eliminację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

4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska

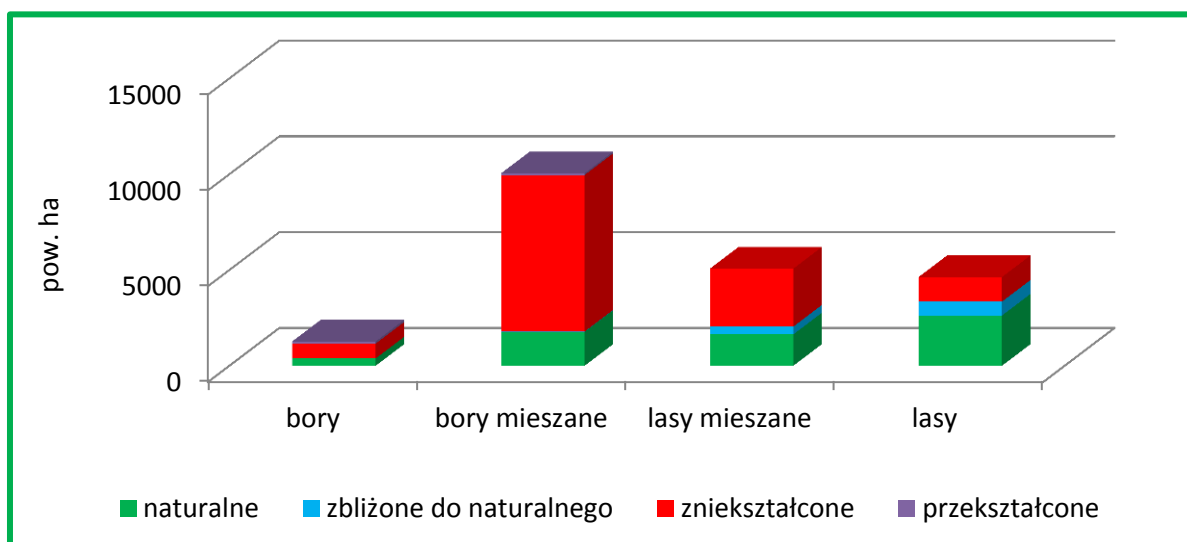
Aktualne stany siedlisk określono na podstawie zapisów w operacie glebowosiedliskowym.

Zestawienie powierzchni 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	184,41	176,98	21,42	382,81	30,2
	zniekształcone	186,28	468,54	118,98	773,80	61,1
	przekształcone	295,99	468,54	118,98	109,71	8,7
bory mieszane	naturalne	764,28	396,32	608,75	1769,35	17,6
	zbliżone do naturalnego	6,87	8,23	0,80	15,90	0,2
	zniekształcone	1494,54	6006,41	670,24	8171,19	81,3
	przekształcone	87,12	-	-	87,12	0,9
lasy mieszane	naturalne	532,44	396,84	708,72	1638,00	32,3
	zbliżone do naturalnego	106,61	222,66	77,75	407,02	8,0
	zniekształcone	664,72	2046,11	314,52	3025,35	59,7
lasy	naturalne	881,88	452,02	1290,31	2624,21	56,7
	zbliżone do naturalnego	230,19	276,26	218,68	725,13	15,6
	zniekształcone	369,89	731,19	179,76	1280,84	27,7
Ogółem	naturalne	2363,01	1422,16	2629,20	6414,37	30,5
	zbliżone do naturalnego	343,67	507,15	297,23	1148,05	5,5
	zniekształcone	2715,43	9252,25	1283,50	13251,18	63,1
	przekształcone	196,83	-	-	196,83	0,9



Stan siedlisk Nadleśnictwa wg grup wiekowych



Charakterystyka siedlisk Nadleśnictwa wg ich stanu

Zauważyć można, że na gruntach zalesionych:

- 36,0% siedlisk (7562,42 ha) jest w stanie naturalnym lub zbliżonym do naturalnego;
- siedliska zniekształcone zajmują w Nadleśnictwie 63,1% (13251,18 ha);
- pozostałą powierzchnię zajmują siedliska przekształcone (196,83 ha – 0,9%);
- najwięcej siedlisk zniekształconych jest w grupie borów mieszanych (8171,19 ha) i lasów mieszanych (3025,35 ha).

Zdecydowaną większość siedlisk zniekształconych (99,5% – 13186,28 ha) zajmują siedliska na glebach porolnych. W pozostałych przypadkach przyczyną zniekształcenia były drzewostany niedostosowane do warunków siedliskowych i niekorzystne procesy glebotwórcze.

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

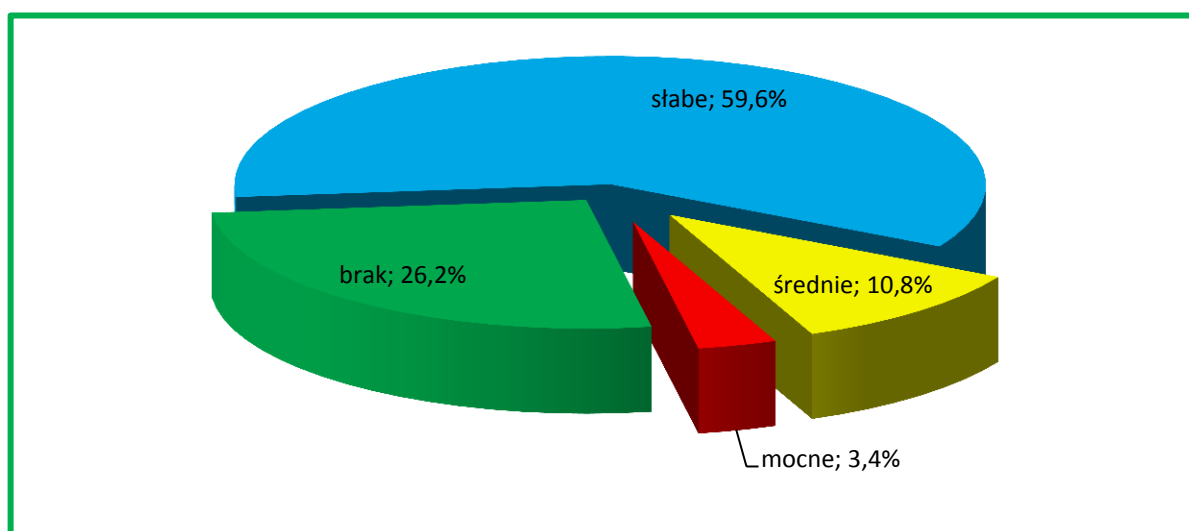
a) Borowacenie (pinetyzacja)

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:

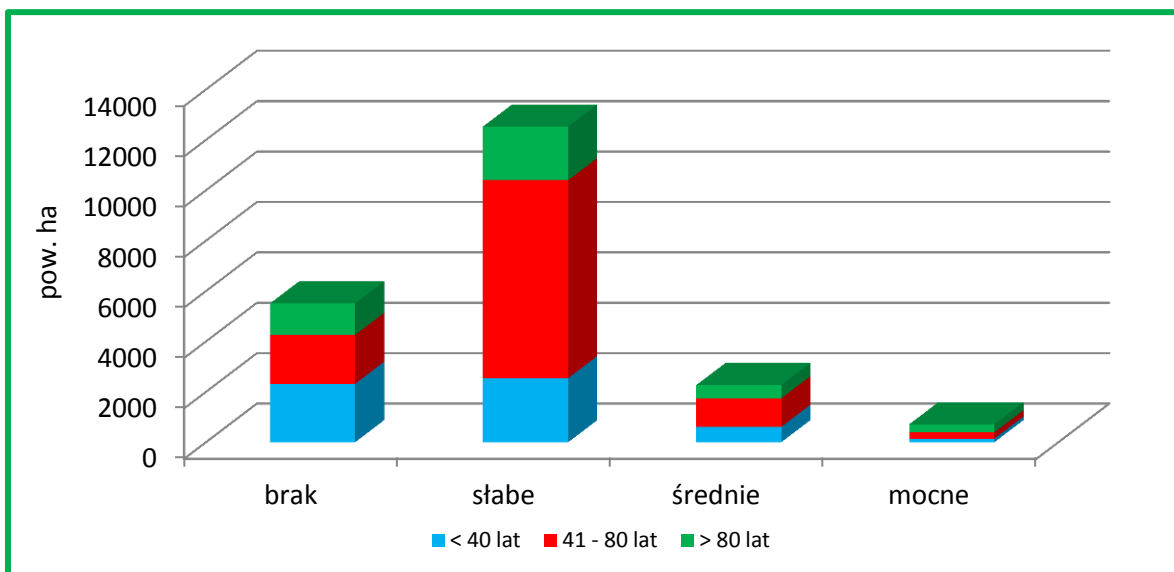
- słabe - jeżeli udział sosny lub świerka w składzie gatunkowym drzewostanu na siedliskach borów mieszanych wynosi ponad 80% powierzchni, 50-80% na siedliskach lasów mieszanych i do 30% na siedliskach lasowych,
- średnie - jeśli udział sosny lub świerka w składzie gatunkowym przekracza 80% na siedliskach 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	Wiek			Ogółem	Ogółem %
		≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
1	2	3	4	5	6	7
NADLEŚNICTWO MIASTKO	brak	2321,15	1938,73	1248,02	5507,90	26,2
	słabe	2544,64	7856,33	2129,66	12530,63	59,6
	średnie	611,48	1134,26	516,28	2262,02	10,8
	mocne	141,67	252,24	315,97	709,88	3,4



Udział stopni borowacenia w Nadleśnictwie



Stopnie borowacenia wg grup wiekowych

Ogólnie można stwierdzić, że :

- borowacenie występuje na powierzchni 15502,53 ha, czyli w 73,8% drzewostanów, przy czym zdecydowanie przeważa borowacenie słabe (12530,63 ha); wskazuje to na niedostateczną ilość liściastych gatunków domieszkowych w składach drzewostanów;
- borowacenie średnie występuje na powierzchni 2262,02 ha (10,8%), na siedliskach lasów mieszanych i lasów;
- borowacenie mocne, spotykane na siedliskach lasowych, obejmuje powierzchnię 709,88 ha, co stanowi 3,4% 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 postępowaniem dostosowywania do siedlisk składów gatunkowych drzewostanów, głównie w wyniku prac odnowieniowych i zalesieniowych.

b) Monotypizacja (ujednolicenie składu gatunkowego i wiekowego)

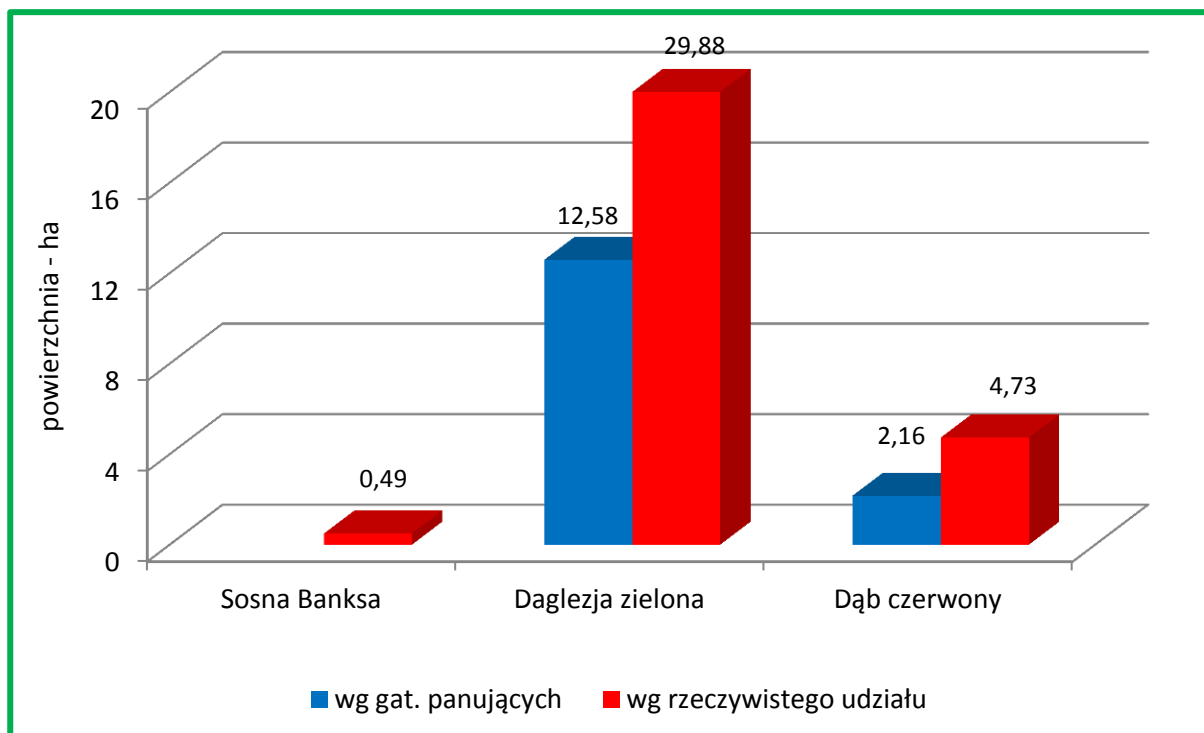
Jedną z form degeneracji ekosystemów leśnych jest monotypizacja. Wyróżnia się ją wówczas, gdy udział drzewostanów jednego gatunku i jednej klasy wieku wynosi 50-80% powierzchni kompleksu leśnego (*monotypizacja częściowa*) lub ponad 80% (*monotypizacja pełna*). Biorąc pod uwagę te kryteria, należy stwierdzić,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

Lp.	Gatunek obcego pochodzenia	Wg gatunków panujących	Wg rzeczywistego udziału gatunków drzew
		Pow. ha / liczba wyłączeń	
1	2	3	4
1.	Sosna Banksa	-	0,49/1
2.	Daglezja zielona	12,58/6	29,88/53
3.	Dąb czerwony	2,16/2	4,73/8
Ogółem Nadleśnictwo		14,74/8	35,10/62



Występowanie gatunków obcego pochodzenia w drzewostanach Nadleśnictwa

Zestawienie liczby wyłączeń wg form występowania gatunków obcych 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 wyłączeń				
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dąglęzja zielona	53	126	6	3	16
2.	Dąb czerwony	8	37	-	2	1
3.	Kasztanowiec biały	-	6	-	-	8
4.	Orzech czarny	-	1	-	-	2
5.	Robinia akacyjowa	-	8	-	14	2
6.	Sosna Banksa	1	7	-	-	-
7.	Sosna wejmutka	-	9	-	-	3
8.	Śnieguliczka biała	-	-	-	2	-
Ogółem Nadleśnictwo		62	194	6	21	32

W Nadleśnictwie Miastko problem neofityzacji ma niewielkie znaczenie. Wyróżniono 8 drzewostanów (14,74 ha) z panującym gatunkiem obcym – dąglęzją zieloną i dębem czerwonym. Ponadto w 54 drzewostanach gatunki obce: sosna Banksa, dąglęzja zielona i dąb

czerwony są gatunkami domieszkowymi. W sumie gatunki obce według rzeczywistego udziału zajmują 35,10 ha, co w skali Nadleśnictwa stanowi 0,17% powierzchni gruntów zalesionych.

Zainwentaryzowano również 194 wyłączeń w których gatunki obce występują pojedynczo lub miejscami oraz 59 wyłączeń, gdzie gatunki obce wyróżniono w warstwach: podrostu, podsadzeń, podszytu, samosiewu, zakrzewień, przestoi lub zadrzewień. Oprócz gatunków wymienionych wcześniej, występuje tu jeszcze: kasztanowiec biały, orzech czarny, robinia akacjowa, sosna wejmutka i śnieguliczka biała.

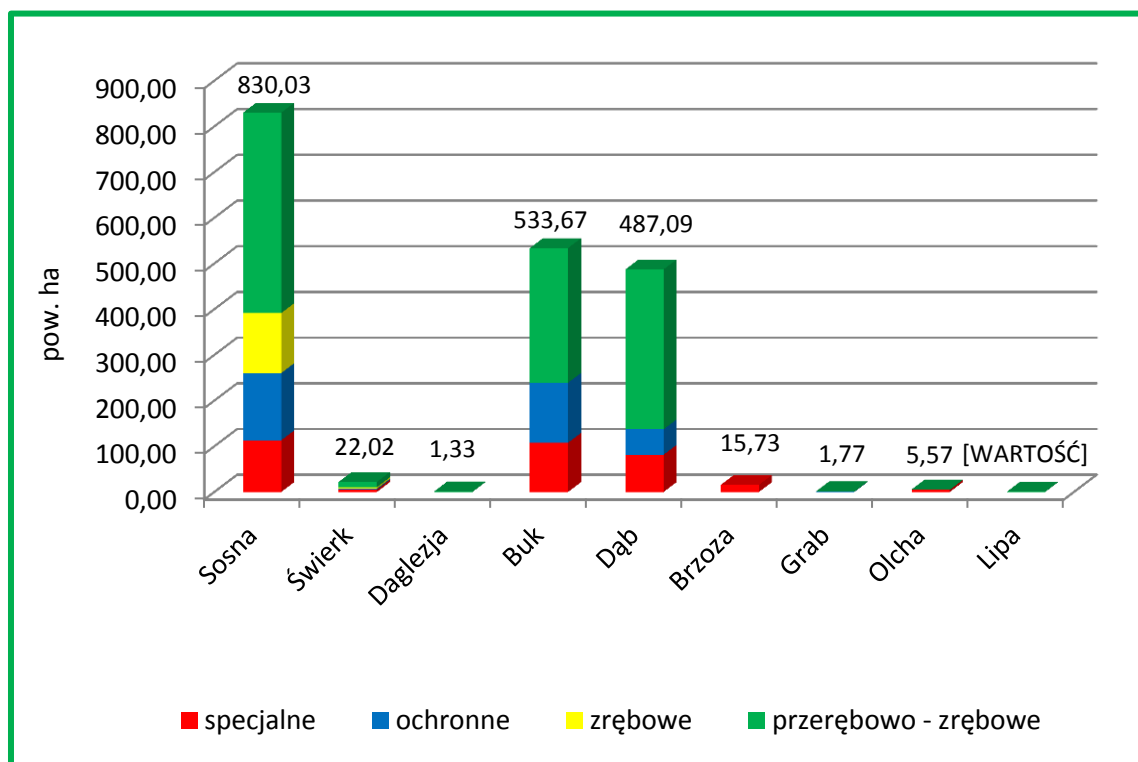
4.5.7. Drzewostany ponad 100-letnie

W Nadleśnictwie Miastko drzewostany ponad 100-letnie zajmują łącznie 1898,14 ha, co stanowi 9,0% powierzchni gruntów zalesionych.

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

Gospodarstwo	Gat. pan.	Pow. zalesiona	Razem	%
		ha		
1	2	3	4	5
Specjalne (S)	So	113,12	327,71	17,3
	Św	4,94		
	Bk	107,66		
	Db	81,53		
	Brz	15,73		
	Ol	4,73		
Ochronne (O)	So	147,22	336,89	17,7
	Św	2,31		
	Bk	131,24		
	Db	55,62		
	Gb	0,50		
Zrębowe (GZ)	So	131,25	134,52	7,1
	Św	3,27		

Gospodarstwo	Gat. pan.	Pow. zalesiona	Razem	%
		ha		
1	2	3	4	5
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	So	438,44	1099,02	57,9
	Św	11,50		
	Dg	1,33		
	Bk	294,77		
	Db	349,94		
	Gb	1,27		
	Ol	0,84		
	Lp	0,93		
Ogółem Nadleśnictwo Miastko	So	830,03	1898,14	43,7
	Św	22,02		1,2
	Dg	1,33		0,1
	Bk	533,67		28,1
	Db	487,09		25,7
	Brz	15,73		0,8
	Gb	1,77		0,1
	Ol	5,57		0,3
	Lp	0,93		0,0



Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich wg gospodarstw

Głównym gatunkiem panującym w drzewostanach ponad 100-letnich jest sosna zwyczajna (43,7%). Ważnymi, z uwagi na duży stopień naturalności i wysoki wskaźnik różnorodności biologicznej są także drzewostany z panującym bukiem (28,1%) i dębem (25,7%). Mogą one być potencjalnym siedliskiem gatunków cennych, wymienionych w Załącznikach II i IV do Dyrektywy Siedliskowej.

65% powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich znajduje się w gospodarstwach przerębowo – zrębowym i zrębowym, 17,7% w gospodarstwie lasów ochronnych i 17,3% w gospodarstwie 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 miejsca 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. żywność, 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, stąd też jedno wyłączenie może mieć podwójną, potrójną, a nawet poczwórną desygnację jako HCVF.

Podstawowymi jednostkami lasów HCVF są pododdziały dotyczące wyłącznie gruntów leśnych zalesionych. Poza analizą pozostają grunty nieleśne, np. bagna, łąki i pastwiska.

Zestawienie powierzchni lasów wg kategorii HCVF

Lp.	Kategoria HCVF	Liczba wyłączeń	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4
1.	1.2	40	134,75
2.	2	745	2710,96
3.	3.1	237	409,37
4.	3.2	584	2323,92
5.	4.1	1045	3261,40
6.	4.2	98	255,29
7.	6	14	38,28
Razem		2763	9133,97

Kategorie lasów HCVF występujące na terenie Nadleśnictwa Miastko:

1		Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych.
	1.2	Ostoje zagrożonych i ginących gatunków.
2		Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie, w skali krajowej, makroregionalnej lub globalnej.
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
6		Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności.



Lasy HCVF - siedlisko 91D0

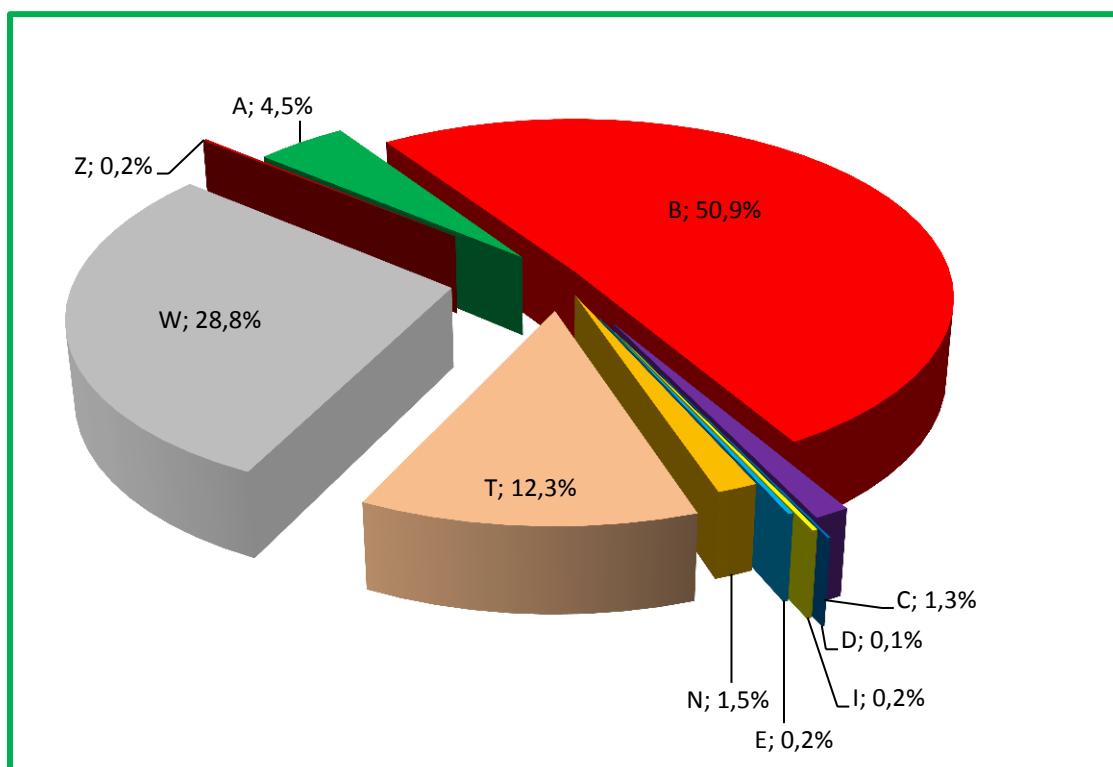
4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej

Wyznaczenie ostoje różnorodności biologicznej prowadzono na podstawie Zarządzenia Nr 7 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku z dnia 31 stycznia 2014 r. 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 Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku z dnia 2 marca 2010 r.

W lasach Nadleśnictwa Miastko ostoje różnorodności biologicznej obejmują 316 pododdziałów (625,63 ha); ich lokalizację podano w załącznikach. Powierzchnię ostoje i udział siedlisk w ostojach przedstawia tabela:

Udział kategorii ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Miastko

Lp.	Kod ostoi	Nazwa kategorii	TSL	Pow. ha	Liczba wydzieleń	% pow.
1	2	3	4	5	6	7
1.	A	strefy ochrony całorocznej ptaków	Lśw	28,03	10	4,5
2.	B	d-stany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb, OI)	Bb, BMw, BMb, LMb	318,30	141	50,9
3.	C	d-stany na obszarach ze szkodami powodowanymi przez bobry	LMśw, Lśw, OI	8,42	7	1,3
4.	D	d-stany związane z ochroną dziedzictwa kulturowego	LMśw	0,51	1	0,1
5.	E	d-stany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie przy braku dróg dojazdowych	LMśw	1,07	2	0,2
6.	I	wyspy	Lśw	1,14	1	0,2
7.	N	d-stany o cechach zbliżonych do naturalnych (np. d-stany przeszłorębne w stanie A lub B wg inwentaryzacji przyrodniczej) oraz d-stany zachowawcze	LMw, Lśw	9,31	4	1,5
8.	T	d-stany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce (zbocza, wąwozy, tereny podtopione i zalewowe)	BMśw, LMśw, LMw, Lśw, Lw, OI	77,11	51	12,3
9.	W	d-stany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych (przy bagnach, jeziorach, rzekach, torfowiskach, innych zbiornikach wodnych, np. p-poż.)	Bb, BMśw, BMw, BMb, LMśw, LMw, Lśw, Lw, OI, OIJ	180,08	97	28,8
10.	Z	d-stany na źródłiskach i strefach wysięków	Lw, OI	1,66	2	0,2
Razem				625,63	316	100,0



Udział kategorii w powierzchni ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Miastko

Ostaje różnorodności biologicznej stanowią łącznie 3,0% powierzchni gruntów zalesionych. Największą powierzchnię zajmują d-stany na siedliskach bagiennych – 318,30 ha (50,9%) oraz d-stany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych – 180,08 ha (28,8%). Znaczny udział mają powierzchnię również ostaje wyznaczone na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce – 77,11 ha (12,3%) oraz drzewostany w strefach ochrony całorocznej ptaków 28,03 ha (4,5%).

Należy podkreślić, że zgodnie z zarządzeniem nr 7 Dyrektora RDLP z dnia 31.01.2014 r. w przypadku tworzenia nowych ostoi lub likwidacji wcześniej uznanych, Nadleśniczy występuje do RDLP w Szczecinku z wnioskiem o akceptację dokonania odpowiednich zmian wraz z uzasadnieniem.

Utworzenie takich miejsc powinno pozytywnie wpłynąć m.in. na rozwój populacji organizmów związanych ekologicznie z obecnością rozkładającego się drewna w ekosystemach leśnych oraz poprawić stan siedlisk chronionych na podstawie Dyrektywy Siedliskowej.

4.5.10. Drewno martwe

Martwe drewno w lesie jest środowiskiem życia wielu gatunków organizmów, zwłaszcza saprotroficznych grzybów i saproksylicznych owadów oraz gniazdujących w dziuplach ptaków. Zawarte w martwym drewnie substancje odżywcze wracają powoli do obiegu dzięki działalności reducentów i powiązanych z nimi zależnościami pokarmowymi innych organizmów.

W Nadleśnictwie Miastko zgodnie z ustaleniami Komisji Założeń Planu, wykonano dodatkowy pomiar drewna martwego na wybranych powierzchniach próbnych, tj. na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej do celów określenia zasobów miąższości drzewostanów Nadleśnictwa. Odrębnie określono miąższość drewna drzew stojących i złomów oraz miąższość drzew leżących i fragmentów drzew martwych. Wyniki pomiaru przedstawia tabela.

Zestawienie zasobów drewna martwego w Nadleśnictwie Miastko

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8
BŚW	985,29	1,24	1225,42	0,28	271,17	1,52	1496,59
BB	20,28	0,69	13,99	0,00	0,00	0,69	13,99
BMŚW	8528,08	1,58	13458,17	0,27	2295,57	1,85	15753,74
BMW	48,64	0,89	43,40	0,47	22,67	1,36	66,07
BMB	521,57	1,29	670,55	0,31	159,95	1,60	830,50
LMŚW	4194,56	1,84	7701,87	0,44	1840,84	2,28	9542,71
LMW	143,62	3,81	547,19	0,46	66,51	4,27	613,70
LMB	171,18	1,21	206,95	0,15	25,26	1,36	232,21
LŚW	3705,14	2,55	9464,64	0,32	1176,90	2,87	10641,54
LW	23,55	6,55	154,31	0,16	3,76	6,71	158,07
OL	48,40	5,61	271,62	0,09	4,29	5,70	275,91
OLJ	8,25	9,35	77,13	0,00	0,00	9,35	77,13
Ogółem Nadleśnictwo	18398,56	1,84	33835,24	0,32	5866,92	2,16	39702,16

Łącznie w Nadleśnictwie Miastko zainwentaryzowano 39702,16 m³ drewna martwego, w tym martwych drzew stojących i złomów – 33835,24 m³, drzew leżących i fragmentów drzew martwych – 5866,92 m³. W przeliczeniu na 1 ha daje to odpowiednio: w Nadleśnictwie 2,16 m³/ha, w tym drzew stojących – 1,84 m³/ha, drzew leżących – 0,32 m³/ha.

Do wielkości tych, z uwagi na małą liczbę powierzchni próbnych, należy podchodzić z dużą rezerwą.



Drewno martwe

5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE

5.1. Stanowiska archeologiczne

Na gruntach Nadleśnictwa Miastko występują 55 stanowiska archeologiczne objęte ochroną archeologiczno-konserwatorską. Są to: grodziska, cmentarzyska, ślady osadnictwa oraz punkty osadnicze z dawnych epok. Ze względu na charakter tej ochrony wyróżnia się następujące 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.” obowiązuje:

- zakaz wszelkiej działalności inżynieryjnej, budowlanej i innej związanej z pracami ziemnymi (np. kopanie studni, melioracje, karczowanie 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.

Strefa „W.II.” – *częściowej ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych*; dopuszcza inwestowanie pod określonymi warunkami. Strefa „W.II.” obejmuje stanowiska ujęte w ewidencji służby konserwatorskiej. W strefie „W.II.” obowiązuje:

- zachowanie stanowiska ujętego w ewidencji służby konserwatorskiej.;
- uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynieryjnych i budowlanych przez Służbę Ochrony Zabytków; obowiązuje każdorazowo występowanie o szczegółowe wytyczne konserwatorskie i opinie przed podejmowaniem decyzji o jakiegokolwiek działalności;
- w przypadku podjęcia 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; polegającej 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 służby konserwatorskiej. W strefie „W.III.” obowiązuje:

- uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynierskich i budowlanych podejmowanych w obrębie stanowisk przez Służbę Ochrony Zabytków;
- w przypadku podjęcia 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 w Nadleśnictwie Miastko stanowisk archeologicznych wyróżniono 24 obiekty znajdujące się w strefie „W.I.”, (5 obiektów wpisanych do rejestru zabytków i 20 obiektów przewidzianych do wpisania) oraz 29 obiektów zaklasyfikowanych do strefy „W.III.”. Ponadto 2 stanowiska archeologiczne objęte ochroną archeologiczno - konserwatorską – bez wyznaczonej strefy.

Wykaz stanowisk archeologicznych na terenie Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru AZP Nr stan. na obszarze	Pozycja w rejestrze zabytków	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu	Uwagi	Strefa
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Miastko Gatka	AZP 18-27/1	-	Bobęcino 99c	4,25	Cmentarzysko kurhanowe – 27 kurhanów, przykład zachowanych pozostałości słowiańskiego kultu zmarłych w okresie wczesnośrednio - wiecznym.	stary adres: 11-13-2-11-433 -c -00 11-13-2-11-433 -d -00 11-13-2-11-433 -f -00	W.I.
2.		AZP 18- 27/15	-	Bobęcino 160i	7,12	Ślad osadnictwa z okresu neolitu, epoki żelaza i średniowiecza.	stary adres: 11-13-2-11-459 i -00	W.I.
3.	Miastko Bobęcino	AZP 19-27/ 1-3	A-a 117	Bobęcino 241b	5,19	Grodzisko wyżynne – grodzisko typu pierścieniowa - tego, z majdanem, wałem i fosą, z okresu wczesnego średniowiecza; osada, przykład zachowanych pozostałości słowiańskiego osadnictwa przygodowego (IX-XII wiek); podwodne relikty mostu IX-XII wiek.	stary adres: 11-13-2-11-466 -k -00	W.I.
4.	Miastko Kamnica	AZP 19-27/4	A-a 7/27/K	Wolcza 266k	0,92	Grodzisko wyżynne – silnie zniszczone, grodzisko i otaczający je wał częściowo znielowane. Warstwa kulturowa i materiał archeologiczny z okresu wczesnego średniowiecza.	stary adres: 11-13-2-12-156 -l -00	W.I.

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru AZP Nr stan. na obszarze	Pozycja w rejestrze zabytków	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu	Uwagi	Strefa
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Miastko Miłocice	AZP 20- 28/44	-	Słosinko 365c	0,95	Cmentarzysko kurhanowe wczesnośredni owieczne.	stary adres: 11-13-2-14-202 -i -00	W.I.
6.				Słosinko 365d	2,81	Cmentarzysko kurhanowe wczesnośredni owieczne.	stary adres: 11-13-2-14-202 -f -00 11-13-2-14-202 -g -00	W.I.
7.				Słosinko 365f	2,59	Cmentarzysko kurhanowe wczesnośredni owieczne.	stary adres: 11-13-2-14-202 -h -00	W.I.
8.	Miastko Miłocice	AZP 20/27	587	Kaliska 455n	0,36	Grodzisko wyżynne w Kołtkach – grodzisko typu pierścienioweg o, z zachowanym wałem, warstwą kulturową i materiałem archeologiczny m z XI-XII wieku. Miejsce obronne ludności słowiańskiej z okresu wczesnośredni owiecznego.	stary adres: 11-13-1-01-8 -l -00	W.I.
9.	Miastko Świeszynko	AZP 19- 29/19	-	Niesiłowo 735a	17,10	Cmentarzysko kurhanowe – 9 kurhanów, przykład zachowanych pozostałości kultu zmarłych w okresie kultury łużyckiej.	stary adres: 11-13-2-13-241 -a -00	W.I.

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru AZP Nr stan. na obszarze	Pozycja w rejestrze zabytków	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu	Uwagi	Strefa
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Miastko Świeszynko	AZP 19- 29/64	A-a 9/31 K	Niesiłowo 795a	1,29	Grodzisko nizinne – grodzisko nieokreślonego typu, z majdanem, wałem i fosą, z okresu wczesnego średniowiecza (X-XII wiek); częściowo zniwelowane.	stary adres: 11-13-2-13-293 -a -00	W.I.
11.	Miastko Kawcze	AZP 17- 27/2	-	Kawcze 5b	5,60	Cmentarzysko kultury łużyckiej.	stary adres: 11-13-2-09-374 -b -00	W.I.
12.			-	Kawcze 5j	4,24		stary adres: 11-13-2-09-374 -j -00	W.I.
13.	Polanów Nowy Żelibórz	AZP 17- 27/4	-	Świeržno 10g	11,54	Punkt osadniczy, okres nowożytny.	stary adres: 11-13-2-10- 357A -h -00	-
14.	Miastko Gatka	AZP 18- 28/1	-	Kawcze 75a	2,50	Cmentarzysko kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-09-419 -a -00	W.I.
15.			-	Kawcze 75b	4,01		stary adres: 11-13-2-09-419 -b -00	W.I.
16.			-	Kawcze 75c	0,66		stary adres: 11-13-2-09-419 -c -00	W.I.
17.		AZP 18- 27/2	-	Bobęcino 124a	6,41	Cmentarzysko kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-11-455 -a -00	W.I.
18.	Miastko Węgorzyn- ko	AZP 18- 29/12	-	Miastko 171c	4,73	Cmentarzysko kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-07-36 -c -00	W.I.
19.	Miastko Wolcza Wielka	AZP 19- 28/1	-	Wolcza 260f	2,97	Cmentarzysko kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-12-157 -f -00	W.III.

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru AZP Nr stan. na obszarze	Pozycja w rejestrze zabytków	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu	Uwagi	Strefa
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	Miastko Pasieka	AZP 19- 28/61	-	Słosinko 288ix	6,01	Ślady osadnictwa schyłkoweoli- tyczno- wczesno- brązowego.	stary adres: 11-13-2-08- 191A -p -00	W.III.
21.		AZP 19- 29/7	-	Łodzierz 315i	3,60	Osada wczesnośredni o-wieczna.	stary adres: 11-13-2-08-70 -p -00	W.III.
22.	Miastko Pasieka	AZP 19- 28/68	-	Łodzierz 316h	3,16	Cmentarzysko kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-08- 194A -i -00	W.I.
23.		AZP 19- 28/68	-	Łodzierz 316n	1,12	Cmentarzysko kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-08- 194A -p -00	W.I.
24.	Miastko Słosinko	AZP 19- 28/73	-	Słosinko 360a	8,61	Ślady osadnictwa kultury pomorskiej.	grunty nowo przyjęte przy oddz.194B(buły obr. Miatko)	W.III.
25.		AZP 19- 28/74	-	Słosinko 360c	1,88	Ślady osadnictwa kultury pomorskiej.		W.III.
26.	Biały Bór Kółki	AZP 20- 27/1	-	Sępólno 390d	6,43	Ślad osadnictwa z okresu średniowiecza oraz z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-02-386 -g -00	W.III.
27.	Biały Bór Kaliska	AZP 20- 27/24	-	Kaliska 412g	0,85	Punkt osadniczy, nowożytność.	stary adres: 11-13-1-01-5 g -00 11-13-1-01-5 -j -00	W.III.
28.	Biały Bór Kółki	AZP 20- 27/25	-	Kaliska 413a	0,86	Ślad osadnictwa z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-01-89 a -00 11-13-1-01-89 -d -00	W.III.
29.	Biały Bór Sępólno Małe	AZP 20- 26/9	-	Biały Dwór 423b	14,95	Ślad osadnictwa z okresu średniowiecza oraz osada z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-03-394 b -00	W.III.

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru AZP Nr stan. na obszarze	Pozycja w rejestrze zabytków	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu	Uwagi	Strefa
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Biały Bór Sępólno Małe	AZP 20- 26/10	-	Biały Dwór 428a	4,03	Ślad osadnictwa z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-03-118 a -00	W.III.
31.	Biały Bór Kaliska	AZP 20- 27/36	-	Kaliska 521b	2,83	Ślad osadnictwa z okresu: kultury łużyckiej, wczesnego średniowiecza i z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-01- 102A b -00	W.III.
32.	Miastko Słosinko	AZP 19- 28/75	-	Słosinko 524r	22,07	Ślady osadnictwa kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-14-204 o -00	W.III.
33.	Biały Bór Miasto Miasto Biały Bór	AZP 21- 27/7	-	Biały Dwór 611f	2,42	Ślad osadnictwa z okresu epoki kamiennej i średniowiecza oraz osada z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-03-223 f -00	W.III.
34.	Miastko Słosinko	AZP 19- 28/76,77, 78,79	-	Słosinko 635a	7,62	Ślady osadnictwa kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-14-211 b -00	W.III.
35.		AZP 19- 28/80	-	Słosinko 636a	12,11	Ślady osadnictwa kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-14-212 a -00	W.III.
36.	Koczala Łękinia	AZP 19- 29/18	-	Niesiłowo 651d	5,85	Cmentarzysko kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-13-217 d -00	W.I.
37.	Miastko Przeradz	AZP 20- 28/37,38, 39	-	Grabowo 679b	9,59	Osada schyłkowoneolit yczna- wczesnobrązo wa i kultury pomorskiej.	stary adres: 11-13-1-05-62 b -00	W.III.
38.	Szczecinek Drężno	AZP 21- 26/11	-	Kamienna 729c	2,88	Ślad osadnictwa z okresu średniowiecza oraz osada z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-04-280 c -00	W.III.

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru AZP Nr stan. na obszarze	Pozycja w rejestrze zabytków	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu	Uwagi	Strefa
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39.	Szczecinek Drężno	AZP 21- 26/12	-	Kamienna 729d	0,56	Ślad osadnictwa z okresu średniowiecza oraz z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-04-280 d -00	W.III.
40.		AZP 21- 26/2	-	Kamienna 730c	11,42	Osada z okresu nowożytnego.	stary adres: 11-13-1-04-281 c -00	-
41.	Miastko Świeszyno	AZP 19- 29/82	-	Niesiłowo 732a	5,66	Cmentarzysko kultury oksywskiej.	stary adres: 11-13-2-13-31 a -00	W.I.
42.			-	Niesiłowo 732b	15,21		stary adres: 11-13-2-13-31 b -00	W.I.
43.	Koczała Trzyniec	AZP 19- 29/67	-	Niesiłowo 795f	0,80	Osada kultury wielbarskiej.	stary adres: 11-13-2-13-293 f -00	W.III.
44.		AZP 19- 29/68	-	Niesiłowo 795g	4,41	Cmentarzysko o nieustalonej kulturze.	stary adres: 11-13-2-13-293 g -00	W.III.
45.		AZP 19- 30/1	-	Niesiłowo 796g	6,04	Osada kultury oksywsko- wielbarskiej i pomorskiej.	stary adres: 11-13-2-13-314 g -00	W.I.
46.		AZP 19- 29/66	-	Niesiłowo 796t	2,74	Osada kultury schyłkoweolit yczno- wczesno- brązowej.	stary adres: 11-13-2-13-314 m -00	W.III.
47.		AZP 20- 29/11,12	-	Niesiłowo 796w	3,19	Osada kultury wielbarskiej.	stary adres: 11-13-2-13-314 x -00	W.III.
48.	Biały Bór Grabowo	AZP 21- 28/17	-	Grabowo 854r	2,08	Osada kultury średniowieczne j (XIV-XV w.).	stary adres: 11-13-1-05-76 ax -00	W.III.
49.	Biały Bór Kazimierz	AZP 22- 26/46	-	Biały Bór 885a	13,24	Ślad osadnictwa z okresu późnego średniowiecza.	stary adres: 11-13-1-06-317 a -00	W.III.

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru AZP Nr stan. na obszarze	Pozycja w rejestrze zabytków	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. gr. N-ctwa (ha)	Opis obiektu	Uwagi	Strefa
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50.	Biały Bór Biskupice	AZP 22- 26/61	-	Biały Bór 900g	2,81	Ślad osadnictwa z okresu pradziejów i późnego średniowiecza.	stary adres: 11-13-1-06-316 f -00	W.III.
51.	Biały Bór Kazimierz	AZP 22- 26/48	-	Biały Bór 908a	15,98	Ślad osadnictwa z okresu kultury łużyckiej.	stary adres: 11-13-1-06-322 a -00 11-13-1-06-322 c -00	W.III.
52.	Biały Bór Biała	AZP 22- 27/9	-	Biały Bór 912c	2,86	Ślad osadnictwa z okresu epoki kamiennej.	stary adres: 11-13-1-06-308 c -00	W.III.
53.		AZP 22- 27/10	-	Biały Bór 912h	15,14	Ślad osadnictwa z okresu pradziejów.	stary adres: 11-13-1-06-308 i -00	W.III.
54.	Biały Bór Stępień	AZP 22- 26/7	-	Biały Bór 915j	6,05		stary adres: 11-13-1-06-325 j -00	W.III.
55.	Biały Bór Sępólno Wielkie	AZP 19-27	590	Sępólno 259b	3,63	Grodzisko wczesnośre- dniowieczne z X-XIII w.	stary adres: 11-13-1-02- 354b -00	W.I.
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO					313,93			

Prace gospodarcze w lasach obejmujących obszary i obiekty archeologiczne należy prowadzić w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

5.2. Cmentarze i miejsca pamięci

Na gruntach Nadleśnictwa Miastko zainwentaryzowano 3 cmentarze i 2 miejsca pamięci. Ich lokalizację i charakterystykę przedstawiono w tabelach.

Wykaz cmentarzy na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Obręb leśny Leśnictwo oddz., pododdz.	Gmina obręb ewidencyjny	Pow. poddz. ha	Opis obiektu
1	2	3	4	5
1.	Miastko Świerzo 50c	Miastko Gatka	0,08	Cmentarz nieczynny.
2.	Miastko Biały Bór 861o	Biały Bór Biskupice	0,10	Cmentarz nieczynny.
3.	Miastko Kamienna 865b	Biały Bór Biskupice	0,14	Cmentarz nieczynny.

Wykaz miejsc pamięci na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Obręb leśny Leśnictwo oddz., pododdz.	Gmina obręb ewidencyjny	Pow. poddz. ha	Opis obiektu
1	2	3	4	5
1.	Miastko Sępólno 271m	Biały Bór Sępólno Wielkie	1,48	Grób dziedzica, właściciela Sępólna.
2.	Miastko Biały Dwór 611k	Biały Bór Miasto Biały Bór	3,02	Pomnik pisarza ludowego Karla Russa.

Oprócz tego, w niektórych wyłączeniach zauważono ślady pojedynczych mogił.
Zlokalizowane są one w następujących oddziałach : 144f, 597a, 744d, 861n.

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.: pożary, 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 Miastko narażone mogą być na oddziaływanie następujących czynników:

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

6.1. Czynniki abiotyczne

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

Według regionalizacji ekoklimatycznej obszar Nadleśnictwa Miastko leży na granicy strefy A – Bałtyckiej,

- makroregionu 3 – Pojezierza Pomorskiego Północnego, oraz strefy B – Środkowoeuropejskiej,
- makroregionu 1 – Pojezierza Pomorskiego Południowego.

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 „wysadzeniu” 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.

Poważnym zagrożeniem w ostatnich latach, wpływającym na rozwój drzewostanów jest spadek poziomu wód gruntowych.

Zestawienie powierzchni występowania szkód abiotycznych

lata	Szkółki	Uprawy, młodniki	Drzewostany
	powierzchnia w ha		
1	2	3	4
2006			0,50
2007		2,00	2,00
2008	0,43	56,00	
2009		3,45	3,84
2010	0,08	3,20	14,58
2011	0,51	23,08	
2012		4,54	
2013	0,09		
2014	0,85		
2015	0,06	0,20	0,55
Razem	2,02	92,47	21,47

6.2. Czynniki 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 owadzych wyraźnie się skracają, powstają nowe i poszerzają się stare ogniska gradacyjne. Pogarsza się stan zdrowotny drzew gatunków liściastych, uważanych dotychczas za bardziej odporne.

W ubiegłym okresie w Nadleśnictwie największe znaczenie miały szkody powodowane w drzewostanach przez szkodniki pierwotne, głównie zwójki i miernice (szczególnie w ostatnich latach), w mniejszym stopniu przez poprocha cetyniaka.

Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników pierwotnych

Lata	Zwójki, miernice		Poproch cetyniak		Mszyca bukowa		Strzygonia choinówka		Borecznik sosnowiec	
	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.
	powierzchnia w ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	10,00	-	1,50	1,50	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	23,00	-	125,00	-	0,51	0,51	-	-	-	-
2013	317,59	100,00	-	-	-	-	75,00	-	25,00	25,00
2014	244,95	199,00	-	-	1,62	1,62	-	-	-	-
2015	29,16	-	-	-	1,40	1,40	-	-	-	-
Razem	614,70	299,00	135,00	-	5,03	5,03	75,00	-	25,00	25,00

Kolejną grupą szkodników mających znaczenie w Nadleśnictwie Miastko są szkodniki upraw. Wśród nich wymienić należy przede wszystkim szeliniaki, smoliki oraz pędraki chrabąszczy i rolnice. Ich występowanie w ubiegłym okresie przedstawia tabela:

Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników upraw

Lata	Szeliniaki		Smolik znaczony		Pędraki chrabąszcza i rolnice	
	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.
	powierzchnia w ha					
1	2	3	4	5	6	7
2006	75,00	73,00	25,34	25,34	3,45	1,40
2007	47,78	47,78	25,37	25,37	3,95	1,50
2008	45,76	45,76	12,00	12,00	5,41	-
2009	52,69	52,69	1,24	-	5,19	-
2010	33,17	33,17	-	-	5,33	-
2011	63,00	63,00	0,50	0,50	6,16	0,60
2012	45,97	28,94	-	-	0,02	0,02
2013	17,89	17,89	-	-	-	-

Lata	Szeliński		Smolik znaczony		Pędraki chrabąszcza i rolnice	
	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.
	powierzchnia w ha					
1	2	3	4	5	6	7
2014	14,66	14,66	-	-	1,31	-
2015	7,11	3,27	-	-	1,31	-
Razem	403,03	380,16	64,45	63,21	32,13	3,52

Spośród szkodników wtórnych występujących w Nadleśnictwie wymienić należy przyplaszczka granatka i kornika drukarza. Ich liczebność jest zależna od wielu uwarunkowań m.in. kondycji drzewostanów i warunków pogodowych, decydujących o rozwoju osobniczym tych szkodników.

Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników wtórnych

Lata	Przyplaszczek granatek		Kornik drukarz	
	wyst.	zwal.	wyst.	zwal.
	powierzchnia w ha			
1	2	3	4	5
2006	-		-	-
2007	-	-	-	-
2008	-	-	6,40	6,40
2009	-	-	-	-
2010	6,00	6,00	1,00	1,00
2011	20,00	20,00	12,60	12,60
2012	-	-	-	-
2013	-	-	13,22	13,22
2014	-	-	15,38	15,38
2015	-	-	149,15	149,15
Razem	26,00	26,00	197,75	197,75

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 Miastko ogniska gradacyjne zajmują łącznie 460,63 ha

(powierzchnię oddziałów przyjęto wg stanu na 1.01.2017 r.) i obejmują oddziały: 790, 802, 822, 835, 836, 838, 846, 850, 851, 872, 875, 876, 877, 887, 888, 891, 904, 905.

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 905,57 ha.

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



Szelińskiak sosnowiec

6.2.2. Patogeniczne grzyby

Najgroźniejszym dla lasów patogenem grzybowym jest korzeniowiec wieloletni (*Heterobasidion annosum*), powodujący hubę korzeni, występujący szczególnie w drzewostanach na gruntach porolnych. W Nadleśnictwie Miastko zalesienia porolne występują na powierzchni 12475,14 ha, to jest na 59,4% powierzchni gruntów zalesionych. Korzeniowcowi wieloletniemu dość często towarzyszy opieńka miodowa, powodująca opieńkową zgniliznę korzeni. Ponadto w ubiegłym okresie stwierdzono występowanie osutki

sosny, rdzy na igłach i liściach, mączniaka dębu, zamierania pędów dębu i buka oraz pasożytniczej zgorzeli siewek gat. iglastych i liściastych. Powierzchnia drzewostanów z wyraźnie widocznymi zainwentaryzowanymi w trakcie taksacji uszkodzeniami od grzybów wynosi 829,20 ha.

Środki zaradcze przed chorobami grzybowymi wymienione są w opisanii ogólnym.



Huba korzeni

6.2.3. Zwierzęta łowne

Najistotniejszymi dla hodowli lasu zwierzętami łownymi na terenie Nadleśnictwa Miastko są jelenie, sarny i daniiele. Zagrażają 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.

W Nadleśnictwie Miastko wg stanu na 10.03.2016 r. zainwentaryzowano 837 szt. jeleni, 1577 szt. saren, 632 szt. dzików oraz razem 25 szt. danieli i muflonów.

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

Powierzchnia drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od zwierzyny 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	84,56	17,37		101,93
Ib	691,43	131,89	12,00	835,32
IIa	725,65	80,75	0,66	807,06
IIb	392,07	18,64	1,38	412,09
IIIa i starsze	53,58	58,46	41,04	153,08
Ogółem Nadleśnictwo	1947,29	307,11	55,08	2309,48

Drzewostany ze stwierdzonymi uszkodzeniami spowodowanymi przez zwierzynę zajmują łącznie 2309,48 ha, czyli 11,0% powierzchni gruntów zalesionych Nadleśnictwa, w tym z uszkodzeniami powyżej 20% – 362,19 ha. Wśród drzewostanów I klasy wieku, najbardziej wrażliwych na uszkodzenia, uprawy i młodniki uszkodzone powyżej 20% zajmują powierzchnię 161,26 ha (7,7% powierzchni I kl. w.). Uszkodzenia w starszych klasach wieku, to w zasadzie zablizniające się ślady po spalowaniu. Około 84,3% wszystkich uszkodzeń od zwierzyny przypada na przedział „10 – 20%”, 13,3% - na przedział „30-40%”, natomiast uszkodzenia „powyżej 40%” stanowią 2,4%.

Celem minimalizacji szkód należy:

- utrzymywać stan zwierzyny na poziomie niezagrażającym celom hodowli,
- 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.



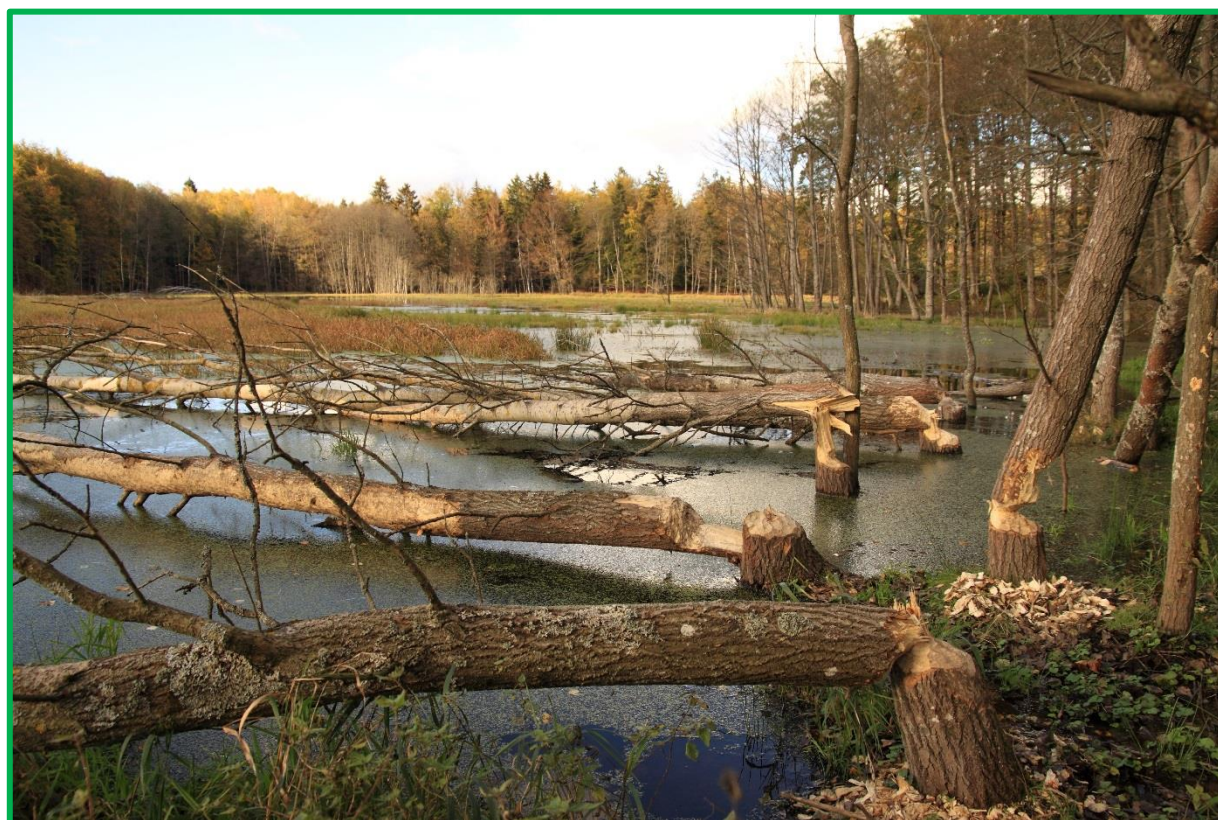
Uszkodzenia spowodowane przez jelenie – oddz. 888d

6.2.4. Inne zwierzęta

Odnutowany w ostatnich latach rozwój populacji bobra objął również część wód powierzchniowych w Nadleśnictwie Miastko. Szkodliwa działalność bobra polega m.in. na „ścianianiu” drzew, głównie miękkich i budowaniu tam. Z tego tytułu wystąpić mogą szkody polegające na zalaniu przylegających upraw, młodników i starszych drzewostanów. Szkody te jednak na terenie Nadleśnictwa Miastko nie mają masowego charakteru.



Uszkodzenia spowodowane przez bobry



Uszkodzenia spowodowane przez bobry (fot. T. Przybył)

6.3. Czynniki 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. Według nowego podziału strefę stanowi aglomeracja o liczbie mieszkańców większej niż 250 tysięcy, miasto o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy, pozostały obszar województwa.

Obszar Nadleśnictwa Miastko leży na terenie powiatów: bytowskiego, człuchowskiego, koszalińskiego oraz szczecineckiego, dlatego też dla oceny powietrza pod kątem zawartości dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM10 oraz zawartego w tym pyłu ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu, jak również dla oceny powietrza pod kątem występujących stężeń ozonu przytoczone zostały dane odnoszące się do stref pomorskiej oraz zachodniopomorskiej.

Według klasyfikacji stref, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych dla **ochrony zdrowia** („Roczna ocena jakości powietrza atmosferycznego – raport za 2014 rok w województwie pomorskim – WIOŚ Gdańsk”, „Roczna ocena jakości powietrza atmosferycznego w województwie zachodniopomorskim za 2015 rok – WIOŚ Szczecin”), strefę pomorską oraz zachodniopomorską pod kątem zawartości w powietrzu dwutlenku siarki, dwutlenkiem azotu, tlenku węgla, PM_{2,5}, benzenu, metali w pyłe PM10 (ołowiu, arsenu, kadmu, niklu) i ozonu zaliczono do **klasy A**, w której poziom zanieczyszczeń nie przekroczył wartości dopuszczalnych. Natomiast pod kątem zanieczyszczeń pyłem PM10 i benzo(a)pirenem – do **klasy C** wskazującej na przekroczenie poziomu docelowego i długoterminowego.

Według klasyfikacji stref z uwzględnieniem parametrów kryterialnych ustanowionych dla **ochrony roślin** (zanieczyszczenie dwutlenkiem siarki i tlenkami azotu oraz zawartość ozonu) obszar ten zaliczono do **klasy A**.

6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód

Instytucjami, które prowadzą badania czystości wód jezior i rzek na terenie Nadleśnictwa Miastko są Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska (WIOŚ) w Gdańsku oraz Szczecinie.

a) Monitoring rzek

W latach 1970-2004 obowiązująca w Polsce metoda oceny jakości wód polegała na określeniu charakterystyk (składników) fizycznych, chemicznych i biologicznych, co z kolei polegało na ustaleniu normatywnych wartości dopuszczalnych zanieczyszczeń w trzech klasach czystości wody (klasa I – III). Wody niespełniające ww. norm były określane jako wody pozaklasowe lub nieodpowiadające normom (**NON**).

Od roku 2005 w klasyfikacji ogólnej wody powierzchniowe oceniane są wg skali pięciostopniowej (klasa I – V).

Obowiązująca od 2002 r. ustawa Prawo Wodne wprowadziła nowe zasady oceny jakości wód, uzależniając zakres i sposób prowadzenia badań monitoringowych od sposobu użytkowania wód, a także od charakteru ich zagrożenia lub ochrony.

W publikacji „Raport o stanie środowiska województwa pomorskiego” przedstawiono szczegółową ocenę jakości wód badanych w latach 2011 -2015. Wyniki oceny jakości wód zlokalizowanych w zasięgu Nadleśnictwa przedstawia tabela.

Klasy czystości rzek w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Lata	Nazwa rzeki	Klasa czystości
1	2	3	4
1.	2014	Brda	II
	2012		
2.	2014	Studnica	
	2013		

Źródło: „Raport o stanie środowiska województwa pomorskiego” w latach 2011 – 2015.

Poszczególne klasy oznaczają:

- Klasa I – stan bardzo dobry,
- Klasa II – stan dobry,
- Klasa III – stan umiarkowany,
- Klasa IV – stan słaby,
- Klasa V – stan zły.

b) Monitoring jezior

Wdrożenie Ramowej Dyrektywy Wodnej nakłada obowiązek kontroli stanu czystości jezior o powierzchni większej od 50 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Miastko występuje 9 takich zbiorników: Bobięcińskie Wielkie (528,37 ha), Kościelne (70,57 ha), Studzieniczno (61,90 ha), Kamień (50,57 ha), Głębokie (144,89 ha), Ciemno (56,89 ha), Dymno (80,04 ha), Cieszęcino (112,41 ha) oraz Bielsko (280,22 ha).

Ocenę stanu czystości jezior można wykonać także dla zbiorników wodnych mniejszych niż 50 ha, lecz ważnych ze względów gospodarczych lub ekologicznych.

W wyniku przeprowadzonych kontroli w latach 2010 – 2015 jeziora uzyskały następujące stany czystości:

Klasy czystości niektórych jezior w zasięgu Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Nazwa jeziora	Klasyfikacja - elementy biologiczne	Ocena stanu potencjału ekologicznego	Rok badania
1	2	3	4	5
1.	Cieszęcino	II	II	2011
2.	Dymno (Koczalskie, Koczała)	I	I	2013
3.	Studzieniczno (Studnica)	II	II	2013
4.	Bobięcińskie Wielki (Bobięcino Wielkie)	II	II	2010
5.	Głębokie (Pietrzykowskie Duże)	II	II	2010

Źródło: „Raport o stanie środowiska w województwie pomorskim” w latach 2010-2015.

c) Monitoring wód podziemnych

Ocena jakości wód podziemnych prowadzona jest w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Polskę podzielono na Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd). Nadleśnictwo Miastko znajduje się w zasięgu JCWPd nr 9,10 oraz 28 na których terenie znajdują się następujące GZWP: nr 118 „Polanów”, nr 120 „Bobolice”, a także nr 126 „Szczecinek”. Według klasyfikacji wód podziemnych monitoringu operacyjnego prowadzonego przez WIOŚ Szczecin w 2010 roku, w punkcie pomiarowym w Białym Borze stan wody otrzymał ocenę dobrą.

d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych

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

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa zlokalizowane są trzy oczyszczalnie ścieków.

Oczyszczalnie ścieków zlokalizowane w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Miastko

Lp.	Lokalizacja: gmina, miejscowość	Przepustowość m ³ /d
1	2	3
1.	Miastko Miastko	2000
2.	Biały Bór Biały Bór	417
3.	Koczała Koczała	300

Znaczący wpływ na stan środowiska, w tym na stan ekosystemów wodnych, mają również składowiska odpadów komunalnych, zwłaszcza w przypadku niewłaściwego ich zabezpieczeniu i użytkowaniu. Według danych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku w zasięgu Nadleśnictwa zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Gatka, gmina Miastko, o pojemności całkowitej 12226 Mg.

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 istotnych zagrożeń, które mogą wystąpić w warunkach Nadleśnictwa Miastko 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 ubiegłym okresie na terenie Nadleśnictwa powstały 22 pożary, które objęły powierzchnię 2,21 ha. Przyczynami pożarów w 19 przypadkach była nieostrożność dorosłych. Średnia wielkość powierzchni objętej pożarem wynosiła ok. 0,10 ha.



Pożar lasu

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.

Lasy Nadleśnictwa Miastko, z uwagi na duże, zwarte kompleksy leśne, jeziora oraz formy ochrony przyrody, charakteryzują się wysokimi walorami przyrodniczymi, turystycznymi i rekreacyjno – wypoczynkowymi. Tereny leśne o stosunkowo dobrej dostępności, są znakomitą bazą dla amatorów czynnego wypoczynku na łonie natury. Penetracja tego obszaru znacznie wzrasta w okresie letniego wypoczynku oraz zbioru jagód i grzybów. Bogactwo siedlisk leśnych, bogata szata roślinna, dobrze zachowane fragmenty drzewostanów o charakterze naturalnym powodują, że lasy te są chętnie odwiedzane przez ludność miejscową i przyjezdną. Przepływające przez teren Nadleśnictwa rzeki: Brda, Studnica oraz Pierska Struga ściągają wędkarzy i przyciągają swoim urokiem miłośników aktywnego wypoczynku nad wodą. Dużym zainteresowaniem cieszą się również liczne, czyste i zasobne w ryby jeziora. Największe z nich to: Bobięcińskie Wielkie (Bobięcino Wielkie), Kościelne, Studzieniczo (Studnica), Kamień (Kamień Duży), Głębokie (Pietrzykowskie Duże), Ciemno (Pietrzykowskie), Dymno (Koczalskie, Koczala), Cieszęcino, oraz Bielsko. Na turystów czeka wiele miejsc noclegowych w ośrodkach wypoczynkowych, gospodarstwach agroturystycznych, na polach biwakowych położonych głównie nad jeziorami: Bobięcińskie Wielkie, Kościelne, Łobez oraz Bielsko.

Do najciekawszych przyrodniczo i krajobrazowo obszarów Nadleśnictwa Miastko należy zaliczyć występujące w zasięgu Nadleśnictwa trzy rezerwaty, a także największe w Polsce jezioro lobeliowe - Bobięcińskie Wielkie.

Atrakcją turystyczną są również pozostałości z II wojny światowej. Przez teren Nadleśnictwa (były obręb Biały Bór) przebiegały umocnienia Wału Pomorskiego. Podczas wędrowki po lesie można spotkać liczne bunkry (oddz. 304a, 356p, 380b,c, 395c, 409a, 419f, 611a, 878g) oraz okopy (oddz. 304a-c, 305a, 380b,c, 381d, 395c,d 408a, 409a, 464a, 878a,g,j). Do atrakcji turystycznych zaliczyć też można położone w oddz. 524b źródło „HAMER”.

Na terenie Nadleśnictwa w rozlewiskach rzek, jezior i strumieni na dobre zadomowiły się bobry. Gniazduje tu też wiele gatunków dzikiego ptactwa, między innymi: żuraw, bocian czarny i bielik.

Obecność nieskażonego środowiska naturalnego stwarza potencjalne możliwości prowadzenia ekologicznej produkcji rolnej oraz rozwoju agroturystyki, jako alternatywnych źródeł dochodów dla mieszkańców okolicznych wsi. Konsekwentnie realizowany rozwój bazy agroturystycznej, zarówno dla turystów krajowych, jak również zagranicznych, stwarza szansę na zmianę dotychczasowego, rolniczego wizerunku okolicznych gmin na turystyczno-rolniczy.

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 działania w tym zakresie winny wyprzedzać masowy i żywiołowy napływ ludności do lasu.

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

- umożliwienie wstępu do lasu z zachowaniem zasad z zakresu 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 i tras turystycznych,
- śledzenie rozwoju ruchu turystycznego i dostosowywanie liczby i rodzaju urządzeń turystycznych do aktualnych potrzeb.



Bunkier – oddz. 878g



Okopy – oddz. 464a (fot. T. Przybył)



Źródło „HAMER” – oddz. 524b (fot. T. Przybył)

7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa

W celu ukierunkowania ruchu turystycznego przez najciekawsze tereny Nadleśnictwa wyznaczono różnego rodzaju szlaki turystyczne: piesze, rowerowe, kajakowe i konne.

Szlaki rowerowe:

1. **Szlak Brązowy** (*dlugość 10,3 km*) – od Miastka – Pasieka – nad Jeziorem Studzieniczo – od oddz. 633 do oddz. 635 - oddz.524 – oddz. 360 – oddz. 359 – oddz. 333 - Pasieka;
2. **Szlak Czerwony** (*dlugość 33,6 km*) – od Kawczyzna – Kawcze - Świerzno – oddz. 11 – od oddz. 21 do oddz. 26 – oddz. 42 – oddz. 43 – Bobęcino – od oddz. 234 – do oddz. 240 – oddz. 209 – oddz. 170 – oddz. 160 – Kamienica – Wołcza Wielka – Miastko - Łodzierz;
3. **Szlak „Do Krainy Rummela”** (*dlugość 6,2 km*) – od Pasieki – oddz. 288 – oddz. 333 – oddz. 359 – oddz. 634 – oddz. 524;
4. **Szlak Niebieski** (*dlugość 13,4 km*) – od Miastka – Wołcza Wielka – oddz.290 – oddz. 292 – oddz. 323 – oddz. 322 – oddz. 321 – oddz. 341 – oddz. 340 – oddz. 339 – Wołcza Mała – Miastko;
5. **Szlak Szafirowy I** (*dlugość 23,0 km*) – od Koczały – oddz. 847 – Dymin – oddz. 767 – oddz. 766 – oddz. 742 – Świerzno – oddz. 769 – oddz. 768 – od oddz. 655– do oddz. 664 – oddz. 663 – oddz. 737 – Ostrówek – Niesiłowo – Starżno – Podlesie – Koczała;
6. **Szlak Szafirowy II** (*dlugość 7,1 km*) – od Starżna – oddz. 779 – oddz. 780 – od oddz. 802 – do oddz. 804 – od oddz. 824 – do oddz. 826 – oddz. 852 – Koczała;
7. **Szlak Szafirowy III** (*dlugość 3,1 km*) – od Dźwierzna – oddz. 743 – oddz. 744 – oddz. 769 – oddz. 786 – Dymin;
8. **Szlak Zielony I** (*dlugość 17,4 km*) – od Miastka – Pasieka. – oddz. 333 – oddz. 359 – oddz. 634 – od oddz. 524 – do oddz. 528 – Słosinko – Miastko;
9. **Szlak Zielony II** (*dlugość 16,1 km*) – od Sępólna Wielkiego – oddz. 466 – oddz. 496 – oddz. 547 – oddz. 546 – oddz. 574 – oddz. 573 – oddz. 582 – Biały Bór – nad Jeziorem Bielsko – oddz. 877 – oddz. 891 – oddz. 905 – oddz. 911 – Trzmielewo;

10. **Szlak Żółty I** (*dlugość 29,8 km*) – od Trzyńca – Niesiłowo – Ostrówek – Starżno – od oddz. 737 – do oddz. 743 – oddz. 668 – oddz. 669 – oddz. 654 – oddz. 655 – oddz. 634 – oddz. 524 – oddz. 359 – oddz. 333 – Pasięka – oddz. 288 – Miastko – Świeszyno – Ostrówek;
11. **Szlak Żółty II** (*dlugość 3,8 km*) – oddz. 582 – od oddz. 573 – do oddz. 575 – oddz. 583 – oddz. 611;

Szlaki piesze:

1. **Szlak Czarny „Na Kolejowym Szlaku”** (*dlugość 6,8 km*) — od Miastka – Lubkowo – od oddz. 213 – do oddz. 217 – Piaszczyna;
2. **Szlak Czarny „Dolina Wieprzy i Studnicy”** (*dlugość 0,9 km*) – od Miastka – oddz. 195 – Łodzierz – oddz. 6 – Kawcze;
3. **Szlak Niebieski „Kraina Lasów i Jezior”** – (*dlugość 31,7 km*) – od Pietrzykowa – oddz. 306 – oddz. 277 – oddz. 275 – Lubkowo – od oddz. 187 – do oddz. 190 – oddz. 183 – oddz. 184 – oddz. 179 – oddz. 181 – oddz. 177 – Miastko – oddz. 196 – oddz. 195 – Kamnica – oddz. 160 – Bobęcino – oddz. 129 – oddz. 130 – oddz. 107 – oddz. 108 – oddz. 44 – Chróstowo;
4. **Szlak Zielony „Krajobrazów Młodołacjalnych”** – (*dlugość 7,3 km*) – od Lubkowa – od oddz. 175 – do oddz. 177 – Przęsin – Miastko;

Szlaki konne:

1. **Szlak konny** (*dlugość 12,4 km*) — od Białego Boru od oddz. 685 – do oddz. 694 – oddz. 722 – oddz. 721 – oddz. 862 – oddz. 861 – Stepień;

Szlaki kajakowe

1. **Szlak kajakowy** (*dlugość 7,3 km*) — od Białego Boru – Jezioro Bielsko – do Jeziernika.

Do uprawiania różnych form turystyki wodnej (żeglarstwo, sporty wodne, windsurfing) nadają się także jeziora: Bobięcińskie Wielkie, Łobez (46,68 ha), Kościelne (70,57 ha) oraz Bielsko (280,22 ha). Oddziały 582p, 852h,j opisane są jako plaża.

W celu odpowiedniego udostępniania lasów dla potrzeb turystyki i wypoczynku Nadleśnictwo Miastko wyznaczyło i przygotowało następujące miejsca i urządzenia (niestanowiące wyłączeń).

Lokalizacja miejsc związanych z turystyką i rekreacją

Lp.	Rodzaj miejsca	Oddz., pododz.	Uwagi
1	2	3	4
1.	Miejsce postoj	111c	Śródleśne
2.	Miejsce postoj	242c	Śródleśne, przy wsi Piaszczyna
3.	Miejsce postoj	290c	Śródleśne, przy jeziorze Kościelne
4.	Miejsce postoj	291a	Śródleśne, przy jeziorze Wolczyca
5.	Miejsce postoj	527g	Śródleśne
6.	Miejsce postoj	566a	Śródleśne
7.	Miejsce postoj	743b	Śródleśne, przy jeziorze Dzwierzeńskie

Atrakcją turystyczną są również pozostałości z II wojny światowej. Przez teren Nadleśnictwa (były obręb Biały Bór) przebiegały umocnienia Wału Pomorskiego. Podczas wędrowki po lesie spotkać można bunkry oraz transzeje, w różnym stopniu zachowane do dnia dzisiejszego. Zlokalizowane są one w następujących oddziałach: 195a,d,h, 290c-f, 291a, 302c, 319b, 359a, 418j, 529f,g, 547g, 554d,h, 582o, 611a, 671g, 736j,k, 743a,b,d, 751g, 771a, 774d,f, 796a, 808g,i, 812a,f, 852f,g, 891c,d, 905b-d, 911a-c.



Miejsce postoj (fot. T. Przybył)

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 rozwoju, zakres i zadania realizowane przez Nadleśnictwo w ramach edukacji. Nadleśnictwo powinno prowadzić edukację leśną wykorzystując naturalne walory przyrodnicze terenu (pomniki przyrody, ciekawe przyrodniczo miejsca: jeziora, źródła, ścieżki edukacyjno - przyrodnicze itd.), salę narad w budynku Nadleśnictwa spełniającą rolę izby edukacyjnej.

Do prowadzenia edukacji leśnej Nadleśnictwo wykorzystuje ładnie położoną wiatę tzw. „Dziuplę” – nad oczkiem wodnym (bagnem) w oddz. 288f, a także „Bukowisko” – oddz. 294h oraz inne miejsca zlokalizowane w oddziałach: 288cx, 636d oraz 765d. W zasięgu

Nadleśnictwa, w leśnictwie Słosinko (na gruntach innej własności) znajduje się „Wigwam” – obiekt koła łowieckiego „Słonka”.

Bazą do realizacji zadań w terenie jest:

- ścieżka przyrodniczo – dydaktyczna przebiegająca przez teren dwóch leśnictw tj. Kaliska (oddz. 573h,i, 574b-f, 582c,o) oraz Biały Dwór (oddz. 575a,f, 583a) o długości 2,7 km.

Partnerami w edukacji leśnej mają być lokalne przedszkola i szkoły, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku i Szczecinie, Starostwa Powiatowe w Bytowie, Człuchowie, Koszalinie oraz Szczecinku, a także organizacje i stowarzyszenia pozarządowe.

W ramach edukacji przyrodniczo-leśnej Nadleśnictwo bierze udział w imprezach masowych organizowanych przez lokalne samorządy. Organizuje tematyczne wystawy na tego typu spotkaniach. Oprócz tego na swoim terenie prowadzi różnego rodzaju pogadanki i spotkania leśników z młodzieżą szkolną, konkursy przyrodnicze, turnieje, imprezy rekreacyjne, rajdy rowerowe oraz akcje, między innymi: „Sprzątanie Świata”, „Dzień Ziemi” itp., które mają na celu promowanie szeroko pojętej ochrony środowiska.

Innym celem edukacji przyrodniczo-leśnej w Nadleśnictwie jest zachęcenie wypoczywających gości i miejscowej ludności do uprawiania aktywnego wypoczynku, pokazanie różnorodności występującej tu przyrody oraz przybliżenie problematyki gospodarki leśnej i ochrony przyrody. Odbywać się to może poprzez różne formy edukacji oraz promocji. Do najważniejszych zadań z tego zakresu należy zaliczyć:

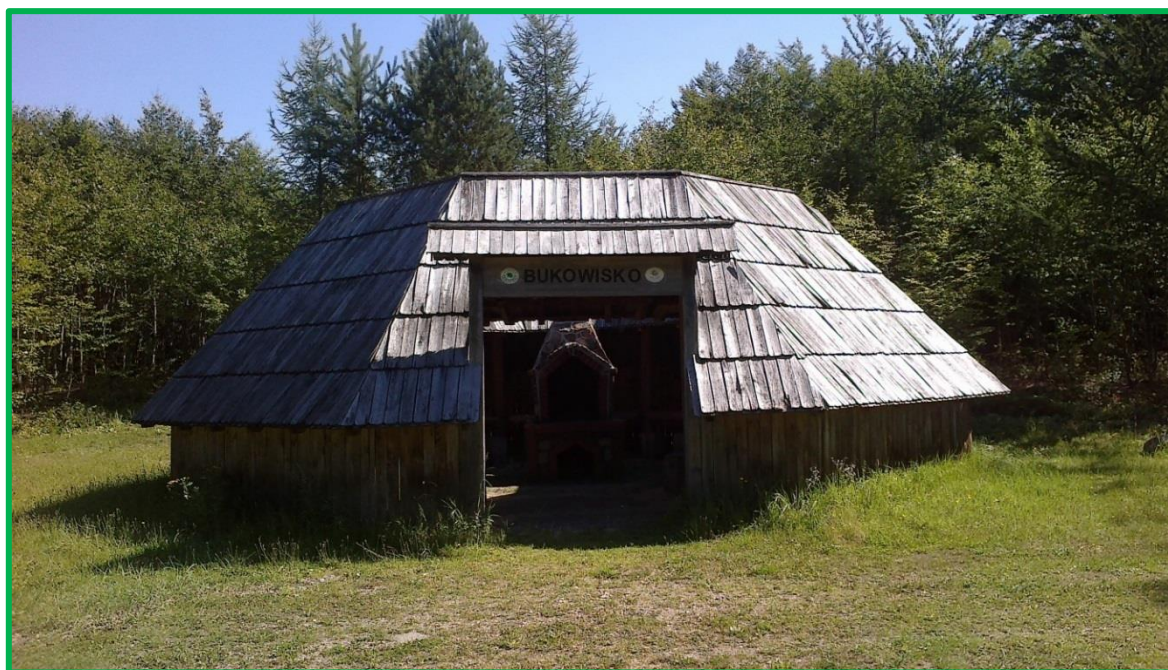
- ustawianie tablic objaśniających poszczególne zagadnienia z ochrony przyrody i w razie potrzeby z zakresu gospodarki leśnej,
- unikanie ustawiania tablic z zakazami wstępu; raczej należy informować, gdzie można wejść, gdzie wjechać i pozostawić bezpiecznie samochód,
- wyraźne oznaczanie granic obiektów 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 edukacyjne i 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. powinny być napisane językiem przystępnym i powinny zawierać jak najmniej terminów fachowych.



„Dziupła” – oddz. 288f



„Bukowisko” – oddz. 294h



„Wigwam”

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:

- otuliny rezerwatów;
- lasy glebochronne na stokach o nachyleniu powyżej 45° oraz na stromych zboczach jarów, wąwozów i wzgórz;
- lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej;
- 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, ostoje różnorodności biologicznej;
- lasy na terenie ośrodków wypoczynkowych i w ich najbliższym otoczeniu;
- lasy na gruntach wpisanych do rejestru zabytków i ze stanowiskami archeologicznymi w strefie „W.I.”;
- lasy na siedliskach bagiennych: Bb, BMb, LMb, Lł.

b) Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) - obejmujące wszystkie lasy ochronne nie zaliczone 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, BMśw (z TD – So), BMw i Ol;

- *Przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ)* - obejmującego 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 – Bk So lub Db So), LMśw, LMw, Lśw, Lw.

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 zasada, iż użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez te drzewostany przypisanych i zatwierdzonych funkcji ochronnych;
- nie planowano cięć rębnych na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb, Lł);
- w użytkach rębnych planowano do pozyskania nie więcej niż 95% miąższości; reszta starodrzewu powinna pozostać w formie kęp wraz z nienaruszonymi warstwami dolnymi aż do naturalnej śmierci;
- bezpośrednio przy ciekach, zbiornikach wodnych i torfowiskach oraz przy miejscach kultu religijnego, użytkowanie rębne projektowano z zastosowaniem rębni złożonych - tam gdzie były warunki do odnowienia naturalnego, a na słabych siedliskach w przypadku projektowania rębni Ib planowano do pozostawienia pasy drzewostanu o szerokości około 30 - 40 m; pasy drzewostanu pozostawiano również w przypadku stosowania w takich warunkach rębni gniazdowej zupełnej (IIIa), na pasach tych zabiegi gospodarcze powinny być prowadzone pod kątem wytworzenia strefy ekotonowej;
- w celu urozmaicenia przebiegu działek zrębowych wykorzystano naturalne granice wyłączeń, drogi, rowy itp.;
- niektóre drzewostany cenne pod względem przyrodniczym lub krajobrazowym wyłączono z użytkowania rębego;

- podczas planowania rodzaju rębni wzięto pod uwagę siedliska przyrodnicze.

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 i orientacyjne składy gatunkowe upraw oraz sposoby zagospodarowania dla siedlisk przyrodniczych Natura 2000.

8.2. Ochrona różnorodności biologicznej

W celu ochrony różnorodności biologicznej w lasach Nadleśnictwa Miastko zaleca się:

a) dla zachowania różnorodności gatunkowej:

- zwracać uwagę na skład gatunkowy nie tylko upraw i warstwy drzewiastej, ale również podszytów,
- 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,
- 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,
- indywidualizowania zasad postępowania gospodarczego,
- 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,
- preferowania odnowień naturalnych,
- pozostawianie drewna martwego,
- kształtowania strefy ekotonowej, bogatej w gatunki stykowe, szczególnie na siedliskach porolnych,
- zagospodarowania lasu w sposób zapewniający maksymalizację korzystnego ich wpływu na klimat, wodę, glebę i warunki życia człowieka,
- czynnej ochrony 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 Miastko 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 śródlasne 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 i bez stosowania rabatowałków; 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 ornyczych dochodzących do zbiorników 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

Nadleśnictwo wykonuje zadania z zakresu ochrony przyrody na podstawie planów ochrony (lub zaleceń wydanych przez organ właściwy do sprawowania ochrony przyrody) i po zapewnieniu środków finansowych na ochronę.

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

a) **odnośnie rezerwatów przyrody:**

- przestrzegać zakazów wymienionych w Art. 15, ust.1 ustawy o ochronie przyrody;
- realizować działania ochronne w rezerwach posiadających plany ochrony;
- służby Nadleśnictwa powinny czynnie uczestniczyć przy tworzeniu projektu planu ochrony dla rezerwatów przyrody;

1) **odnośnie rezerwatu przyrody „Jezioro Głębokie”:**

- rezerwat posiada obowiązujące przez 5 lat zadania ochronne, ustanowione Zarządzeniem Nr 18/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Głębokie”. Wśród istniejących potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych wskazuje się „zmiany w składzie flory i szaty roślinnej rezerwatu wywoływane procesami naturalnymi wzrostem trofii wśród wód jeziora związanych z dopływem biogenów”. W celu eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń zaleca się m.in. realizację prac melioracyjnych oraz cięć i prac pielęgnacyjnych w strefie buforowej rezerwatu, tj. w oddziałach:

477b, 478d,f, 508i w sposób uniemożliwiający przyśpieszony i wzmożony powierzchniowy spływ ładunku materii organicznej do jeziora.

2) odnośnie rezerwatu przyrody „Jezioro Kamień”:

- rezerwat posiada plan ochrony, ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Kamień”.

Jako sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych i ich skutków wskazuje się m.in.:

- wykonanie w otulinie rezerwatu prac mających na celu ograniczenie dopływu do jeziora wody bogatej w materię organiczną z obszarów podmokłych - budowa i utrzymanie we właściwym stanie 13 przegród drewnianych (zastawek na rowach) lub miejscowe zasypanie rowów, zamknięcie przepustu rowu pod drogą leśną w wyłączeniach: 183b,c, 184c, 187i, 189g-i, 190c, 220c, 221a,b;
- utrzymanie pasa trwałej zieleni o szerokości 100 m wokół jeziora;
- kształtowanie struktury gatunkowej i przestrzennej lasu zgodnej z potencjałem siedliskowym lasu;
- zachowanie ukształtowanych stosunków wodnych, za wyjątkiem np. budowy zastawek na rowach doprowadzających wodę do jeziora;
- zaniechanie działań gospodarczych w pasie 30 m wokół jeziora za wyjątkiem zabiegów polegających na stopniowym usuwaniu świerka z drzewostanu i odnowień (części wyłączeń: 178k,l,n, 182a,c,d, 183b,d, 189h, 190b,d) prowadzonych w ramach planowych zabiegów pielęgnacyjnych;
- prowadzenie cięć sanitarnych, pielęgnacyjnych i rębnych w sposób zapewniający w maksymalnym stopniu ochronę gleby i roślinności;
- w otulinie, w pasie do 200 m od linii brzegowej, pozyskanie drewna powinno odbywać się w oparciu o rębnie złożone (nie dotyczy 30 m strefy wokół jeziora pozostawionej do sukcesji).

3) odnośnie rezerwatu przyrody „Jezioro Orle”:

- rezerwat posiada plan ochrony, ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 11 marca 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Jezioro Orle”.

Jako sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych i ich skutków:

- wykonanie w otulinie rezerwatu prac mających na celu ograniczenie dopływu do jeziora wody z obszarów podmokłych - miejscowe zasypanie rowu w 5 miejscach - wydz. 222g,h:
 - ciek nr 3 odwadniający brzezinę bagienną w oddz. 222g – miejscowe zasypanie rowu w 3 miejscach,
 - ciek nr 4 odwadniający obniżenie w oddz. 222j – miejscowe zasypanie rowu na wypływie z obniżenia, wydz. 222h,
 - ciek nr 5 odwadniający obniżenie w oddz. 222n – miejscowe zasypanie rowu na wypływie z obniżenia, w oddz. 222h.
- zamknięcie możliwości dojazdu i parkowania poprzez położenie kłód lub całych drzew (zapora naturalna), przesuniętych względem siebie, umożliwiających swobodne przejście, w rejonie punktu czerpania wody przy północnym brzegu jeziora, w wydz. 222d;
- zaniechanie działań gospodarczych w pasie 30 m wokół jeziora za wyjątkiem zabiegów polegających na stopniowym usuwaniu świerka z drzewostanu i odnowień (wyłączenia: 222 d,g,i oraz 223a) prowadzonych w ramach planowych zabiegów pielęgnacyjnych;
- kształtowanie struktury gatunkowej i przestrzennej lasu zgodnej z potencjałem siedliskowym lasu;
- zachowanie ukształtowanych stosunków wodnych;
- w otulinie, w pasie do 200 m od linii brzegowej, pozyskanie drewna powinno odbywać się w oparciu o rębnie złożone (nie dotyczy 30 m strefy wokół jeziora).

b) odnośnie obszarów chronionego krajobrazu:

- Uchwała Nr 1161/XLVII/10 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 kwietnia 2010 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu „Jezioro

Bobięcińskie Wielkie ze Skibską Górą”, „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka” oraz Uchwała Nr XXXII/437/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 marca 2014 r. w sprawie obszar chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór” wśród działań w zakresie ochrony czynnej wymieniają m.in.:

1) **odnośnie Obszarów Chronionego Krajobrazu „Jezioro Bobięcińskie Wielkie ze Skibską Górą” oraz „Źródłiskowy obszar Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka”:**

- utrzymanie spójności przestrzennej i trwałości ekosystemów leśnych poprzez ograniczanie ich fragmentacji, zwłaszcza wzdłuż korytarzy ekologicznych rangi ponadregionalnej oraz przeznaczania na cele nieleśne, oraz niedopuszczanie do przeeksploatowania ich zasobów;
- zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polno-leśnej, wprowadzanie zalesień w szczególności na takich terenach, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe np. korytarze ekologiczne;
- wspieranie procesów naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku; tam gdzie nie jest to możliwe - używanie do odnowień gatunków właściwych siedliskowo z materiału miejscowego pochodzenia;
- zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych; tworzenie stref ekotonowych z tych gatunków;
- pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych, części obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- podejmowanie działań w celu ustabilizowania stosunków wodnych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, (tj. w borach i brzezinach bagiennych, olsach i łągach) przez budowę obiektów małej retencji, zgodnie z programami małej retencji województwa pomorskiego;
- zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych; niedopuszczanie do ich uproduktywnienia i sukcesji;

- zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych; stosowanie środków chemicznych dopuszczalne tylko przy braku alternatywnych metod;
- ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska roślin, zwierząt, grzybów rzadkich, chronionych itp. oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu ochrony przyrody o objęcie ich ochroną;
- opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz restytucji gatunków rzadkich i zagrożonych;
- wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych winno odbywać się w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne (zintegrowane i komplementarne ze szlakami turystycznymi, o których mowa w planie zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego) oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem;
- prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych;
- zwiększanie przez służby leśne i inne straże nadzoru nad lasami stanowiącymi i nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa, w szczególności w zakresie prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych i hodowlanych, legalności pozyskania surowca drzewnego, kłusownictwa, a także przestrzegania przepisów dotyczących zachowania się w lesie.

2) odnośnie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór”:

- w zakresie ochrony ekosystemów leśnych – prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej polegającej na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk;
- w zakresie ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych – dostosowanie zabiegów agrotechnicznych do wymogów zbiorowisk roślinnych

i zasiedlających je gatunków fauny, zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych oraz, sprzyjanie ograniczeniu ich sukcesji;

- w zakresie ochrony ekosystemów wodnych – zachowanie i ochrona zbiorników wodnych wraz z pasem roślinności okalającej, ograniczenie zabudowy na skarpach wysoczyznowych, zapewnianie swobodnej migracji fauny w ciekach wodnych, wdrażanie programów reintrodukcji i restytucji rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt, roślin i grzybów bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi.

Uchwały wprowadzają również pewne zakazy, m.in.:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, lęgówisk, innych schronień i miejsc rozrodu;
- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych;
- wydobywania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu i skamieniałości;
- wykonywanie prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno – błotnych;
- lokalizowania obiektów budowlanych w pasie o szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych.

c) odnośnie obszaru specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Drawska” PLB320019.

Obszar „Ostoja Drawska” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 10 grudnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2015 r. poz. 5420) zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019. W załączniku nr 3 planu zadań ochronnych zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony

oraz ich siedlisk. W załączniku nr 5 określono działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Działania ochronne w obszarze PLB320019 „Ostoją Drawską” dla Nadleśnictwa Miastko

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
A215	Budowanie sztucznych gniazd dla puchacza. Umieszczenie 3 sztucznych gniazd dla puchacza w obrębie każdego potwierdzonego rewiru	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A072, A089, A122, A153	Zapobieganie zarastaniu łąk śródleśnych. Aktywne zapobieganie naturalnej sukcesji łąk śródleśnych przez usuwanie podrostu drzew.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania		
A127, A155, A165	Ochrona olsów. Pozostawianie w trakcie cięć rębnych płatów olsów wielkości minimum 10% powierzchni danego kompleksu olsów.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A224	Unikanie zalesiania śródleśnych terenów otwartych. Ograniczenie zalesiania istniejących śródleśnych terenów otwartych, będących biotopami lelka. Ustalenia powinny wprowadzane być na etapie prac nad Planem Urządzenia Lasu przy udziale Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, uczelni wyższych, organizacji pozarządowych itp. Ochrona bierna.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A004, A021, A022, A043, A055, A081, A084, A118, A119, A123	Zachowanie w obecnym stanie naturalnych zbiorników wodnych, terenów bagiennych i podmokłych wraz z towarzyszącą im roślinnością.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A074, A075, A094, A223	Pozostawianie kęp starodrzewi na zrębach. Pozostawienie na zrębach kęp drzewostanów powyżej 80 lat wraz z dolnymi partiami drzew i nienaruszonym runem o powierzchni minimum 10 arów dla działek zrębowych o powierzchni od 1,0 do 2,0 ha. Natomiast na pozycjach zrębowych większych niż 2,0 ha nie mniejszej niż 5% całkowitej powierzchni pasa manipulacyjnego powierzchni zrębowej i powierzchni pojedynczej kępy nie mniejszej niż 10 arów. Wyznaczanie biogrup w sposób umożliwiający ich łączenie. Nie tworzenie kęp z najstarszych drzew. Przy wyznaczaniu biogrup należy uwzględnić szczególnie ukształtowanie terenu i warunki hydrologiczne. Nie istnieje potrzeba tworzenia biogrup w przypadku: bloków upraw pochodnych, jeśli stanowią je gatunki, dla których założono dany blok; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
A067, A070, A207, A236, A320	Ograniczenie użytkowania starych drzewostanów w pobliżu gniazd przedmiotów ochrony. Ograniczenie użytkowania w okresie lęgowym, 150 m od miejsc gniazdowania przedmiotów ochrony.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A067, A070, A207, A223	Zachowanie drzew dziuplastych. Utrzymywanie w drzewostanach drzew dziuplastych.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A030, A073, A074, A075, A089, A094, A215, A223	Ochrona strefowa. Kontynuacja dotychczasowej ochrony strefowej i wprowadzenie stref dla nowo odkrytych gniazd. Utrzymywanie stref ochronnych przez okres co najmniej 5 lat po opuszczeniu miejsca lęgu przez bieliki, rybołowy i bociany czarne, co najmniej 3 lat przez kanie, orliki i puchacze.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A021, A022, A030, A197	Nieobniżanie poziomu wód gruntowych w miejscach gniazdowania potwierdzonych podczas monitoringu miejsc gniazdowania.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A052, A067, A070, A127, A155, A165	Zachowanie śródleśnych zbiorników wodnych i niewielkich rzek. Zachowanie w stanie dotychczasowym znajdujących się w lasach zbiorników wodnych i rzek poniżej 2 m szerokości koryta poprzez zaniechanie pogłębiania regulowania brzegów i usuwania roślinności szuwarowej. Nie dotyczy zbiorników sztucznych, wystąpienia realnego zagrożenia powodziowego oraz istniejących rowów melioracyjnych, których utrzymanie w stanie funkcjonalnym warunkuje prawidłowe gospodarowanie na siedliskach leśnych.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A067, A070, A229	Zachowanie zadrzewień brzegów leśnych jezior i rzek. Zachowanie lasów i zadrzewień w odległości 30 m od brzegów jezior i po obu stronach rzek o korycie szerszym niż 1,5 m.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A072, A223	Utrzymywanie zróżnicowanej struktury wiekowej i jakościowej drzewostanu. Dążenie w nadleśnictwach do zróżnicowania gatunkowego i udziału drzewostanu w wieku powyżej 100 lat.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A236, A320	Pozostawianie obumierających drzew w lasach gospodarczych. Pozostawianie w drzewostanach obumierających i martwych drzew zawierających dziuple.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
A052, A055, A072, A089, A127	1.Zachowanie siedlisk lęgowych i żerowiskowych przedmiotów ochrony zlokalizowanych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenia przed zaoraniem, zalesianiem). 2.Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko gatunków.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
A028, A030, A067, A070, A072, A073, A074, A075, A089, A094, A155, A165, A207, A215, A223, A224, A236, A320	Tworzenie sieci ostoi bioróżnorodności i ostoi ksylobiontów z uwzględnieniem ochrony gatunku. Koordynacja działań związanych z zachowaniem przedmiotu ochrony z wykorzystaniem tworzenia ostoi bioróżnorodności, ostoi ksylobiontów, ochrony strefowej, zapisów zarządzenia nr 11a Generalnego Dyrektora Lasów Państwowych, zarządzenia nr 29 Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych w Szczecinku i innych dokumentów na bazie współpracy różnych instytucji (Lasy Państwowe, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, uczelnie wyższe, organizacje pozarządowe).	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

d) odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Jezioro Piasek” PLH220013:

Obszar „Jezioro Piasek” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 7 maja 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. 2013 poz. 2099). W załącznikach do zarządzenia zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu i ochrony siedlisk przyrodniczych, a także gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk.

Zadania ochronne w obszarze PLH220013 „Jezioro Piasek”

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz ich siedlisk		
3110 Jezioro lobeliowe	1. Wyłączenie z gospodarki leśnej i pozostawienie do naturalnej sukcesji pasa drzewostanu o szerokości co najmniej 30 m wokół jeziora. 2. Gospodarowanie rębnią częściową. 3. Usunięcie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych (świerk, daglezwia, sosna itp.); przy okazji planowanych zabiegów związanych z hodowlą lasu lub pozyskaniem drewna, kształtowanie właściwego dla siedliska przyrodniczego składu drzewostanu z uwzględnieniem działania w PUL	Oddz.: 243g (były 9g) 243a,b,c,f, (były 9a,b,c,f), 274c (były 8b,f), 275a,b,f,h,i,j (były 12a,b,f,h,i,j).
9110 Kwaśne buczyny	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska – pozostawienie obumierających i martwych buków do całkowitego rozkładu.	Oddz. 274 c (były 8b,f)

e) **odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Dolina Wieprzy i Studnicy”
PLH220038:**

Obszar „Dolina Wieprzy i Studnicy” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnych Dyrektorów Ochrony Środowiska w Gdańsku i Szczecinie z dnia 6 maja 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Pom., Zach., 2014, poz.1847, 2098).W załącznikach do zarządzenia zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu i ochrony siedlisk przyrodniczych, a także gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk.

Zadania ochronne w obszarze PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1.Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów zbiorników wodnych z cięć zupełnych.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1.Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez zaprzestanie wędkowania i prowadzenia hodowli ryb, z dopuszczeniem na terenach prywatnych połowu tylko na własne potrzeby przez właściciela terenu bez stosowania dokarmiania i zanęcania ryb. 2.Uporzadkowanie gospodarki ściekowej w zlewni zbiorników wodnych poprzez: 1) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelnianie szamb, 2) dążenie do wyposażenie istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, 3) wyposażenie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków.	Stanowisko nr. 1 - oddz. 657h (były 223h)
	1.Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów zbiorników wodnych z cięć zupełnych.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Usunięcie podrostu drzew i krzewów oraz wyniesienie ich poza obszar siedliska. W przypadku, jeśli kontrola wykonania działania ochronnego (ust. 1 monitoringu siedliska 7140) wykazałaby konieczność powtórzenia zabiegu, należy go wykonać w ciągu 2 lat od otrzymania wyników kontroli na wybranych w jej wyniku powierzchniach.	Stanowisko nr. 1 - oddz. 657h (były 223h) Stanowisko nr. 2 - 633c,r (były 209c,w)
	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów torfowiska z cięć zupełnych.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów płatu siedliska z cięć zupełnych. 2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z zabiegów gospodarczo – hodowlanych płatu siedliska.	Oddz. 633c,r (były 209s,t)
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk, mechowisk	1. Usunięcie podrostu drzew i krzewów i wyniesienie ich poza obręb siedliska – w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo. W przypadku, jeśli kontrola wykonania działania ochronnego (ust. 1 monitoringu siedliska 7230) wykazałaby konieczność powtórzenia zabiegu, należy go wykonać w ciągu 2 lat od otrzymania wyników kontroli na wybranych w jej wyniku powierzchniach. 2. Utrzymanie ekstensywnego sposobu użytkowania siedliska poprzez koszenie (w obrębie gospodarstw rolnych działanie obligatoryjne). Działania fakultatywne (dotyczy płatów siedliska na gruntach rolnych): użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska. 3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie pasa o szerokości 25 m od brzegów siedliska z cięć zupełnych.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
9110 Kwaśne buczyny	1.Uprzątnięcie odpadów znajdujących się obszarze siedlisk (przez cały okres obowiązywania pzo)	Stanowisko nr. 1 - oddz. 656i, 669g, (były 222h, 236g)
	<p>2.Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 3) dążenie do zwiększenia ilości martwego drewna na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu, 4) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, 5) stosowanie w odnowieniu wyłącznie buka, z możliwością zastosowania dębu szypułkowego lub sosny wyłącznie na powierzchniach gdzie nie odnawia się buk (do 10% powierzchni drzewostanu). 	<p>Stanowisko nr. 1 - oddz. 669g (były 236g) Stanowisko nr.2 – 359a (były 194g)</p>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
9160 Grąd subatlantycki	1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez stopniowe usuwanie w ramach prac gospodarczych gatunków obcych geograficznie z drzewostanu dążąc, aby udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie nie przekraczał 1%.	Stanowisko nr. 1 - oddz. 79d (były 72g)
	2. Uprzątnięcie odpadów znajdujących się na obszarze siedlisk (w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania pzo).	Stanowisko nr. 2 - oddz. 7p (były 376r)
	3. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: <ul style="list-style-type: none"> 1) dążenie do zwiększenia ilości martwego drewna na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu, 2) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha. 	Stanowisko nr. 1 - oddz. 79d (były 72g) Stanowisko nr. 2 - oddz. 7p (były 376r)
	4. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: <ul style="list-style-type: none"> 1) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 3) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: lipą drobnolistną, dębem szypułkowym, z możliwym, mniejszym udziałem klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych (sosna) w ilości nie przekraczającej 10% odnawianej powierzchni. 	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<p>1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dążenie do zwiększenia ilości martwego drewna na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu i z wyjątkiem działań dotyczących zachowania ciągłości cieków wodnych (bieżąca konserwacja), 2) dążenie do pozostawiania martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm dążenie do pozostawiania martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, 3) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 4) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 5) odnawianie gatunkami drzew właściwymi dla typu siedliska. 	Stanowisko nr. 2 - oddz. 116f,g (były 84d,f)
Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	<p>Zachowanie naturalnej szaty roślinnej w strefie brzegowej jezior, cieków wodnych poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dążenie do utrzymania naturalnie wykształconych płatów roślinności przy brzegach rzek, jezior, 2) ograniczenie możliwości przekształcania brzegów rzek, zbiorników wodnych, poza odcinkami już przekształconymi, niewprowadzanie nasadzeń lub wysiewu gatunków obcych, 3) nielokalizowanie w strefie brzegowej jezior i rzek ogrodzeń. 	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

f) odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe” PLH220041:

Obszar „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Nr 45 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 6 grudnia 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Pom., 2013, poz. 4713). W załącznikach do zarządzenia

zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu i ochrony siedlisk przyrodniczych, a także gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk.

Zadania ochronne w obszarze PLH220041 „Miasteckie Jeziora Lobeliowe”

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
3110 Jeziora lobeliowe	1. Zamknięcie rowów melioracyjnych - zasypanie rowów melioracyjnych, zamknięcie drenów.	Stanowisko nr. 1 - oddz. 220a (były 58a) Stanowisko nr. 2 - oddz. 222g (były 60f)
	2. Wyłączenie z gospodarki rybackiej jezior będących rezerwatami - wyłączenie z obwodu rybackiego i przekazanie jezior będących rezerwatami w zarząd Lasów Państwowych (nadleśnictw).	Jezioro Kamień, Jezioro Orle
	3. Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska: 1) wyłączenie z gospodarki leśnej i pozostawienie do naturalnej sukcesji,	Pas 30 m wokół jezior rezerwatowych - oddz. 178o,s (były 42j,l), 182c,f (były 46a,b,h), 183a (były 47a,c), 189h (były 52f), 190a (były 53a,c), 222d,g,i,w (były 60d,f,g), 223a (były 61a)
	2) przebudowa drzewostanu do zgodnego z siedliskiem, usunięcie świerka w ramach planowych zabiegów związanych z hodowlą lasu,	Pas 30 m wokół jezior rezerwatowych - oddz. 178n (były 42n), 183a (były 47a), 222d (były 60d)
	3) przebudowa drzewostanu do zgodnego z siedliskiem, usunięcie świerka w ramach planowych zabiegów związanych z hodowlą lasu, 4) pozyskiwanie drewna w oparciu o rębnie złożone, 5) zrywka drewna w miarę możliwości środkami nasiębiernymi po wcześniej wyznaczonych szlakach zrywkowych lub innymi środkami, w okresie zimowym przygotowanie gleby pod uprawę po warstwicach,	Zlewnia bezpośrednia jezior rezerwatowych (do 200 m od brzegu), z wyłączeniem pasa 30 m wokół zbiorników - oddz. 178k,n,p (były 42j,k,l,n,o), 182a,b,d (były 46a,b,c,g,h), 183a,d,f (były 47a,c,d), 187a-f,l (były 51a-f, 51Af), 189c,k (były 52b,f,h), 190b,c,d (były 53a,b,c), 218b (były 57b), 222b,c,h,j-m, (były 60b,d,h,i,j,g,k)
	6) zaniechanie czyszczenia, konserwacji, pogłębiania i rozbudowy sieci melioracyjnej z wyjątkiem sytuacji przeciwdziałania zagrożeniu bezpieczeństwa ludzi bądź mienia, w uzgodnieniu z RDOŚ.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska - w trakcie wykonywania cięć rębnych utrzymywanie wokół zbiornika pasa nie mniej niż 10 m (optymalnie – 50 m) drzewostanu wyłączzonego z użytkowania rębego.	Otoczenie zbiornika w oddz. 179a,b (były 43a,b)

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea	Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska - w trakcie wykonywania cięć rębnych utrzymywanie wokół torfowisk części drzewostanów wyłączonych z użytkowania rębego, w miarę możliwości w postaci pasa o szerokości nie mniejszej 10 m (optymalnie – 50 m).	Otoczenie płatów siedliska w oddz. 178c (były 42c), 179b (były 43a), 224b (były 62b)
9110 Kwaśne buczyny	1.Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska: 1) pozostawianie obumierających i martwych buków do całkowitego rozkładu, 2) pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnej śmierci (5% miąższości drzewostanu w każdym wydzieleniu), 3) usunięcie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych (świerk, daglezja itp.) przy okazji planowych zabiegów związanych z hodowlą lasu lub pozyskaniem drewna, 4) kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów w postaci czysto bukowego, z domieszką wyłącznie dębu i tolerancją sosny do 20% udziału miąższościowego (wyłącznie w miejscach trudnych, gdzie nie odnawiają się inne gatunki) oraz niewielkiego udziału gatunków lekko nasiennych (brzoza, osika), 5) zrywka drewna w miarę możliwości środkami nasiębiernymi, po wcześniej wyznaczonych szlakach zrywkowych lub zimą.	Oddz. – 178f,k (były 42i,j,k), 180a (były 44a), 182b,c,d (były 46b-d,g,h), 183d,h (były 47c,g), 184c (były 48c), 185b (były 49c), 189c,k (były 52b,h), 190b (były 53a), 191a,c (były 54a,d), 192d,g (były 55d,g), 221c,f (były 59c,f), 222b,h,m,p,r,t (były 60b,g,k,m,n,p), 223a,b,f,g (były 61a,b,f,g), 224a,c,g,h (były 62a,c,h,i)
91D0 Bory i lasy bagienne	1.Zamknięcie rowów melioracyjnych - zasypanie rowów melioracyjnych, zamknięcie drenów. 2.Dostosowanie gospodarki leśnej w zlewni do wymogów ochrony siedliska: 1) wyłączenie z gospodarki leśnej i pozostawienie do naturalnej sukcesji najlepiej zachowanych i dobrze uwodnionych płatów,	Oddz. 222g (były 60f)
	2) pozostawianie obumierających i martwych drzew do całkowitego rozkładu, 3) pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnej śmierci (5% miąższości drzewostanu), 4) usunięcie gatunków geograficznie i ekologicznie obcych (świerk, daglezja), przy okazji planowych zabiegów związanych z hodowlą lasu lub pozyskaniem drewna.	

g) **odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Jezioro Dymno”**

PLH220069:

Służby Nadleśnictwa powinny czynnie uczestniczyć w pracach nad sporządzaniem planów ochrony lub planów zadań ochronnych, a po ich opracowaniu przestrzegać zawartych w nich zapisów.

h) **odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Bobolicki Jeziora**

Lobeliowe” PLH320001:

Obszar „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2014, poz. 1651). W załącznikach do zarządzenia zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu i ochrony siedlisk przyrodniczych, a także gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk.

Zadania ochronne w obszarze PLH320001 „Bobolickie Jeziora Lobeliowe”

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1. Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony - wykłady, prelekcje, warsztaty prezentujące wartości przyrodnicze obszaru Natura 2000, włączanie przedstawicieli lokalnych społeczności w działania związane z ochroną obszaru Natura 2000. Tablice informacyjne i edukacyjne o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000. 2. Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska - nie wykonywanie rębni w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników (zachować 50 m strefę buforową licząc od krawędzi utworów hydrogenicznych związanych z jeziorem i gruntu mineralnego); prowadzenie zalesień zgodnych z występującymi w pobliżu zbiorników siedliskami leśnymi.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko Jezioro Grębosz (Gręboszewo)

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1. Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony - wykłady, prelekcje, warsztaty prezentujące wartości przyrodnicze obszaru Natura 2000, włączanie przedstawicieli lokalnych społeczności w działania związane z ochroną obszaru Natura 2000. Tablice informacyjne i edukacyjne o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000.</p> <p>2. Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska - nie wykonywanie rębni zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników (50 m strefa buforowa); prowadzenie zalesień zgodnych z występującymi w pobliżu zbiorników siedliskami leśnymi.</p>	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>1. Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony - wykłady, prelekcje, warsztaty prezentujące wartości przyrodnicze obszaru Natura 2000, włączanie przedstawicieli lokalnych społeczności w działania związane z ochroną obszaru Natura 2000. Tablice informacyjne i edukacyjne o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000.</p>	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska		

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
9110 Kwaśne buczyny	<p>1. Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony - wykłady, prelekcje, warsztaty prezentujące wartości przyrodnicze obszaru Natura 2000, włączanie przedstawicieli lokalnych społeczności w działania związane z ochroną obszaru Natura 2000. Tablice informacyjne i edukacyjne o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000.</p> <p>2. Zachowanie martwego drewna - kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk (za wyjątkiem koniecznych zabiegów ochrony lasu).</p>	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
9130 Żyzne buczyny	<p>3. Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska - podczas prowadzonych prac w drzewostanach rębnych i przeszlorębnych, co najmniej 5% powierzchni każdego wyłączenia o powierzchni przekraczającej 1 ha trwale wykluczać z realizacji zabiegów (zawsze nie mniej niż 0,1 ha). Powierzchnie takich przestojów powinny być podczas sporządzania planu urządzenia lasu wyodrębniane jako kępy. Płaty te należy wyznaczać bez wskazówki gospodarczej w miejscach z zachowaną roślinnością typową dla siedliska oraz w taki sposób, by przestoje z sąsiadujących wydzieleń tworzyły w miarę możliwości zwarte płaty. Pozostawiać strefy ekotonowe wokół oczek wodnych i bagienek. W gospodarce stosować rębnie złożone.</p>	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
91D0 Bory i lasy bagienne	<p>1.Zachowanie właściwego stanu uwodnienia torfowiska - w razie potrzeby (na podstawie wskazań monitoringu) budowa dodatkowych zastawek umożliwiających regulację przepływu wody lub przegród trwale blokujących odpływ wody z torfowiska.</p> <p>2.Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony - wykłady, prelekcje, warsztaty prezentujące wartości przyrodnicze obszaru Natura 2000, włączanie przedstawicieli lokalnych społeczności w działania związane z ochroną obszaru Natura 2000. Tablice informacyjne i edukacyjne o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000.</p> <p>3.Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedliska - utrzymanie wyłączenia z prowadzenia gospodarki leśnej.</p>	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko
Zalotka wieksza (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	<p>1.Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru Natura 2000 oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony - szkolenia promujące wartości przyrodnicze, zwiększające świadomość ekologiczną, wiedzę biologiczną, włączanie członków lokalnych społeczności w działania ochronne.</p> <p>2. Zachowanie właściwego stanu uwodnienia torfowiska - budowa zastawek na rowach melioracyjnych, z możliwością regulacji przepływu wody.</p>	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Miastko

i) **odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Dolina Grabowej”**

PLH320003:

Służby Nadleśnictwa powinny czynnie uczestniczyć w pracach nad sporządzaniem planów ochrony lub planów zadań ochronnych, a po ich opracowaniu przestrzegać zawartych w nich zapisów.

j) odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Jezioro Bobięcińskie”

PLH320040:

Służby Nadleśnictwa powinny czynnie uczestniczyć w pracach nad sporządzaniem planów ochrony lub planów zadań ochronnych, a po ich opracowaniu przestrzegać zawartych w nich zapisów.

k) odnośnie użytków ekologicznych:

Na gruntach Nadleśnictwa Miastko występują się 34 użytki ekologiczne powołane następującymi uchwałami:

- Nr XV/137/2000 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 26 stycznia 2000r.;
- Nr 94/III/2000 Rady Miasta i Gminy Miastko z dnia 24 listopada 2000r.;
- Nr XII/85/2000 Rady Gminy w Koczale z dnia 31 stycznia 2000r.;
- Nr XII/45/99 Rady Miejskiej w Polanowie z dnia 30 grudnia 1999 r.

W stosunku do tych użytków ekologicznych wprowadzone zostały następujące zakazy:

1. Niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu lub obszaru;
2. Wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
3. Uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby;
4. Dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
5. Likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno – błotnych;
6. Wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia gruntów rolnych;
7. Zmiany sposobu użytkowania ziemi;
8. Wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
9. Umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, lęgówisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;

10. Zbioru, niszczenia, uszkodzenia roślin i grzybów na obszarach użytków ekologicznych, utworzonych w celu ochrony stanowisk, siedlisk lub ostoi roślin i grzybów chronionych;

11. Umieszczania tablic reklamowych.

1) odnośnie pomników przyrody:

- przestrzeganie zakazów wprowadzonych rozporządzeniami wojewody lub uchwałami rad gmin w sprawie ustanowienia odpowiedniego obiektu;
- właściwe oznakowanie obiektów w terenie;
- uzgodnienia ewentualnych działań z właściwym organem (Radą Gminy lub Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska).

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:
 - **czerwończyk nieparek** – w chwili obecnej najlepszym sposobem ochrony tego motyla jest utrzymanie w odpowiednim stanie jego środowiska bytowania poprzez ekstensywnie prowadzoną gospodarkę rolną i leśną; nie ma potrzeby ochrony czynnej gatunku;
 - **zalotka większa** - nie wymaga w Polsce specjalnych działań na dużą skalę, wskazane byłoby jedynie ograniczenie zarybiania i wędkowania na wybranych zespołach torfianek; rezygnacja z działań melioracyjnych na torfowiskach niskich i bagnach, należałoby tu rozważyć doprowadzenie, drogą zabiegów hydrotechnicznych, do wysokiego stanu wody na wybranych podsychających torfowiskach niskich; zapobieżenie niszczenia wód powyrobowiskowych (torfianki, żwirownie, glinianki) tzn. ich zaśmiecaniu i zasypywaniu;
 - **skójka gruboskorupowa** – objęcie ochroną obszarową rzek lub ich odcinków z dobrze zachowanymi populacjami;
 - **kumak nizinny** – zachowanie niewielkich bagienek i oczek wodnych na których stwierdzono stanowiska, zapobieganie ich dewastacji i wysychaniu, powstrzymanie spontanicznych niekorzystnych zmian powodowanych naturalną sukcesją i zarastanie;
 - **traszka grzebieniasta** – związana z niewielkimi zbiornikami wodnymi, ochrona powinna polegać na utrzymywaniu właściwych stosunków wodnych, aby nie doprowadzić do odwodnienia;
 - **batalion** – gatunek przelotny, ochrona miejsc żerowania i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;

- **bączek zwyczajny** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, na rozległych, ale też mniejszych, trzcinowiskach, okolic stawów, bagien i starorzeczy lub w wiklinie nadrzecznych brzegów;
- **bąk** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, głównie z rozległymi płacami trzciny lub pałki oraz silnie zarośnięte wysoką roślinnością szuwarową okolic stawów, bagien i starorzeczy;
- **bernikla białolica** – ze względu na nieliczne występowanie gatunku w Polsce, głównie na przelotach, nie wymaga szczególnych działań ochronnych;
- **blotniak łąkowy, blotniak stawowy, blotniak zbożowy** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie tego gatunku;
- **bocian biały** – ochrona gniazd oraz minimalizacja najczęstszych przyczyn śmierci, zachowanie siedlisk i miejsc żerowania;
- **cyraneczka, cyranka** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, szczególnie gęsto zarośniętych zbiorników wodnych; często są to niewielkie stawy, a nawet rowy melioracyjne;
- **czapla siwa** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku; są to płytkie wody przy jeziorach, rzekach, trzcinowiska;
- **derkacz** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, głównie wilgotnych łąk, na których stwierdzono występowanie tego gatunku;
- **drzemlik** – ze względu na bardzo nieliczne występowanie gatunku w Polsce, głównie na przelotach, nie wymaga szczególnych działań ochronnych;
- **dzięcioł czarny** – pozostawianie drzew dziuplastych i obumierających w drzewostanach, głównie iglastych, wieszanie odpowiednich skrzynek lęgowych w miejscach występowania;
- **dzięcioł średni** – pozostawianie drzew dziuplastych i obumierających w świetlistych, starych drzewostanach głównie liściastych, a także mniejszych zadrzewieniach śródpolnych, starych parkach, sadach i alejach;
- **gągoł** – pozostawianie starych dziuplastych drzew nad brzegami jezior, rzek, starorzeczy i innych zbiorników wodnych;

- **gąsiorek** – zachowanie istniejących lub zakładanie nowych zadrzewień śródpolnych i utrzymanie w nich kolczastych krzewów;
- **gęgawa** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, głównie szuwarów, trzcinowisk, brzegów jezior i rzek, na których stwierdzono występowanie tego gatunku;
- **jarzębatka** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, głównie krzewów i bujnej roślinności zielnej na terenach półotwartych, nadrzecznych łąk, zadrzewień śródpolnych, rzecznych, jeziornych, na których stwierdzono występowanie tego gatunku;
- **krakwa** – chronić miejsca występowania, jakimi są stawy hodowlane, jeziora eutroficzne, zalewowe doliny rzeczne ze starorzeczami oraz podmokłe łąki z bagienkami;
- **kropiatka** – zachować obszary zalewowe, starorzecza oraz tereny bagienne w dolinach rzek, jak również zabagnione obrzeża stawów i jezior;
- **lelek** – chronić miejsca występowania, głównie suche, świetliste bory sosnowe w pobliżu łąk, pól, polan, zrębów, młodników;
- **lerka** – objąć specyficzne, suche grunty z rzadką roślinnością murawową, sąsiadujące z kompleksami leśnymi, programami rolnośrodowiskowymi promującymi utrzymanie takich siedlisk w stanie niezmienionym;
- **łabędź czarnodzioby, łabędź krzykliwy, łabędź niemy** – należy objąć ochroną obszary zatrzymywania się łabędzi w czasie wędrówki i zimowania;
- **łęczak** – zachowywać oczka i większe zbiorniki śródpolne, zalewowe doliny rzeczne, stawy rybne i sztuczne zbiorniki zaporowe, oraz siedliska nadbrzeżne, takie jak łąki przymorskie;
- **mewa śmieszka** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie tego gatunku;
- **mucholówka mała** – ochrona zachowawcza jak największej powierzchni starych drzewostanów liściastych;
- **nurogęś** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, głównie starodrzewu w pobliżu jezior i rzek;

- **perkoz dwuczuby, perkoz rdzawoszyi** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, główne jeziora i stawy, rzadziej wolno płynące rzeki, z pasem przybrzeżnych trzcin, na których stwierdzono występowanie gatunku;
- **rybitwa czarna, rybitwa rzeczna** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;
- **samotnik** – ochrona powinna polegać na zachowaniu miejsc rozrodu, którymi najczęściej są zadrzewione bagna i torfowiska oraz łągi i olsy;
- **sokół wędrowny** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;
- **świergotek polny** – na wybrzeżu nieliczny, ochrona powinna polegać na zachowaniu specyficznych, suchych gruntów z rzadką roślinnością murawową programami rolno środowiskowymi;
- **trzmiełojad** – zachowanie różnego rodzaju starych drzewostanów liściastych i mieszanych, również borów;
- **wodniczka** – nieliczny gatunek lęgowy o wysokich wymaganiach siedliskowych, ochrona powinna polegać na zachowaniu miejsc rozrodu i przebywania, którymi najczęściej są torfowiska niskie w żyznych dolinach rzek nizinnych.

Polska jest sygnatariuszem europejskiego porozumienia w sprawie ochrony wodniczki. Projekt pod nazwą "Ochrona wodniczki *Acrocephalus paludicola* w Polsce i Niemczech" ma doprowadzić do stabilizacji populacji wodniczki w kluczowych miejscach na obszarze jej zasięgu w Polsce i w Niemczech.

- **zimoredek** – zachowanie miejsc przebywania, którymi najczęściej są czyste, śródlądowe wody (rzeki i strumienie oraz brzegi jezior i stawów) o stromych brzegach;
- **zielonka** – zachowanie miejsc rozrodu i przebywania, głównie zbiorników z gęstym pasem trzcin, sitowia i inną roślinnością bagienną na brzegach wód stojących, na których stwierdzono występowanie gatunku;

- **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 obszarem objętym 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;
 - **bocian czarny** – przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony z wyjątkiem osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarem objętym 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 zarządzanych przez Nadleśnictwo:
 - **żółw błotny** – po zlokalizowaniu miejsca występowania wyznaczyć strefy ochrony, w sąsiedztwie wyłączyć drzewostany z użytkowania;
 - **kania czarna, kania ruda, orlik krzykliwy, puchacz, rybołów** – po zlokalizowaniu gniazda wyznaczyć strefy ochrony, w sąsiedztwie wyłączyć drzewostany z użytkowania;
 - **nietoperze** – wyznaczenie stref ochronnych zimowisk (pomieszczenia i kryjówki), w których w ciągu 3 kolejnych lat choć raz stwierdzono występowanie ponad 200 osobników;

- **wilk** – po zlokalizowaniu miejsca rozrodu (nory) wyznaczyć strefę ochronną; w strefie konieczne jest ograniczenie wstępu ludzi i zakaz prowadzenia prac leśnych od 1 kwietnia do 31 sierpnia; właściwa gospodarka 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:
 - struktury drzewostanu,
 - składu gatunkowego,
 - zróżnicowania wieku,
 - ukształtowania koron,
 - budowy warstwowej drzewostanu;
- 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 oraz sposoby zagospodarowania dla typów siedlisk przyrodniczych występujących w Nadleśnictwie Miastko przedstawia tabela.

Typy drzewostanów, orientacyjne składy gatunkowe upraw oraz sposób zagospodarowania dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych występujących w Nadleśnictwie Miastko

Leśne siedlisko przyrodnicze	Nazwa siedliska	TD	Orientacyjne składy gatunkowe - %		Sposób zagospodarowania
			Gat. główne	Gat. domieszkowe	
1	2	3	4	5	6
9110-1	Kwaśna buczyna niżowa	Bk	Bk 90	So 10	Rębnie złożone II / III / IV
9130-1	Żyzna buczyna niżowa	Bk	Bk 80	Db 10, Lp, Czrp, Gb 10	Rębnie złożone II / III / IV
9160	Grąd subatlantycki	Db	Db 50	Bk 20, Gb 20, Lp, Czrp, Jb, Kl, Wz, Os 10	Rębnie złożone II / III / IV
		Gb Db	Db 50, Gb 30	Bk 10, Lp, Jb, Gr 10	Rębnie złożone II / III / IV
		Bk Db	Db 50, Bk 30	Gb 10, Lp, Jb, Gr 10	Rębnie złożone II / III / IV
91D0-1*	Brzezina bagienna	Brz	Naturalnie wykształcająca się proporcja pomiędzy So i Brz, przy przewadze Brz	-	Pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej celem wzbogacenia próchnicy, sprzyjanie odnowieniu naturalnemu
91D0-2*	Sosnowy bór bagienny	So	Naturalnie wykształcająca się proporcja pomiędzy So i Brz, przy przewadze So	-	Pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej celem wzbogacenia próchnicy, sprzyjanie odnowieniu naturalnemu

Leśne siedlisko przyrodnicze	Nazwa siedliska	TD	Orientacyjne składy gatunkowe - %		Sposób zagospodarowania
			Gat. główne	Gat. domieszkowe	
1	2	3	4	5	6
91E0*	Łęgi jesionowo-olszowe	OI	OI 70	Wz 20, Js, Gb, Lp, Kl, Czm 10	Rębnie złożone II / III / IV
		JsOI**	OI 60, Js 30	Wz, Gb, Lp, Kl, Czm 10	Rębnie złożone II / III / IV
	Źródłiskowe lasy olszowe na niżu	OI	OI 90	Js, Bst 10	Pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej celem wzbogacenia próchnicy, sprzyjanie odnowieniu naturalnemu

*siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

** typ drzewostanu zastosować po ustaniu zamierania jesionu

W odnowieniach przyjmować następującą kolejność postępowania: samosiew, sadzenie, siew. 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 chronionych 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;
- z uwagi na niszczenie runa nie stosować kruszarek do gałęzi;
- realizując ogólną zasadę trwałości szaty leśnej należy dążyć do wytworzenia dolnego pietra 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 akacjowa, 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 wysadzanie 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,
- 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 starszych 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 rębniemu należy zwrócić uwagę na możliwość wprowadzenia dębu szypułkowego,
- 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 żyzniejszych nadaje się również lipa,
- pozostawiać drewno martwe;

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

- nie pogarszać stosunków wodnych,
- wyłączyć z użytkowania rębniowego,
- 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 rębego,
 - pozostawiać drewno martwe;
- **Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe, jesionowe (kod siedliska 91E0*)**
- podtyp „źródłiskowe lasy olszowe” należy wyłączyć z użytkowania rębego,
 - łąg jesionowo-olszowy – zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody;
 - pozostawiać drewno martwe;

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 Miastko:

- **Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (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 2 wysokości drzewostanu od brzegu;

- **Jeziorka dystroficzne (kod siedliska 3160)**
 - nie wydzierżawiać do hodowli ryb,
 - nie udostępniać do wędkowania,
 - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją;

- **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 czerwca, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy);

- **Torfowiska wysokie zdegradowane, przejściowe oraz obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion (kod siedliska 7120*, 7140, 7150)**
 - 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 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska;

- **Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (kod siedliska 7230)**
 - nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,
 - rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych,
 - nie planować zbiorników retencyjnych,
 - zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu,
 - nie podejmować działań ochronnych bez opinii specjalisty,
 - nie zalesiać,
 - przy krawędzi torfowiska pozostawiać biogrupy o szerokości ok. 2 wysokości drzewostanu.

9. 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, zamieszcza się pomocniczy wykaz instytucji i organizacji zajmujących się tą tematyką na terenie województwa pomorskiego oraz zachodniopomorskiego, w tym szczególnie z terenu byłych województw koszalińskiego i słupskiego:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku,
ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk;
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie,
ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin;
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw
Terenowych ul. Dworcowa 13, 78-520 Złocieniec;
- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54,
00-922 Warszawa;
- Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Szczecinie, ul. Kaszubska 59,
70-382 Szczecin;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Gdańsku,
Jaškowa Dolina 59, 80-748 Gdańsk;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Słupsku,
aleja Henryka Sienkiewicza 20, 76-200 Słupsk;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Szczecinie,
Żubrów 1, 71-637 Szczecin;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Koszalinie,
Grunwaldzka 20, 75-241 Koszalin;
- Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin;
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w Gdańsku, Rybaki Górne 8, 80-748 Gdańsk;
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, Delegatura w Słupsku,
ul. Kniaziewicza 30, 76-200 Słupsk;

- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie, ul. Ludwika Solskiego 3, 71-637 Szczecin;
- 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 Gdańsku, ul. Trakt św. Wojciecha 293, 80-748 Gdańsk;
- Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Słupsku, ul. Karola Kniaziewicza 30, 76-200 Szczecin;
- Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wały Chrobrego 4, 71-637 Szczecin;
- Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Delegatura w Koszalinie, ul. Zgoda 23, 75-553 Koszalin;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku, ul. Pohulanka 2, 80-748 Gdańsk;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie Wały Chrobrego 4, 71-637 Szczecin;
- Starostwo Powiatowe w Bytowie, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Ks. Dr Bolesława Domańskiego 2, 77-100 Bytów;
- Starostwo Powiatowe w Człuchowie, Wydział Ochrony Środowiska, Aleja Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów;
- Starostwo Powiatowe w Koszalinie, Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska, ul. Raclawicka 13, 75-620 Koszalin;
- Starostwo Powiatowe w Szczecinku, Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska, ul. 28 Lutego 16, 78-400 Szczecinek.

10. MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY

W ramach „Programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Miastko” opracowano mapy przeglądowe:

- 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.

11. WYBÓR LITERATURY WYKORZYSTANEJ PRZY OPRACOWANIU PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY

1. Czarnecka H. [red.]: *Atlas podziału hydrograficznego Polski*, IMGW, Warszawa 2005.
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. Markowski R., Buliński M.: *Ginące i zagrożone rośliny naczyniowe Pomorza Gdańskiego*, Gdańsk 2004.
8. Usługi Glebowo-Urządzeniowe mgr inż. Mieczysław Nawrot, *Operat glebowo-siedliskowy*, 1993 – dla byłego obrębu Biały Bór.
9. Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Poznaniu, *Operat glebowo-siedliskowy*, 2006.
10. Pawlaczyk P.: *Natura 2000 – Niezbędnik leśnika*, Klub Przyrodników, Świebodzin 2008.
11. Plany ochrony rezerwatów: „Jezioro Głębokie”, „Jezioro Kamień” oraz „Jezioro Orle”.
12. „*Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016*” – MŚ, Warszawa 2008.
13. „*Program Ochrony Środowiska (POŚ) Województwa Pomorskiego na lata 2013 – 2016 z perspektywą do roku 2020*”.
14. „*Program Ochrony Środowiska (POŚ) Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2016 – 2019*”.

15. *Roczna ocena jakości powietrza atmosferycznego w województwie pomorskim*, WIOŚ Gdańsk 2014.
16. *Roczna ocena jakości powietrza atmosferycznego w województwie zachodniopomorskim*, WIOŚ, Szczecin 2015.
17. *Raporty o stanie środowiska województwa pomorskiego – raporty za lata 2010-2015*, WIOŚ, Gdańsk 2010-2015.
18. *Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Miastko na okres od 01.01.2007 do 31.12.2016 r.*, BULiGL Szczecinek 2007.
19. *Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Miastko na posiedzenie Komisji Założeń Planu do opracowania Programu Ochrony Przyrody*, Nadleśnictwo Miastko 2014.
20. *Siedliskowe podstawy hodowli lasu*, GDLP Warszawa 2004.
21. *Światowa Czerwona Lista Gatunków Zagrożonych (Red List of Threatened Species) – IUCN 2008*.
22. Trampler T. [red.]: *Regionalizacja przyrodniczo - leśna na podstawach ekologiczno – fizjograficznych*, PWRiL, Warszawa 1990.
23. *Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2014 r.*, BULiGL, Warszawa 2014.
24. *Zasady hodowli lasu – Dyrektor Generalny Lasów Państwowych*, Warszawa 2012.
25. *Zdjęcia – BUL i GL O/Szczecinek 2014 oraz zasoby Nadleśnictwa Miastko*.
26. *Zestawienie inwentaryzacji zwierzyny łownej wg stanu na 10.03.2016 r.*, Nadleśnictwo Miastko 2016.
27. *Zestawienie siedlisk przyrodniczych po weryfikacji w 2010 r.*, Nadleśnictwo Miastko 2010.

12. ZAŁĄCZNIKI

12.1 Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
OTULINY REZERWATÓW							
1.	11-13-1-07-178 -f -00	4,32	D-stan	IIB	Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 lutego	PLH220041 Miasteczko Jeziora Lobeliowe	-
	11-13-1-07-178 -g -00	2,29	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -h -00	1,22	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -i -00	0,25	Bagno	-			
	11-13-1-07-178 -j -00	3,26	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -k -00	6,48	D-stan	TW			
	11-13-1-07-178 -l -00	0,84	D-stan	TW			
	11-13-1-07-178 -m -00	0,38	Bagno	-			
	11-13-1-07-178 -n -00	1,64	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -o -00	1,75	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -p -00	1,86	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -r -00	3,11	D-stan	CP			
	11-13-1-07-178 -s -00	2,39	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 --b -00	0,13	Drogi I	-			
	11-13-1-07-178 --c -00	0,40	Drogi I	-			
	11-13-1-07-178 --d -00	0,01	Linie	-			
	11-13-1-07-182 -a -00	2,97	D-stan	TP			
	11-13-1-07-182 -b -00	15,50	D-stan	TW			
	11-13-1-07-182 -c -00	1,71	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-182 -d -00	2,96	D-stan	TP			
	11-13-1-07-182 -f -00	1,94	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-182 -g -00	4,09	D-stan	TW			
	11-13-1-07-182 -h -00	0,78	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-182 -i -00	0,18	Rzeka	-			
	11-13-1-07-182 -j -00	1,56	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-182 --a -00	0,20	Drogi I	-			
	11-13-1-07-182 --b -00	0,06	Drogi I	-			
	11-13-1-07-182 --c -00	0,16	Drogi I	-			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1.	11-13-1-07-183 -a -00	3,42	D-stan	BRAK WSK	Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 lutego	PLH220041 Miasteczko Jeziora Lobeliowe	-
	11-13-1-07-183 -b -00	2,34	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-183 -c -00	3,14	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-183 -d -00	10,38	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-183 -f -00	2,72	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-183 -g -00	1,19	D-stan	TP			
	11-13-1-07-183 -h -00	3,66	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-183 --a -00	0,23	Drogi I	-			
	11-13-1-07-183 --b -00	0,33	Drogi I	-			
	11-13-1-07-188 -a -00	1,32	D-stan	IIBU			
	11-13-1-07-188 -b -00	2,63	D-stan	TW			
	11-13-1-07-188 -c -00	3,05	D-stan	TP			
	11-13-1-07-188 --a -00	0,03	Drogi I	-			
	11-13-1-07-188 --b -00	0,12	Linie	-			
	11-13-1-07-189 -a -00	1,40	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-189 -b -00	0,50	Rzeka	-			
	11-13-1-07-189 -c -00	3,62	D-stan	TP			
	11-13-1-07-189 -d -00	0,99	Bagno	-			
	11-13-1-07-189 -f -00	2,48	D-stan	TP			
	11-13-1-07-189 -g -00	3,66	D-stan	TP			
	11-13-1-07-189 -h -00	2,24	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-189 -i -00	0,07	Rzeka	-			
	11-13-1-07-189 -k -00	4,95	D-stan	TW			
	11-13-1-07-189 -l -00	1,06	D-stan	TP			
	11-13-1-07-189 -m -00	0,30	Bagno	-			
	11-13-1-07-189 --a -00	0,07	Drogi I	-			
	11-13-1-07-189 --b -00	0,05	Linie	-			
	11-13-1-07-189 --c -00	0,12	Linie	-			
	11-13-1-07-189 --d -00	0,15	Linie	-			
	11-13-1-07-189 --g -00	0,03	Drogi I	-			
	11-13-1-07-190 -a -00	3,07	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-190 -b -00	19,73	D-stan	TP			
	11-13-1-07-190 -c -00	2,60	D-stan	BRAK WSK			
11-13-1-07-190 -d -00	0,69	D-stan	TP				
11-13-1-07-190 --a -00	0,21	Drogi I	-				
11-13-1-07-190 --b -00	0,31	Drogi I	-				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
2.	11-13-1-07-222 -a -00	1,47	D-stan	TP	Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 11 marca 2016	PLH220041 Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	-
	11-13-1-07-222 -b -00	1,36	D-stan	TW			
	11-13-1-07-222 -c -00	4,22	D-stan	TP			
	11-13-1-07-222 -d -00	0,76	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-222 -f -00	0,03	Rzeka	-			
	11-13-1-07-222 -g -00	1,25	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-222 -h -00	3,31	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-222 -i -00	2,37	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-222 -j -00	0,97	D-stan	TW			
	11-13-1-07-222 -k -00	2,34	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-222 -l -00	3,52	D-stan	TP			
	11-13-1-07-222 -m -00	3,05	D-stan	TP			
	11-13-1-07-222 -w -00	0,54	D-stan	BRAK WSK			
	11-13-1-07-222 -ax -00	0,11	Rzeka	-			
	11-13-1-07-222 --a -00	0,17	Drogi I	-			
	11-13-1-07-222 --b -00	0,16	Linie	-			
	11-13-1-07-222 --c -00	0,09	Linie	-			
	11-13-1-07-222 --d -00	0,23	Linie	-			
	11-13-1-07-222 --f -00	0,35	Drogi I	-			
	11-13-1-07-222 --h -00	0,03	Drogi I	-			
11-13-1-07-223 -a -00	3,60	D-stan	BRAK WSK				
11-13-1-07-223 --c -00	0,11	Linie	-				
— zabiegi pielęgnacyjno-ochronne zgodne z planami ochrony rezerwatów przyrody.							
OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU							
2.	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.2	7063,70	Drzewostany i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urządzenia lasu	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	-	-
OBSZARY NATURA 2000 - OSO							
3.	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3	3931,97	Drzewostany i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urządzenia lasu	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	-	PLB320019 Ostoja Drawska

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
4.	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3	2981,98	Drzewostany i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urządzenia lasu	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	1. PLH220013 „Jeziro Piasek” 2. PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy” 3. PLH220041 „Miasteczkie Jeziora Lobeliowe” 4. PLH220069 „Jeziro Dymno” 5. PLH320001 „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” 6. PLH320003 „Dolina Grabowej” 7. PLH320040 „Jeziro Bobięcińskie”.	-
UŻYTKI EKOLOGICZNE							
5.	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.4	40,15	Grunty nieleśne - bagna	-	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	-	-
POMNIKI PRZYRODY							
6.	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.5	-	Głazy narzutowe	-	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	-	-
STREFY OCHRONY							
7.	Lokalizacja stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania bielika - zastrzeżona	65,73	Bielik - A075	W strefie ochrony całorocznej (12,52ha) - brak wskazań gospodarczych; w strefie ochrony okresowej (53,21 ha) - zabiegi pielęgnacyjne (TW,TP) na pow. 25,15 ha, agrot – 6,45 ha, na pozostałej powierzchni zabiegów nie planowano	-	-	-

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
7.	Lokalizacja stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania bociana czarnego - zastrzeżona	69,86	Bocian czarny - A030	W strefach ochrony całorocznej (15,51 ha) - brak wskazań gospodarczych; w strefach ochrony okresowej (54,35 ha) - zabiegi pielęgnacyjne (TW,TP) na pow. 4,76 ha, rębnia II – 19,00 ha, agrot – 2,70 ha, na pozostałej powierzchni zabiegów nie planowano	-	-	-	
NIELEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE								
Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne - 3150								
8.	11-13-1-09-113 -f -00	10,03	STAW RYB	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-02-351 -g -00	1,58	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-379 -j -00	0,98	STAW RYB	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-14-524 -h -00	1,72	JEZIORO	BRAK WSK				
	11-13-1-14-529 -c -00	6,61	JEZIORO	BRAK WSK				
Razem		20,92						
<ul style="list-style-type: none"> — 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 2 wysokości drzewostanu od brzegu. 								
Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne - 3160								
9.	11-13-1-10-4 -t -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Dolina Grabowej		
	11-13-1-10-26 -i -00	0,72	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-10-27 -g -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-10-27 -l -00	0,48	JEZIORO	BRAK WSK				
	11-13-1-10-40 -c -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-10-40 -h -00	4,45	JEZIORO	BRAK WSK				
	11-13-1-09-97 -f -00	0,32	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-177 -i -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK				
9.	11-13-1-07-186 -n -00	0,61	BAGNO	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
	11-13-1-08-197 -d -00	1,16	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-08-200 -h -00	1,12	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-220 -n -00	0,78	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-220 -o -00	0,31	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-220 -p -00	0,56	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-225 -c -00	1,46	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-279 -d -00	0,54	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-284 -n -00	0,47	JEZIORO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-296 -g -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-297 -h -00	2,33	JEZIORO	BRAK WSK			
	11-13-1-02-303 -d -00	1,02	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-308 -c -00	0,64	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-311 -d -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-311 -g -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-312 -d -00	1,23	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-313 -d -00	1,55	JEZIORO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-326 -d -00	1,19	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-337 -b -00	0,55	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-361 -b -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-362 -b -00	1,68	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-02-382 -i -00	0,73	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-03-427 -d -00	1,54	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-03-434 -c -00	1,07	BAGNO	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Ostoja Drawska
	11-13-1-01-454 -m -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-455 -g -00	0,61	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-458 -f -00	1,93	JEZIORO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-458 -x -00	0,35	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-04-482 -f -00	1,88	JEZIORO	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Ostoja Drawska
	11-13-1-01-483 -f -00	1,03	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-490 -c -00	0,89	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-05-641 -i -00	0,91	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-643 -f -00	1,86	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-657 -h -00	1,29	BAGNO	BRAK WSK	Dolina Wieprzy i Studnicy		
	11-13-1-13-659 -b -00	0,53	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-660 -b -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-662 -d -00	1,05	BAGNO	BRAK WSK			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
9.	11-13-1-05-680 -j -00	0,82	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-05-681 -h -00	0,50	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-709 -i -00	0,21	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-767 -c -00	5,48	BAGNO	BRAK WSK			
Razem		49,38					
<p>— nie wydzierżawiać do hodowli ryb,</p> <p>— nie udostępniać do wędkowania,</p> <p>— nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją.</p>							
Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie - 6510							
10.	11-13-1-10-4 -d -00	0,42	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-9 -i -00	2,60	Ł	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-14 -b -00	0,95	Ł	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-15 -a -00	0,63	Ł	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-15 -h -00	0,39	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-15 -l -00	0,86	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-21 -l -00	0,41	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-21 -n -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-27 -h -00	0,79	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-27 -j -00	0,66	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-28 -d -00	0,47	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-28 -j -00	0,54	PS	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-10-33 -g -00	0,47	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-33 -m -00	0,54	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-34 -b -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-36 -k -00	0,29	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-42 -b -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-42 -d -00	3,94	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-44 -g -00	0,91	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	
	11-13-1-09-45 -k -00	0,30	Ł	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
11-13-1-09-45 -m -00	0,46	BAGNO	BRAK WSK	Dolina Wieprzy i Studnicy			
11-13-1-09-55 -g -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
10.	11-13-1-09-57 -d -00	0,64	PS	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-09-79 -c -00	1,44	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-80 -k -00	2,37	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-87 -d -00	0,22	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-87 -k -00	0,80	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-99 -b -00	0,53	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-115 -g -00	6,64	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-123 -f -00	0,50	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-08-135 -d -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-141 -a -00	0,62	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-08-161 -a -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-08-162 -c -00	1,85	PS	BRAK WSK			
	11-13-1-08-162 -d -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-174 -n -00	1,15	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-175 -h -00	0,70	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-175 -i -00	0,44	Ł	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-175 -k -00	0,62	REMIZA	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-178 -m -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-186 -k -00	0,75	E-N	BRAK WSK			
	11-13-1-07-186 -l -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-187 -i -00	1,17	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-217 -d -00	0,35	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-217 -h -00	1,70	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-07-217 -j -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-218 -h -00	0,43	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-218 -k -00	0,64	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-222 -y -00	0,50	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-222 -z -00	0,23	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-225 -b -00	0,78	PS	BRAK WSK			
	11-13-1-11-237 -g -00	3,38	BAGNO	BRAK WSK			
11-13-1-11-237 -h -00	0,49	Ł	BRAK WSK				
11-13-1-07-244 -c -00	0,98	Ł	BRAK WSK				
11-13-1-07-244 -i -00	0,43	BAGNO	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
10.	11-13-1-07-244 -l -00	1,20	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-07-245 -c -00	0,46	Ł	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-245 -d -00	0,89	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-12-249 -h -00	0,49	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-249 -i -00	0,78	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-260 -d -00	0,90	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-12-261 -b -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-261 -c -00	1,55	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-261 -d -00	1,45	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-266 -i -00	2,17	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-266 -j -00	0,69	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-266 -l -00	1,58	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-02-267 -d -00	0,52	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska	
	11-13-1-07-275 -c -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-277 -c -00	0,83	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-277 -f -00	1,92	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-283 -d -00	1,57	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-283 -h -00	0,12	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-07-283 -n -00	0,68	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-07-283 -t -00	0,19	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-290 -i -00	0,43	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-290 -o -00	1,31	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-291 -b -00	0,73	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-291 -h -00	0,53	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-02-302 -c -00	1,43	PS	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-302 -m -00	0,94	BAGNO	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-303 -i -00	0,54	BAGNO	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-303 -l -00	0,20	Ł	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-309 -n -00	1,05	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-309 -p -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-310 -h -00	0,30	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-322 -l -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-323 -j -00	1,73	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-12-323 -p -00	0,48	Ł	BRAK WSK					
11-13-1-07-326 -p -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK					
11-13-1-07-327 -l -00	0,65	PS	BRAK WSK					
11-13-1-13-328 -w -00	1,19	PS	BRAK WSK					

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
10.	11-13-1-13-329 -c -00	3,78	Ł	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-13-330 -h -00	0,48	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-13-330 -l -00	0,63	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-12-343 -i -00	5,32	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-343 -l -00	0,39	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-345 -g -00	5,11	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-346 -b -00	1,98	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-02-350 -g -00	2,36	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-355 -d -00	0,86	Ł	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-356 -c -00	0,54	Ł	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-358 -f -00	0,20	BAGNO	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-358 -m -00	0,37	BAGNO	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-12-367 -h -00	2,52	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-367 -i -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-367 -n -00	1,02	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-368 -c -00	1,94	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-368 -d -00	0,73	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-369 -b -00	0,94	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-370 -a -00	6,00	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-02-372 -g -00	3,86	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-02-375 -c -00	1,00	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-12-384 -g -00	1,13	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-12-385 -d -00	2,63	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-386 -b -00	0,99	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-387 -c -00	0,77	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-387 -d -00	2,08	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-388 -f -00	0,39	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-389 -i -00	2,76	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-01-400 -d -00	1,03	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-402 -d -00	0,86	SUKCESJA	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-402 -f -00	0,54	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-402 -h -00	0,41	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-402 -i -00	0,68	PS	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-406 -l -00	2,68	Ł	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-410 -f -00	2,72	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-01-411 -d -00	1,65	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-412 -bx -00	1,25	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
10.	11-13-1-01-417 -b -00	1,78	Ł	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		Ostoja Drawska
	11-13-1-02-419 -h -00	0,97	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-03-436 -h -00	1,51	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-453 -a -00	0,65	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-453 -d -00	4,08	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-453 -g -00	1,06	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-454 -d -00	1,10	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-01-454 -g -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-459 -b -00	0,20	PS	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-460 -h -00	0,49	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-460 -i -00	0,69	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-484 -b -00	0,83	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-484 -c -00	0,96	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-485 -i -00	0,20	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-485 -p -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-485 -r -00	0,66	Ł	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-486 -j -00	0,46	Ł	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-486 -l -00	2,16	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-489 -c -00	0,68	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-516 -g -00	0,20	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-516 -h -00	0,21	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-517 -g -00	0,75	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-520 -f -00	0,68	PS	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-520 -g -00	2,03	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-14-526 -b -00	0,20	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-538 -h -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-541 -b -00	0,90	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-541 -c -00	1,16	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-542 -a -00	0,62	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-542 -b -00	0,19	Ł	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-542 -d -00	0,86	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-542 -i -00	2,34	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-04-562 -d -00	2,23	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-04-562 -f -00	0,84	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-04-597 -f -00	0,66	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-598 -c -00	4,24	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-598 -h -00	1,02	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-599 -f -00	2,73	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-603 -b -00	0,72	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-603 -h -00	0,78	BAGNO	BRAK WSK			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
10.	11-13-1-05-603 -m -00	3,19	Ł	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-03-611 -j -00	0,97	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-04-628 -b -00	0,72	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-628 -d -00	0,95	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-629 -b -00	9,70	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-630 -c -00	0,47	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-630 -j -00	0,83	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-630 -k -00	3,97	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-04-630 -l -00	12,80	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-631 -g -00	1,58	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-04-631 -h -00	9,53	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-631 -l -00	1,34	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-13-633 -b -00	0,57	BAGNO	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-13-633 -l -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-14-634 -c -00	1,65	Ł	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-634 -d -00	0,49	ZADRZEW	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-05-638 -n -00	0,56	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-640 -f -00	0,51	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-05-640 -g -00	1,99	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-05-643 -i -00	1,51	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-05-643 -k -00	0,62	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-05-643 -m -00	0,59	PS	BRAK WSK				
	11-13-1-14-657 -b -00	1,30	JEZIORO	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-05-680 -d -00	1,18	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-681 -a -00	0,50	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-682 -m -00	1,06	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-05-683 -a -00	0,91	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-05-683 -b -00	0,37	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-683 -h -00	1,44	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-699 -b -00	0,52	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-701 -c -00	0,80	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-04-701 -f -00	0,40	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-04-701 -i -00	4,11	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-04-701 -k -00	0,76	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-708 -f -00	0,48	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-710 -j -00	0,77	Ł	BRAK WSK				
	11-13-1-05-711 -d -00	0,94	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-711 -i -00	2,29	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-05-711 -l -00	1,76	BAGNO	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
	11-13-1-04-722 -h -00	2,18	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-723 -f -00	2,00	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-723 -g -00	1,36	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-13-732 -g -00	1,05	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-13-732 -i -00	0,42	Ł	BRAK WSK			
10.	11-13-1-13-743 -n -00	5,46	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-15-807 -c -00	1,78	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-15-808 -d -00	3,44	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Dymno	
	11-13-1-13-811 -i -00	5,88	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-13-812 -d -00	2,16	PS	BRAK WSK			
	11-13-1-13-812 -h -00	4,32	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-854 -c -00	1,87	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-864 -i -00	1,02	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-04-864 -k -00	0,85	Ł	BRAK WSK			
	11-13-1-04-866 -c -00	1,94	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-866 -d -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-886 -a -00	0,46	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-887 -a -00	4,16	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-908 -b -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-910 -b -00	0,78	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-910 -c -00	0,90	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-915 -b -00	0,57	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-916 -c -00	0,29	BAGNO	BRAK WSK			
11-13-1-06-917 -c -00	0,81	BAGNO	BRAK WSK				
Razem		305,56					
<ul style="list-style-type: none"> — 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 zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymul sukcesji - 7120							
11.	11-13-1-07-193 -h -00	0,64	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-02-254 -i -00	1,62	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-08-285 -i -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-02-300 -h -00	2,18	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-08-314 -b -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-323 -c -00	2,29	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-323 -g -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-361 -g -00	2,37	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-03-436 -d -00	0,37	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
	11-13-1-01-483 -b -00	0,70	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-03-552 -d -00	2,29	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-03-553 -b -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-03-554 -a -00	0,70	BAGNO	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Ostoja Drawska
	11-13-1-13-662 -b -00	1,55	BAGNO	BRAK WSK			
Razem		15,86					

Torfowiska przejściowe i trzęsawiska -7140

12.	11-13-1-10-3 -g -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-3 -h -00	1,09	E-N	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-3 -i -00	1,60	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-4 -m -00	0,39	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-12 -t -00	0,55	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-14 -h -00	1,03	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-19 -h -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-22 -i -00	0,65	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-23 -h -00	1,40	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-36 -b -00	0,35	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-36 -d -00	0,41	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-36 -l -00	1,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-36 -n -00	1,22	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-37 -i -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-37 -k -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-40 -r -00	1,07	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-41 -d -00	0,73	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-42 -m -00	0,77	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-49 -c -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-54 -g -00	0,73	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-63 -h -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-71 -h -00	0,69	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-72 -g -00	0,48	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-72 -p -00	0,37	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-79 -k -00	0,60	BAGNO	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-11-87 -n -00	1,70	E-N	BRAK WSK			
	11-13-1-11-88 -b -00	0,51	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-89 -c -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-91 -h -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-98 -b -00	0,78	BAGNO	BRAK WSK			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
	11-13-1-11-99 -f -00	0,32	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-11-99 -g -00	0,47	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-101 -i -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-102 -d -00	0,31	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-105 -c -00	1,70	BAGNO	BRAK WSK			
12.	11-13-1-09-112 -c -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-126 -c -00	0,29	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-130 -j -00	0,60	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	
	11-13-1-11-131 -c -00	0,65	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	
	11-13-1-11-131 -h -00	1,08	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	
	11-13-1-08-150 -a -00	0,86	E-N	BRAK WSK			
	11-13-1-08-150 -d -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-153 -g -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-08-156 -f -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-157 -c -00	1,11	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-162 -f -00	0,37	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-163 -i -00	0,93	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-167 -c -00	0,49	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-169 -c -00	0,53	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-170 -b -00	0,64	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-170 -c -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -c -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-179 -b -00	0,62	BAGNO	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-185 -d -00	2,35	BAGNO	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-192 -b -00	0,94	BAGNO	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-08-195 -b -00	2,46	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-200 -j -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-205 -f -00	0,60	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-209 -f -00	0,95	E-N	BRAK WSK			
	11-13-1-11-210 -b -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
11-13-1-11-211 -g -00	0,32	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-07-213 -h -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-07-217 -c -00	0,76	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-07-220 -c -00	1,21	BAGNO	BRAK WSK	Miasteckie Jeziora Lobeliowe			
11-13-1-07-220 -g -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
12.	11-13-1-07-221 -h -00	0,29	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-224 -b -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-08-227 -b -00	0,75	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-232 -c -00	2,01	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-232 -d -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-233 -c -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-238 -l -00	0,94	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-238 -r -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-02-239 -f -00	0,79	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-240 -b -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-240 -c -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-242 -f -00	1,35	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-242 -h -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-244 -j -00	0,35	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-248 -g -00	0,74	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-253 -c -00	0,31	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-02-254 -b -00	0,73	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-02-254 -c -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-02-254 -d -00	0,29	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-02-254 -f -00	0,33	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-02-255 -i -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-02-256 -h -00	0,39	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-258 -i -00	0,43	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-268 -c -00	0,63	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -p -00	0,71	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-275 -n -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-276 -a -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-276 -g -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-277 -i -00	0,24	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-277 -j -00	0,48	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-278 -f -00	0,14	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-280 -f -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
11-13-1-07-281 -c -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-08-284 -c -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-08-284 -d -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-08-285 -o -00	0,98	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-12-290 -m -00	1,56	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-12-290 -p -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK				

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
12.	11-13-1-02-298 -i -00	1,35	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		Ostoja Drawska
	11-13-1-02-302 -j -00	1,31	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-306 -d -00	3,37	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-307 -c -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-307 -m -00	0,97	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-308 -i -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-308 -j -00	0,88	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-309 -b -00	0,48	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-309 -k -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-309 -l -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-312 -l -00	0,43	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-313 -f -00	0,88	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-313 -h -00	0,97	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-314 -d -00	1,35	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-314 -k -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-315 -b -00	0,87	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-320 -f -00	1,48	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-325 -d -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-326 -c -00	0,35	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-326 -g -00	0,41	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-326 -l -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-327 -f -00	0,84	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-07-327 -k -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-328 -a -00	0,29	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-328 -c -00	3,74	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-328 -g -00	4,68	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-331 -c -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-333 -k -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-338 -d -00	0,50	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-338 -g -00	0,48	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-339 -c -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-339 -f -00	1,70	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-339 -i -00	0,93	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-340 -k -00	0,90	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-342 -h -00	0,46	BAGNO	BRAK WSK			
11-13-1-12-345 -b -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-02-348 -b -00	5,13	BAGNO	BRAK WSK		Ostoja Drawska		
11-13-1-02-349 -c -00	1,21	BAGNO	BRAK WSK		Ostoja Drawska		
11-13-1-02-351 -c -00	0,77	BAGNO	BRAK WSK		Ostoja Drawska		
11-13-1-02-354 -d -00	0,67	BAGNO	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
12.	11-13-1-02-356 -m -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-356 -r -00	3,80	BAGNO	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-356 -x -00	0,37	BAGNO	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-357 -k -00	0,54	BAGNO	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-357 -o -00	0,41	BAGNO	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-358 -ax -00	2,67	BAGNO	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-14-361 -c -00	3,61	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-366 -a -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-366 -c -00	0,59	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-367 -b -00	2,10	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-371 -b -00	2,17	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-02-372 -b -00	0,72	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-373 -b -00	2,27	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-382 -g -00	0,42	BAGNO	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-12-385 -b -00	0,46	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-388 -c -00	0,61	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-389 -b -00	3,32	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-12-389 -g -00	0,89	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-401 -b -00	3,65	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-410 -i -00	0,43	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-412 -n -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-03-434 -f -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Ostoja Drawska
	11-13-1-01-453 -j -00	0,42	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-453 -l -00	0,92	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-453 -n -00	0,33	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-454 -i -00	1,02	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-454 -j -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-459 -g -00	0,82	BAGNO	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-484 -g -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-01-484 -j -00	0,63	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-04-514 -c -00	0,99	BAGNO	BRAK WSK			Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Ostoja Drawska
	11-13-1-14-526 -c -00	1,58	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-14-527 -c -00	0,20	BAGNO	BRAK WSK					
11-13-1-14-531 -b -00	0,77	BAGNO	BRAK WSK					
11-13-1-01-540 -c -00	0,88	BAGNO	BRAK WSK			Ostoja Drawska		
11-13-1-03-554 -g -00	0,47	BAGNO	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Ostoja Drawska		
11-13-1-04-558 -d -00	0,60	BAGNO	BRAK WSK					

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
12.	11-13-1-04-559 -d -00	0,41	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-04-561 -f -00	0,68	BAGNO	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-05-563 -b -00	1,91	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-601 -n -00	0,32	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-604 -i -00	5,19	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-627 -b -00	1,20	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-627 -d -00	1,79	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-627 -g -00	0,32	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-628 -h -00	0,81	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-631 -t -00	4,29	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-633 -i -00	3,43	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-13-633 -p -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-637 -m -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-639 -h -00	0,68	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-640 -b -00	0,53	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-643 -d -00	0,70	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-645 -g -00	0,52	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-655 -f -00	0,60	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-656 -d -00	1,10	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-13-661 -b -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-661 -j -00	0,66	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-671 -f -00	1,02	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-675 -c -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-676 -b -00	1,23	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-679 -c -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-682 -c -00	1,20	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-684 -f -00	2,84	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-709 -k -00	0,45	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-729 -c -00	2,88	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-731 -d -00	1,39	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-736 -f -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-751 -b -00	1,65	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-756 -a -00	1,25	E-N	BRAK WSK			
11-13-1-14-771 -j -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-14-772 -d -00	3,72	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-14-773 -g -00	0,42	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-14-775 -f -00	2,10	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-14-776 -c -00	0,24	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-15-784 -b -00	2,00	BAGNO	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
12.	11-13-1-15-784 -f -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-15-785 -g -00	0,38	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-15-791 -h -00	0,28	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-15-792 -b -00	3,74	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-15-793 -h -00	0,45	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-15-834 -f -00	0,68	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-861 -m -00	5,29	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-04-865 -c -00	0,49	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-870 -c -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-870 -f -00	2,85	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-903 -b -00	7,11	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-06-912 -f -00	0,48	BAGNO	BRAK WSK			
Razem		219,91					
Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion - 7150							
13.	11-13-1-12-205 -b -00	1,21	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
Razem		1,21					
<ul style="list-style-type: none"> — 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 2 wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska. 							
Górskie I nizinne torfowiska o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 7230							
13.	11-13-1-09-118 -f -00	0,60	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-09-134 -c -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-14-524 -t -00	3,08	Ł	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
Razem		3,94					
<ul style="list-style-type: none"> — nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych, — rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych, — nie planować zbiorników retencyjnych, — zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu, — nie podejmować działań ochronnych bez opinii specjalisty, — nie zalesiać, — przy krawędzi torfowiska pozostawiać biogrupy o szerokości ok. 2 wysokości drzewostanu. 							

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE							
Kwaśne nuczyny - 9110							
14.	11-13-1-09-5 -b -00	5,60	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-5 -d -00	6,31	D-STAN	IIA		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-6 -f -00	2,12	D-STAN	IIBU		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-6 -o -00	0,78	D-STAN	IIAU		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-28 -a -00	0,66	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-10-40 -o -00	1,52	D-STAN	TW			
	11-13-1-10-41 -a -00	2,53	D-STAN	IIA			
	11-13-1-10-41 -b -00	5,84	D-STAN	TW			
	11-13-1-10-41 -f -00	1,74	D-STAN	CP			
	11-13-1-10-41 -h -00	0,89	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-41 -i -00	2,22	D-STAN	TP			
	11-13-1-10-41 -k -00	6,31	D-STAN	TW			
	11-13-1-10-42 -a -00	12,26	D-STAN	CP			
	11-13-1-11-43 -a -00	0,57	D-STAN	IIA			
	11-13-1-11-43 -f -00	3,08	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-11-44 -b -00	1,61	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie
	11-13-1-11-44 -d -00	2,77	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie
	11-13-1-09-95 -d -00	3,79	D-STAN	IIA			
	11-13-1-09-96 -f -00	3,20	D-STAN	IIA			
	11-13-1-09-97 -j -00	3,43	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-09-98 -g -00	10,13	D-STAN	IIA			
	11-13-1-11-105 -d -00	0,91	D-STAN	TW			
	11-13-1-11-106 -a -00	7,09	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-11-106 -k -00	1,64	D-STAN	IIA			
	11-13-1-11-108 -b -00	4,03	D-STAN	IIAU			Jezioro Bobięcińskie
	11-13-1-11-108 -c -00	3,09	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie
	11-13-1-11-109 -d -00	5,38	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie
	11-13-1-09-123 -b -00	3,67	D-STAN	IIA			
	11-13-1-11-124 -f -00	0,69	D-STAN	IIA			
	11-13-1-11-125 -d -00	3,55	D-STAN	IIA			
	11-13-1-11-126 -a -00	2,52	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-11-126 -k -00	2,34	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-130 -c -00	6,37	D-STAN	TW			Jezioro Bobięcińskie

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
14.	11-13-1-11-132 -a -00	8,06	D-STAN	TW	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Jeziro Bobięcińskie	
	11-13-1-11-132 -c -00	11,39	D-STAN	TW		Jeziro Bobięcińskie	
	11-13-1-11-133 -c -00	1,38	D-STAN	TW		Jeziro Bobięcińskie	
	11-13-1-11-133 -g -00	0,59	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	
	11-13-1-08-138 -i -00	0,89	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-141 -j -00	1,37	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-149 -g -00	2,08	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-149 -l -00	0,65	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-150 -b -00	7,73	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-153 -b -00	1,92	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-08-159 -a -00	2,07	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-166 -g -00	3,60	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-177 -f -00	1,16	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-177 -g -00	3,43	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-177 -j -00	1,92	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-07-178 -f -00	4,32	D-STAN	IIB			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-07-178 -k -00	6,48	D-STAN	TW			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-07-178 -p -00	1,86	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-07-179 -c -00	25,91	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-07-180 -a -00	1,95	D-STAN	IIAU			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-07-180 -b -00	2,57	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-07-180 -f -00	9,63	D-STAN	IIA			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-07-180 -i -00	6,69	D-STAN	IIA			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe
11-13-1-07-182 -b -00	15,50	D-STAN	TW		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
11-13-1-07-182 -c -00	1,71	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
11-13-1-07-182 -d -00	2,96	D-STAN	TP		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
11-13-1-07-183 -d -00	10,38	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
14.	11-13-1-07-183 -h -00	3,66	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-184 -c -00	15,41	D-STAN	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-185 -b -00	3,72	D-STAN	IIA		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-189 -c -00	3,62	D-STAN	TP		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-189 -k -00	4,95	D-STAN	TW		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-190 -b -00	19,73	D-STAN	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-191 -a -00	15,64	D-STAN	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-191 -c -00	1,35	D-STAN	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-192 -d -00	6,30	D-STAN	TW		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-192 -g -00	1,42	D-STAN	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-12-201 -a -00	3,56	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-201 -b -00	4,47	D-STAN	CP			
	11-13-1-12-201 -c -00	6,72	D-STAN	IIA			
	11-13-1-12-202 -b -00	1,90	D-STAN	IIA			
	11-13-1-12-202 -c -00	1,20	D-STAN	CW			
	11-13-1-12-202 -i -00	3,28	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-11-208 -a -00	9,79	D-STAN	TW			
	11-13-1-11-209 -g -00	14,78	D-STAN	TP			
	11-13-1-07-221 -c -00	3,21	D-STAN	TW		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-221 -f -00	9,67	D-STAN	TP		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-222 -b -00	1,36	D-STAN	TW		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-222 -h -00	3,31	D-STAN	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-222 -i -00	2,37	D-STAN	BRAK WSK		Miasteckie Jeziora Lobeliowe	
11-13-1-07-222 -m -00	3,05	D-STAN	TP	Miasteckie Jeziora Lobeliowe			
11-13-1-07-222 -p -00	1,45	D-STAN	BRAK WSK	Miasteckie Jeziora Lobeliowe			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
14.	11-13-1-07-222 -r -00	1,33	D-STAN	IIBU	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-222 -t -00	4,73	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-222 -w -00	0,54	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-223 -a -00	3,60	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-223 -b -00	10,69	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-223 -f -00	8,51	D-STAN	TW		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-223 -g -00	3,62	D-STAN	IIB		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-224 -a -00	5,30	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-224 -c -00	3,87	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-224 -f -00	9,05	D-STAN	TP		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-224 -g -00	2,79	D-STAN	TP		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-07-224 -h -00	1,19	D-STAN	CP		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe		
	11-13-1-12-230 -b -00	5,33	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-12-230 -c -00	2,74	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-12-230 -k -00	10,19	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-231 -b -00	0,65	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-231 -f -00	1,40	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-231 -i -00	10,81	D-STAN	TW				
	11-13-1-11-234 -a -00	1,04	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-11-234 -h -00	1,02	D-STAN	CP				
	11-13-1-11-235 -c -00	11,27	D-STAN	TW				
	11-13-1-11-235 -f -00	0,58	D-STAN	TW				
	11-13-1-02-239 -i -00	2,73	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-240 -g -00	4,89	D-STAN	CP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-240 -h -00	1,63	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-240 -i -00	2,35	D-STAN	IIBU			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-246 -d -00	7,31	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-247 -d -00	1,05	D-STAN	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
14.	11-13-1-12-249 -f -00	2,38	D-STAN	TP	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-12-250 -g -00	0,67	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-251 -a -00	0,57	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-251 -b -00	3,27	D-STAN	IIA				
	11-13-1-02-257 -c -00	5,53	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-257 -f -00	1,44	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-12-261 -f -00	2,22	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-12-261 -g -00	3,45	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-262 -a -00	6,38	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-262 -b -00	6,24	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-262 -d -00	2,94	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-262 -f -00	3,36	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-263 -a -00	20,83	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-264 -a -00	8,43	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-264 -b -00	12,92	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-264 -c -00	1,87	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-264 -g -00	1,15	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-265 -c -00	0,88	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-265 -f -00	2,39	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-265 -l -00	1,04	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-265 -n -00	1,82	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-266 -b -00	8,54	D-STAN	TP				
	11-13-1-02-267 -f -00	3,97	D-STAN	IIA				Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -c -00	1,26	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -k -00	2,70	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-271 -l -00	0,74	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-271 -m -00	1,48	D-STAN	TW			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-272 -k -00	1,42	D-STAN	TW			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-272 -l -00	1,16	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-274 -a -00	16,50	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-274 -b -00	2,73	D-STAN	IIB			Jezioro Piasek	
	11-13-1-07-274 -c -00	2,21	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Piasek	
	11-13-1-07-274 -g -00	0,93	D-STAN	TP				
	11-13-1-14-288 -p -00	2,00	D-STAN	IIAU			Dolina Wieprzy i Studnicy	
11-13-1-14-289 -b -00	1,57	D-STAN	BRAK WSK					
11-13-1-12-290 -b -00	0,74	D-STAN	BRAK WSK					
11-13-1-12-291 -c -00	1,87	D-STAN	TP					
11-13-1-12-291 -f -00	0,70	D-STAN	IIB					

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
14.	11-13-1-12-291 -i -00	4,62	D-STAN	TW	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-12-291 -j -00	21,08	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-292 -b -00	5,13	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-293 -a -00	12,99	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-293 -b -00	2,34	D-STAN	CW				
	11-13-1-12-293 -c -00	2,38	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-12-293 -d -00	5,95	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-293 -f -00	4,22	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-293 -j -00	2,25	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-294 -b -00	1,61	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-294 -f -00	12,27	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-294 -h -00	3,89	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-295 -a -00	4,80	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-295 -b -00	4,54	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-295 -f -00	2,95	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-295 -g -00	1,38	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-295 -i -00	1,24	D-STAN	CW				
	11-13-1-12-295 -j -00	1,44	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-296 -a -00	4,14	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-296 -b -00	3,74	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-296 -d -00	3,74	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-297 -a -00	2,66	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-297 -d -00	4,45	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-297 -f -00	2,71	D-STAN	CP				
	11-13-1-12-297 -k -00	1,87	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-297 -l -00	0,91	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-297 -m -00	2,04	D-STAN	CP				
	11-13-1-02-298 -b -00	6,48	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-02-298 -f -00	4,59	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-02-303 -f -00	2,72	D-STAN	TW			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-304 -a -00	1,96	D-STAN	TW			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-304 -b -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
11-13-1-02-304 -c -00	1,41	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska		
11-13-1-02-305 -a -00	1,37	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska		
11-13-1-07-308 -f -00	4,50	D-STAN	IIA					
11-13-1-07-308 -g -00	3,65	D-STAN	IIA					
11-13-1-07-308 -k -00	2,01	D-STAN	IIA					
11-13-1-12-321 -f -00	7,12	D-STAN	TW					
11-13-1-12-321 -i -00	3,35	D-STAN	CP					

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
14.	11-13-1-12-321 -n -00	2,86	D-STAN	IIB	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-12-322 -a -00	2,14	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-322 -b -00	4,37	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-322 -f -00	2,83	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-323 -b -00	8,32	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-323 -d -00	9,79	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-324 -a -00	3,66	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-324 -i -00	1,11	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-324 -j -00	0,95	D-STAN	CP				
	11-13-1-12-324 -l -00	6,03	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-325 -b -00	2,32	D-STAN	IIA				
	11-13-1-12-325 -f -00	2,13	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-325 -h -00	9,80	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-13-332 -a -00	0,94	D-STAN	CP				
	11-13-1-14-333 -d -00	0,29	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-333 -f -00	0,61	D-STAN	IIBU			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-12-339 -d -00	1,17	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-341 -g -00	4,52	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-341 -h -00	1,24	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-12-342 -f -00	10,21	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-343 -m -00	4,19	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-344 -b -00	4,24	D-STAN	TP				
	11-13-1-02-350 -l -00	1,36	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-02-351 -d -00	0,95	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-02-352 -b -00	27,85	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-353 -f -00	2,69	D-STAN	CP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-354 -n -00	7,34	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-354 -o -00	0,61	D-STAN	IIAU			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-357 -g -00	2,28	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-357 -s -00	2,16	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-358 -cx -00	0,82	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-14-359 -a -00	2,75	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-359 -b -00	3,74	D-STAN	IIBU			Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-364 -a -00	3,16	D-STAN	TP				
11-13-1-12-366 -m -00	6,86	D-STAN	TW					
11-13-1-12-367 -g -00	1,83	D-STAN	TW					
11-13-1-02-372 -f -00	3,36	D-STAN	IIA			Ostoja Drawska		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
14.	11-13-1-02-374 -b -00	1,27	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		Ostoja Drawska
	11-13-1-02-378 -c -00	1,54	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-02-379 -f -00	6,94	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-379 -k -00	3,25	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-382 -m -00	2,08	D-STAN	TP		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-12-384 -a -00	16,95	D-STAN	TW			
	11-13-1-12-388 -d -00	2,37	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-388 -h -00	6,20	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-389 -j -00	0,64	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-02-395 -b -00	2,22	D-STAN	IIB		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-395 -c -00	2,35	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-01-410 -c -00	2,76	D-STAN	TW			
	11-13-1-01-410 -g -00	1,15	D-STAN	TP			
	11-13-1-01-410 -l -00	1,78	D-STAN	TP			
	11-13-1-01-413 -o -00	1,42	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-03-436 -f -00	0,89	D-STAN	IIA			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-454 -k -00	2,07	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-01-455 -l -00	3,52	D-STAN	TP			
	11-13-1-01-455 -m -00	1,42	D-STAN	IIA			
	11-13-1-01-455 -n -00	0,36	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-01-456 -m -00	0,99	D-STAN	TP			
	11-13-1-01-457 -j -00	1,44	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-458 -l -00	2,58	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-458 -m -00	1,33	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-458 -o -00	6,38	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-485 -g -00	0,97	D-STAN	IIAU			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-485 -j -00	0,98	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-485 -k -00	5,84	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-487 -c -00	3,46	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-487 -g -00	2,30	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-488 -i -00	5,93	D-STAN	IIAU			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-488 -j -00	0,99	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-489 -a -00	3,22	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-493 -h -00	2,64	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-04-512 -l -00	0,42	D-STAN	BRAK WSK			Bobolickie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-04-514 -f -00	8,61	D-STAN	BRAK WSK			Bobolickie Jeziora Lobeliowe
	11-13-1-04-514 -j -00	4,16	D-STAN	TP			Bobolickie Jeziora

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
14.						Lobeliowe	
	11-13-1-04-514 -l -00	1,54	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-01-523 -h -00	0,78	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-14-524 -n -00	2,89	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-534 -a -00	17,06	D-STAN	CP			
	11-13-1-05-535 -a -00	15,44	D-STAN	CP			
	11-13-1-05-535 -d -00	1,61	D-STAN	TW			
	11-13-1-01-537 -c -00	0,65	D-STAN	IIA			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-537 -d -00	1,19	D-STAN	CP			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-538 -f -00	1,41	D-STAN	IIAU			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-538 -j -00	1,11	D-STAN	IIAU			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-538 -m -00	2,20	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-541 -f -00	6,23	D-STAN	IIAU			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-542 -g -00	5,96	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-542 -h -00	1,98	D-STAN	IIA			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-542 -j -00	4,60	D-STAN	IIAU			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-545 -b -00	8,61	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-545 -c -00	1,36	D-STAN	TP			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-545 -d -00	1,01	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-545 -f -00	1,71	D-STAN	IIB			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-545 -g -00	4,33	D-STAN	TP			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-545 -j -00	0,96	D-STAN	TP			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-546 -a -00	14,77	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-546 -d -00	2,03	D-STAN	IIB			Ostoja Drawska
	11-13-1-03-547 -d -00	2,12	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		Ostoja Drawska
	11-13-1-04-560 -b -00	5,53	D-STAN	IIIB		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-560 -d -00	6,42	D-STAN	IIIB		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-561 -b -00	16,01	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-561 -d -00	1,09	D-STAN	TP		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-562 -a -00	9,08	D-STAN	TP		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-05-567 -c -00	1,51	D-STAN	TP			
	11-13-1-01-574 -b -00	2,24	D-STAN	TW			
11-13-1-01-574 -c -00	3,91	D-STAN	TP				
11-13-1-03-575 -f -00	3,85	D-STAN	TP				
11-13-1-03-583 -a -00	6,31	D-STAN	TP				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
	11-13-1-04-599 -a -00	2,26	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-599 -c -00	1,85	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
14.	11-13-1-04-600 -a -00	14,58	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-601 -b -00	1,57	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-601 -f -00	1,39	D-STAN	CP		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-601 -g -00	1,04	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-05-605 -c -00	2,24	D-STAN	IIA			
	11-13-1-05-605 -d -00	2,46	D-STAN	IIA			
	11-13-1-05-606 -c -00	7,50	D-STAN	TW			
	11-13-1-05-609 -b -00	1,43	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-609 -c -00	4,07	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-633 -r -00	4,75	D-STAN	CP		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-13-633 -s -00	3,56	D-STAN	TW			
	11-13-1-05-644 -j -00	1,13	D-STAN	TW			
	11-13-1-05-645 -d -00	1,08	D-STAN	TP			
	11-13-1-05-646 -b -00	4,00	D-STAN	TW			
	11-13-1-13-649 -f -00	0,70	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-653 -a -00	0,92	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-14-655 -b -00	0,71	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-655 -d -00	1,45	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-656 -b -00	6,52	D-STAN	TP		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-656 -i -00	11,45	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-669 -g -00	2,47	D-STAN	TP		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-670 -m -00	0,52	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-670 -n -00	2,98	D-STAN	TP		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-05-681 -b -00	4,38	D-STAN	IIA			
	11-13-1-05-682 -g -00	8,33	D-STAN	CP			
	11-13-1-05-683 -i -00	3,53	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-05-683 -j -00	4,44	D-STAN	ODN-ZŁOŻ			
	11-13-1-05-706 -a -00	17,63	D-STAN	TW			
	11-13-1-06-712 -a -00	1,11	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-06-712 -b -00	0,84	D-STAN	BRAK WSK			
11-13-1-06-712 -c -00	1,19	D-STAN	IIBU				
11-13-1-06-712 -h -00	1,27	D-STAN	TW				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
14.	11-13-1-05-756 -c -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-05-756 -d -00	2,86	D-STAN	TW			
	11-13-1-05-756 -f -00	4,96	D-STAN	TP			
	11-13-1-05-757 -g -00	2,01	D-STAN	CP			
	11-13-1-13-759 -c -00	1,64	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-760 -f -00	1,96	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-795 -b -00	6,20	D-STAN	TW			
	11-13-1-13-796 -a -00	1,05	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-796 -b -00	1,48	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-796 -c -00	4,55	D-STAN	TP			
	11-13-1-13-796 -t -00	2,74	D-STAN	TP			
	11-13-1-13-812 -k -00	1,01	D-STAN	IIBU			
	11-13-1-13-812 -l -00	0,62	D-STAN	TP			
	11-13-1-13-813 -a -00	2,25	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-813 -b -00	2,23	D-STAN	TW			
	11-13-1-06-857 -a -00	2,94	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-06-857 -f -00	1,76	D-STAN	TW			
	11-13-1-06-872 -a -00	3,39	D-STAN	TW			
	11-13-1-06-872 -i -00	2,57	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-06-878 -a -00	4,55	D-STAN	IIB			
Razem		1423,40					
<ul style="list-style-type: none"> — 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 wysadzanie 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 - 9130							
15.	11-13-1-10-26 -a -00	3,49	D-STAN	IIAU	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-10-26 -b -00	3,98	D-STAN	TW			
	11-13-1-10-26 -c -00	7,45	D-STAN	CP			
	11-13-1-10-26 -d -00	1,45	D-STAN	IIA			
	11-13-1-10-26 -f -00	8,75	D-STAN	CP			
	11-13-1-10-26 -j -00	1,15	D-STAN	IIA			
	11-13-1-10-39 -a -00	3,54	D-STAN	TW			
	11-13-1-10-40 -a -00	13,26	D-STAN	CP			
	11-13-1-11-43 -i -00	1,13	D-STAN	IIA			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
15.	11-13-1-09-80 -b -00	1,77	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-11-106 -f -00	12,02	D-STAN	TW			
	11-13-1-11-108 -h -00	8,93	D-STAN	TW		Jeziro Bobięcińskie	
	11-13-1-07-171 -h -00	1,89	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-172 -a -00	17,46	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-173 -a -00	4,08	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-173 -b -00	4,74	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-173 -g -00	1,28	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-07-173 -h -00	0,78	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-173 -i -00	6,23	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-07-174 -a -00	2,07	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-07-176 -g -00	10,59	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-07-176 -h -00	8,32	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -g -00	2,29	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-178 -s -00	2,39	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-182 -f -00	1,94	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-182 -g -00	4,09	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-183 -a -00	3,42	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-183 -b -00	2,34	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-185 -c -00	1,25	D-STAN	IIA			
	11-13-1-07-187 -k -00	13,00	D-STAN	TP			
	11-13-1-07-188 -a -00	1,32	D-STAN	IIBU			
	11-13-1-07-188 -b -00	2,63	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-188 -c -00	3,05	D-STAN	TP			
	11-13-1-07-188 -d -00	3,62	D-STAN	TP			
	11-13-1-07-188 -f -00	1,38	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-189 -g -00	3,66	D-STAN	TP			
	11-13-1-07-189 -h -00	2,24	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-190 -a -00	3,07	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-202 -h -00	6,38	D-STAN	IIIBU			
	11-13-1-11-212 -l -00	2,76	D-STAN	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie
	11-13-1-07-218 -a -00	8,36	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-218 -p -00	0,21	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-220 -i -00	10,88	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-225 -a -00	1,40	D-STAN	TP			
	11-13-1-07-225 -k -00	2,09	D-STAN	TW			
	11-13-1-07-225 -r -00	1,63	D-STAN	TP			
	11-13-1-07-225 -s -00	3,12	D-STAN	IIA			
	11-13-1-11-241 -b -00	5,19	D-STAN	-			Jeziro Bobięcińskie
	11-13-1-07-245 -a -00	7,05	D-STAN	CP			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
15.	11-13-1-07-245 -f -00	8,01	D-STAN	IIB	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-07-245 -k -00	1,00	D-STAN	IIBU				
	11-13-1-07-246 -a -00	0,84	D-STAN	IIBU				
	11-13-1-07-246 -b -00	2,77	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-246 -g -00	1,72	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-247 -h -00	1,45	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-249 -a -00	4,72	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-250 -a -00	0,41	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-250 -c -00	4,25	D-STAN	TW				
	11-13-1-12-250 -h -00	8,00	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-251 -d -00	11,43	D-STAN	TP				
	11-13-1-11-252 -c -00	0,86	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-11-252 -l -00	3,56	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-11-253 -l -00	1,93	D-STAN	IIA				
	11-13-1-02-256 -c -00	9,87	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-256 -j -00	2,19	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-257 -a -00	8,72	D-STAN	TW			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-258 -d -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-259 -b -00	3,63	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-12-260 -c -00	4,26	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-02-268 -a -00	4,71	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-269 -d -00	4,23	D-STAN	TP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -a -00	3,23	D-STAN	CP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -b -00	3,75	D-STAN	TP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -f -00	5,31	D-STAN	TW			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -l -00	0,59	D-STAN	TP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-270 -n -00	2,32	D-STAN	TP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-271 -n -00	1,70	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-272 -b -00	2,60	D-STAN	CP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-07-273 -a -00	6,83	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-273 -b -00	6,50	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-275 -a -00	2,83	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-275 -i -00	1,66	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-276 -b -00	0,86	D-STAN	TW				
11-13-1-07-276 -f -00	11,88	D-STAN	TW					
11-13-1-07-276 -h -00	2,93	D-STAN	TW					

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
15.	11-13-1-07-277 -a -00	8,20	D-STAN	TW	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-07-277 -b -00	2,59	D-STAN	CP				
	11-13-1-07-277 -d -00	16,58	D-STAN	IIA				
	11-13-1-07-279 -b -00	14,31	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-279 -f -00	2,00	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-280 -b -00	12,94	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-280 -c -00	3,72	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-280 -d -00	1,36	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-280 -h -00	3,51	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-281 -a -00	15,78	D-STAN	CP				
	11-13-1-07-281 -b -00	4,87	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-281 -d -00	2,07	D-STAN	CP				
	11-13-1-07-281 -h -00	1,18	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-282 -a -00	0,42	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-282 -b -00	2,24	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-282 -d -00	1,33	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-282 -h -00	1,21	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-07-283 -a -00	4,29	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-283 -b -00	1,54	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-283 -g -00	0,80	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-283 -i -00	0,29	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-283 -j -00	0,50	D-STAN	TW				
	11-13-1-07-283 -o -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-296 -i -00	0,93	D-STAN	TW				
	11-13-1-02-299 -a -00	3,30	D-STAN	CP			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-299 -b -00	7,24	D-STAN	IIA			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-299 -c -00	2,64	D-STAN	IIAU			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-299 -h -00	0,40	D-STAN	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-299 -i -00	8,43	D-STAN	TP			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-300 -a -00	4,00	D-STAN	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-300 -g -00	3,90	D-STAN	CP			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-300 -j -00	12,52	D-STAN	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-301 -g -00	0,91	D-STAN	TW			Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
11-13-1-02-301 -h -00	0,60	D-STAN	TP		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska		
11-13-1-02-301 -m -00	3,27	D-STAN	TW		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska		
11-13-1-02-301 -n -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Drawska		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
15.	11-13-1-02-301 -o -00	1,01	D-STAN	IIA	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-302 -a -00	0,85	D-STAN	TP		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-302 -f -00	2,23	D-STAN	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-302 -p -00	2,75	D-STAN	IIBU		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-303 -b -00	1,04	D-STAN	IIB		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-02-303 -c -00	0,74	D-STAN	BRAK WSK		Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-07-306 -a -00	7,70	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-307 -d -00	2,60	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-307 -n -00	3,05	D-STAN	IIA				
	11-13-1-07-308 -b -00	1,60	D-STAN	IIA				
	11-13-1-07-308 -l -00	6,26	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-07-309 -m -00	9,53	D-STAN	IIA				
	11-13-1-07-310 -k -00	3,72	D-STAN	TP				
	11-13-1-07-310 -n -00	2,87	D-STAN	TW				
	11-13-1-13-311 -h -00	4,76	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-320 -g -00	1,03	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-321 -h -00	1,67	D-STAN	TP				
	11-13-1-12-324 -d -00	3,17	D-STAN	IIA				
	11-13-1-07-327 -a -00	8,44	D-STAN	IIA				
	11-13-1-07-327 -b -00	3,89	D-STAN	IIA				
	11-13-1-13-329 -b -00	0,95	D-STAN	IIAU				
	11-13-1-13-329 -d -00	3,04	D-STAN	TW				
	11-13-1-13-329 -g -00	0,57	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-02-353 -c -00	17,20	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-353 -j -00	3,24	D-STAN	TW			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-354 -f -00	1,14	D-STAN	IIA			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-354 -i -00	1,74	D-STAN	TP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-355 -b -00	0,97	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-355 -o -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-356 -k -00	0,51	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-356 -w -00	4,09	D-STAN	CP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-379 -m -00	2,38	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-380 -b -00	2,34	D-STAN	TP			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
15.	11-13-1-02-380 -c -00	9,60	D-STAN	TP	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-380 -d -00	2,52	D-STAN	CP		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-381 -c -00	2,21	D-STAN	IIBU		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-381 -d -00	7,74	D-STAN	TP		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-381 -f -00	4,38	D-STAN	TW		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-381 -g -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-382 -f -00	1,96	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-395 -h -00	2,34	D-STAN	TP		Jeziro Bobięcińskie	Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-410 -h -00	4,39	D-STAN	TW			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-411 -a -00	2,10	D-STAN	TP				
	11-13-1-01-411 -b -00	1,18	D-STAN	TP			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-411 -c -00	4,98	D-STAN	TP			Ostoja Dawska	
	11-13-1-02-419 -j -00	4,05	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Dawska	
	11-13-1-03-434 -d -00	0,97	D-STAN	BRAK WSK			Bobolickie Jeziora Lobeliowe	Ostoja Dawska
	11-13-1-01-455 -a -00	1,33	D-STAN	TW				
	11-13-1-01-483 -l -00	2,47	D-STAN	ODN-ZŁOŻ				
	11-13-1-03-494 -a -00	7,51	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Dawska	
	11-13-1-04-513 -c -00	10,06	D-STAN	BRAK WSK			Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-01-515 -l -00	5,59	D-STAN	IIA				
	11-13-1-01-515 -m -00	2,55	D-STAN	TW				
	11-13-1-01-516 -b -00	6,54	D-STAN	CP			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-516 -c -00	9,47	D-STAN	IIA			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-516 -f -00	0,16	D-STAN	TW			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-516 -k -00	2,93	D-STAN	TW			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-517 -b -00	0,93	D-STAN	CP			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-517 -c -00	6,39	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-517 -f -00	5,23	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-518 -d -00	2,96	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-518 -g -00	1,23	D-STAN	TW			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-519 -d -00	13,90	D-STAN	TP			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-519 -g -00	1,97	D-STAN	TW			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-520 -d -00	1,34	D-STAN	IIA			Ostoja Dawska	
	11-13-1-01-520 -l -00	1,63	D-STAN	TW			Ostoja Dawska	
11-13-1-01-520 -n -00	4,13	D-STAN	TP		Ostoja Dawska			
11-13-1-01-520 -r -00	2,53	D-STAN	IIA		Ostoja Dawska			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
15.	11-13-1-01-520 -w -00	1,99	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-520 -x -00	2,16	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-14-524 -m -00	2,26	D-STAN	IIAU			
	11-13-1-01-539 -b -00	14,91	D-STAN	TP			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-539 -c -00	3,20	D-STAN	TP			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-539 -j -00	2,95	D-STAN	TP			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-539 -k -00	1,32	D-STAN	TW			Ostoja Drawska
	11-13-1-05-568 -a -00	4,91	D-STAN	CP			
	11-13-1-04-601 -a -00	5,18	D-STAN	TP		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-13-633 -c -00	5,26	D-STAN	TW		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-13-633 -k -00	2,72	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-14-634 -i -00	5,58	D-STAN	TW			
	11-13-1-14-634 -k -00	10,23	D-STAN	TW		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-14-634 -o -00	1,41	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-13-758 -i -00	3,90	D-STAN	IIAU			
Razem		833,45					
<ul style="list-style-type: none"> — podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka, — 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 odślanających 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 starszych stosować rębnie II, III lub IV, które stwarzają możliwości wykorzystania odnowień naturalnych, ich inicjowania i odnowień sztucznych, — pozostawiać drewno martwe. 							
Grądy subatlantyckie - 9160							
16.	11-13-1-09-7 -p -00	2,30	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-7 -w -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-10-24 -f -00	7,29	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-09-79 -d -00	2,19	D-STAN	TP		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-81 -g -00	2,74	D-STAN	BRAK WSK			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
16.	11-13-1-09-122 -d -00	1,41	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-124 -j -00	0,54	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-125 -k -00	2,39	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-141 -c -00	2,06	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-141 -g -00	1,55	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-142 -a -00	7,45	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-143 -a -00	6,22	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-143 -g -00	1,08	D-STAN	TP			
	11-13-1-08-153 -d -00	1,47	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-12-168 -a -00	0,56	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-172 -c -00	3,65	D-STAN	TP			
	11-13-1-12-231 -h -00	1,92	D-STAN	TW			
	11-13-1-02-239 -h -00	1,53	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-14-287 -g -00	0,59	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-12-297 -j -00	1,95	D-STAN	CP			
	11-13-1-12-344 -f -00	1,91	D-STAN	IIA			
	11-13-1-03-436 -i -00	1,72	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-01-463 -c -00	1,59	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-03-464 -a -00	2,98	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
	11-13-1-03-495 -h -00	2,23	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska
11-13-1-13-633 -a -00	4,04	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy		
11-13-1-05-678 -c -00	1,24	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-13-812 -a -00	1,97	D-STAN	BRAK WSK				
Razem		67,07					

- dostosowanie składu gatunkowego grądów do panujących warunków siedliskowych, z racji silnych możliwości regeneracyjnych, należy przeprowadzać przy możliwie maksymalnym wykorzystaniu potencjału regeneracyjnego istniejących fitocenozy,
- przy pielęgnacji, jak i odnowieniu rębniami złożonymi, należy dążyć do tworzenia struktury wielopiętrowej i wielogeneracyjnej, przy szczególnej ochronie piętra grabowego,
- w drzewostanach podlegających użytkowaniu rębniemu należy zwrócić uwagę na możliwość wprowadzenia dębu szypułkowego,
- 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 młodka, aby nie zagłuszał odnowień dębu,
- grab wprowadzać w zmieszaniu grupowym lub drobnokępowym,
- do tworzenia drugiego piętra na siedliskach żyzniejszych nadaje się również lipa,
- pozostawiać drewno martwe;

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
Bory i lasy bagienne – 91DO							
17.	11-13-1-10-3 -m -00	2,32	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-3 -p -00	0,52	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-4 -h -00	2,18	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-4 -p -00	0,60	E-N	BRAK WSK		Dolina Grabowej	
	11-13-1-10-8 -b -00	3,54	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-12 -b -00	0,39	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-12 -g -00	1,50	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-12 -w -00	0,82	E-N	BRAK WSK			
	11-13-1-10-14 -g -00	2,47	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Grabowej
	11-13-1-10-15 -g -00	1,87	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Grabowej
	11-13-1-10-19 -n -00	1,13	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-22 -g -00	0,70	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-22 -k -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-10-24 -c -00	0,57	E-N	BRAK WSK			
	11-13-1-10-24 -d -00	0,81	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-24 -i -00	1,95	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-26 -h -00	2,36	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-27 -d -00	0,95	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-27 -f -00	1,53	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-27 -k -00	1,42	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-37 -j -00	0,66	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-38 -a -00	0,82	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-38 -d -00	1,06	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-40 -l -00	1,38	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-10-40 -m -00	6,09	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-43 -j -00	0,91	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-69 -f -00	0,44	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-11-72 -f -00	0,72	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-72 -i -00	0,84	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-72 -k -00	3,04	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-73 -c -00	2,20	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-73 -f -00	10,22	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-11-85 -d -00	0,61	E-N	BRAK WSK			
11-13-1-11-85 -f -00	0,81	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-11-86 -g -00	1,30	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-11-88 -d -00	0,57	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-11-101 -j -00	0,64	D-STAN	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
17.	11-13-1-11-108 -f -00	5,60	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Jeziro Bobięcińskie		
	11-13-1-11-108 -k -00	2,53	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie		
	11-13-1-09-113 -k -00	0,91	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-09-119 -a -00	0,96	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-11-129 -b -00	5,86	BAGNO	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie		
	11-13-1-11-130 -f -00	1,83	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie		
	11-13-1-11-131 -g -00	2,60	D-STAN	BRAK WSK		Jeziro Bobięcińskie		
	11-13-1-08-149 -h -00	0,39	E-N	BRAK WSK				
	11-13-1-08-156 -i -00	0,27	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-08-164 -f -00	0,90	E-N	BRAK WSK				
	11-13-1-08-164 -j -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-11-169 -d -00	0,84	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-171 -f -00	3,67	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-173 -f -00	1,74	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-174 -k -00	1,17	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-176 -c -00	0,59	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-177 -c -00	1,24	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-178 -h -00	1,22	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-179 -f -00	0,77	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-180 -d -00	1,43	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-181 -g -00	1,23	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-181 -i -00	1,82	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-182 -h -00	0,78	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-182 -j -00	1,56	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-184 -f -00	4,37	D-STAN	BRAK WSK			Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-186 -b -00	1,93	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-11-209 -a -00	1,34	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-11-210 -m -00	0,67	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-11-212 -k -00	0,94	D-STAN	BRAK WSK			Jeziro Bobięcińskie	
	11-13-1-07-220 -m -00	2,34	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-07-222 -g -00	1,25	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)		
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)				
17.	11-13-1-07-223 -c -00	3,26	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Miasteczkie Jeziora Lobeliowe			
	11-13-1-07-223 -d -00	1,39	D-STAN	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe			
	11-13-1-12-230 -a -00	0,99	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-230 -d -00	1,13	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-230 -f -00	0,41	BAGNO	BRAK WSK					
	11-13-1-12-230 -g -00	0,96	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-230 -i -00	1,00	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-11-234 -g -00	0,72	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-11-236 -a -00	3,00	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-11-236 -d -00	4,81	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-02-240 -k -00	1,91	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska	
	11-13-1-07-242 -b -00	4,24	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-08-248 -a -00	1,97	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-249 -b -00	0,88	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-250 -f -00	2,03	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-02-255 -j -00	1,88	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska	
	11-13-1-12-260 -b -00	1,78	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-263 -b -00	1,00	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-264 -d -00	1,94	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-266 -c -00	5,08	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-266 -d -00	5,52	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-07-273 -c -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-07-274 -d -00	1,71	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-07-274 -f -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-07-276 -c -00	1,13	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-07-276 -d -00	1,23	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-07-278 -b -00	3,74	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-290 -h -00	6,21	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-290 -j -00	1,67	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-12-295 -c -00	0,55	E-N	BRAK WSK					
	11-13-1-12-297 -i -00	6,97	D-STAN	BRAK WSK					
	11-13-1-02-299 -d -00	3,34	D-STAN	BRAK WSK				Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-300 -k -00	0,74	BAGNO	BRAK WSK				Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
11-13-1-02-301 -p -00	0,35	BAGNO	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska		
11-13-1-02-302 -t -00	0,79	BAGNO	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska		
11-13-1-07-307 -b -00	3,23	D-STAN	BRAK WSK						
11-13-1-07-308 -h -00	2,97	D-STAN	BRAK WSK						

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)			
17.	11-13-1-07-308 -m -00	2,35	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody			
	11-13-1-07-309 -g -00	2,66	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-320 -d -00	0,78	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-320 -h -00	1,67	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-320 -k -00	0,75	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-321 -k -00	0,97	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-324 -c -00	3,64	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-324 -h -00	3,50	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-324 -k -00	1,72	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-324 -m -00	0,60	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-324 -p -00	1,38	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-325 -g -00	0,26	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-326 -f -00	6,12	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-326 -j -00	2,34	BAGNO	BRAK WSK				
	11-13-1-07-326 -m -00	2,11	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-326 -o -00	0,73	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-327 -g -00	1,67	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-07-327 -j -00	1,07	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-340 -f -00	0,94	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-12-341 -c -00	4,16	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-02-353 -d -00	1,16	BAGNO	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-02-354 -c -00	2,66	D-STAN	BRAK WSK			Jezioro Bobięcińskie	Ostoja Drawska
	11-13-1-12-389 -d -00	2,62	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-01-411 -h -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-453 -p -00	0,87	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-01-454 -b -00	0,87	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-01-454 -l -00	1,09	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-01-455 -c -00	2,10	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-01-458 -d -00	2,90	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-458 -g -00	2,09	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-484 -m -00	0,64	D-STAN	BRAK WSK				
	11-13-1-01-486 -f -00	1,43	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-488 -k -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK				Ostoja Drawska
	11-13-1-01-515 -c -00	1,56	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-01-515 -d -00	0,54	D-STAN	BRAK WSK					
11-13-1-01-518 -c -00	1,64	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska		
11-13-1-01-519 -f -00	1,37	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska		
11-13-1-01-520 -m -00	0,90	D-STAN	BRAK WSK			Ostoja Drawska		
11-13-1-05-535 -b -00	2,46	D-STAN	BRAK WSK					
11-13-1-05-535 -c -00	3,87	D-STAN	BRAK WSK					

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
17.	11-13-1-01-546 -c -00	0,82	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		Ostoja Drawska
	11-13-1-04-560 -c -00	0,55	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-560 -f -00	0,68	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-561 -a -00	1,48	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-04-561 -c -00	1,04	D-STAN	BRAK WSK		Bobolickie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-05-563 -a -00	2,23	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-563 -c -00	2,53	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-563 -d -00	2,23	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-563 -f -00	2,05	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-564 -a -00	2,82	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-565 -b -00	1,26	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-04-599 -g -00	0,83	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-604 -b -00	8,17	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-604 -h -00	2,87	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-604 -j -00	0,32	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-605 -a -00	1,65	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-605 -b -00	5,32	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-608 -a -00	4,75	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-610 -g -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-639 -d -00	0,94	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-640 -m -00	1,42	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-641 -a -00	0,98	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-641 -b -00	1,47	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-641 -h -00	1,34	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-642 -b -00	11,89	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-644 -d -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-678 -g -00	1,10	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-681 -d -00	2,07	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-681 -r -00	1,35	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-682 -d -00	0,93	D-STAN	BRAK WSK			
11-13-1-05-682 -f -00	1,62	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-05-684 -b -00	1,20	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-04-866 -f -00	1,99	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-04-866 -g -00	1,03	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-04-867 -b -00	1,56	D-STAN	BRAK WSK				
Razem		340,43					

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		

- 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 redukować 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%,
- należy pamiętać, że trudno uzyskać poprawę struktury i składu tego zbiorowiska zabiegami hodowlanymi, gdyż zmianie ulega trofia gleb.

Łęgi olszowe i jesionowe – 91EO

18.	11-13-1-09-6	-a -00	1,09	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-7	-h -00	1,69	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-28	-h -00	0,93	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-58	-c -00	0,40	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-81	-i -00	0,81	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-09-96	-g -00	0,93	ZADRZEW	BRAK WSK			
	11-13-1-09-97	-k -00	1,65	ZADRZEW	BRAK WSK			
	11-13-1-09-115	-f -00	2,83	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-09-116	-f -00	0,49	D-STAN	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-116	-g -00	2,73	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-09-123	-a -00	1,74	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-09-123	-c -00	0,58	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-09-123	-d -00	0,17	ZADRZEW	BRAK WSK			
	11-13-1-08-153	-j -00	2,27	BAGNO	BRAK WSK		Dolina Wieprzy i Studnicy	
	11-13-1-08-154	-g -00	0,64	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-08-162	-b -00	2,82	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-08-162	-j -00	0,48	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-174	-d -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-179	-d -00	0,34	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
	11-13-1-07-189	-d -00	0,99	BAGNO	BRAK WSK		Miasteczkie Jeziora Lobeliowe	
11-13-1-08-195	-c -00	1,51	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-12-231	-d -00	1,42	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-07-246	-c -00	0,30	BAGNO	BRAK WSK				
11-13-1-12-265	-a -00	4,10	D-STAN	BRAK WSK				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
18	11-13-1-12-265 -m -00	0,56	BAGNO	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
	11-13-1-12-290 -n -00	1,89	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-07-310 -g -00	0,83	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-319 -b -00	2,78	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-319 -d -00	1,47	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-14-333 -b -00	0,31	BAGNO	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-14-338 -a -00	0,55	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-14-338 -c -00	0,25	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-12-339 -b -00	1,10	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-344 -d -00	0,36	SUKCESJA	BRAK WSK			
	11-13-1-12-344 -g -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-344 -j -00	0,55	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-12-344 -k -00	0,36	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-01-410 -d -00	0,59	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-14-524 -a -00	0,71	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-14-524 -b -00	0,89	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-633 -g -00	0,48	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-13-633 -n -00	1,46	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-14-634 -h -00	0,88	BAGNO	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-14-634 -l -00	1,64	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-14-634 -m -00	2,40	D-STAN	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-14-634 -n -00	0,61	BAGNO	BRAK WSK			Dolina Wieprzy i Studnicy
	11-13-1-13-651 -b -00	3,07	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-05-682 -a -00	1,62	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-05-682 -i -00	0,50	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-06-712 -g -00	2,59	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-759 -d -00	0,41	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-811 -d -00	1,92	D-STAN	BRAK WSK			
	11-13-1-13-811 -f -00	0,55	BAGNO	BRAK WSK			
	11-13-1-13-811 -h -00	0,71	D-STAN	BRAK WSK			
11-13-1-13-812 -f -00	0,82	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-04-864 -b -00	3,17	D-STAN	BRAK WSK				
11-13-1-06-872 -h -00	0,89	D-STAN	BRAK WSK				
Razem		68,94					
<ul style="list-style-type: none"> — podtyp „źródłiskowe lasy olszowe” należy wyłączyć z użytkowania rębnego, — łęg jesionowo-olszowy – zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody. 							

12.2 Zestawienie pododdziałów zaliczonych do ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Miastko

Pow. ogólna: 625,63 ha

Lp.	Adres leśny	Kod ostoi	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	11-13-1-07-176 -h -00	A	8,32	LŚW	D-STAN	OCHR	S
2.	11-13-1-07-177 -d -00	A	0,98	LŚW	D-STAN	OCHR	S
3.	11-13-1-07-177 -f -00	A	1,16	LŚW	D-STAN	OCHR	S
4.	11-13-1-07-180 -b -00	A	2,57	LŚW	D-STAN	GOSP	S
5.	11-13-1-07-180 -d -00	A	1,43	BMB	D-STAN	GOSP	S
6.	11-13-1-07-181 -a -00	A	1,05	LŚW	D-STAN	GOSP	S
7.	11-13-1-05-609 -b -00	A	1,43	LŚW	D-STAN	OCHR	S
8.	11-13-1-05-609 -c -00	A	4,07	LŚW	D-STAN	OCHR	S
9.	11-13-1-05-610 -a -00	A	5,35	LŚW	D-STAN	OCHR	S
10.	11-13-1-05-610 -b -00	A	1,67	LŚW	D-STAN	OCHR	S
RAZEM			28,03				
1.	11-13-1-10-4 -h -00	B	2,18	LMB	D-STAN	GOSP	S
2.	11-13-1-10-4 -n -00	B	3,08	BMB	D-STAN	GOSP	S
3.	11-13-1-10-8 -b -00	B	3,54	LMB	D-STAN	GOSP	S
4.	11-13-1-10-12 -g -00	B	1,50	LMB	D-STAN	GOSP	S
5.	11-13-1-10-13 -c -00	B	1,50	LMB	D-STAN	GOSP	S
6.	11-13-1-10-14 -g -00	B	2,47	BMB	D-STAN	GOSP	S
7.	11-13-1-10-15 -g -00	B	1,87	BMB	D-STAN	GOSP	S
8.	11-13-1-10-19 -n -00	B	1,13	BMB	D-STAN	GOSP	S
9.	11-13-1-10-24 -d -00	B	0,81	BB	D-STAN	GOSP	S
10.	11-13-1-10-24 -i -00	B	1,95	BMB	D-STAN	GOSP	S
11.	11-13-1-10-25 -b -00	B	5,36	BMB	D-STAN	GOSP	S
12.	11-13-1-10-26 -h -00	B	2,36	BMB	D-STAN	GOSP	S
13.	11-13-1-10-27 -d -00	B	0,95	BMB	D-STAN	GOSP	S
14.	11-13-1-10-27 -f -00	B	1,53	BMB	D-STAN	GOSP	S
15.	11-13-1-10-37 -j -00	B	0,66	BMB	D-STAN	GOSP	S
16.	11-13-1-10-38 -a -00	B	0,82	BMB	D-STAN	GOSP	S
17.	11-13-1-10-38 -d -00	B	1,06	BMB	D-STAN	GOSP	S
18.	11-13-1-10-40 -b -00	B	4,88	BMB	D-STAN	GOSP	S
19.	11-13-1-10-40 -l -00	B	1,38	LMB	D-STAN	GOSP	S
20.	11-13-1-10-40 -m -00	B	6,09	LMB	D-STAN	GOSP	S
21.	11-13-1-10-51 -h -00	B	0,73	LMB	D-STAN	GOSP	S
22.	11-13-1-10-52 -f -00	B	3,20	LMB	D-STAN	GOSP	S
23.	11-13-1-11-72 -f -00	B	0,72	BMB	D-STAN	GOSP	S
24.	11-13-1-11-72 -t -00	B	1,00	BMB	D-STAN	GOSP	S
25.	11-13-1-11-73 -c -00	B	2,20	BMB	D-STAN	GOSP	S
26.	11-13-1-11-73 -f -00	B	10,22	BB	D-STAN	GOSP	S

Lp.	Adres leśny	Kod ostoi	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
27.	11-13-1-09-79 -b -00	B	0,56	BMB	D-STAN	OCHR	S
28.	11-13-1-11-85 -f -00	B	0,81	BMB	D-STAN	GOSP	S
29.	11-13-1-11-86 -g -00	B	1,30	BMB	D-STAN	GOSP	S
30.	11-13-1-11-88 -d -00	B	0,57	BMB	D-STAN	GOSP	S
31.	11-13-1-11-101 -j -00	B	0,64	BMB	D-STAN	GOSP	S
32.	11-13-1-11-108 -k -00	B	2,53	BMB	D-STAN	GOSP	S
33.	11-13-1-11-130 -f -00	B	1,83	BMB	D-STAN	OCHR	S
34.	11-13-1-11-169 -d -00	B	0,84	BMB	D-STAN	GOSP	S
35.	11-13-1-07-173 -f -00	B	1,74	BMB	D-STAN	OCHR	S
36.	11-13-1-07-176 -c -00	B	0,59	LMB	D-STAN	OCHR	S
37.	11-13-1-07-177 -c -00	B	1,24	LMB	D-STAN	OCHR	S
38.	11-13-1-07-179 -f -00	B	0,77	BMB	D-STAN	GOSP	S
39.	11-13-1-07-179 -g -00	B	1,09	LMB	D-STAN	GOSP	S
40.	11-13-1-12-206 -b -00	B	0,65	BMB	D-STAN	OCHR	S
41.	11-13-1-12-206 -d -00	B	2,29	BMB	D-STAN	OCHR	S
42.	11-13-1-07-220 -m -00	B	2,34	BMB	D-STAN	GOSP	S
43.	11-13-1-07-222 -g -00	B	1,25	LMB	D-STAN	OCHR	S
44.	11-13-1-12-230 -a -00	B	0,99	BMB	D-STAN	GOSP	S
45.	11-13-1-12-230 -d -00	B	1,13	BMB	D-STAN	GOSP	S
46.	11-13-1-12-230 -g -00	B	0,96	BMB	D-STAN	GOSP	S
47.	11-13-1-12-230 -i -00	B	1,00	BMB	D-STAN	GOSP	S
48.	11-13-1-12-232 -g -00	B	1,47	LMB	D-STAN	GOSP	S
49.	11-13-1-11-234 -g -00	B	0,72	BMB	D-STAN	GOSP	S
50.	11-13-1-11-235 -b -00	B	2,80	BMB	D-STAN	GOSP	S
51.	11-13-1-11-235 -d -00	B	2,93	BMB	D-STAN	GOSP	S
52.	11-13-1-11-236 -d -00	B	4,81	BMB	D-STAN	GOSP	S
53.	11-13-1-02-240 -k -00	B	1,91	BMB	D-STAN	OCHR	S
54.	11-13-1-12-249 -b -00	B	0,88	BMB	D-STAN	GOSP	S
55.	11-13-1-02-255 -g -00	B	5,94	BMW	D-STAN	GOSP	S
56.	11-13-1-12-266 -c -00	B	5,08	LMB	D-STAN	GOSP	S
57.	11-13-1-12-266 -d -00	B	5,52	LMB	D-STAN	GOSP	S
58.	11-13-1-02-267 -b -00	B	2,90	BMB	D-STAN	GOSP	S
59.	11-13-1-07-273 -c -00	B	0,76	BMB	D-STAN	GOSP	S
60.	11-13-1-07-274 -d -00	B	1,71	BMB	D-STAN	OCHR	S
61.	11-13-1-07-274 -f -00	B	0,76	BMB	D-STAN	OCHR	S
62.	11-13-1-07-276 -d -00	B	1,23	BMB	D-STAN	OCHR	S
63.	11-13-1-12-292 -c -00	B	2,70	LMB	D-STAN	GOSP	S
64.	11-13-1-12-293 -g -00	B	1,13	BMB	D-STAN	GOSP	S
65.	11-13-1-12-293 -h -00	B	3,60	BMB	D-STAN	GOSP	S
66.	11-13-1-12-296 -f -00	B	2,88	BMB	D-STAN	GOSP	S
67.	11-13-1-02-298 -g -00	B	1,79	BMB	D-STAN	GOSP	S
68.	11-13-1-02-299 -d -00	B	3,34	BMB	D-STAN	GOSP	S

Lp.	Adres leśny	Kod ostoi	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
69.	11-13-1-07-307 -b -00	B	3,23	BMB	D-STAN	GOSP	S
70.	11-13-1-07-307 -l -00	B	5,44	BMW	D-STAN	GOSP	S
71.	11-13-1-07-308 -h -00	B	2,97	BMB	D-STAN	GOSP	S
72.	11-13-1-07-309 -g -00	B	2,66	BMB	D-STAN	GOSP	S
73.	11-13-1-08-313 -l -00	B	1,00	LMB	D-STAN	GOSP	S
74.	11-13-1-12-324 -h -00	B	3,50	BMB	D-STAN	GOSP	S
75.	11-13-1-12-324 -m -00	B	0,60	BMB	D-STAN	GOSP	S
76.	11-13-1-12-325 -j -00	B	1,29	BMB	D-STAN	GOSP	S
77.	11-13-1-07-326 -f -00	B	6,12	BMB	D-STAN	GOSP	S
78.	11-13-1-07-326 -i -00	B	3,47	BB	D-STAN	GOSP	S
79.	11-13-1-07-326 -m -00	B	2,11	BMB	D-STAN	GOSP	S
80.	11-13-1-07-326 -o -00	B	0,73	BB	D-STAN	GOSP	S
81.	11-13-1-07-327 -g -00	B	1,67	BMB	D-STAN	GOSP	S
82.	11-13-1-07-327 -h -00	B	0,94	LMB	D-STAN	GOSP	S
83.	11-13-1-07-327 -j -00	B	1,07	LMB	D-STAN	GOSP	S
84.	11-13-1-12-341 -c -00	B	4,16	BMB	D-STAN	GOSP	S
85.	11-13-1-12-342 -g -00	B	0,57	BMB	D-STAN	GOSP	S
86.	11-13-1-12-343 -k -00	B	2,01	BMB	D-STAN	GOSP	S
87.	11-13-1-02-354 -c -00	B	2,66	BMB	D-STAN	GOSP	S
88.	11-13-1-02-356 -g -00	B	3,64	LMB	D-STAN	OCHR	S
89.	11-13-1-12-370 -c -00	B	0,91	BMB	D-STAN	GOSP	S
90.	11-13-1-12-371 -c -00	B	0,85	BMB	D-STAN	GOSP	S
91.	11-13-1-12-389 -d -00	B	2,62	LMB	D-STAN	GOSP	S
92.	11-13-1-01-401 -h -00	B	6,32	LMB	D-STAN	GOSP	S
93.	11-13-1-01-401 -j -00	B	1,39	LMB	D-STAN	GOSP	S
94.	11-13-1-01-454 -b -00	B	0,87	LMB	D-STAN	GOSP	S
95.	11-13-1-01-458 -d -00	B	2,90	BMB	D-STAN	OCHR	S
96.	11-13-1-01-520 -m -00	B	0,90	BB	D-STAN	GOSP	S
97.	11-13-1-05-534 -b -00	B	4,35	BMB	D-STAN	GOSP	S
98.	11-13-1-05-535 -b -00	B	2,46	BMB	D-STAN	GOSP	S
99.	11-13-1-05-535 -c -00	B	3,87	BMB	D-STAN	GOSP	S
100.	11-13-1-04-560 -c -00	B	0,55	BMB	D-STAN	GOSP	S
101.	11-13-1-04-560 -f -00	B	0,68	BMB	D-STAN	GOSP	S
102.	11-13-1-04-561 -a -00	B	1,48	BMB	D-STAN	GOSP	S
103.	11-13-1-04-561 -c -00	B	1,04	BMB	D-STAN	GOSP	S
104.	11-13-1-05-563 -a -00	B	2,23	BMB	D-STAN	GOSP	S
105.	11-13-1-05-563 -c -00	B	2,53	BMB	D-STAN	GOSP	S
106.	11-13-1-05-563 -f -00	B	2,05	BMB	D-STAN	GOSP	S
107.	11-13-1-05-564 -a -00	B	2,82	BMB	D-STAN	GOSP	S
108.	11-13-1-05-564 -d -00	B	6,97	BMB	D-STAN	GOSP	S
109.	11-13-1-05-565 -b -00	B	1,26	BMB	D-STAN	GOSP	S
110.	11-13-1-05-566 -b -00	B	7,64	BMB	D-STAN	GOSP	S

Lp.	Adres leśny	Kod ostoi	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
111.	11-13-1-05-568 -f -00	B	1,04	BMB	D-STAN	OCHR	S
112.	11-13-1-05-568 -h -00	B	1,03	BMB	D-STAN	OCHR	S
113.	11-13-1-04-599 -g -00	B	0,83	BMB	D-STAN	GOSP	S
114.	11-13-1-05-604 -b -00	B	8,17	BMB	D-STAN	GOSP	S
115.	11-13-1-05-604 -g -00	B	0,72	BMB	D-STAN	GOSP	S
116.	11-13-1-05-604 -h -00	B	2,87	BMB	D-STAN	GOSP	S
117.	11-13-1-05-604 -j -00	B	0,32	BMB	D-STAN	GOSP	S
118.	11-13-1-05-605 -a -00	B	1,65	BMB	D-STAN	GOSP	S
119.	11-13-1-05-605 -b -00	B	5,32	BMB	D-STAN	GOSP	S
120.	11-13-1-05-639 -c -00	B	2,26	BMB	D-STAN	GOSP	S
121.	11-13-1-05-640 -c -00	B	3,21	BMB	D-STAN	GOSP	S
122.	11-13-1-05-641 -a -00	B	0,98	BMB	D-STAN	GOSP	S
123.	11-13-1-05-641 -b -00	B	1,47	BMB	D-STAN	GOSP	S
124.	11-13-1-05-641 -h -00	B	1,34	BMB	D-STAN	GOSP	S
125.	11-13-1-05-642 -b -00	B	11,89	BMB	D-STAN	GOSP	S
126.	11-13-1-05-643 -c -00	B	7,33	BMB	D-STAN	GOSP	S
127.	11-13-1-05-644 -d -00	B	0,76	BMB	D-STAN	GOSP	S
128.	11-13-1-05-644 -g -00	B	1,38	BMB	D-STAN	GOSP	S
129.	11-13-1-05-681 -d -00	B	2,07	BMB	D-STAN	GOSP	S
130.	11-13-1-05-681 -r -00	B	1,35	BMB	D-STAN	GOSP	S
131.	11-13-1-05-682 -d -00	B	0,93	BMB	D-STAN	GOSP	S
132.	11-13-1-05-682 -f -00	B	1,62	BMB	D-STAN	GOSP	S
133.	11-13-1-05-683 -k -00	B	0,74	BMB	D-STAN	GOSP	S
134.	11-13-1-05-707 -b -00	B	2,18	BMB	D-STAN	GOSP	S
135.	11-13-1-13-812 -j -00	B	1,19	BMB	SUKCESJA	OCHR	S
136.	11-13-1-04-866 -f -00	B	1,99	BMB	D-STAN	GOSP	S
137.	11-13-1-04-866 -g -00	B	1,03	BMB	D-STAN	GOSP	S
138.	11-13-1-04-867 -b -00	B	1,56	BMB	D-STAN	GOSP	S
139.	11-13-1-06-907 -d -00	B	0,50	LMB	D-STAN	GOSP	S
140.	11-13-1-06-907 -i -00	B	0,52	LMB	D-STAN	GOSP	S
141.	11-13-1-06-907 -l -00	B	0,35	LMB	D-STAN	GOSP	S
RAZEM			318,30				
1.	11-13-1-07-282 -a -00	C	0,42	LŚW	D-STAN	GOSP	S
2.	11-13-1-13-311 -b -00	C	1,82	LŚW	D-STAN	GOSP	S
3.	11-13-1-13-312 -b -00	C	2,04	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
4.	11-13-1-13-796 -a -00	C	1,05	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
5.	11-13-1-13-796 -b -00	C	1,48	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
6.	11-13-1-13-811 -h -00	C	0,71	OL	D-STAN	OCHR	S
7.	11-13-1-13-812 -n -00	C	0,90	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
RAZEM			8,42				
1.	11-13-1-14-525 -a -00	D	0,51	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
RAZEM			0,51				

Lp.	Adres leśny	Kod osto	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	11-13-1-07-194 -n -00	E	0,59	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
2.	11-13-1-05-684 -c -00	E	0,48	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
RAZEM			1,07				
1.	11-13-1-12-290 -a -00	I	1,14	LŚW	D-STAN	OCHR	S
RAZEM			1,14				
1.	11-13-1-02-239 -h -00	N	1,53	LŚW	D-STAN	OCHR	S
2.	11-13-1-02-259 -b -00	N	3,63	LŚW	D-STAN	OCHR	S
3.	11-13-1-12-290 -l -00	N	3,57	LMW	D-STAN	OCHR	S
4.	11-13-1-02-381 -g -00	N	0,58	LŚW	D-STAN	OCHR	S
RAZEM			9,31				
1.	11-13-1-10-4 -k -00	T	1,62	LMW	D-STAN	GOSP	S
2.	11-13-1-10-12 -d -00	T	1,26	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
3.	11-13-1-10-12 -m -00	T	0,50	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
4.	11-13-1-10-13 -f -00	T	0,95	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
5.	11-13-1-10-41 -h -00	T	0,89	LŚW	D-STAN	GOSP	S
6.	11-13-1-09-117 -j -00	T	0,30	BMŚW	D-STAN	GOSP	S
7.	11-13-1-11-124 -j -00	T	0,54	LŚW	D-STAN	OCHR	S
8.	11-13-1-11-126 -l -00	T	1,51	LŚW	D-STAN	OCHR	S
9.	11-13-1-08-141 -b -00	T	1,23	LW	D-STAN	OCHR	S
10.	11-13-1-08-141 -g -00	T	1,55	LŚW	D-STAN	OCHR	S
11.	11-13-1-08-144 -c -00	T	1,23	LŚW	D-STAN	OCHR	S
12.	11-13-1-08-153 -b -00	T	1,92	LŚW	D-STAN	OCHR	S
13.	11-13-1-12-168 -a -00	T	0,56	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
14.	11-13-1-12-168 -c -00	T	1,60	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
15.	11-13-1-07-245 -j -00	T	0,26	LŚW	D-STAN	OCHR	S
16.	11-13-1-12-266 -m -00	T	3,19	LŚW	D-STAN	GOSP	S
17.	11-13-1-02-272 -l -00	T	1,16	LMW	D-STAN	OCHR	S
18.	11-13-1-07-274 -c -00	T	2,21	LŚW	D-STAN	OCHR	S
19.	11-13-1-07-283 -o -00	T	0,50	LŚW	D-STAN	GOSP	S
20.	11-13-1-14-288 -i -00	T	0,67	LW	D-STAN	GOSP	S
21.	11-13-1-14-289 -a -00	T	0,79	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
22.	11-13-1-02-301 -k -00	T	0,96	LŚW	D-STAN	GOSP	S
23.	11-13-1-02-301 -n -00	T	0,50	LŚW	D-STAN	GOSP	S
24.	11-13-1-02-303 -a -00	T	0,50	LMW	D-STAN	OCHR	S
25.	11-13-1-02-304 -c -00	T	1,41	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
26.	11-13-1-13-312 -c -00	T	1,11	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
27.	11-13-1-02-355 -b -00	T	0,97	LŚW	D-STAN	OCHR	S
28.	11-13-1-02-355 -o -00	T	0,50	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
29.	11-13-1-02-419 -j -00	T	4,05	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
30.	11-13-1-01-455 -n -00	T	0,36	LŚW	D-STAN	GOSP	S
31.	11-13-1-14-524 -a -00	T	0,71	OL	D-STAN	GOSP	S
32.	11-13-1-14-526 -a -00	T	0,22	LMŚW	D-STAN	GOSP	S

Lp.	Adres leśny	Kod ostoi	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
33.	11-13-1-14-531 -a -00	T	19,60	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
34.	11-13-1-04-601 -l -00	T	0,55	LŚW	D-STAN	GOSP	S
35.	11-13-1-05-602 -b -00	T	1,35	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
36.	11-13-1-04-629 -a -00	T	0,18	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
37.	11-13-1-04-629 -c -00	T	0,25	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
38.	11-13-1-04-629 -d -00	T	0,92	BMŚW	D-STAN	GOSP	S
39.	11-13-1-13-633 -f -00	T	2,73	LŚW	D-STAN	OCHR	S
40.	11-13-1-13-633 -g -00	T	0,48	OL	D-STAN	OCHR	S
41.	11-13-1-13-633 -n -00	T	1,46	OL	D-STAN	OCHR	S
42.	11-13-1-14-634 -r -00	T	1,74	LŚW	D-STAN	OCHR	S
43.	11-13-1-14-634 -t -00	T	1,21	LŚW	D-STAN	OCHR	S
44.	11-13-1-13-649 -h -00	T	0,94	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
45.	11-13-1-13-733 -b -00	T	3,01	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
46.	11-13-1-13-759 -c -00	T	1,64	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
47.	11-13-1-13-759 -d -00	T	0,41	LW	D-STAN	OCHR	S
48.	11-13-1-13-759 -g -00	T	1,25	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
49.	11-13-1-13-760 -c -00	T	1,34	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
50.	11-13-1-06-906 -h -00	T	1,29	OL	D-STAN	OCHR	S
51.	11-13-1-06-912 -b -00	T	1,03	OL	D-STAN	OCHR	S
RAZEM			77,11				
1.	11-13-1-10-11 -l -00	W	1,14	LMW	D-STAN	GOSP	S
2.	11-13-1-09-116 -f -00	W	0,49	OL	D-STAN	OCHR	S
3.	11-13-1-11-129 -c -00	W	2,01	LMW	D-STAN	OCHR	S
4.	11-13-1-11-129 -h -00	W	1,96	LMW	D-STAN	OCHR	S
5.	11-13-1-11-129 -k -00	W	1,34	LMW	D-STAN	OCHR	S
6.	11-13-1-11-131 -j -00	W	0,96	LMW	D-STAN	OCHR	S
7.	11-13-1-11-132 -i -00	W	1,09	LMW	D-STAN	OCHR	S
8.	11-13-1-08-161 -j -00	W	0,51	OLJ	D-STAN	OCHR	S
9.	11-13-1-07-187 -g -00	W	4,69	LŚW	D-STAN	OCHR	S
10.	11-13-1-07-189 -h -00	W	2,24	LŚW	D-STAN	OCHR	S
11.	11-13-1-12-201 -a -00	W	3,56	LŚW	D-STAN	OCHR	S
12.	11-13-1-12-202 -d -00	W	1,00	BMB	D-STAN	GOSP	S
13.	11-13-1-11-212 -j -00	W	1,82	LMW	D-STAN	OCHR	S
14.	11-13-1-07-218 -a -00	W	8,36	LŚW	D-STAN	OCHR	S
15.	11-13-1-07-222 -i -00	W	2,37	LŚW	D-STAN	OCHR	S
16.	11-13-1-12-233 -g -00	W	3,74	LŚW	D-STAN	OCHR	S
17.	11-13-1-02-239 -i -00	W	2,73	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
18.	11-13-1-02-240 -h -00	W	1,63	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
19.	11-13-1-07-247 -d -00	W	1,05	LŚW	D-STAN	OCHR	S
20.	11-13-1-11-252 -a -00	W	0,51	OL	D-STAN	OCHR	S
21.	11-13-1-11-252 -c -00	W	0,86	LŚW	D-STAN	OCHR	S
22.	11-13-1-11-252 -i -00	W	1,17	LMW	D-STAN	OCHR	S

Lp.	Adres leśny	Kod ostoi	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	11-13-1-11-252 -k -00	W	0,97	LMW	D-STAN	OCHR	S
24.	11-13-1-02-257 -f -00	W	1,44	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
25.	11-13-1-02-299 -h -00	W	0,40	LŚW	D-STAN	GOSP	S
26.	11-13-1-02-303 -c -00	W	0,74	LŚW	D-STAN	OCHR	S
27.	11-13-1-02-304 -b -00	W	0,50	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
28.	11-13-1-02-305 -a -00	W	1,37	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
29.	11-13-1-08-316 -b -00	W	2,23	LMW	D-STAN	OCHR	S
30.	11-13-1-08-316 -c -00	W	4,33	LŚW	D-STAN	OCHR	S
31.	11-13-1-08-316 -f -00	W	2,15	LŚW	D-STAN	OCHR	S
32.	11-13-1-08-316 -j -00	W	0,83	LŚW	D-STAN	OCHR	S
33.	11-13-1-08-316 -k -00	W	4,08	LŚW	D-STAN	OCHR	S
34.	11-13-1-12-319 -c -00	W	0,83	LW	D-STAN	OCHR	S
35.	11-13-1-13-332 -h -00	W	3,62	LŚW	D-STAN	OCHR	S
36.	11-13-1-14-333 -d -00	W	0,29	LŚW	D-STAN	OCHR	S
37.	11-13-1-14-338 -a -00	W	0,55	OL	D-STAN	OCHR	S
38.	11-13-1-14-338 -f -00	W	1,71	LMW	D-STAN	OCHR	S
39.	11-13-1-12-345 -j -00	W	0,97	LMW	D-STAN	GOSP	S
40.	11-13-1-02-355 -p -00	W	1,75	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
41.	11-13-1-02-356 -s -00	W	1,38	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
42.	11-13-1-02-358 -bx -00	W	0,64	BMB	D-STAN	GOSP	S
43.	11-13-1-14-359 -a -00	W	2,75	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
44.	11-13-1-02-379 -c -00	W	0,90	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
45.	11-13-1-02-380 -a -00	W	2,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
46.	11-13-1-02-381 -i -00	W	0,69	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
47.	11-13-1-02-395 -d -00	W	0,87	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
48.	11-13-1-03-434 -d -00	W	0,97	LMŚW	D-STAN	GOSP	S
49.	11-13-1-03-444 -b -00	W	1,88	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
50.	11-13-1-01-463 -c -00	W	1,59	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
51.	11-13-1-01-463 -j -00	W	1,33	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
52.	11-13-1-03-475 -b -00	W	1,63	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
53.	11-13-1-03-476 -b -00	W	2,49	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
54.	11-13-1-03-477 -b -00	W	1,29	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
55.	11-13-1-03-478 -d -00	W	1,19	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
56.	11-13-1-03-478 -f -00	W	2,55	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
57.	11-13-1-01-493 -c -00	W	1,64	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
58.	11-13-1-01-493 -h -00	W	2,64	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
59.	11-13-1-03-506 -d -00	W	2,77	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
60.	11-13-1-03-507 -a -00	W	4,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
61.	11-13-1-03-508 -i -00	W	5,57	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
62.	11-13-1-01-523 -c -00	W	3,05	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
63.	11-13-1-01-523 -h -00	W	0,78	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
64.	11-13-1-01-546 -b -00	W	1,45	BB	D-STAN	OCHR	S

Lp.	Adres leśny	Kod osto	Pow. [ha]	Siedliskowy typ lasu	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Gospodarstwo
1	2	3	4	5	6	7	8
65.	11-13-1-01-546 -c -00	W	0,82	BB	D-STAN	OCHR	S
66.	11-13-1-03-555 -c -00	W	1,23	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
67.	11-13-1-03-555 -d -00	W	1,86	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
68.	11-13-1-03-555 -h -00	W	1,58	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
69.	11-13-1-03-555 -i -00	W	0,91	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
70.	11-13-1-03-556 -a -00	W	2,00	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
71.	11-13-1-04-631 -p -00	W	0,68	BMW	D-STAN	OCHR	S
72.	11-13-1-04-631 -s -00	W	1,13	BMW	D-STAN	OCHR	S
73.	11-13-1-13-633 -a -00	W	4,04	LŚW	D-STAN	OCHR	S
74.	11-13-1-13-633 -k -00	W	2,72	LŚW	D-STAN	OCHR	S
75.	11-13-1-14-634 -l -00	W	1,64	OLJ	D-STAN	OCHR	S
76.	11-13-1-14-634 -m -00	W	2,40	OLJ	D-STAN	OCHR	S
77.	11-13-1-13-648 -c -00	W	6,26	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
78.	11-13-1-13-648 -g -00	W	0,33	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
79.	11-13-1-13-649 -b -00	W	1,47	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
80.	11-13-1-14-670 -m -00	W	0,52	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
81.	11-13-1-14-744 -f -00	W	1,11	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
82.	11-13-1-14-751 -a -00	W	0,44	OL	D-STAN	OCHR	S
83.	11-13-1-13-760 -d -00	W	0,38	LW	D-STAN	OCHR	S
84.	11-13-1-13-760 -f -00	W	1,96	LŚW	D-STAN	OCHR	S
85.	11-13-1-15-847 -k -00	W	1,06	LMW	D-STAN	OCHR	S
86.	11-13-1-15-852 -d -00	W	2,32	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
87.	11-13-1-06-857 -a -00	W	2,94	LMŚW	D-STAN	OCHR	S
88.	11-13-1-04-864 -b -00	W	3,17	OL	D-STAN	GOSP	S
89.	11-13-1-06-878 -h -00	W	1,48	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
90.	11-13-1-06-892 -a -00	W	1,41	OL	D-STAN	OCHR	S
91.	11-13-1-06-892 -f -00	W	1,11	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
92.	11-13-1-06-892 -g -00	W	1,41	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
93.	11-13-1-06-906 -b -00	W	2,11	OL	D-STAN	OCHR	S
94.	11-13-1-06-906 -d -00	W	1,97	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
95.	11-13-1-06-906 -g -00	W	2,09	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
96.	11-13-1-06-912 -a -00	W	2,23	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
97.	11-13-1-06-912 -d -00	W	2,15	BMŚW	D-STAN	OCHR	S
RAZEM			180,08				
1.	11-13-1-02-356 -i -00	Z	0,77	OL	D-STAN	OCHR	S
2.	11-13-1-14-524 -b -00	Z	0,89	LW	D-STAN	GOSP	S
RAZEM			1,66				
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO			625,63				

12.3 Zestawienie pododdziałów HCVF w Nadleśnictwie Miastko

Pow. ogólna: 9133,97 ha

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
1.	11-13-1-07-176 -a -00	2,94	1.2
2.	11-13-1-07-176 -b -00	5,06	1.2
3.	11-13-1-07-176 -c -00	0,59	1.2
4.	11-13-1-07-176 -g -00	10,59	1.2
5.	11-13-1-07-176 -h -00	8,32	1.2
6.	11-13-1-07-177 -a -00	6,84	1.2
7.	11-13-1-07-177 -c -00	1,24	1.2
8.	11-13-1-07-177 -d -00	0,98	1.2
9.	11-13-1-07-177 -f -00	1,16	1.2
10.	11-13-1-07-177 -g -00	3,43	1.2
11.	11-13-1-07-180 -a -00	1,95	1.2
12.	11-13-1-07-180 -b -00	2,57	1.2
13.	11-13-1-07-180 -c -00	1,82	1.2
14.	11-13-1-07-180 -d -00	1,43	1.2
15.	11-13-1-07-180 -f -00	9,63	1.2
16.	11-13-1-07-180 -g -00	0,56	1.2
17.	11-13-1-07-181 -a -00	1,05	1.2
18.	11-13-1-07-181 -b -00	3,82	1.2
19.	11-13-1-07-181 -c -00	4,26	1.2
20.	11-13-1-07-181 -d -00	1,14	1.2
21.	11-13-1-05-568 -a -00	4,91	1.2
22.	11-13-1-05-568 -b -00	1,21	1.2
23.	11-13-1-05-568 -c -00	1,46	1.2
24.	11-13-1-05-568 -d -00	5,22	1.2
25.	11-13-1-05-568 -f -00	1,04	1.2
26.	11-13-1-05-568 -g -00	5,54	1.2
27.	11-13-1-05-568 -h -00	1,03	1.2
28.	11-13-1-05-568 -i -00	2,59	1.2
29.	11-13-1-05-609 -a -00	3,98	1.2
30.	11-13-1-05-609 -b -00	1,43	1.2
31.	11-13-1-05-609 -c -00	4,07	1.2
32.	11-13-1-05-609 -d -00	2,37	1.2
33.	11-13-1-05-609 -f -00	5,3	1.2
34.	11-13-1-05-609 -g -00	1,23	1.2
35.	11-13-1-05-610 -a -00	5,35	1.2
36.	11-13-1-05-610 -b -00	1,67	1.2
37.	11-13-1-05-610 -c -00	8,79	1.2
38.	11-13-1-05-610 -d -00	2,88	1.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
39.	11-13-1-05-610 -f -00	1,97	1.2
40.	11-13-1-05-610 -h -00	3,33	1.2
Razem		134,75	
1.	11-13-1-01-396 -a -00	11,91	2
2.	11-13-1-01-396 -b -00	8,93	2
3.	11-13-1-01-396 -c -00	1,64	2
4.	11-13-1-01-397 -a -00	6,38	2
5.	11-13-1-01-397 -b -00	1,04	2
6.	11-13-1-01-397 -c -00	0,5	2
7.	11-13-1-01-397 -d -00	1,66	2
8.	11-13-1-01-397 -f -00	0,95	2
9.	11-13-1-01-397 -g -00	9,45	2
10.	11-13-1-01-398 -a -00	1,63	2
11.	11-13-1-01-398 -b -00	1,34	2
12.	11-13-1-01-398 -c -00	3,07	2
13.	11-13-1-01-398 -d -00	1,6	2
14.	11-13-1-01-398 -f -00	1,77	2
15.	11-13-1-01-398 -g -00	1,58	2
16.	11-13-1-01-398 -h -00	0,83	2
17.	11-13-1-01-399 -a -00	0,91	2
18.	11-13-1-01-399 -b -00	3,84	2
19.	11-13-1-01-399 -c -00	4,46	2
20.	11-13-1-01-399 -d -00	3,18	2
21.	11-13-1-01-402 -a -00	0,5	2
22.	11-13-1-01-402 -b -00	1,8	2
23.	11-13-1-01-402 -c -00	6,81	2
24.	11-13-1-01-402 -d -00	0,86	2
25.	11-13-1-01-402 -j -00	0,75	2
26.	11-13-1-01-402 -n -00	2,01	2
27.	11-13-1-01-403 -d -00	18,36	2
28.	11-13-1-01-403 -f -00	0,85	2
29.	11-13-1-01-403 -g -00	0,92	2
30.	11-13-1-01-404 -a -00	18,87	2
31.	11-13-1-01-404 -b -00	1,03	2
32.	11-13-1-01-404 -c -00	2,3	2
33.	11-13-1-01-405 -a -00	11,51	2
34.	11-13-1-01-405 -b -00	2,6	2
35.	11-13-1-01-405 -c -00	6,11	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
36.	11-13-1-01-405 -d -00	1,59	2
37.	11-13-1-01-405 -f -00	1,64	2
38.	11-13-1-01-406 -a -00	6,47	2
39.	11-13-1-01-406 -b -00	3,05	2
40.	11-13-1-01-406 -c -00	3,21	2
41.	11-13-1-01-406 -d -00	0,96	2
42.	11-13-1-01-406 -f -00	2,12	2
43.	11-13-1-01-406 -g -00	4,18	2
44.	11-13-1-01-406 -h -00	2,77	2
45.	11-13-1-01-406 -i -00	1,15	2
46.	11-13-1-01-406 -j -00	1,25	2
47.	11-13-1-01-406 -k -00	2,96	2
48.	11-13-1-01-413 -a -00	0,86	2
49.	11-13-1-01-413 -b -00	2,81	2
50.	11-13-1-01-413 -c -00	1,83	2
51.	11-13-1-01-413 -d -00	0,5	2
52.	11-13-1-01-413 -f -00	1,04	2
53.	11-13-1-01-413 -g -00	1,84	2
54.	11-13-1-01-413 -i -00	2,13	2
55.	11-13-1-01-413 -j -00	1,43	2
56.	11-13-1-01-413 -k -00	2,01	2
57.	11-13-1-01-413 -l -00	1,6	2
58.	11-13-1-01-413 -m -00	1,1	2
59.	11-13-1-01-413 -n -00	1,04	2
60.	11-13-1-01-413 -o -00	1,42	2
61.	11-13-1-01-413 -p -00	5,66	2
62.	11-13-1-01-414 -a -00	12,48	2
63.	11-13-1-01-414 -b -00	6,21	2
64.	11-13-1-01-414 -c -00	0,7	2
65.	11-13-1-01-414 -d -00	2,56	2
66.	11-13-1-01-415 -a -00	16,46	2
67.	11-13-1-01-415 -b -00	1,48	2
68.	11-13-1-01-415 -c -00	2,63	2
69.	11-13-1-01-415 -d -00	1,07	2
70.	11-13-1-01-416 -a -00	10,22	2
71.	11-13-1-01-416 -b -00	9,91	2
72.	11-13-1-01-416 -c -00	2,87	2
73.	11-13-1-01-416 -d -00	1,84	2
74.	11-13-1-01-416 -f -00	2,88	2
75.	11-13-1-01-416 -g -00	0,72	2
76.	11-13-1-01-416 -h -00	1,1	2
77.	11-13-1-01-417 -a -00	5,11	2
78.	11-13-1-01-417 -c -00	1,98	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
79.	11-13-1-01-417 -d -00	4,19	2
80.	11-13-1-01-417 -f -00	5,81	2
81.	11-13-1-01-417 -g -00	1,96	2
82.	11-13-1-01-417 -h -00	1,18	2
83.	11-13-1-01-459 -a -00	4,48	2
84.	11-13-1-01-459 -d -00	1,6	2
85.	11-13-1-01-459 -f -00	0,62	2
86.	11-13-1-01-459 -h -00	7,12	2
87.	11-13-1-01-460 -a -00	7,55	2
88.	11-13-1-01-460 -b -00	1,55	2
89.	11-13-1-01-460 -c -00	1,75	2
90.	11-13-1-01-460 -d -00	1,71	2
91.	11-13-1-01-460 -f -00	8,86	2
92.	11-13-1-01-460 -g -00	0,65	2
93.	11-13-1-01-460 -j -00	0,97	2
94.	11-13-1-01-460 -k -00	4,53	2
95.	11-13-1-01-461 -a -00	3,69	2
96.	11-13-1-01-461 -b -00	2,93	2
97.	11-13-1-01-461 -c -00	1,84	2
98.	11-13-1-01-461 -d -00	2,38	2
99.	11-13-1-01-461 -f -00	2,18	2
100.	11-13-1-01-461 -g -00	0,93	2
101.	11-13-1-01-461 -h -00	2,91	2
102.	11-13-1-01-461 -i -00	5,7	2
103.	11-13-1-01-461 -j -00	2,55	2
104.	11-13-1-01-462 -a -00	7,89	2
105.	11-13-1-01-462 -b -00	6	2
106.	11-13-1-01-462 -c -00	1,96	2
107.	11-13-1-01-462 -d -00	0,92	2
108.	11-13-1-01-462 -f -00	0,6	2
109.	11-13-1-01-462 -g -00	2,69	2
110.	11-13-1-01-462 -h -00	2,35	2
111.	11-13-1-01-462 -i -00	1,71	2
112.	11-13-1-01-463 -a -00	6,95	2
113.	11-13-1-01-463 -b -00	0,72	2
114.	11-13-1-01-463 -c -00	1,59	2
115.	11-13-1-01-463 -d -00	0,89	2
116.	11-13-1-01-463 -f -00	0,99	2
117.	11-13-1-01-463 -g -00	4,41	2
118.	11-13-1-01-463 -h -00	0,57	2
119.	11-13-1-01-463 -i -00	2,82	2
120.	11-13-1-01-463 -j -00	1,33	2
121.	11-13-1-01-490 -a -00	6,57	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
122.	11-13-1-01-490 -b -00	0,77	2
123.	11-13-1-01-490 -d -00	0,82	2
124.	11-13-1-01-491 -a -00	10,3	2
125.	11-13-1-01-491 -b -00	1,06	2
126.	11-13-1-01-492 -a -00	2,33	2
127.	11-13-1-01-492 -b -00	0,83	2
128.	11-13-1-01-492 -c -00	0,94	2
129.	11-13-1-01-492 -d -00	2,55	2
130.	11-13-1-01-492 -f -00	10,25	2
131.	11-13-1-01-492 -g -00	2,02	2
132.	11-13-1-01-493 -a -00	2,78	2
133.	11-13-1-01-493 -b -00	2,08	2
134.	11-13-1-01-493 -c -00	1,64	2
135.	11-13-1-01-493 -d -00	1,3	2
136.	11-13-1-01-493 -f -00	1,71	2
137.	11-13-1-01-493 -g -00	1,07	2
138.	11-13-1-01-493 -h -00	2,64	2
139.	11-13-1-01-493 -i -00	2,19	2
140.	11-13-1-01-493 -j -00	0,59	2
141.	11-13-1-01-521 -a -00	13,11	2
142.	11-13-1-01-521 -b -00	2,83	2
143.	11-13-1-01-521 -c -00	6,23	2
144.	11-13-1-01-521 -d -00	1,31	2
145.	11-13-1-01-522 -a -00	16,3	2
146.	11-13-1-01-522 -b -00	2,33	2
147.	11-13-1-01-522 -c -00	0,84	2
148.	11-13-1-01-523 -a -00	1,86	2
149.	11-13-1-01-523 -b -00	1,74	2
150.	11-13-1-01-523 -c -00	3,05	2
151.	11-13-1-01-523 -d -00	5,82	2
152.	11-13-1-01-523 -f -00	7,36	2
153.	11-13-1-01-523 -g -00	5,74	2
154.	11-13-1-01-523 -h -00	0,78	2
155.	11-13-1-01-543 -a -00	0,82	2
156.	11-13-1-01-543 -b -00	13,4	2
157.	11-13-1-01-543 -c -00	1,3	2
158.	11-13-1-01-543 -d -00	3,38	2
159.	11-13-1-01-544 -a -00	1,81	2
160.	11-13-1-01-544 -b -00	5,63	2
161.	11-13-1-01-544 -c -00	1,26	2
162.	11-13-1-01-544 -d -00	10,62	2
163.	11-13-1-01-544 -f -00	3,3	2
164.	11-13-1-01-545 -a -00	0,5	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
165.	11-13-1-01-545 -b -00	8,61	2
166.	11-13-1-01-545 -c -00	1,36	2
167.	11-13-1-01-545 -d -00	1,01	2
168.	11-13-1-01-545 -f -00	1,71	2
169.	11-13-1-01-545 -g -00	4,33	2
170.	11-13-1-01-545 -h -00	2,24	2
171.	11-13-1-01-545 -i -00	1,24	2
172.	11-13-1-01-545 -j -00	0,96	2
173.	11-13-1-01-546 -a -00	14,77	2
174.	11-13-1-01-546 -b -00	1,45	2
175.	11-13-1-01-546 -c -00	0,82	2
176.	11-13-1-01-546 -d -00	2,03	2
177.	11-13-1-01-572 -a -00	1,87	2
178.	11-13-1-01-572 -b -00	2,67	2
179.	11-13-1-01-572 -c -00	2,99	2
180.	11-13-1-01-572 -d -00	4,86	2
181.	11-13-1-01-572 -f -00	4,43	2
182.	11-13-1-01-573 -a -00	3,21	2
183.	11-13-1-01-573 -b -00	1,67	2
184.	11-13-1-01-573 -c -00	1,42	2
185.	11-13-1-01-573 -d -00	0,64	2
186.	11-13-1-01-573 -f -00	2,57	2
187.	11-13-1-01-573 -g -00	9,13	2
188.	11-13-1-01-573 -h -00	2,51	2
189.	11-13-1-01-573 -i -00	1,25	2
190.	11-13-1-01-574 -a -00	1,66	2
191.	11-13-1-01-574 -b -00	2,24	2
192.	11-13-1-01-574 -c -00	3,91	2
193.	11-13-1-01-574 -d -00	0,94	2
194.	11-13-1-01-574 -f -00	0,92	2
195.	11-13-1-01-582 -a -00	0,52	2
196.	11-13-1-01-582 -b -00	4,07	2
197.	11-13-1-01-582 -c -00	1,67	2
198.	11-13-1-01-582 -d -00	1,02	2
199.	11-13-1-01-582 -n -00	4,93	2
200.	11-13-1-02-239 -a -00	18,78	2
201.	11-13-1-02-239 -d -00	1,21	2
202.	11-13-1-02-239 -g -00	0,63	2
203.	11-13-1-02-239 -h -00	1,53	2
204.	11-13-1-02-239 -i -00	2,73	2
205.	11-13-1-02-240 -a -00	11,68	2
206.	11-13-1-02-240 -d -00	1,2	2
207.	11-13-1-02-240 -f -00	3,25	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
208.	11-13-1-02-240 -g -00	4,89	2
209.	11-13-1-02-240 -h -00	1,63	2
210.	11-13-1-02-240 -i -00	2,35	2
211.	11-13-1-02-240 -j -00	1,47	2
212.	11-13-1-02-240 -k -00	1,91	2
213.	11-13-1-02-240 -l -00	3,91	2
214.	11-13-1-02-254 -a -00	13,76	2
215.	11-13-1-02-254 -g -00	8,38	2
216.	11-13-1-02-254 -h -00	3,64	2
217.	11-13-1-02-254 -k -00	1,02	2
218.	11-13-1-02-254 -l -00	1,8	2
219.	11-13-1-02-255 -a -00	1,44	2
220.	11-13-1-02-255 -b -00	3	2
221.	11-13-1-02-255 -d -00	1,17	2
222.	11-13-1-02-255 -f -00	1,29	2
223.	11-13-1-02-255 -g -00	5,94	2
224.	11-13-1-02-255 -h -00	3,44	2
225.	11-13-1-02-255 -j -00	1,88	2
226.	11-13-1-02-255 -k -00	8,23	2
227.	11-13-1-02-256 -a -00	4,14	2
228.	11-13-1-02-256 -b -00	1,14	2
229.	11-13-1-02-256 -c -00	9,87	2
230.	11-13-1-02-256 -d -00	3,6	2
231.	11-13-1-02-256 -f -00	0,92	2
232.	11-13-1-02-256 -i -00	1,66	2
233.	11-13-1-02-256 -j -00	2,19	2
234.	11-13-1-02-257 -a -00	8,72	2
235.	11-13-1-02-257 -b -00	3,63	2
236.	11-13-1-02-257 -c -00	5,53	2
237.	11-13-1-02-257 -d -00	2,7	2
238.	11-13-1-02-257 -f -00	1,44	2
239.	11-13-1-02-257 -h -00	1,23	2
240.	11-13-1-02-257 -i -00	3,91	2
241.	11-13-1-02-258 -a -00	13,04	2
242.	11-13-1-02-258 -b -00	5,35	2
243.	11-13-1-02-258 -c -00	5,84	2
244.	11-13-1-02-258 -d -00	0,5	2
245.	11-13-1-02-258 -g -00	2,24	2
246.	11-13-1-02-258 -h -00	2,01	2
247.	11-13-1-02-259 -a -00	11,93	2
248.	11-13-1-02-259 -b -00	3,63	2
249.	11-13-1-02-259 -c -00	3,12	2
250.	11-13-1-02-267 -a -00	1,55	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
251.	11-13-1-02-267 -b -00	2,9	2
252.	11-13-1-02-267 -c -00	7,16	2
253.	11-13-1-02-267 -f -00	3,97	2
254.	11-13-1-02-267 -g -00	0,95	2
255.	11-13-1-02-267 -h -00	2,01	2
256.	11-13-1-02-268 -a -00	4,71	2
257.	11-13-1-02-268 -b -00	1,16	2
258.	11-13-1-02-268 -d -00	1,63	2
259.	11-13-1-02-268 -f -00	1,47	2
260.	11-13-1-02-268 -g -00	2,93	2
261.	11-13-1-02-269 -a -00	2,03	2
262.	11-13-1-02-269 -b -00	0,98	2
263.	11-13-1-02-269 -c -00	1,4	2
264.	11-13-1-02-269 -d -00	4,23	2
265.	11-13-1-02-269 -g -00	6,41	2
266.	11-13-1-02-269 -i -00	1,03	2
267.	11-13-1-02-270 -a -00	3,23	2
268.	11-13-1-02-270 -b -00	3,75	2
269.	11-13-1-02-270 -c -00	1,26	2
270.	11-13-1-02-270 -d -00	1,05	2
271.	11-13-1-02-270 -f -00	5,31	2
272.	11-13-1-02-270 -g -00	1,62	2
273.	11-13-1-02-270 -h -00	1,27	2
274.	11-13-1-02-270 -i -00	0,87	2
275.	11-13-1-02-270 -k -00	2,7	2
276.	11-13-1-02-270 -l -00	0,59	2
277.	11-13-1-02-270 -m -00	3,22	2
278.	11-13-1-02-270 -n -00	2,32	2
279.	11-13-1-02-270 -o -00	7,35	2
280.	11-13-1-02-271 -a -00	1,29	2
281.	11-13-1-02-271 -b -00	4,14	2
282.	11-13-1-02-271 -c -00	2,23	2
283.	11-13-1-02-271 -f -00	9,69	2
284.	11-13-1-02-271 -g -00	1,54	2
285.	11-13-1-02-271 -h -00	1,26	2
286.	11-13-1-02-271 -i -00	2,91	2
287.	11-13-1-02-271 -k -00	0,82	2
288.	11-13-1-02-271 -l -00	0,74	2
289.	11-13-1-02-271 -m -00	1,48	2
290.	11-13-1-02-271 -n -00	1,7	2
291.	11-13-1-02-272 -a -00	3,33	2
292.	11-13-1-02-272 -b -00	2,6	2
293.	11-13-1-02-272 -c -00	3,9	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
294.	11-13-1-02-272 -d -00	1,28	2
295.	11-13-1-02-272 -f -00	1,34	2
296.	11-13-1-02-272 -i -00	1,33	2
297.	11-13-1-02-272 -j -00	3,75	2
298.	11-13-1-02-272 -k -00	1,42	2
299.	11-13-1-02-272 -l -00	1,16	2
300.	11-13-1-02-298 -a -00	3,21	2
301.	11-13-1-02-298 -b -00	6,48	2
302.	11-13-1-02-298 -d -00	2,7	2
303.	11-13-1-02-298 -f -00	4,59	2
304.	11-13-1-02-298 -g -00	1,79	2
305.	11-13-1-02-298 -h -00	1,06	2
306.	11-13-1-02-299 -a -00	3,3	2
307.	11-13-1-02-299 -b -00	7,24	2
308.	11-13-1-02-299 -c -00	2,64	2
309.	11-13-1-02-299 -d -00	3,34	2
310.	11-13-1-02-299 -f -00	3,25	2
311.	11-13-1-02-299 -g -00	4,03	2
312.	11-13-1-02-299 -h -00	0,4	2
313.	11-13-1-02-299 -i -00	8,43	2
314.	11-13-1-02-299 -j -00	1,53	2
315.	11-13-1-02-299 -l -00	0,51	2
316.	11-13-1-02-300 -a -00	4	2
317.	11-13-1-02-300 -b -00	2,06	2
318.	11-13-1-02-300 -d -00	1	2
319.	11-13-1-02-300 -f -00	0,42	2
320.	11-13-1-02-300 -g -00	3,9	2
321.	11-13-1-02-300 -i -00	1,43	2
322.	11-13-1-02-300 -j -00	12,52	2
323.	11-13-1-02-300 -l -00	1,87	2
324.	11-13-1-02-301 -a -00	2,04	2
325.	11-13-1-02-301 -b -00	1,35	2
326.	11-13-1-02-301 -c -00	1,13	2
327.	11-13-1-02-301 -g -00	0,91	2
328.	11-13-1-02-301 -h -00	0,6	2
329.	11-13-1-02-301 -j -00	0,08	2
330.	11-13-1-02-301 -k -00	0,96	2
331.	11-13-1-02-301 -l -00	6,32	2
332.	11-13-1-02-301 -m -00	3,27	2
333.	11-13-1-02-301 -n -00	0,5	2
334.	11-13-1-02-301 -o -00	1,01	2
335.	11-13-1-02-301 -r -00	5,9	2
336.	11-13-1-02-302 -a -00	0,85	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
337.	11-13-1-02-302 -b -00	1,45	2
338.	11-13-1-02-302 -f -00	2,23	2
339.	11-13-1-02-302 -g -00	3,23	2
340.	11-13-1-02-302 -i -00	0,11	2
341.	11-13-1-02-302 -k -00	1,69	2
342.	11-13-1-02-302 -l -00	3,35	2
343.	11-13-1-02-302 -o -00	3,59	2
344.	11-13-1-02-302 -p -00	2,75	2
345.	11-13-1-02-302 -r -00	2,22	2
346.	11-13-1-02-302 -s -00	0,68	2
347.	11-13-1-02-302 -w -00	0,69	2
348.	11-13-1-02-303 -a -00	0,5	2
349.	11-13-1-02-303 -b -00	1,04	2
350.	11-13-1-02-303 -c -00	0,74	2
351.	11-13-1-02-303 -f -00	2,72	2
352.	11-13-1-02-303 -g -00	1,59	2
353.	11-13-1-02-303 -h -00	3,77	2
354.	11-13-1-02-303 -j -00	1,12	2
355.	11-13-1-02-304 -a -00	1,96	2
356.	11-13-1-02-304 -b -00	0,5	2
357.	11-13-1-02-304 -c -00	1,41	2
358.	11-13-1-02-304 -d -00	3,15	2
359.	11-13-1-02-304 -f -00	5,49	2
360.	11-13-1-02-304 -g -00	2,98	2
361.	11-13-1-02-305 -a -00	1,37	2
362.	11-13-1-02-305 -b -00	4,42	2
363.	11-13-1-02-305 -c -00	5,16	2
364.	11-13-1-02-305 -f -00	2,67	2
365.	11-13-1-02-348 -a -00	2,73	2
366.	11-13-1-02-348 -c -00	1,45	2
367.	11-13-1-02-348 -d -00	4,5	2
368.	11-13-1-02-348 -f -00	0,81	2
369.	11-13-1-02-348 -g -00	4,58	2
370.	11-13-1-02-348 -h -00	2,65	2
371.	11-13-1-02-349 -a -00	5,51	2
372.	11-13-1-02-349 -b -00	9,83	2
373.	11-13-1-02-350 -a -00	2,48	2
374.	11-13-1-02-350 -b -00	1,55	2
375.	11-13-1-02-350 -c -00	1,37	2
376.	11-13-1-02-350 -f -00	1,76	2
377.	11-13-1-02-350 -h -00	2,93	2
378.	11-13-1-02-350 -i -00	4,27	2
379.	11-13-1-02-350 -j -00	12,29	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
380.	11-13-1-02-350 -k -00	1,24	2
381.	11-13-1-02-350 -l -00	1,36	2
382.	11-13-1-02-351 -b -00	2,71	2
383.	11-13-1-02-351 -d -00	0,95	2
384.	11-13-1-02-351 -f -00	5,4	2
385.	11-13-1-02-351 -h -00	6,52	2
386.	11-13-1-02-352 -b -00	27,85	2
387.	11-13-1-02-352 -c -00	6,05	2
388.	11-13-1-02-353 -b -00	1,32	2
389.	11-13-1-02-353 -c -00	17,2	2
390.	11-13-1-02-353 -f -00	2,69	2
391.	11-13-1-02-353 -g -00	1,14	2
392.	11-13-1-02-353 -h -00	4,63	2
393.	11-13-1-02-353 -i -00	5,63	2
394.	11-13-1-02-353 -j -00	3,24	2
395.	11-13-1-02-354 -b -00	1,68	2
396.	11-13-1-02-354 -c -00	2,66	2
397.	11-13-1-02-354 -f -00	1,14	2
398.	11-13-1-02-354 -g -00	1,45	2
399.	11-13-1-02-354 -h -00	3,6	2
400.	11-13-1-02-354 -i -00	1,74	2
401.	11-13-1-02-354 -j -00	3,49	2
402.	11-13-1-02-354 -k -00	2,88	2
403.	11-13-1-02-354 -l -00	4,71	2
404.	11-13-1-02-354 -m -00	2,73	2
405.	11-13-1-02-354 -n -00	7,34	2
406.	11-13-1-02-354 -o -00	0,61	2
407.	11-13-1-02-354 -p -00	3,19	2
408.	11-13-1-02-354 -r -00	1,72	2
409.	11-13-1-02-354 -s -00	0,78	2
410.	11-13-1-02-354 -t -00	0,55	2
411.	11-13-1-02-355 -b -00	0,97	2
412.	11-13-1-02-355 -c -00	1,06	2
413.	11-13-1-02-355 -f -00	1,48	2
414.	11-13-1-02-355 -g -00	1,8	2
415.	11-13-1-02-355 -h -00	1,25	2
416.	11-13-1-02-355 -i -00	8,47	2
417.	11-13-1-02-355 -j -00	1,08	2
418.	11-13-1-02-355 -k -00	0,76	2
419.	11-13-1-02-355 -l -00	1,47	2
420.	11-13-1-02-355 -m -00	4	2
421.	11-13-1-02-355 -n -00	3,21	2
422.	11-13-1-02-355 -o -00	0,5	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
423.	11-13-1-02-355 -p -00	1,75	2
424.	11-13-1-02-356 -b -00	0,81	2
425.	11-13-1-02-356 -f -00	1,1	2
426.	11-13-1-02-356 -g -00	3,64	2
427.	11-13-1-02-356 -h -00	1,1	2
428.	11-13-1-02-356 -i -00	0,77	2
429.	11-13-1-02-356 -j -00	3,65	2
430.	11-13-1-02-356 -k -00	0,51	2
431.	11-13-1-02-356 -l -00	1,41	2
432.	11-13-1-02-356 -n -00	0,94	2
433.	11-13-1-02-356 -p -00	1,17	2
434.	11-13-1-02-356 -s -00	1,38	2
435.	11-13-1-02-356 -t -00	1,25	2
436.	11-13-1-02-356 -w -00	4,09	2
437.	11-13-1-02-356 -y -00	1,65	2
438.	11-13-1-02-357 -b -00	3,23	2
439.	11-13-1-02-357 -d -00	1,84	2
440.	11-13-1-02-357 -f -00	1,14	2
441.	11-13-1-02-357 -g -00	2,28	2
442.	11-13-1-02-357 -h -00	0,74	2
443.	11-13-1-02-357 -i -00	1,22	2
444.	11-13-1-02-357 -j -00	6,23	2
445.	11-13-1-02-357 -l -00	1,03	2
446.	11-13-1-02-357 -m -00	0,95	2
447.	11-13-1-02-357 -n -00	1,18	2
448.	11-13-1-02-357 -p -00	1,02	2
449.	11-13-1-02-357 -r -00	2,28	2
450.	11-13-1-02-357 -s -00	2,16	2
451.	11-13-1-02-358 -b -00	2,06	2
452.	11-13-1-02-358 -bx -00	0,64	2
453.	11-13-1-02-358 -cx -00	0,82	2
454.	11-13-1-02-358 -d -00	0,73	2
455.	11-13-1-02-358 -dx -00	0,13	2
456.	11-13-1-02-358 -g -00	1,12	2
457.	11-13-1-02-358 -k -00	0,86	2
458.	11-13-1-02-358 -l -00	5,49	2
459.	11-13-1-02-358 -n -00	3,45	2
460.	11-13-1-02-358 -x -00	0,77	2
461.	11-13-1-02-358 -y -00	1,47	2
462.	11-13-1-02-358 -z -00	5,59	2
463.	11-13-1-02-372 -a -00	4,72	2
464.	11-13-1-02-372 -c -00	3,12	2
465.	11-13-1-02-372 -f -00	3,36	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
466.	11-13-1-02-373 -a -00	1,57	2
467.	11-13-1-02-373 -c -00	4,4	2
468.	11-13-1-02-373 -d -00	1,08	2
469.	11-13-1-02-373 -f -00	0,98	2
470.	11-13-1-02-373 -g -00	1,29	2
471.	11-13-1-02-373 -h -00	3,1	2
472.	11-13-1-02-374 -a -00	2,15	2
473.	11-13-1-02-374 -b -00	1,27	2
474.	11-13-1-02-374 -c -00	9,16	2
475.	11-13-1-02-374 -d -00	4,55	2
476.	11-13-1-02-374 -f -00	7,64	2
477.	11-13-1-02-375 -a -00	10,57	2
478.	11-13-1-02-375 -d -00	2,64	2
479.	11-13-1-02-375 -f -00	7,35	2
480.	11-13-1-02-375 -g -00	1,25	2
481.	11-13-1-02-375 -h -00	0,44	2
482.	11-13-1-02-375 -i -00	12,76	2
483.	11-13-1-02-376 -a -00	8,5	2
484.	11-13-1-02-376 -b -00	0,89	2
485.	11-13-1-02-376 -c -00	1,46	2
486.	11-13-1-02-376 -d -00	16,34	2
487.	11-13-1-02-377 -a -00	3,31	2
488.	11-13-1-02-377 -b -00	7,55	2
489.	11-13-1-02-377 -c -00	2,33	2
490.	11-13-1-02-377 -d -00	1,93	2
491.	11-13-1-02-377 -f -00	18,22	2
492.	11-13-1-02-378 -a -00	5,53	2
493.	11-13-1-02-378 -b -00	4,7	2
494.	11-13-1-02-378 -c -00	1,54	2
495.	11-13-1-02-378 -d -00	4	2
496.	11-13-1-02-378 -f -00	14,02	2
497.	11-13-1-02-379 -a -00	0,68	2
498.	11-13-1-02-379 -b -00	2,02	2
499.	11-13-1-02-379 -c -00	0,9	2
500.	11-13-1-02-379 -d -00	0,68	2
501.	11-13-1-02-379 -f -00	6,94	2
502.	11-13-1-02-379 -g -00	1,07	2
503.	11-13-1-02-379 -h -00	6,43	2
504.	11-13-1-02-379 -i -00	1,37	2
505.	11-13-1-02-379 -k -00	3,25	2
506.	11-13-1-02-379 -l -00	3,25	2
507.	11-13-1-02-379 -m -00	2,38	2
508.	11-13-1-02-379 -n -00	0,51	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
509.	11-13-1-02-380 -a -00	2,54	2
510.	11-13-1-02-380 -b -00	2,34	2
511.	11-13-1-02-380 -c -00	9,6	2
512.	11-13-1-02-380 -d -00	2,52	2
513.	11-13-1-02-381 -a -00	1,06	2
514.	11-13-1-02-381 -b -00	1,69	2
515.	11-13-1-02-381 -c -00	2,21	2
516.	11-13-1-02-381 -d -00	7,74	2
517.	11-13-1-02-381 -f -00	4,38	2
518.	11-13-1-02-381 -g -00	0,58	2
519.	11-13-1-02-381 -h -00	6,08	2
520.	11-13-1-02-381 -i -00	0,69	2
521.	11-13-1-02-381 -j -00	1,48	2
522.	11-13-1-02-381 -k -00	1,17	2
523.	11-13-1-02-382 -a -00	4	2
524.	11-13-1-02-382 -b -00	2,5	2
525.	11-13-1-02-382 -c -00	1,04	2
526.	11-13-1-02-382 -d -00	4	2
527.	11-13-1-02-382 -f -00	1,96	2
528.	11-13-1-02-382 -h -00	3,94	2
529.	11-13-1-02-382 -j -00	2,44	2
530.	11-13-1-02-382 -k -00	3,38	2
531.	11-13-1-02-382 -l -00	3,83	2
532.	11-13-1-02-382 -m -00	2,08	2
533.	11-13-1-02-383 -a -00	9,73	2
534.	11-13-1-02-383 -d -00	4,2	2
535.	11-13-1-02-383 -g -00	0,25	2
536.	11-13-1-02-383 -j -00	0,08	2
537.	11-13-1-02-383 -l -00	2,25	2
538.	11-13-1-02-383 -n -00	4,32	2
539.	11-13-1-02-383 -o -00	6,96	2
540.	11-13-1-02-390 -a -00	3,9	2
541.	11-13-1-02-390 -b -00	4,77	2
542.	11-13-1-02-390 -c -00	1,69	2
543.	11-13-1-02-390 -d -00	6,43	2
544.	11-13-1-02-390 -f -00	1,28	2
545.	11-13-1-02-390 -g -00	1,68	2
546.	11-13-1-02-390 -h -00	4,63	2
547.	11-13-1-02-391 -a -00	1,36	2
548.	11-13-1-02-391 -b -00	3,16	2
549.	11-13-1-02-391 -c -00	0,68	2
550.	11-13-1-02-391 -d -00	6,88	2
551.	11-13-1-02-391 -f -00	9,64	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
552.	11-13-1-02-391 -g -00	1,03	2
553.	11-13-1-02-391 -h -00	1,1	2
554.	11-13-1-02-391 -i -00	3,18	2
555.	11-13-1-02-391 -j -00	4,22	2
556.	11-13-1-02-391 -k -00	1,89	2
557.	11-13-1-02-392 -a -00	4,9	2
558.	11-13-1-02-392 -b -00	6,12	2
559.	11-13-1-02-392 -c -00	8,78	2
560.	11-13-1-02-392 -d -00	15,66	2
561.	11-13-1-02-393 -a -00	31,5	2
562.	11-13-1-02-393 -b -00	1,73	2
563.	11-13-1-02-393 -c -00	0,82	2
564.	11-13-1-02-394 -a -00	4,8	2
565.	11-13-1-02-394 -b -00	3,86	2
566.	11-13-1-02-394 -c -00	3,35	2
567.	11-13-1-02-394 -d -00	6,03	2
568.	11-13-1-02-394 -f -00	4,42	2
569.	11-13-1-02-394 -g -00	2,03	2
570.	11-13-1-02-395 -a -00	1,58	2
571.	11-13-1-02-395 -b -00	2,22	2
572.	11-13-1-02-395 -c -00	2,35	2
573.	11-13-1-02-395 -d -00	0,87	2
574.	11-13-1-02-395 -f -00	6,89	2
575.	11-13-1-02-395 -h -00	2,34	2
576.	11-13-1-02-395 -i -00	1,65	2
577.	11-13-1-02-407 -a -00	13,99	2
578.	11-13-1-02-407 -b -00	1,84	2
579.	11-13-1-02-407 -c -00	2,35	2
580.	11-13-1-02-408 -a -00	9,05	2
581.	11-13-1-02-408 -b -00	5,1	2
582.	11-13-1-02-408 -c -00	5,19	2
583.	11-13-1-02-409 -a -00	7,02	2
584.	11-13-1-02-409 -b -00	8,76	2
585.	11-13-1-02-409 -c -00	0,74	2
586.	11-13-1-02-409 -d -00	1,09	2
587.	11-13-1-02-418 -a -00	6,91	2
588.	11-13-1-02-418 -b -00	2,57	2
589.	11-13-1-02-418 -c -00	1,88	2
590.	11-13-1-02-418 -d -00	2,41	2
591.	11-13-1-02-418 -f -00	2,74	2
592.	11-13-1-02-418 -g -00	1,1	2
593.	11-13-1-02-418 -h -00	0,74	2
594.	11-13-1-02-418 -i -00	1,03	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
595.	11-13-1-02-418 -j -00	0,55	2
596.	11-13-1-02-418 -k -00	0,91	2
597.	11-13-1-02-419 -a -00	1	2
598.	11-13-1-02-419 -b -00	1,65	2
599.	11-13-1-02-419 -c -00	2,7	2
600.	11-13-1-02-419 -d -00	0,67	2
601.	11-13-1-02-419 -f -00	0,68	2
602.	11-13-1-02-419 -g -00	2,12	2
603.	11-13-1-02-419 -i -00	3,55	2
604.	11-13-1-02-419 -j -00	4,05	2
605.	11-13-1-02-420 -f -00	0,4	2
606.	11-13-1-02-420 -g -00	0,9	2
607.	11-13-1-02-420 -h -00	9,06	2
608.	11-13-1-02-420 -i -00	0,63	2
609.	11-13-1-02-420 -j -00	2,66	2
610.	11-13-1-02-420 -k -00	3,09	2
611.	11-13-1-02-420 -l -00	3,65	2
612.	11-13-1-03-464 -a -00	2,98	2
613.	11-13-1-03-464 -b -00	3,8	2
614.	11-13-1-03-464 -c -00	3,11	2
615.	11-13-1-03-464 -d -00	3,11	2
616.	11-13-1-03-464 -f -00	1,17	2
617.	11-13-1-03-464 -g -00	1,93	2
618.	11-13-1-03-464 -h -00	4,61	2
619.	11-13-1-03-465 -a -00	2,1	2
620.	11-13-1-03-465 -b -00	1,75	2
621.	11-13-1-03-465 -c -00	6,26	2
622.	11-13-1-03-465 -d -00	5,25	2
623.	11-13-1-03-465 -f -00	2,89	2
624.	11-13-1-03-465 -g -00	1,09	2
625.	11-13-1-03-466 -a -00	7,66	2
626.	11-13-1-03-466 -b -00	5,96	2
627.	11-13-1-03-466 -c -00	2,61	2
628.	11-13-1-03-466 -d -00	3,99	2
629.	11-13-1-03-466 -f -00	3,88	2
630.	11-13-1-03-466 -g -00	3,56	2
631.	11-13-1-03-466 -h -00	3,49	2
632.	11-13-1-03-494 -a -00	7,51	2
633.	11-13-1-03-494 -b -00	6,53	2
634.	11-13-1-03-494 -c -00	4,26	2
635.	11-13-1-03-495 -a -00	2,57	2
636.	11-13-1-03-495 -b -00	4,83	2
637.	11-13-1-03-495 -c -00	2,6	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
638.	11-13-1-03-495 -d -00	5,71	2
639.	11-13-1-03-495 -f -00	5,86	2
640.	11-13-1-03-495 -g -00	3,55	2
641.	11-13-1-03-495 -h -00	2,23	2
642.	11-13-1-03-496 -a -00	4,48	2
643.	11-13-1-03-496 -b -00	4,83	2
644.	11-13-1-03-496 -c -00	4,02	2
645.	11-13-1-03-496 -d -00	6,53	2
646.	11-13-1-03-496 -f -00	6,49	2
647.	11-13-1-03-496 -g -00	1,26	2
648.	11-13-1-03-496 -h -00	1,49	2
649.	11-13-1-03-496 -i -00	1,18	2
650.	11-13-1-03-497 -a -00	3,69	2
651.	11-13-1-03-497 -b -00	4,94	2
652.	11-13-1-03-497 -c -00	8,1	2
653.	11-13-1-03-547 -a -00	1,24	2
654.	11-13-1-03-547 -b -00	1,41	2
655.	11-13-1-03-547 -c -00	22,96	2
656.	11-13-1-03-547 -d -00	2,12	2
657.	11-13-1-03-547 -f -00	3,93	2
658.	11-13-1-03-575 -a -00	3,52	2
659.	11-13-1-03-575 -b -00	3,2	2
660.	11-13-1-03-575 -c -00	18,83	2
661.	11-13-1-03-575 -d -00	2,3	2
662.	11-13-1-03-575 -f -00	3,85	2
663.	11-13-1-03-575 -g -00	4,74	2
664.	11-13-1-03-583 -a -00	6,31	2
665.	11-13-1-03-583 -b -00	2,04	2
666.	11-13-1-03-583 -c -00	3,72	2
667.	11-13-1-03-583 -d -00	0,55	2
668.	11-13-1-03-583 -f -00	3,46	2
669.	11-13-1-03-583 -g -00	1,5	2
670.	11-13-1-03-583 -h -00	5,97	2
671.	11-13-1-03-583 -i -00	2,94	2
672.	11-13-1-03-583 -j -00	2,56	2
673.	11-13-1-03-584 -a -00	1,4	2
674.	11-13-1-03-584 -b -00	24,62	2
675.	11-13-1-03-611 -a -00	1,41	2
676.	11-13-1-03-611 -b -00	8,59	2
677.	11-13-1-03-611 -c -00	1,26	2
678.	11-13-1-03-611 -d -00	8,77	2
679.	11-13-1-03-611 -f -00	2,42	2
680.	11-13-1-03-611 -k -00	3,02	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
681.	11-13-1-05-876 -a -00	19,68	2
682.	11-13-1-05-877 -a -00	22,99	2
683.	11-13-1-05-890 -a -00	24,43	2
684.	11-13-1-05-891 -a -00	8,85	2
685.	11-13-1-05-891 -b -00	3,91	2
686.	11-13-1-05-891 -c -00	5,79	2
687.	11-13-1-05-891 -d -00	4,1	2
688.	11-13-1-05-904 -a -00	18,26	2
689.	11-13-1-05-905 -a -00	8,99	2
690.	11-13-1-05-905 -b -00	1,69	2
691.	11-13-1-05-905 -c -00	3,6	2
692.	11-13-1-05-905 -d -00	1,99	2
693.	11-13-1-05-911 -a -00	2,07	2
694.	11-13-1-05-911 -b -00	2,48	2
695.	11-13-1-05-911 -c -00	1,4	2
696.	11-13-1-06-612 -a -00	14,07	2
697.	11-13-1-06-712 -a -00	1,11	2
698.	11-13-1-06-712 -b -00	0,84	2
699.	11-13-1-06-712 -c -00	1,19	2
700.	11-13-1-06-712 -d -00	3,23	2
701.	11-13-1-06-712 -h -00	1,27	2
702.	11-13-1-06-712 -i -00	0,21	2
703.	11-13-1-06-857 -a -00	2,94	2
704.	11-13-1-06-857 -b -00	6,98	2
705.	11-13-1-06-857 -c -00	7,26	2
706.	11-13-1-06-857 -d -00	11,08	2
707.	11-13-1-06-857 -f -00	1,76	2
708.	11-13-1-06-872 -a -00	3,39	2
709.	11-13-1-06-872 -b -00	1,58	2
710.	11-13-1-06-872 -c -00	4,03	2
711.	11-13-1-06-872 -d -00	2,89	2
712.	11-13-1-06-872 -f -00	1,35	2
713.	11-13-1-06-872 -g -00	15,59	2
714.	11-13-1-06-872 -h -00	0,89	2
715.	11-13-1-06-872 -i -00	2,57	2
716.	11-13-1-06-872 -j -00	2,76	2
717.	11-13-1-06-873 -a -00	12,79	2
718.	11-13-1-06-878 -a -00	4,55	2
719.	11-13-1-06-878 -b -00	1,75	2
720.	11-13-1-06-878 -c -00	7,48	2
721.	11-13-1-06-878 -d -00	1,14	2
722.	11-13-1-06-878 -f -00	1,53	2
723.	11-13-1-06-878 -g -00	2,61	2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
724.	11-13-1-06-878 -h -00	1,48	2
725.	11-13-1-06-878 -i -00	1,93	2
726.	11-13-1-06-878 -j -00	13,58	2
727.	11-13-1-06-879 -a -00	27,83	2
728.	11-13-1-06-892 -a -00	1,41	2
729.	11-13-1-06-892 -b -00	2,79	2
730.	11-13-1-06-892 -c -00	4,84	2
731.	11-13-1-06-892 -d -00	2,45	2
732.	11-13-1-06-892 -f -00	1,11	2
733.	11-13-1-06-892 -g -00	1,41	2
734.	11-13-1-06-906 -a -00	1,18	2
735.	11-13-1-06-906 -b -00	2,11	2
736.	11-13-1-06-906 -c -00	4,89	2
737.	11-13-1-06-906 -d -00	1,97	2
738.	11-13-1-06-906 -g -00	2,09	2
739.	11-13-1-06-906 -h -00	1,29	2
740.	11-13-1-06-912 -a -00	2,23	2
741.	11-13-1-06-912 -b -00	1,03	2
742.	11-13-1-06-912 -c -00	2,86	2
743.	11-13-1-06-912 -d -00	2,15	2
744.	11-13-1-06-912 -g -00	1,69	2
745.	11-13-1-06-912 -h -00	15,14	2
Razem		2710,96	
1.	11-13-1-10-3 -m -00	2,32	3.1
2.	11-13-1-10-3 -p -00	0,52	3.1
3.	11-13-1-10-4 -h -00	2,18	3.1
4.	11-13-1-10-4 -p -00	0,6	3.1
5.	11-13-1-09-6 -a -00	1,09	3.1
6.	11-13-1-09-7 -h -00	1,69	3.1
7.	11-13-1-10-8 -b -00	3,54	3.1
8.	11-13-1-10-12 -b -00	0,39	3.1
9.	11-13-1-10-12 -g -00	1,5	3.1
10.	11-13-1-10-12 -w -00	0,82	3.1
11.	11-13-1-10-14 -g -00	2,47	3.1
12.	11-13-1-10-15 -g -00	1,87	3.1
13.	11-13-1-10-19 -n -00	1,13	3.1
14.	11-13-1-10-22 -g -00	0,7	3.1
15.	11-13-1-10-22 -k -00	0,44	3.1
16.	11-13-1-10-24 -c -00	0,57	3.1
17.	11-13-1-10-24 -d -00	0,81	3.1
18.	11-13-1-10-24 -i -00	1,95	3.1
19.	11-13-1-10-26 -h -00	2,36	3.1
20.	11-13-1-10-27 -d -00	0,95	3.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
21.	11-13-1-10-27 -f -00	1,53	3.1
22.	11-13-1-10-27 -k -00	1,42	3.1
23.	11-13-1-09-28 -h -00	0,93	3.1
24.	11-13-1-10-37 -j -00	0,66	3.1
25.	11-13-1-10-38 -a -00	0,82	3.1
26.	11-13-1-10-38 -d -00	1,06	3.1
27.	11-13-1-10-40 -l -00	1,38	3.1
28.	11-13-1-10-40 -m -00	6,09	3.1
29.	11-13-1-11-43 -j -00	0,91	3.1
30.	11-13-1-09-58 -c -00	0,4	3.1
31.	11-13-1-11-69 -f -00	0,44	3.1
32.	11-13-1-11-72 -f -00	0,72	3.1
33.	11-13-1-11-72 -i -00	0,84	3.1
34.	11-13-1-11-72 -k -00	3,04	3.1
35.	11-13-1-11-73 -c -00	2,2	3.1
36.	11-13-1-11-73 -f -00	10,22	3.1
37.	11-13-1-09-81 -i -00	0,81	3.1
38.	11-13-1-11-85 -d -00	0,61	3.1
39.	11-13-1-11-85 -f -00	0,81	3.1
40.	11-13-1-11-86 -g -00	1,3	3.1
41.	11-13-1-11-88 -d -00	0,57	3.1
42.	11-13-1-09-96 -g -00	0,93	3.1
43.	11-13-1-09-97 -k -00	1,65	3.1
44.	11-13-1-11-101 -j -00	0,64	3.1
45.	11-13-1-11-108 -f -00	5,6	3.1
46.	11-13-1-11-108 -k -00	2,53	3.1
47.	11-13-1-09-113 -k -00	0,91	3.1
48.	11-13-1-09-115 -f -00	2,83	3.1
49.	11-13-1-09-116 -f -00	0,49	3.1
50.	11-13-1-09-116 -g -00	2,73	3.1
51.	11-13-1-09-119 -a -00	0,96	3.1
52.	11-13-1-09-123 -a -00	1,74	3.1
53.	11-13-1-09-123 -c -00	0,58	3.1
54.	11-13-1-09-123 -d -00	0,17	3.1
55.	11-13-1-11-129 -b -00	5,86	3.1
56.	11-13-1-11-130 -f -00	1,83	3.1
57.	11-13-1-11-131 -g -00	2,6	3.1
58.	11-13-1-08-149 -h -00	0,39	3.1
59.	11-13-1-08-153 -j -00	2,27	3.1
60.	11-13-1-08-154 -g -00	0,64	3.1
61.	11-13-1-08-156 -i -00	0,27	3.1
62.	11-13-1-08-162 -b -00	2,82	3.1
63.	11-13-1-08-162 -j -00	0,48	3.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
64.	11-13-1-08-164 -f -00	0,9	3.1
65.	11-13-1-08-164 -j -00	0,34	3.1
66.	11-13-1-11-169 -d -00	0,84	3.1
67.	11-13-1-07-171 -f -00	3,67	3.1
68.	11-13-1-07-173 -f -00	1,74	3.1
69.	11-13-1-07-174 -d -00	0,5	3.1
70.	11-13-1-07-174 -k -00	1,17	3.1
71.	11-13-1-07-176 -c -00	0,59	3.1
72.	11-13-1-07-177 -c -00	1,24	3.1
73.	11-13-1-07-178 -h -00	1,22	3.1
74.	11-13-1-07-179 -d -00	0,34	3.1
75.	11-13-1-07-179 -f -00	0,77	3.1
76.	11-13-1-07-180 -d -00	1,43	3.1
77.	11-13-1-07-181 -g -00	1,23	3.1
78.	11-13-1-07-181 -i -00	1,82	3.1
79.	11-13-1-07-182 -h -00	0,78	3.1
80.	11-13-1-07-182 -j -00	1,56	3.1
81.	11-13-1-07-184 -f -00	4,37	3.1
82.	11-13-1-07-186 -b -00	1,93	3.1
83.	11-13-1-07-189 -d -00	0,99	3.1
84.	11-13-1-08-195 -c -00	1,51	3.1
85.	11-13-1-11-209 -a -00	1,34	3.1
86.	11-13-1-11-210 -m -00	0,67	3.1
87.	11-13-1-11-212 -k -00	0,94	3.1
88.	11-13-1-07-220 -m -00	2,34	3.1
89.	11-13-1-07-222 -g -00	1,25	3.1
90.	11-13-1-07-223 -c -00	3,26	3.1
91.	11-13-1-07-223 -d -00	1,39	3.1
92.	11-13-1-12-230 -a -00	0,99	3.1
93.	11-13-1-12-230 -d -00	1,13	3.1
94.	11-13-1-12-230 -f -00	0,41	3.1
95.	11-13-1-12-230 -g -00	0,96	3.1
96.	11-13-1-12-230 -i -00	1	3.1
97.	11-13-1-12-231 -d -00	1,42	3.1
98.	11-13-1-11-234 -g -00	0,72	3.1
99.	11-13-1-11-236 -a -00	3	3.1
100.	11-13-1-11-236 -d -00	4,81	3.1
101.	11-13-1-02-240 -k -00	1,91	3.1
102.	11-13-1-07-242 -b -00	4,24	3.1
103.	11-13-1-07-246 -c -00	0,3	3.1
104.	11-13-1-08-248 -a -00	1,97	3.1
105.	11-13-1-12-249 -b -00	0,88	3.1
106.	11-13-1-12-250 -f -00	2,03	3.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
107.	11-13-1-02-255 -j -00	1,88	3.1
108.	11-13-1-12-260 -b -00	1,78	3.1
109.	11-13-1-12-263 -b -00	1	3.1
110.	11-13-1-12-264 -d -00	1,94	3.1
111.	11-13-1-12-265 -a -00	4,1	3.1
112.	11-13-1-12-265 -m -00	0,56	3.1
113.	11-13-1-12-266 -c -00	5,08	3.1
114.	11-13-1-12-266 -d -00	5,52	3.1
115.	11-13-1-07-273 -c -00	0,76	3.1
116.	11-13-1-07-274 -d -00	1,71	3.1
117.	11-13-1-07-274 -f -00	0,76	3.1
118.	11-13-1-07-276 -c -00	1,13	3.1
119.	11-13-1-07-276 -d -00	1,23	3.1
120.	11-13-1-07-278 -b -00	3,74	3.1
121.	11-13-1-12-290 -h -00	6,21	3.1
122.	11-13-1-12-290 -j -00	1,67	3.1
123.	11-13-1-12-290 -n -00	1,89	3.1
124.	11-13-1-12-295 -c -00	0,55	3.1
125.	11-13-1-12-297 -i -00	6,97	3.1
126.	11-13-1-02-299 -d -00	3,34	3.1
127.	11-13-1-02-300 -k -00	0,74	3.1
128.	11-13-1-02-301 -p -00	0,35	3.1
129.	11-13-1-02-302 -t -00	0,79	3.1
130.	11-13-1-07-307 -b -00	3,23	3.1
131.	11-13-1-07-308 -h -00	2,97	3.1
132.	11-13-1-07-308 -m -00	2,35	3.1
133.	11-13-1-07-309 -g -00	2,66	3.1
134.	11-13-1-07-310 -g -00	0,83	3.1
135.	11-13-1-12-319 -b -00	2,78	3.1
136.	11-13-1-12-319 -d -00	1,47	3.1
137.	11-13-1-12-320 -d -00	0,78	3.1
138.	11-13-1-12-320 -h -00	1,67	3.1
139.	11-13-1-12-320 -k -00	0,75	3.1
140.	11-13-1-12-321 -k -00	0,97	3.1
141.	11-13-1-12-324 -c -00	3,64	3.1
142.	11-13-1-12-324 -h -00	3,5	3.1
143.	11-13-1-12-324 -k -00	1,72	3.1
144.	11-13-1-12-324 -m -00	0,6	3.1
145.	11-13-1-12-324 -p -00	1,38	3.1
146.	11-13-1-12-325 -g -00	0,26	3.1
147.	11-13-1-07-326 -f -00	6,12	3.1
148.	11-13-1-07-326 -j -00	2,34	3.1
149.	11-13-1-07-326 -m -00	2,11	3.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
150.	11-13-1-07-326 -o -00	0,73	3.1
151.	11-13-1-07-327 -g -00	1,67	3.1
152.	11-13-1-07-327 -j -00	1,07	3.1
153.	11-13-1-14-333 -b -00	0,31	3.1
154.	11-13-1-14-338 -a -00	0,55	3.1
155.	11-13-1-14-338 -c -00	0,25	3.1
156.	11-13-1-12-339 -b -00	1,1	3.1
157.	11-13-1-12-340 -f -00	0,94	3.1
158.	11-13-1-12-341 -c -00	4,16	3.1
159.	11-13-1-12-344 -d -00	0,36	3.1
160.	11-13-1-12-344 -g -00	0,61	3.1
161.	11-13-1-12-344 -j -00	0,55	3.1
162.	11-13-1-12-344 -k -00	0,36	3.1
163.	11-13-1-02-353 -d -00	1,16	3.1
164.	11-13-1-02-354 -c -00	2,66	3.1
165.	11-13-1-12-389 -d -00	2,62	3.1
166.	11-13-1-01-410 -d -00	0,59	3.1
167.	11-13-1-01-411 -h -00	0,61	3.1
168.	11-13-1-01-453 -p -00	0,87	3.1
169.	11-13-1-01-454 -b -00	0,87	3.1
170.	11-13-1-01-454 -l -00	1,09	3.1
171.	11-13-1-01-455 -c -00	2,1	3.1
172.	11-13-1-01-458 -d -00	2,9	3.1
173.	11-13-1-01-458 -g -00	2,09	3.1
174.	11-13-1-01-484 -m -00	0,64	3.1
175.	11-13-1-01-486 -f -00	1,43	3.1
176.	11-13-1-01-488 -k -00	0,5	3.1
177.	11-13-1-01-515 -c -00	1,56	3.1
178.	11-13-1-01-515 -d -00	0,54	3.1
179.	11-13-1-01-518 -c -00	1,64	3.1
180.	11-13-1-01-519 -f -00	1,37	3.1
181.	11-13-1-01-520 -m -00	0,9	3.1
182.	11-13-1-14-524 -a -00	0,71	3.1
183.	11-13-1-14-524 -b -00	0,89	3.1
184.	11-13-1-05-535 -b -00	2,46	3.1
185.	11-13-1-05-535 -c -00	3,87	3.1
186.	11-13-1-01-546 -c -00	0,82	3.1
187.	11-13-1-04-560 -c -00	0,55	3.1
188.	11-13-1-04-560 -f -00	0,68	3.1
189.	11-13-1-04-561 -a -00	1,48	3.1
190.	11-13-1-04-561 -c -00	1,04	3.1
191.	11-13-1-05-563 -a -00	2,23	3.1
192.	11-13-1-05-563 -c -00	2,53	3.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
193.	11-13-1-05-563 -d -00	2,23	3.1
194.	11-13-1-05-563 -f -00	2,05	3.1
195.	11-13-1-05-564 -a -00	2,82	3.1
196.	11-13-1-05-565 -b -00	1,26	3.1
197.	11-13-1-04-599 -g -00	0,83	3.1
198.	11-13-1-05-604 -b -00	8,17	3.1
199.	11-13-1-05-604 -h -00	2,87	3.1
200.	11-13-1-05-604 -j -00	0,32	3.1
201.	11-13-1-05-605 -a -00	1,65	3.1
202.	11-13-1-05-605 -b -00	5,32	3.1
203.	11-13-1-05-608 -a -00	4,75	3.1
204.	11-13-1-05-610 -g -00	0,36	3.1
205.	11-13-1-13-633 -g -00	0,48	3.1
206.	11-13-1-13-633 -n -00	1,46	3.1
207.	11-13-1-14-634 -h -00	0,88	3.1
208.	11-13-1-14-634 -l -00	1,64	3.1
209.	11-13-1-14-634 -m -00	2,4	3.1
210.	11-13-1-14-634 -n -00	0,61	3.1
211.	11-13-1-05-639 -d -00	0,94	3.1
212.	11-13-1-05-640 -m -00	1,42	3.1
213.	11-13-1-05-641 -a -00	0,98	3.1
214.	11-13-1-05-641 -b -00	1,47	3.1
215.	11-13-1-05-641 -h -00	1,34	3.1
216.	11-13-1-05-642 -b -00	11,89	3.1
217.	11-13-1-05-644 -d -00	0,76	3.1
218.	11-13-1-13-651 -b -00	3,07	3.1
219.	11-13-1-05-678 -g -00	1,1	3.1
220.	11-13-1-05-681 -d -00	2,07	3.1
221.	11-13-1-05-681 -r -00	1,35	3.1
222.	11-13-1-05-682 -a -00	1,62	3.1
223.	11-13-1-05-682 -d -00	0,93	3.1
224.	11-13-1-05-682 -f -00	1,62	3.1
225.	11-13-1-05-682 -i -00	0,5	3.1
226.	11-13-1-05-684 -b -00	1,2	3.1
227.	11-13-1-06-712 -g -00	2,59	3.1
228.	11-13-1-13-759 -d -00	0,41	3.1
229.	11-13-1-13-811 -d -00	1,92	3.1
230.	11-13-1-13-811 -f -00	0,55	3.1
231.	11-13-1-13-811 -h -00	0,71	3.1
232.	11-13-1-13-812 -f -00	0,82	3.1
233.	11-13-1-04-864 -b -00	3,17	3.1
234.	11-13-1-04-866 -f -00	1,99	3.1
235.	11-13-1-04-866 -g -00	1,03	3.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
236.	11-13-1-04-867 -b -00	1,56	3.1
237.	11-13-1-06-872 -h -00	0,89	3.1
Razem		409,37	
1.	11-13-1-09-5 -b -00	5,6	3.2
2.	11-13-1-09-5 -d -00	6,31	3.2
3.	11-13-1-09-6 -f -00	2,12	3.2
4.	11-13-1-09-6 -o -00	0,78	3.2
5.	11-13-1-09-7 -p -00	2,3	3.2
6.	11-13-1-09-7 -w -00	0,5	3.2
7.	11-13-1-10-24 -f -00	7,29	3.2
8.	11-13-1-10-26 -a -00	3,49	3.2
9.	11-13-1-10-26 -b -00	3,98	3.2
10.	11-13-1-10-26 -c -00	7,45	3.2
11.	11-13-1-10-26 -d -00	1,45	3.2
12.	11-13-1-10-26 -f -00	8,75	3.2
13.	11-13-1-10-26 -j -00	1,15	3.2
14.	11-13-1-09-28 -a -00	0,66	3.2
15.	11-13-1-10-39 -a -00	3,54	3.2
16.	11-13-1-10-40 -a -00	13,26	3.2
17.	11-13-1-10-40 -o -00	1,52	3.2
18.	11-13-1-10-41 -a -00	2,53	3.2
19.	11-13-1-10-41 -b -00	5,84	3.2
20.	11-13-1-10-41 -f -00	1,74	3.2
21.	11-13-1-10-41 -h -00	0,89	3.2
22.	11-13-1-10-41 -i -00	2,22	3.2
23.	11-13-1-10-41 -k -00	6,31	3.2
24.	11-13-1-10-42 -a -00	12,26	3.2
25.	11-13-1-11-43 -a -00	0,57	3.2
26.	11-13-1-11-43 -f -00	3,08	3.2
27.	11-13-1-11-43 -i -00	1,13	3.2
28.	11-13-1-11-44 -b -00	1,61	3.2
29.	11-13-1-11-44 -d -00	2,77	3.2
30.	11-13-1-09-79 -d -00	2,19	3.2
31.	11-13-1-09-80 -b -00	1,77	3.2
32.	11-13-1-09-81 -g -00	2,74	3.2
33.	11-13-1-09-95 -d -00	3,79	3.2
34.	11-13-1-09-96 -f -00	3,2	3.2
35.	11-13-1-09-97 -j -00	3,43	3.2
36.	11-13-1-09-98 -g -00	10,13	3.2
37.	11-13-1-11-105 -d -00	0,91	3.2
38.	11-13-1-11-106 -a -00	7,09	3.2
39.	11-13-1-11-106 -f -00	12,02	3.2
40.	11-13-1-11-106 -k -00	1,64	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
41.	11-13-1-11-108 -b -00	4,03	3.2
42.	11-13-1-11-108 -c -00	3,09	3.2
43.	11-13-1-11-108 -h -00	8,93	3.2
44.	11-13-1-11-109 -d -00	5,38	3.2
45.	11-13-1-09-122 -d -00	1,41	3.2
46.	11-13-1-09-123 -b -00	3,67	3.2
47.	11-13-1-11-124 -f -00	0,69	3.2
48.	11-13-1-11-124 -j -00	0,54	3.2
49.	11-13-1-11-125 -d -00	3,55	3.2
50.	11-13-1-11-125 -k -00	2,39	3.2
51.	11-13-1-11-126 -a -00	2,52	3.2
52.	11-13-1-11-126 -k -00	2,34	3.2
53.	11-13-1-11-130 -c -00	6,37	3.2
54.	11-13-1-11-132 -a -00	8,06	3.2
55.	11-13-1-11-132 -c -00	11,39	3.2
56.	11-13-1-11-133 -c -00	1,38	3.2
57.	11-13-1-11-133 -g -00	0,59	3.2
58.	11-13-1-08-138 -i -00	0,89	3.2
59.	11-13-1-08-141 -c -00	2,06	3.2
60.	11-13-1-08-141 -g -00	1,55	3.2
61.	11-13-1-08-141 -j -00	1,37	3.2
62.	11-13-1-08-142 -a -00	7,45	3.2
63.	11-13-1-08-143 -a -00	6,22	3.2
64.	11-13-1-08-143 -g -00	1,08	3.2
65.	11-13-1-08-149 -g -00	2,08	3.2
66.	11-13-1-08-149 -l -00	0,65	3.2
67.	11-13-1-08-150 -b -00	7,73	3.2
68.	11-13-1-08-153 -b -00	1,92	3.2
69.	11-13-1-08-153 -d -00	1,47	3.2
70.	11-13-1-08-159 -a -00	2,07	3.2
71.	11-13-1-08-166 -g -00	3,6	3.2
72.	11-13-1-12-168 -a -00	0,56	3.2
73.	11-13-1-07-171 -h -00	1,89	3.2
74.	11-13-1-07-172 -a -00	17,46	3.2
75.	11-13-1-07-172 -c -00	3,65	3.2
76.	11-13-1-07-173 -a -00	4,08	3.2
77.	11-13-1-07-173 -b -00	4,74	3.2
78.	11-13-1-07-173 -g -00	1,28	3.2
79.	11-13-1-07-173 -h -00	0,78	3.2
80.	11-13-1-07-173 -i -00	6,23	3.2
81.	11-13-1-07-174 -a -00	2,07	3.2
82.	11-13-1-07-176 -g -00	10,59	3.2
83.	11-13-1-07-176 -h -00	8,32	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
84.	11-13-1-07-177 -f -00	1,16	3.2
85.	11-13-1-07-177 -g -00	3,43	3.2
86.	11-13-1-07-177 -j -00	1,92	3.2
87.	11-13-1-07-178 -f -00	4,32	3.2
88.	11-13-1-07-178 -g -00	2,29	3.2
89.	11-13-1-07-178 -k -00	6,48	3.2
90.	11-13-1-07-178 -p -00	1,86	3.2
91.	11-13-1-07-178 -s -00	2,39	3.2
92.	11-13-1-07-179 -c -00	25,91	3.2
93.	11-13-1-07-180 -a -00	1,95	3.2
94.	11-13-1-07-180 -b -00	2,57	3.2
95.	11-13-1-07-180 -f -00	9,63	3.2
96.	11-13-1-07-180 -i -00	6,69	3.2
97.	11-13-1-07-182 -b -00	15,5	3.2
98.	11-13-1-07-182 -c -00	1,71	3.2
99.	11-13-1-07-182 -d -00	2,96	3.2
100.	11-13-1-07-182 -f -00	1,94	3.2
101.	11-13-1-07-182 -g -00	4,09	3.2
102.	11-13-1-07-183 -a -00	3,42	3.2
103.	11-13-1-07-183 -b -00	2,34	3.2
104.	11-13-1-07-183 -d -00	10,38	3.2
105.	11-13-1-07-183 -h -00	3,66	3.2
106.	11-13-1-07-184 -c -00	15,41	3.2
107.	11-13-1-07-185 -b -00	3,72	3.2
108.	11-13-1-07-185 -c -00	1,25	3.2
109.	11-13-1-07-187 -k -00	13	3.2
110.	11-13-1-07-188 -a -00	1,32	3.2
111.	11-13-1-07-188 -b -00	2,63	3.2
112.	11-13-1-07-188 -c -00	3,05	3.2
113.	11-13-1-07-188 -d -00	3,62	3.2
114.	11-13-1-07-188 -f -00	1,38	3.2
115.	11-13-1-07-189 -c -00	3,62	3.2
116.	11-13-1-07-189 -g -00	3,66	3.2
117.	11-13-1-07-189 -h -00	2,24	3.2
118.	11-13-1-07-189 -k -00	4,95	3.2
119.	11-13-1-07-190 -a -00	3,07	3.2
120.	11-13-1-07-190 -b -00	19,73	3.2
121.	11-13-1-07-191 -a -00	15,64	3.2
122.	11-13-1-07-191 -c -00	1,35	3.2
123.	11-13-1-07-192 -d -00	6,3	3.2
124.	11-13-1-07-192 -g -00	1,42	3.2
125.	11-13-1-12-201 -a -00	3,56	3.2
126.	11-13-1-12-201 -b -00	4,47	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
127.	11-13-1-12-201 -c -00	6,72	3.2
128.	11-13-1-12-202 -b -00	1,9	3.2
129.	11-13-1-12-202 -c -00	1,2	3.2
130.	11-13-1-12-202 -h -00	6,38	3.2
131.	11-13-1-12-202 -i -00	3,28	3.2
132.	11-13-1-11-208 -a -00	9,79	3.2
133.	11-13-1-11-209 -g -00	14,78	3.2
134.	11-13-1-11-212 -l -00	2,76	3.2
135.	11-13-1-07-218 -a -00	8,36	3.2
136.	11-13-1-07-218 -p -00	0,21	3.2
137.	11-13-1-07-220 -i -00	10,88	3.2
138.	11-13-1-07-221 -c -00	3,21	3.2
139.	11-13-1-07-221 -f -00	9,67	3.2
140.	11-13-1-07-222 -b -00	1,36	3.2
141.	11-13-1-07-222 -h -00	3,31	3.2
142.	11-13-1-07-222 -i -00	2,37	3.2
143.	11-13-1-07-222 -m -00	3,05	3.2
144.	11-13-1-07-222 -p -00	1,45	3.2
145.	11-13-1-07-222 -r -00	1,33	3.2
146.	11-13-1-07-222 -t -00	4,73	3.2
147.	11-13-1-07-222 -w -00	0,54	3.2
148.	11-13-1-07-223 -a -00	3,6	3.2
149.	11-13-1-07-223 -b -00	10,69	3.2
150.	11-13-1-07-223 -f -00	8,51	3.2
151.	11-13-1-07-223 -g -00	3,62	3.2
152.	11-13-1-07-224 -a -00	5,3	3.2
153.	11-13-1-07-224 -c -00	3,87	3.2
154.	11-13-1-07-224 -f -00	9,05	3.2
155.	11-13-1-07-224 -g -00	2,79	3.2
156.	11-13-1-07-224 -h -00	1,19	3.2
157.	11-13-1-07-225 -a -00	1,4	3.2
158.	11-13-1-07-225 -k -00	2,09	3.2
159.	11-13-1-07-225 -r -00	1,63	3.2
160.	11-13-1-07-225 -s -00	3,12	3.2
161.	11-13-1-12-230 -b -00	5,33	3.2
162.	11-13-1-12-230 -c -00	2,74	3.2
163.	11-13-1-12-230 -k -00	10,19	3.2
164.	11-13-1-12-231 -b -00	0,65	3.2
165.	11-13-1-12-231 -f -00	1,4	3.2
166.	11-13-1-12-231 -h -00	1,92	3.2
167.	11-13-1-12-231 -i -00	10,81	3.2
168.	11-13-1-11-234 -a -00	1,04	3.2
169.	11-13-1-11-234 -h -00	1,02	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
170.	11-13-1-11-235 -c -00	11,27	3.2
171.	11-13-1-11-235 -f -00	0,58	3.2
172.	11-13-1-02-239 -h -00	1,53	3.2
173.	11-13-1-02-239 -i -00	2,73	3.2
174.	11-13-1-02-240 -g -00	4,89	3.2
175.	11-13-1-02-240 -h -00	1,63	3.2
176.	11-13-1-02-240 -i -00	2,35	3.2
177.	11-13-1-11-241 -b -00	5,19	3.2
178.	11-13-1-07-245 -a -00	7,05	3.2
179.	11-13-1-07-245 -f -00	8,01	3.2
180.	11-13-1-07-245 -k -00	1	3.2
181.	11-13-1-07-246 -a -00	0,84	3.2
182.	11-13-1-07-246 -b -00	2,77	3.2
183.	11-13-1-07-246 -d -00	7,31	3.2
184.	11-13-1-07-246 -g -00	1,72	3.2
185.	11-13-1-07-247 -d -00	1,05	3.2
186.	11-13-1-07-247 -h -00	1,45	3.2
187.	11-13-1-12-249 -a -00	4,72	3.2
188.	11-13-1-12-249 -f -00	2,38	3.2
189.	11-13-1-12-250 -a -00	0,41	3.2
190.	11-13-1-12-250 -c -00	4,25	3.2
191.	11-13-1-12-250 -g -00	0,67	3.2
192.	11-13-1-12-250 -h -00	8	3.2
193.	11-13-1-12-251 -a -00	0,57	3.2
194.	11-13-1-12-251 -b -00	3,27	3.2
195.	11-13-1-12-251 -d -00	11,43	3.2
196.	11-13-1-11-252 -c -00	0,86	3.2
197.	11-13-1-11-252 -l -00	3,56	3.2
198.	11-13-1-11-253 -l -00	1,93	3.2
199.	11-13-1-02-256 -c -00	9,87	3.2
200.	11-13-1-02-256 -j -00	2,19	3.2
201.	11-13-1-02-257 -a -00	8,72	3.2
202.	11-13-1-02-257 -c -00	5,53	3.2
203.	11-13-1-02-257 -f -00	1,44	3.2
204.	11-13-1-02-258 -d -00	0,5	3.2
205.	11-13-1-02-259 -b -00	3,63	3.2
206.	11-13-1-12-260 -c -00	4,26	3.2
207.	11-13-1-12-261 -f -00	2,22	3.2
208.	11-13-1-12-261 -g -00	3,45	3.2
209.	11-13-1-12-262 -a -00	6,38	3.2
210.	11-13-1-12-262 -b -00	6,24	3.2
211.	11-13-1-12-262 -d -00	2,94	3.2
212.	11-13-1-12-262 -f -00	3,36	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
213.	11-13-1-12-263 -a -00	20,83	3.2
214.	11-13-1-12-264 -a -00	8,43	3.2
215.	11-13-1-12-264 -b -00	12,92	3.2
216.	11-13-1-12-264 -c -00	1,87	3.2
217.	11-13-1-12-264 -g -00	1,15	3.2
218.	11-13-1-12-265 -c -00	0,88	3.2
219.	11-13-1-12-265 -f -00	2,39	3.2
220.	11-13-1-12-265 -l -00	1,04	3.2
221.	11-13-1-12-265 -n -00	1,82	3.2
222.	11-13-1-12-266 -b -00	8,54	3.2
223.	11-13-1-02-267 -f -00	3,97	3.2
224.	11-13-1-02-268 -a -00	4,71	3.2
225.	11-13-1-02-269 -d -00	4,23	3.2
226.	11-13-1-02-270 -a -00	3,23	3.2
227.	11-13-1-02-270 -b -00	3,75	3.2
228.	11-13-1-02-270 -c -00	1,26	3.2
229.	11-13-1-02-270 -f -00	5,31	3.2
230.	11-13-1-02-270 -k -00	2,7	3.2
231.	11-13-1-02-270 -l -00	0,59	3.2
232.	11-13-1-02-270 -n -00	2,32	3.2
233.	11-13-1-02-271 -l -00	0,74	3.2
234.	11-13-1-02-271 -m -00	1,48	3.2
235.	11-13-1-02-271 -n -00	1,7	3.2
236.	11-13-1-02-272 -b -00	2,6	3.2
237.	11-13-1-02-272 -k -00	1,42	3.2
238.	11-13-1-02-272 -l -00	1,16	3.2
239.	11-13-1-07-273 -a -00	6,83	3.2
240.	11-13-1-07-273 -b -00	6,5	3.2
241.	11-13-1-07-274 -a -00	16,5	3.2
242.	11-13-1-07-274 -b -00	2,73	3.2
243.	11-13-1-07-274 -c -00	2,21	3.2
244.	11-13-1-07-274 -g -00	0,93	3.2
245.	11-13-1-07-275 -a -00	2,83	3.2
246.	11-13-1-07-275 -i -00	1,66	3.2
247.	11-13-1-07-276 -b -00	0,86	3.2
248.	11-13-1-07-276 -f -00	11,88	3.2
249.	11-13-1-07-276 -h -00	2,93	3.2
250.	11-13-1-07-277 -a -00	8,2	3.2
251.	11-13-1-07-277 -b -00	2,59	3.2
252.	11-13-1-07-277 -d -00	16,58	3.2
253.	11-13-1-07-279 -b -00	14,31	3.2
254.	11-13-1-07-279 -f -00	2	3.2
255.	11-13-1-07-280 -b -00	12,94	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
256.	11-13-1-07-280 -c -00	3,72	3.2
257.	11-13-1-07-280 -d -00	1,36	3.2
258.	11-13-1-07-280 -h -00	3,51	3.2
259.	11-13-1-07-281 -a -00	15,78	3.2
260.	11-13-1-07-281 -b -00	4,87	3.2
261.	11-13-1-07-281 -d -00	2,07	3.2
262.	11-13-1-07-281 -h -00	1,18	3.2
263.	11-13-1-07-282 -a -00	0,42	3.2
264.	11-13-1-07-282 -b -00	2,24	3.2
265.	11-13-1-07-282 -d -00	1,33	3.2
266.	11-13-1-07-282 -h -00	1,21	3.2
267.	11-13-1-07-283 -a -00	4,29	3.2
268.	11-13-1-07-283 -b -00	1,54	3.2
269.	11-13-1-07-283 -g -00	0,8	3.2
270.	11-13-1-07-283 -i -00	0,29	3.2
271.	11-13-1-07-283 -j -00	0,5	3.2
272.	11-13-1-07-283 -o -00	0,5	3.2
273.	11-13-1-14-287 -g -00	0,59	3.2
274.	11-13-1-14-288 -p -00	2	3.2
275.	11-13-1-14-289 -b -00	1,57	3.2
276.	11-13-1-12-290 -b -00	0,74	3.2
277.	11-13-1-12-291 -c -00	1,87	3.2
278.	11-13-1-12-291 -f -00	0,7	3.2
279.	11-13-1-12-291 -i -00	4,62	3.2
280.	11-13-1-12-291 -j -00	21,08	3.2
281.	11-13-1-12-292 -b -00	5,13	3.2
282.	11-13-1-12-293 -a -00	12,99	3.2
283.	11-13-1-12-293 -b -00	2,34	3.2
284.	11-13-1-12-293 -c -00	2,38	3.2
285.	11-13-1-12-293 -d -00	5,95	3.2
286.	11-13-1-12-293 -f -00	4,22	3.2
287.	11-13-1-12-293 -j -00	2,25	3.2
288.	11-13-1-12-294 -b -00	1,61	3.2
289.	11-13-1-12-294 -f -00	12,27	3.2
290.	11-13-1-12-294 -h -00	3,89	3.2
291.	11-13-1-12-295 -a -00	4,8	3.2
292.	11-13-1-12-295 -b -00	4,54	3.2
293.	11-13-1-12-295 -f -00	2,95	3.2
294.	11-13-1-12-295 -g -00	1,38	3.2
295.	11-13-1-12-295 -i -00	1,24	3.2
296.	11-13-1-12-295 -j -00	1,44	3.2
297.	11-13-1-12-296 -a -00	4,14	3.2
298.	11-13-1-12-296 -b -00	3,74	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
299.	11-13-1-12-296 -d -00	3,74	3.2
300.	11-13-1-12-296 -i -00	0,93	3.2
301.	11-13-1-12-297 -a -00	2,66	3.2
302.	11-13-1-12-297 -d -00	4,45	3.2
303.	11-13-1-12-297 -f -00	2,71	3.2
304.	11-13-1-12-297 -j -00	1,95	3.2
305.	11-13-1-12-297 -k -00	1,87	3.2
306.	11-13-1-12-297 -l -00	0,91	3.2
307.	11-13-1-12-297 -m -00	2,04	3.2
308.	11-13-1-02-298 -b -00	6,48	3.2
309.	11-13-1-02-298 -f -00	4,59	3.2
310.	11-13-1-02-299 -a -00	3,3	3.2
311.	11-13-1-02-299 -b -00	7,24	3.2
312.	11-13-1-02-299 -c -00	2,64	3.2
313.	11-13-1-02-299 -h -00	0,4	3.2
314.	11-13-1-02-299 -i -00	8,43	3.2
315.	11-13-1-02-300 -a -00	4	3.2
316.	11-13-1-02-300 -g -00	3,9	3.2
317.	11-13-1-02-300 -j -00	12,52	3.2
318.	11-13-1-02-301 -g -00	0,91	3.2
319.	11-13-1-02-301 -h -00	0,6	3.2
320.	11-13-1-02-301 -m -00	3,27	3.2
321.	11-13-1-02-301 -n -00	0,5	3.2
322.	11-13-1-02-301 -o -00	1,01	3.2
323.	11-13-1-02-302 -a -00	0,85	3.2
324.	11-13-1-02-302 -f -00	2,23	3.2
325.	11-13-1-02-302 -p -00	2,75	3.2
326.	11-13-1-02-303 -b -00	1,04	3.2
327.	11-13-1-02-303 -c -00	0,74	3.2
328.	11-13-1-02-303 -f -00	2,72	3.2
329.	11-13-1-02-304 -a -00	1,96	3.2
330.	11-13-1-02-304 -b -00	0,5	3.2
331.	11-13-1-02-304 -c -00	1,41	3.2
332.	11-13-1-02-305 -a -00	1,37	3.2
333.	11-13-1-07-306 -a -00	7,7	3.2
334.	11-13-1-07-307 -d -00	2,6	3.2
335.	11-13-1-07-307 -n -00	3,05	3.2
336.	11-13-1-07-308 -b -00	1,6	3.2
337.	11-13-1-07-308 -f -00	4,5	3.2
338.	11-13-1-07-308 -g -00	3,65	3.2
339.	11-13-1-07-308 -k -00	2,01	3.2
340.	11-13-1-07-308 -l -00	6,26	3.2
341.	11-13-1-07-309 -m -00	9,53	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
342.	11-13-1-07-310 -k -00	3,72	3.2
343.	11-13-1-07-310 -n -00	2,87	3.2
344.	11-13-1-13-311 -h -00	4,76	3.2
345.	11-13-1-12-320 -g -00	1,03	3.2
346.	11-13-1-12-321 -f -00	7,12	3.2
347.	11-13-1-12-321 -h -00	1,67	3.2
348.	11-13-1-12-321 -i -00	3,35	3.2
349.	11-13-1-12-321 -n -00	2,86	3.2
350.	11-13-1-12-322 -a -00	2,14	3.2
351.	11-13-1-12-322 -b -00	4,37	3.2
352.	11-13-1-12-322 -f -00	2,83	3.2
353.	11-13-1-12-323 -b -00	8,32	3.2
354.	11-13-1-12-323 -d -00	9,79	3.2
355.	11-13-1-12-324 -a -00	3,66	3.2
356.	11-13-1-12-324 -d -00	3,17	3.2
357.	11-13-1-12-324 -i -00	1,11	3.2
358.	11-13-1-12-324 -j -00	0,95	3.2
359.	11-13-1-12-324 -l -00	6,03	3.2
360.	11-13-1-12-325 -b -00	2,32	3.2
361.	11-13-1-12-325 -f -00	2,13	3.2
362.	11-13-1-12-325 -h -00	9,8	3.2
363.	11-13-1-07-327 -a -00	8,44	3.2
364.	11-13-1-07-327 -b -00	3,89	3.2
365.	11-13-1-13-329 -b -00	0,95	3.2
366.	11-13-1-13-329 -d -00	3,04	3.2
367.	11-13-1-13-329 -g -00	0,57	3.2
368.	11-13-1-13-332 -a -00	0,94	3.2
369.	11-13-1-14-333 -d -00	0,29	3.2
370.	11-13-1-14-333 -f -00	0,61	3.2
371.	11-13-1-12-339 -d -00	1,17	3.2
372.	11-13-1-12-341 -g -00	4,52	3.2
373.	11-13-1-12-341 -h -00	1,24	3.2
374.	11-13-1-12-342 -f -00	10,21	3.2
375.	11-13-1-12-343 -m -00	4,19	3.2
376.	11-13-1-12-344 -b -00	4,24	3.2
377.	11-13-1-12-344 -f -00	1,91	3.2
378.	11-13-1-02-350 -l -00	1,36	3.2
379.	11-13-1-02-351 -d -00	0,95	3.2
380.	11-13-1-02-352 -b -00	27,85	3.2
381.	11-13-1-02-353 -c -00	17,2	3.2
382.	11-13-1-02-353 -f -00	2,69	3.2
383.	11-13-1-02-353 -j -00	3,24	3.2
384.	11-13-1-02-354 -f -00	1,14	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
385.	11-13-1-02-354 -i -00	1,74	3.2
386.	11-13-1-02-354 -n -00	7,34	3.2
387.	11-13-1-02-354 -o -00	0,61	3.2
388.	11-13-1-02-355 -b -00	0,97	3.2
389.	11-13-1-02-355 -o -00	0,5	3.2
390.	11-13-1-02-356 -k -00	0,51	3.2
391.	11-13-1-02-356 -w -00	4,09	3.2
392.	11-13-1-02-357 -g -00	2,28	3.2
393.	11-13-1-02-357 -s -00	2,16	3.2
394.	11-13-1-02-358 -cx -00	0,82	3.2
395.	11-13-1-14-359 -a -00	2,75	3.2
396.	11-13-1-14-359 -b -00	3,74	3.2
397.	11-13-1-14-364 -a -00	3,16	3.2
398.	11-13-1-12-366 -m -00	6,86	3.2
399.	11-13-1-12-367 -g -00	1,83	3.2
400.	11-13-1-02-372 -f -00	3,36	3.2
401.	11-13-1-02-374 -b -00	1,27	3.2
402.	11-13-1-02-378 -c -00	1,54	3.2
403.	11-13-1-02-379 -f -00	6,94	3.2
404.	11-13-1-02-379 -k -00	3,25	3.2
405.	11-13-1-02-379 -m -00	2,38	3.2
406.	11-13-1-02-380 -b -00	2,34	3.2
407.	11-13-1-02-380 -c -00	9,6	3.2
408.	11-13-1-02-380 -d -00	2,52	3.2
409.	11-13-1-02-381 -c -00	2,21	3.2
410.	11-13-1-02-381 -d -00	7,74	3.2
411.	11-13-1-02-381 -f -00	4,38	3.2
412.	11-13-1-02-381 -g -00	0,58	3.2
413.	11-13-1-02-382 -f -00	1,96	3.2
414.	11-13-1-02-382 -m -00	2,08	3.2
415.	11-13-1-12-384 -a -00	16,95	3.2
416.	11-13-1-12-388 -d -00	2,37	3.2
417.	11-13-1-12-388 -h -00	6,2	3.2
418.	11-13-1-12-389 -j -00	0,64	3.2
419.	11-13-1-02-395 -b -00	2,22	3.2
420.	11-13-1-02-395 -c -00	2,35	3.2
421.	11-13-1-02-395 -h -00	2,34	3.2
422.	11-13-1-01-410 -c -00	2,76	3.2
423.	11-13-1-01-410 -g -00	1,15	3.2
424.	11-13-1-01-410 -h -00	4,39	3.2
425.	11-13-1-01-410 -l -00	1,78	3.2
426.	11-13-1-01-411 -a -00	2,1	3.2
427.	11-13-1-01-411 -b -00	1,18	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
428.	11-13-1-01-411 -c -00	4,98	3.2
429.	11-13-1-01-413 -o -00	1,42	3.2
430.	11-13-1-02-419 -j -00	4,05	3.2
431.	11-13-1-03-434 -d -00	0,97	3.2
432.	11-13-1-03-436 -f -00	0,89	3.2
433.	11-13-1-03-436 -i -00	1,72	3.2
434.	11-13-1-01-454 -k -00	2,07	3.2
435.	11-13-1-01-455 -a -00	1,33	3.2
436.	11-13-1-01-455 -l -00	3,52	3.2
437.	11-13-1-01-455 -m -00	1,42	3.2
438.	11-13-1-01-455 -n -00	0,36	3.2
439.	11-13-1-01-456 -m -00	0,99	3.2
440.	11-13-1-01-457 -j -00	1,44	3.2
441.	11-13-1-01-458 -l -00	2,58	3.2
442.	11-13-1-01-458 -m -00	1,33	3.2
443.	11-13-1-01-458 -o -00	6,38	3.2
444.	11-13-1-01-463 -c -00	1,59	3.2
445.	11-13-1-03-464 -a -00	2,98	3.2
446.	11-13-1-01-483 -l -00	2,47	3.2
447.	11-13-1-01-485 -g -00	0,97	3.2
448.	11-13-1-01-485 -j -00	0,98	3.2
449.	11-13-1-01-485 -k -00	5,84	3.2
450.	11-13-1-01-487 -c -00	3,46	3.2
451.	11-13-1-01-487 -g -00	2,3	3.2
452.	11-13-1-01-488 -i -00	5,93	3.2
453.	11-13-1-01-488 -j -00	0,99	3.2
454.	11-13-1-01-489 -a -00	3,22	3.2
455.	11-13-1-01-493 -h -00	2,64	3.2
456.	11-13-1-03-494 -a -00	7,51	3.2
457.	11-13-1-03-495 -h -00	2,23	3.2
458.	11-13-1-04-512 -l -00	0,42	3.2
459.	11-13-1-04-513 -c -00	10,06	3.2
460.	11-13-1-04-514 -f -00	8,61	3.2
461.	11-13-1-04-514 -j -00	4,16	3.2
462.	11-13-1-04-514 -l -00	1,54	3.2
463.	11-13-1-01-515 -l -00	5,59	3.2
464.	11-13-1-01-515 -m -00	2,55	3.2
465.	11-13-1-01-516 -b -00	6,54	3.2
466.	11-13-1-01-516 -c -00	9,47	3.2
467.	11-13-1-01-516 -f -00	0,16	3.2
468.	11-13-1-01-516 -k -00	2,93	3.2
469.	11-13-1-01-517 -b -00	0,93	3.2
470.	11-13-1-01-517 -c -00	6,39	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
471.	11-13-1-01-517 -f -00	5,23	3.2
472.	11-13-1-01-518 -d -00	2,96	3.2
473.	11-13-1-01-518 -g -00	1,23	3.2
474.	11-13-1-01-519 -d -00	13,9	3.2
475.	11-13-1-01-519 -g -00	1,97	3.2
476.	11-13-1-01-520 -d -00	1,34	3.2
477.	11-13-1-01-520 -l -00	1,63	3.2
478.	11-13-1-01-520 -n -00	4,13	3.2
479.	11-13-1-01-520 -r -00	2,53	3.2
480.	11-13-1-01-520 -w -00	1,99	3.2
481.	11-13-1-01-520 -x -00	2,16	3.2
482.	11-13-1-01-523 -h -00	0,78	3.2
483.	11-13-1-14-524 -m -00	2,26	3.2
484.	11-13-1-14-524 -n -00	2,89	3.2
485.	11-13-1-05-534 -a -00	17,06	3.2
486.	11-13-1-05-535 -a -00	15,44	3.2
487.	11-13-1-05-535 -d -00	1,61	3.2
488.	11-13-1-01-537 -c -00	0,65	3.2
489.	11-13-1-01-537 -d -00	1,19	3.2
490.	11-13-1-01-538 -f -00	1,41	3.2
491.	11-13-1-01-538 -j -00	1,11	3.2
492.	11-13-1-01-538 -m -00	2,2	3.2
493.	11-13-1-01-539 -b -00	14,91	3.2
494.	11-13-1-01-539 -c -00	3,2	3.2
495.	11-13-1-01-539 -j -00	2,95	3.2
496.	11-13-1-01-539 -k -00	1,32	3.2
497.	11-13-1-01-541 -f -00	6,23	3.2
498.	11-13-1-01-542 -g -00	5,96	3.2
499.	11-13-1-01-542 -h -00	1,98	3.2
500.	11-13-1-01-542 -j -00	4,6	3.2
501.	11-13-1-01-545 -b -00	8,61	3.2
502.	11-13-1-01-545 -c -00	1,36	3.2
503.	11-13-1-01-545 -d -00	1,01	3.2
504.	11-13-1-01-545 -f -00	1,71	3.2
505.	11-13-1-01-545 -g -00	4,33	3.2
506.	11-13-1-01-545 -j -00	0,96	3.2
507.	11-13-1-01-546 -a -00	14,77	3.2
508.	11-13-1-01-546 -d -00	2,03	3.2
509.	11-13-1-03-547 -d -00	2,12	3.2
510.	11-13-1-04-560 -b -00	5,53	3.2
511.	11-13-1-04-560 -d -00	6,42	3.2
512.	11-13-1-04-561 -b -00	16,01	3.2
513.	11-13-1-04-561 -d -00	1,09	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
514.	11-13-1-04-562 -a -00	9,08	3.2
515.	11-13-1-05-567 -c -00	1,51	3.2
516.	11-13-1-05-568 -a -00	4,91	3.2
517.	11-13-1-01-574 -b -00	2,24	3.2
518.	11-13-1-01-574 -c -00	3,91	3.2
519.	11-13-1-03-575 -f -00	3,85	3.2
520.	11-13-1-03-583 -a -00	6,31	3.2
521.	11-13-1-04-599 -a -00	2,26	3.2
522.	11-13-1-04-599 -c -00	1,85	3.2
523.	11-13-1-04-600 -a -00	14,58	3.2
524.	11-13-1-04-601 -a -00	5,18	3.2
525.	11-13-1-04-601 -b -00	1,57	3.2
526.	11-13-1-04-601 -f -00	1,39	3.2
527.	11-13-1-04-601 -g -00	1,04	3.2
528.	11-13-1-05-605 -c -00	2,24	3.2
529.	11-13-1-05-605 -d -00	2,46	3.2
530.	11-13-1-05-606 -c -00	7,5	3.2
531.	11-13-1-05-609 -b -00	1,43	3.2
532.	11-13-1-05-609 -c -00	4,07	3.2
533.	11-13-1-13-633 -a -00	4,04	3.2
534.	11-13-1-13-633 -c -00	5,26	3.2
535.	11-13-1-13-633 -k -00	2,72	3.2
536.	11-13-1-13-633 -r -00	4,75	3.2
537.	11-13-1-13-633 -s -00	3,56	3.2
538.	11-13-1-14-634 -i -00	5,58	3.2
539.	11-13-1-14-634 -k -00	10,23	3.2
540.	11-13-1-14-634 -o -00	1,41	3.2
541.	11-13-1-05-644 -j -00	1,13	3.2
542.	11-13-1-05-645 -d -00	1,08	3.2
543.	11-13-1-05-646 -b -00	4	3.2
544.	11-13-1-13-649 -f -00	0,7	3.2
545.	11-13-1-13-653 -a -00	0,92	3.2
546.	11-13-1-14-655 -b -00	0,71	3.2
547.	11-13-1-14-655 -d -00	1,45	3.2
548.	11-13-1-14-656 -b -00	6,52	3.2
549.	11-13-1-14-656 -i -00	11,45	3.2
549.	11-13-1-14-669 -g -00	2,47	3.2
550.	11-13-1-14-670 -m -00	0,52	3.2
551.	11-13-1-14-670 -n -00	2,98	3.2
552.	11-13-1-05-678 -c -00	1,24	3.2
553.	11-13-1-05-681 -b -00	4,38	3.2
554.	11-13-1-05-682 -g -00	8,33	3.2
555.	11-13-1-05-683 -i -00	3,53	3.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
556.	11-13-1-05-683 -j -00	4,44	3.2
557.	11-13-1-05-706 -a -00	17,63	3.2
558.	11-13-1-06-712 -a -00	1,11	3.2
559.	11-13-1-06-712 -b -00	0,84	3.2
560.	11-13-1-06-712 -c -00	1,19	3.2
561.	11-13-1-06-712 -h -00	1,27	3.2
562.	11-13-1-05-756 -c -00	0,61	3.2
563.	11-13-1-05-756 -d -00	2,86	3.2
564.	11-13-1-05-756 -f -00	4,96	3.2
565.	11-13-1-05-757 -g -00	2,01	3.2
566.	11-13-1-13-758 -i -00	3,9	3.2
567.	11-13-1-13-759 -c -00	1,64	3.2
568.	11-13-1-13-760 -f -00	1,96	3.2
569.	11-13-1-13-795 -b -00	6,2	3.2
570.	11-13-1-13-796 -a -00	1,05	3.2
571.	11-13-1-13-796 -b -00	1,48	3.2
572.	11-13-1-13-796 -c -00	4,55	3.2
573.	11-13-1-13-796 -t -00	2,74	3.2
574.	11-13-1-13-812 -a -00	1,97	3.2
575.	11-13-1-13-812 -k -00	1,01	3.2
576.	11-13-1-13-812 -l -00	0,62	3.2
577.	11-13-1-13-813 -a -00	2,25	3.2
578.	11-13-1-13-813 -b -00	2,23	3.2
579.	11-13-1-06-857 -a -00	2,94	3.2
580.	11-13-1-06-857 -f -00	1,76	3.2
581.	11-13-1-06-872 -a -00	3,39	3.2
582.	11-13-1-06-872 -i -00	2,57	3.2
583.	11-13-1-06-878 -a -00	4,55	3.2
Razem		2323,92	
1.	11-13-1-01-463 -f -00	0,99	4.1
2.	11-13-1-01-463 -j -00	1,33	4.1
3.	11-13-1-01-493 -c -00	1,64	4.1
4.	11-13-1-01-493 -d -00	1,3	4.1
5.	11-13-1-01-493 -f -00	1,71	4.1
6.	11-13-1-01-493 -g -00	1,07	4.1
7.	11-13-1-01-493 -h -00	2,64	4.1
8.	11-13-1-01-493 -j -00	0,59	4.1
9.	11-13-1-01-523 -a -00	1,86	4.1
10.	11-13-1-01-523 -f -00	7,36	4.1
11.	11-13-1-01-545 -i -00	1,24	4.1
12.	11-13-1-01-545 -j -00	0,96	4.1
13.	11-13-1-01-546 -b -00	1,45	4.1
14.	11-13-1-01-574 -a -00	1,66	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
15.	11-13-1-03-575 -d -00	2,3	4.1
16.	11-13-1-01-458 -k -00	2,03	4.1
17.	11-13-1-03-445 -d -00	5,84	4.1
18.	11-13-1-03-445 -f -00	1,23	4.1
19.	11-13-1-03-445 -a -00	3,35	4.1
20.	11-13-1-03-478 -b -00	3,35	4.1
21.	11-13-1-03-478 -c -00	14,17	4.1
22.	11-13-1-02-272 -d -00	1,28	4.1
23.	11-13-1-02-302 -i -00	0,11	4.1
24.	11-13-1-02-302 -k -00	1,69	4.1
25.	11-13-1-02-302 -s -00	0,68	4.1
26.	11-13-1-02-302 -w -00	0,69	4.1
27.	11-13-1-02-305 -a -00	1,37	4.1
28.	11-13-1-02-305 -b -00	4,42	4.1
29.	11-13-1-03-464 -c -00	3,11	4.1
30.	11-13-1-03-494 -b -00	6,53	4.1
31.	11-13-1-03-495 -a -00	2,57	4.1
32.	11-13-1-02-258 -g -00	2,24	4.1
33.	11-13-1-02-259 -c -00	3,12	4.1
34.	11-13-1-03-575 -g -00	4,74	4.1
35.	11-13-1-03-583 -c -00	3,72	4.1
36.	11-13-1-03-583 -g -00	1,5	4.1
37.	11-13-1-03-583 -j -00	2,56	4.1
38.	11-13-1-03-611 -c -00	1,26	4.1
39.	11-13-1-04-630 -b -00	1,23	4.1
40.	11-13-1-04-630 -f -00	1,17	4.1
41.	11-13-1-04-630 -m -00	0,88	4.1
42.	11-13-1-04-631 -p -00	0,68	4.1
43.	11-13-1-04-631 -o -00	0,78	4.1
44.	11-13-1-04-631 -w -00	1,69	4.1
45.	11-13-1-04-631 -c -00	7,46	4.1
46.	11-13-1-01-458 -n -00	1,17	4.1
47.	11-13-1-03-506 -a -00	10,07	4.1
48.	11-13-1-03-507 -d -00	3,82	4.1
49.	11-13-1-03-508 -a -00	0,82	4.1
50.	11-13-1-03-508 -c -00	0,61	4.1
51.	11-13-1-03-508 -d -00	2,21	4.1
52.	11-13-1-03-508 -b -00	4,33	4.1
53.	11-13-1-03-554 -b -00	0,71	4.1
54.	11-13-1-03-554 -f -00	2,04	4.1
55.	11-13-1-03-555 -h -00	1,58	4.1
56.	11-13-1-03-555 -i -00	0,91	4.1
57.	11-13-1-03-555 -b -00	3,14	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
58.	11-13-1-03-555 -j -00	2,13	4.1
59.	11-13-1-09-7 -a -00	0,57	4.1
60.	11-13-1-09-7 -b -00	0,72	4.1
61.	11-13-1-01-523 -h -00	0,78	4.1
62.	11-13-1-03-464 -f -00	1,17	4.1
63.	11-13-1-02-272 -l -00	1,16	4.1
64.	11-13-1-03-444 -b -00	1,88	4.1
65.	11-13-1-01-493 -i -00	2,19	4.1
66.	11-13-1-03-444 -a -00	14,88	4.1
67.	11-13-1-02-271 -k -00	0,82	4.1
68.	11-13-1-06-857 -c -00	7,26	4.1
69.	11-13-1-03-476 -b -00	2,49	4.1
70.	11-13-1-03-445 -c -00	2,97	4.1
71.	11-13-1-03-554 -d -00	7,94	4.1
72.	11-13-1-09-7 -c -00	0,8	4.1
73.	11-13-1-09-7 -d -00	1,21	4.1
74.	11-13-1-09-7 -h -00	1,69	4.1
75.	11-13-1-09-7 -k -00	1,69	4.1
76.	11-13-1-09-7 -l -00	2,32	4.1
77.	11-13-1-09-7 -m -00	1,19	4.1
78.	11-13-1-09-7 -n -00	1,16	4.1
79.	11-13-1-09-7 -o -00	0,64	4.1
80.	11-13-1-09-7 -p -00	2,3	4.1
81.	11-13-1-09-7 -r -00	0,73	4.1
82.	11-13-1-09-7 -s -00	0,78	4.1
83.	11-13-1-09-7 -t -00	0,55	4.1
84.	11-13-1-09-7 -w -00	0,5	4.1
85.	11-13-1-11-44 -b -00	1,61	4.1
86.	11-13-1-11-44 -d -00	2,77	4.1
87.	11-13-1-11-109 -b -00	12,05	4.1
88.	11-13-1-11-129 -f -00	0,72	4.1
89.	11-13-1-11-129 -i -00	1,22	4.1
90.	11-13-1-11-130 -d -00	1,2	4.1
91.	11-13-1-11-131 -d -00	2,85	4.1
92.	11-13-1-08-195 -c -00	1,51	4.1
93.	11-13-1-11-133 -a -00	3,85	4.1
94.	11-13-1-11-133 -f -00	3,42	4.1
95.	11-13-1-11-212 -i -00	2,93	4.1
96.	11-13-1-07-274 -d -00	1,71	4.1
97.	11-13-1-07-275 -g -00	0,6	4.1
98.	11-13-1-07-276 -d -00	1,23	4.1
99.	11-13-1-12-290 -j -00	1,67	4.1
100.	11-13-1-12-290 -n -00	1,89	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
101.	11-13-1-12-291 -d -00	1,5	4.1
102.	11-13-1-12-291 -g -00	2,79	4.1
103.	11-13-1-12-319 -a -00	1,28	4.1
104.	11-13-1-12-320 -a -00	1,04	4.1
105.	11-13-1-12-320 -d -00	0,78	4.1
106.	11-13-1-12-321 -c -00	1,72	4.1
107.	11-13-1-12-321 -k -00	0,97	4.1
108.	11-13-1-12-168 -a -00	0,56	4.1
109.	11-13-1-13-734 -a -00	14,45	4.1
110.	11-13-1-13-736 -b -00	0,91	4.1
111.	11-13-1-13-736 -c -00	3,46	4.1
112.	11-13-1-11-132 -g -00	0,73	4.1
113.	11-13-1-13-736 -g -00	0,99	4.1
114.	11-13-1-02-302 -l -00	3,35	4.1
115.	11-13-1-12-320 -b -00	4,21	4.1
116.	11-13-1-01-458 -b -00	0,59	4.1
117.	11-13-1-13-736 -i -00	5,12	4.1
118.	11-13-1-01-574 -d -00	0,94	4.1
119.	11-13-1-13-736 -l -00	3,77	4.1
120.	11-13-1-13-737 -b -00	2,63	4.1
121.	11-13-1-13-737 -d -00	1,66	4.1
122.	11-13-1-02-258 -d -00	0,5	4.1
123.	11-13-1-02-302 -g -00	3,23	4.1
124.	11-13-1-02-379 -a -00	0,68	4.1
125.	11-13-1-02-259 -a -00	11,93	4.1
126.	11-13-1-13-737 -f -00	1,67	4.1
127.	11-13-1-13-737 -g -00	2,4	4.1
128.	11-13-1-13-737 -i -00	2,15	4.1
129.	11-13-1-13-795 -h -00	0,97	4.1
130.	11-13-1-13-809 -a -00	0,86	4.1
131.	11-13-1-13-810 -b -00	14,66	4.1
132.	11-13-1-13-811 -k -00	1,16	4.1
133.	11-13-1-13-811 -l -00	4,27	4.1
134.	11-13-1-13-812 -m -00	0,75	4.1
135.	11-13-1-14-771 -b -00	1,4	4.1
136.	11-13-1-14-771 -c -00	0,6	4.1
137.	11-13-1-14-528 -c -00	1,66	4.1
138.	11-13-1-14-528 -f -00	0,85	4.1
139.	11-13-1-14-671 -b -00	1,52	4.1
140.	11-13-1-14-671 -h -00	4,41	4.1
141.	11-13-1-14-671 -i -00	4,21	4.1
142.	11-13-1-14-363 -f -00	2,85	4.1
143.	11-13-1-03-583 -d -00	0,55	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
144.	11-13-1-03-583 -i -00	2,94	4.1
145.	11-13-1-03-583 -f -00	3,46	4.1
146.	11-13-1-03-507 -b -00	2,3	4.1
147.	11-13-1-06-872 -f -00	1,35	4.1
148.	11-13-1-14-338 -a -00	0,55	4.1
149.	11-13-1-14-529 -d -00	0,34	4.1
150.	11-13-1-11-44 -f -00	9,51	4.1
151.	11-13-1-15-847 -c -00	1,52	4.1
152.	11-13-1-15-847 -g -00	4,71	4.1
153.	11-13-1-15-847 -h -00	13,55	4.1
154.	11-13-1-15-847 -i -00	2,51	4.1
155.	11-13-1-15-847 -j -00	2,38	4.1
156.	11-13-1-14-769 -a -00	2,54	4.1
157.	11-13-1-14-769 -f -00	0,79	4.1
158.	11-13-1-14-769 -g -00	1,83	4.1
159.	11-13-1-14-769 -h -00	3,51	4.1
160.	11-13-1-14-772 -a -00	3,29	4.1
161.	11-13-1-14-772 -g -00	1,88	4.1
162.	11-13-1-14-772 -l -00	2,39	4.1
163.	11-13-1-14-772 -k -00	7,53	4.1
164.	11-13-1-14-772 -h -00	1,79	4.1
165.	11-13-1-14-773 -a -00	1,69	4.1
166.	11-13-1-14-773 -b -00	2,56	4.1
167.	11-13-1-14-774 -j -00	2,87	4.1
168.	11-13-1-14-774 -k -00	0,8	4.1
169.	11-13-1-14-775 -c -00	1,49	4.1
170.	11-13-1-14-775 -a -00	3,8	4.1
171.	11-13-1-14-776 -a -00	1,46	4.1
172.	11-13-1-01-463 -b -00	0,72	4.1
173.	11-13-1-01-463 -h -00	0,57	4.1
174.	11-13-1-01-523 -b -00	1,74	4.1
175.	11-13-1-06-872 -j -00	2,76	4.1
176.	11-13-1-06-878 -b -00	1,75	4.1
177.	11-13-1-06-878 -c -00	7,48	4.1
178.	11-13-1-06-878 -f -00	1,53	4.1
179.	11-13-1-06-878 -h -00	1,48	4.1
180.	11-13-1-01-416 -g -00	0,72	4.1
181.	11-13-1-01-416 -h -00	1,1	4.1
182.	11-13-1-02-418 -i -00	1,03	4.1
183.	11-13-1-02-419 -a -00	1	4.1
184.	11-13-1-03-464 -h -00	4,61	4.1
185.	11-13-1-03-496 -h -00	1,49	4.1
186.	11-13-1-03-547 -f -00	3,93	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
187.	11-13-1-02-394 -a -00	4,8	4.1
188.	11-13-1-02-394 -b -00	3,86	4.1
189.	11-13-1-06-892 -b -00	2,79	4.1
190.	11-13-1-06-892 -f -00	1,11	4.1
191.	11-13-1-06-892 -g -00	1,41	4.1
192.	11-13-1-06-906 -c -00	4,89	4.1
193.	11-13-1-06-912 -a -00	2,23	4.1
194.	11-13-1-06-912 -g -00	1,69	4.1
195.	11-13-1-14-772 -j -00	1,44	4.1
196.	11-13-1-14-750 -b -00	3,81	4.1
197.	11-13-1-01-417 -d -00	4,19	4.1
198.	11-13-1-01-573 -b -00	1,67	4.1
199.	11-13-1-02-418 -c -00	1,88	4.1
200.	11-13-1-02-418 -h -00	0,74	4.1
201.	11-13-1-02-418 -k -00	0,91	4.1
202.	11-13-1-03-496 -g -00	1,26	4.1
203.	11-13-1-06-906 -a -00	1,18	4.1
204.	11-13-1-06-906 -b -00	2,11	4.1
205.	11-13-1-06-906 -d -00	1,97	4.1
206.	11-13-1-06-906 -g -00	2,09	4.1
207.	11-13-1-06-906 -h -00	1,29	4.1
208.	11-13-1-03-495 -b -00	4,83	4.1
209.	11-13-1-02-419 -d -00	0,67	4.1
210.	11-13-1-02-419 -i -00	3,55	4.1
211.	11-13-1-01-417 -a -00	5,11	4.1
212.	11-13-1-07-276 -c -00	1,13	4.1
213.	11-13-1-12-321 -a -00	3,7	4.1
214.	11-13-1-15-852 -a -00	6,7	4.1
215.	11-13-1-07-218 -i -00	5,2	4.1
216.	11-13-1-13-737 -j -00	8,05	4.1
217.	11-13-1-13-809 -c -00	0,6	4.1
218.	11-13-1-13-811 -p -00	7,71	4.1
219.	11-13-1-14-771 -i -00	0,98	4.1
220.	11-13-1-15-808 -f -00	7,15	4.1
221.	11-13-1-14-749 -a -00	1,05	4.1
222.	11-13-1-14-750 -f -00	3,89	4.1
223.	11-13-1-14-751 -f -00	14,93	4.1
224.	11-13-1-07-178 -b -00	3,24	4.1
225.	11-13-1-07-178 -h -00	1,22	4.1
226.	11-13-1-02-355 -h -00	1,25	4.1
227.	11-13-1-01-417 -c -00	1,98	4.1
228.	11-13-1-02-379 -c -00	0,9	4.1
229.	11-13-1-02-355 -j -00	1,08	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
230.	11-13-1-02-355 -l -00	1,47	4.1
231.	11-13-1-02-382 -c -00	1,04	4.1
232.	11-13-1-02-355 -i -00	8,47	4.1
233.	11-13-1-02-382 -k -00	3,38	4.1
234.	11-13-1-02-395 -i -00	1,65	4.1
235.	11-13-1-12-320 -c -00	0,97	4.1
236.	11-13-1-14-669 -k -00	0,84	4.1
237.	11-13-1-07-218 -c -00	1,51	4.1
238.	11-13-1-02-305 -c -00	5,16	4.1
239.	11-13-1-01-417 -h -00	1,18	4.1
240.	11-13-1-07-178 -p -00	1,86	4.1
241.	11-13-1-14-669 -c -00	1,4	4.1
242.	11-13-1-14-773 -i -00	5,08	4.1
243.	11-13-1-14-774 -h -00	3,93	4.1
244.	11-13-1-13-809 -b -00	1,05	4.1
245.	11-13-1-13-812 -r -00	1,47	4.1
246.	11-13-1-15-852 -i -00	2,55	4.1
247.	11-13-1-02-419 -f -00	0,68	4.1
248.	11-13-1-06-878 -g -00	2,61	4.1
249.	11-13-1-06-878 -i -00	1,93	4.1
250.	11-13-1-12-321 -m -00	2,64	4.1
251.	11-13-1-01-582 -a -00	0,52	4.1
252.	11-13-1-01-573 -g -00	9,13	4.1
253.	11-13-1-01-573 -d -00	0,64	4.1
254.	11-13-1-15-847 -d -00	2,05	4.1
255.	11-13-1-15-852 -d -00	2,32	4.1
256.	11-13-1-07-246 -f -00	7,14	4.1
257.	11-13-1-13-737 -h -00	13,58	4.1
258.	11-13-1-14-776 -f -00	2	4.1
259.	11-13-1-15-791 -b -00	1,03	4.1
260.	11-13-1-13-812 -n -00	0,9	4.1
261.	11-13-1-15-808 -b -00	1,51	4.1
262.	11-13-1-14-672 -c -00	0,86	4.1
263.	11-13-1-14-672 -f -00	1,2	4.1
264.	11-13-1-14-749 -i -00	6,34	4.1
265.	11-13-1-14-750 -c -00	2,77	4.1
266.	11-13-1-14-751 -a -00	0,44	4.1
267.	11-13-1-14-751 -c -00	3,87	4.1
268.	11-13-1-14-751 -d -00	4,82	4.1
269.	11-13-1-14-528 -a -00	6,64	4.1
270.	11-13-1-01-573 -i -00	1,25	4.1
271.	11-13-1-02-381 -h -00	6,08	4.1
272.	11-13-1-02-381 -k -00	1,17	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
273.	11-13-1-15-808 -h -00	1,12	4.1
274.	11-13-1-14-749 -h -00	4,76	4.1
275.	11-13-1-14-776 -d -00	2,01	4.1
276.	11-13-1-02-355 -n -00	3,21	4.1
277.	11-13-1-02-381 -j -00	1,48	4.1
278.	11-13-1-13-795 -i -00	1,5	4.1
279.	11-13-1-07-243 -b -00	1,9	4.1
280.	11-13-1-07-178 -a -00	1,63	4.1
281.	11-13-1-07-178 -r -00	3,11	4.1
282.	11-13-1-07-178 -o -00	1,75	4.1
283.	11-13-1-13-796 -x -00	1,94	4.1
284.	11-13-1-07-274 -c -00	2,21	4.1
285.	11-13-1-13-812 -b -00	2,32	4.1
286.	11-13-1-13-795 -f -00	0,8	4.1
287.	11-13-1-12-319 -c -00	0,83	4.1
288.	11-13-1-12-290 -c -00	2,25	4.1
289.	11-13-1-15-808 -i -00	3,54	4.1
290.	11-13-1-13-812 -j -00	1,19	4.1
291.	11-13-1-02-355 -b -00	0,97	4.1
292.	11-13-1-02-355 -k -00	0,76	4.1
293.	11-13-1-02-356 -i -00	0,77	4.1
294.	11-13-1-02-356 -s -00	1,38	4.1
295.	11-13-1-02-381 -d -00	7,74	4.1
296.	11-13-1-02-382 -m -00	2,08	4.1
297.	11-13-1-15-808 -c -00	3,25	4.1
298.	11-13-1-08-195 -a -00	2,58	4.1
299.	11-13-1-02-382 -l -00	3,83	4.1
300.	11-13-1-01-573 -f -00	2,57	4.1
301.	11-13-1-07-183 -f -00	2,72	4.1
302.	11-13-1-07-189 -l -00	1,06	4.1
303.	11-13-1-07-189 -j -00	2,3	4.1
304.	11-13-1-07-189 -a -00	1,4	4.1
305.	11-13-1-07-223 -d -00	1,39	4.1
306.	11-13-1-14-363 -g -00	9,68	4.1
307.	11-13-1-14-670 -j -00	1,25	4.1
308.	11-13-1-14-745 -g -00	2,7	4.1
309.	11-13-1-13-332 -k -00	1,15	4.1
310.	11-13-1-13-332 -g -00	2,42	4.1
311.	11-13-1-13-732 -f -00	1,01	4.1
312.	11-13-1-13-732 -h -00	2,16	4.1
313.	11-13-1-13-733 -a -00	4,72	4.1
314.	11-13-1-13-733 -b -00	3,01	4.1
315.	11-13-1-13-733 -c -00	1,71	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
316.	11-13-1-13-733 -f -00	1,25	4.1
317.	11-13-1-13-758 -j -00	0,9	4.1
318.	11-13-1-13-759 -b -00	3,97	4.1
319.	11-13-1-14-362 -c -00	0,78	4.1
320.	11-13-1-14-744 -a -00	3,56	4.1
321.	11-13-1-13-332 -d -00	1,02	4.1
322.	11-13-1-13-332 -f -00	1,16	4.1
323.	11-13-1-07-222 -g -00	1,25	4.1
324.	11-13-1-07-222 -c -00	4,22	4.1
325.	11-13-1-07-245 -j -00	0,26	4.1
326.	11-13-1-07-222 -a -00	1,47	4.1
327.	11-13-1-13-332 -c -00	1,81	4.1
328.	11-13-1-07-222 -m -00	3,05	4.1
329.	11-13-1-07-182 -h -00	0,78	4.1
330.	11-13-1-07-182 -j -00	1,56	4.1
331.	11-13-1-07-223 -c -00	3,26	4.1
332.	11-13-1-02-356 -l -00	1,41	4.1
333.	11-13-1-02-382 -j -00	2,44	4.1
334.	11-13-1-11-44 -a -00	2,24	4.1
335.	11-13-1-02-380 -a -00	2,54	4.1
336.	11-13-1-13-759 -f -00	9,69	4.1
337.	11-13-1-08-195 -i -00	6,67	4.1
338.	11-13-1-13-759 -g -00	1,25	4.1
339.	11-13-1-07-247 -a -00	1,3	4.1
340.	11-13-1-02-382 -b -00	2,5	4.1
341.	11-13-1-02-382 -d -00	4	4.1
342.	11-13-1-13-759 -h -00	2,28	4.1
343.	11-13-1-13-759 -i -00	0,72	4.1
344.	11-13-1-13-760 -d -00	0,38	4.1
345.	11-13-1-13-760 -g -00	1,4	4.1
346.	11-13-1-13-812 -i -00	2,49	4.1
347.	11-13-1-07-222 -s -00	2,02	4.1
348.	11-13-1-07-247 -b -00	4,78	4.1
349.	11-13-1-02-355 -c -00	1,06	4.1
350.	11-13-1-02-356 -h -00	1,1	4.1
351.	11-13-1-02-381 -b -00	1,69	4.1
352.	11-13-1-07-183 -c -00	3,14	4.1
353.	11-13-1-07-222 -k -00	2,34	4.1
354.	11-13-1-07-222 -n -00	2,24	4.1
355.	11-13-1-01-573 -h -00	2,51	4.1
356.	11-13-1-14-749 -c -00	1,7	4.1
357.	11-13-1-14-750 -a -00	6,24	4.1
358.	11-13-1-13-760 -h -00	1,82	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
359.	11-13-1-13-760 -i -00	1,04	4.1
360.	11-13-1-13-760 -c -00	1,34	4.1
361.	11-13-1-13-760 -b -00	1,31	4.1
362.	11-13-1-14-527 -a -00	2,01	4.1
363.	11-13-1-14-527 -b -00	2,79	4.1
364.	11-13-1-14-527 -d -00	2,44	4.1
365.	11-13-1-14-527 -g -00	1,19	4.1
366.	11-13-1-07-222 -j -00	0,97	4.1
367.	11-13-1-13-743 -c -00	2,17	4.1
368.	11-13-1-14-669 -h -00	1,62	4.1
369.	11-13-1-07-245 -b -00	0,79	4.1
370.	11-13-1-14-359 -d -00	0,53	4.1
371.	11-13-1-13-732 -c -00	1,46	4.1
372.	11-13-1-07-189 -f -00	2,48	4.1
373.	11-13-1-08-316 -n -00	1,12	4.1
374.	11-13-1-14-529 -f -00	0,72	4.1
375.	11-13-1-14-751 -g -00	4,39	4.1
376.	11-13-1-14-751 -h -00	1,84	4.1
377.	11-13-1-14-772 -i -00	4,1	4.1
378.	11-13-1-15-808 -a -00	1,53	4.1
379.	11-13-1-02-395 -d -00	0,87	4.1
380.	11-13-1-14-527 -j -00	3,53	4.1
381.	11-13-1-14-527 -i -00	1,37	4.1
382.	11-13-1-14-527 -f -00	10,76	4.1
383.	11-13-1-13-633 -a -00	4,04	4.1
384.	11-13-1-13-633 -g -00	0,48	4.1
385.	11-13-1-13-633 -h -00	3,04	4.1
386.	11-13-1-13-633 -j -00	3,12	4.1
387.	11-13-1-13-633 -w -00	1,57	4.1
388.	11-13-1-13-633 -m -00	2,55	4.1
389.	11-13-1-14-634 -a -00	0,8	4.1
390.	11-13-1-14-634 -g -00	0,87	4.1
391.	11-13-1-14-634 -j -00	1,97	4.1
392.	11-13-1-14-634 -r -00	1,74	4.1
393.	11-13-1-12-339 -b -00	1,1	4.1
394.	11-13-1-13-795 -n -00	0,65	4.1
395.	11-13-1-01-458 -j -00	1,31	4.1
396.	11-13-1-01-463 -i -00	2,82	4.1
397.	11-13-1-01-493 -b -00	2,08	4.1
398.	11-13-1-01-523 -c -00	3,05	4.1
399.	11-13-1-01-573 -a -00	3,21	4.1
400.	11-13-1-01-574 -c -00	3,91	4.1
401.	11-13-1-02-240 -l -00	3,91	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
402.	11-13-1-14-359 -c -00	9,07	4.1
403.	11-13-1-14-527 -h -00	1,24	4.1
404.	11-13-1-13-332 -b -00	2,8	4.1
405.	11-13-1-13-633 -n -00	1,46	4.1
406.	11-13-1-08-316 -j -00	0,83	4.1
407.	11-13-1-13-760 -a -00	2,25	4.1
408.	11-13-1-11-252 -a -00	0,51	4.1
409.	11-13-1-13-760 -f -00	1,96	4.1
410.	11-13-1-11-252 -b -00	5	4.1
411.	11-13-1-11-252 -f -00	3,47	4.1
412.	11-13-1-11-252 -j -00	5,25	4.1
413.	11-13-1-11-252 -m -00	1,28	4.1
414.	11-13-1-02-271 -g -00	1,54	4.1
415.	11-13-1-01-458 -i -00	2,12	4.1
416.	11-13-1-01-458 -y -00	2,49	4.1
417.	11-13-1-14-634 -t -00	1,21	4.1
418.	11-13-1-14-333 -a -00	2,22	4.1
419.	11-13-1-02-271 -f -00	9,69	4.1
420.	11-13-1-13-760 -j -00	3,28	4.1
421.	11-13-1-13-759 -d -00	0,41	4.1
422.	11-13-1-12-339 -j -00	1,04	4.1
423.	11-13-1-02-271 -n -00	1,7	4.1
424.	11-13-1-02-272 -c -00	3,9	4.1
425.	11-13-1-02-272 -i -00	1,33	4.1
426.	11-13-1-02-302 -a -00	0,85	4.1
427.	11-13-1-02-379 -b -00	2,02	4.1
428.	11-13-1-02-379 -n -00	0,51	4.1
429.	11-13-1-03-464 -b -00	3,8	4.1
430.	11-13-1-03-475 -a -00	18,89	4.1
431.	11-13-1-03-477 -a -00	19,27	4.1
432.	11-13-1-03-508 -j -00	2,43	4.1
433.	11-13-1-03-554 -c -00	2,52	4.1
434.	11-13-1-03-556 -b -00	16,83	4.1
435.	11-13-1-12-339 -h -00	3,29	4.1
436.	11-13-1-13-759 -a -00	11,74	4.1
437.	11-13-1-14-634 -f -00	0,53	4.1
438.	11-13-1-02-379 -i -00	1,37	4.1
439.	11-13-1-04-630 -i -00	2,86	4.1
440.	11-13-1-04-631 -i -00	1,86	4.1
441.	11-13-1-04-631 -j -00	1,32	4.1
442.	11-13-1-06-712 -d -00	3,23	4.1
443.	11-13-1-06-857 -d -00	11,08	4.1
444.	11-13-1-06-878 -j -00	13,58	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
445.	11-13-1-14-338 -j -00	1,44	4.1
446.	11-13-1-14-338 -k -00	1,62	4.1
447.	11-13-1-03-555 -k -00	1,97	4.1
448.	11-13-1-14-671 -c -00	2,19	4.1
449.	11-13-1-14-671 -d -00	3,7	4.1
450.	11-13-1-14-671 -j -00	0,52	4.1
451.	11-13-1-14-749 -b -00	1,88	4.1
452.	11-13-1-14-769 -b -00	0,74	4.1
453.	11-13-1-14-771 -h -00	3,16	4.1
454.	11-13-1-14-773 -f -00	1,82	4.1
455.	11-13-1-14-774 -a -00	4,29	4.1
456.	11-13-1-14-775 -b -00	1,72	4.1
457.	11-13-1-11-109 -a -00	4,14	4.1
458.	11-13-1-13-737 -a -00	2,61	4.1
459.	11-13-1-07-243 -a -00	2,02	4.1
460.	11-13-1-07-275 -j -00	1,37	4.1
461.	11-13-1-12-321 -l -00	2,29	4.1
462.	11-13-1-03-583 -a -00	6,31	4.1
463.	11-13-1-03-583 -b -00	2,04	4.1
464.	11-13-1-13-796 -j -00	0,68	4.1
465.	11-13-1-13-809 -d -00	14,33	4.1
466.	11-13-1-11-133 -g -00	0,59	4.1
467.	11-13-1-07-182 -b -00	15,5	4.1
468.	11-13-1-07-243 -f -00	1,35	4.1
469.	11-13-1-03-507 -c -00	3,27	4.1
470.	11-13-1-12-168 -g -00	4	4.1
471.	11-13-1-07-187 -b -00	1,58	4.1
472.	11-13-1-02-379 -d -00	0,68	4.1
473.	11-13-1-02-394 -d -00	6,03	4.1
474.	11-13-1-13-734 -b -00	1,28	4.1
475.	11-13-1-13-743 -o -00	0,45	4.1
476.	11-13-1-13-795 -j -00	1,08	4.1
477.	11-13-1-13-811 -c -00	1,54	4.1
478.	11-13-1-12-168 -b -00	3,61	4.1
479.	11-13-1-02-271 -h -00	1,26	4.1
480.	11-13-1-02-303 -b -00	1,04	4.1
481.	11-13-1-02-395 -b -00	2,22	4.1
482.	11-13-1-02-302 -r -00	2,22	4.1
483.	11-13-1-14-670 -k -00	0,78	4.1
484.	11-13-1-14-775 -d -00	2,69	4.1
485.	11-13-1-02-304 -b -00	0,5	4.1
486.	11-13-1-02-304 -c -00	1,41	4.1
487.	11-13-1-09-7 -j -00	3,61	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
488.	11-13-1-11-109 -c -00	3,3	4.1
489.	11-13-1-02-379 -h -00	6,43	4.1
490.	11-13-1-04-631 -b -00	4,21	4.1
491.	11-13-1-13-796 -f -00	2,69	4.1
492.	11-13-1-03-478 -a -00	3,56	4.1
493.	11-13-1-02-272 -j -00	3,75	4.1
494.	11-13-1-14-776 -b -00	15,65	4.1
495.	11-13-1-07-245 -l -00	0,77	4.1
496.	11-13-1-02-271 -i -00	2,91	4.1
497.	11-13-1-08-316 -b -00	2,23	4.1
498.	11-13-1-04-630 -a -00	0,87	4.1
499.	11-13-1-13-809 -f -00	0,73	4.1
500.	11-13-1-13-810 -c -00	0,82	4.1
501.	11-13-1-12-206 -b -00	0,65	4.1
502.	11-13-1-11-212 -b -00	1,58	4.1
503.	11-13-1-11-132 -d -00	4,36	4.1
504.	11-13-1-13-810 -a -00	2,52	4.1
505.	11-13-1-12-321 -d -00	3,78	4.1
506.	11-13-1-13-795 -c -00	1,42	4.1
507.	11-13-1-11-129 -g -00	0,57	4.1
508.	11-13-1-07-275 -m -00	1,25	4.1
509.	11-13-1-01-463 -a -00	6,95	4.1
510.	11-13-1-13-735 -b -00	0,71	4.1
511.	11-13-1-12-320 -i -00	0,66	4.1
512.	11-13-1-06-712 -i -00	0,21	4.1
513.	11-13-1-02-239 -d -00	1,21	4.1
514.	11-13-1-12-206 -d -00	2,29	4.1
515.	11-13-1-14-363 -d -00	1,08	4.1
516.	11-13-1-07-275 -b -00	2,81	4.1
517.	11-13-1-14-775 -g -00	1,99	4.1
518.	11-13-1-07-275 -h -00	1,05	4.1
519.	11-13-1-14-363 -c -00	11,11	4.1
520.	11-13-1-02-302 -o -00	3,59	4.1
521.	11-13-1-03-477 -b -00	1,29	4.1
522.	11-13-1-14-338 -f -00	1,71	4.1
523.	11-13-1-11-130 -i -00	2,59	4.1
524.	11-13-1-07-218 -g -00	0,5	4.1
525.	11-13-1-04-630 -p -00	4,65	4.1
526.	11-13-1-04-631 -r -00	2,37	4.1
527.	11-13-1-04-631 -n -00	2,11	4.1
528.	11-13-1-09-7 -f -00	1,69	4.1
529.	11-13-1-14-338 -h -00	5,75	4.1
530.	11-13-1-02-302 -f -00	2,23	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
531.	11-13-1-04-631 -s -00	1,13	4.1
532.	11-13-1-03-611 -f -00	2,42	4.1
533.	11-13-1-11-129 -h -00	1,96	4.1
534.	11-13-1-14-774 -d -00	1,38	4.1
535.	11-13-1-14-770 -b -00	3,31	4.1
536.	11-13-1-14-769 -c -00	2,27	4.1
537.	11-13-1-14-634 -m -00	2,4	4.1
538.	11-13-1-06-872 -i -00	2,57	4.1
539.	11-13-1-02-381 -f -00	4,38	4.1
540.	11-13-1-11-131 -g -00	2,6	4.1
541.	11-13-1-11-212 -k -00	0,94	4.1
542.	11-13-1-03-611 -a -00	1,41	4.1
543.	11-13-1-14-772 -f -00	1,88	4.1
544.	11-13-1-08-195 -f -00	0,82	4.1
545.	11-13-1-02-418 -b -00	2,57	4.1
546.	11-13-1-07-183 -a -00	3,42	4.1
547.	11-13-1-13-736 -a -00	1,57	4.1
548.	11-13-1-13-811 -d -00	1,92	4.1
549.	11-13-1-11-132 -b -00	1,85	4.1
550.	11-13-1-07-275 -f -00	0,5	4.1
551.	11-13-1-08-196 -a -00	4,36	4.1
552.	11-13-1-12-168 -c -00	1,6	4.1
553.	11-13-1-14-775 -h -00	2,51	4.1
554.	11-13-1-09-6 -g -00	1,03	4.1
555.	11-13-1-02-418 -a -00	6,91	4.1
556.	11-13-1-11-130 -a -00	7,22	4.1
557.	11-13-1-11-133 -d -00	9,35	4.1
558.	11-13-1-12-168 -f -00	2,78	4.1
559.	11-13-1-12-206 -c -00	1,9	4.1
560.	11-13-1-12-290 -l -00	3,57	4.1
561.	11-13-1-02-304 -g -00	2,98	4.1
562.	11-13-1-01-417 -f -00	5,81	4.1
563.	11-13-1-11-132 -f -00	3,35	4.1
564.	11-13-1-07-218 -p -00	0,21	4.1
565.	11-13-1-02-258 -b -00	5,35	4.1
566.	11-13-1-02-303 -h -00	3,77	4.1
567.	11-13-1-02-305 -f -00	2,67	4.1
568.	11-13-1-03-445 -b -00	3,88	4.1
569.	11-13-1-03-476 -a -00	11,93	4.1
570.	11-13-1-01-523 -d -00	5,82	4.1
571.	11-13-1-03-575 -a -00	3,52	4.1
572.	11-13-1-04-630 -d -00	7,94	4.1
573.	11-13-1-04-631 -k -00	4,73	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCWF
574.	11-13-1-14-669 -f -00	2,61	4.1
575.	11-13-1-13-732 -b -00	15,21	4.1
576.	11-13-1-02-258 -a -00	13,04	4.1
577.	11-13-1-14-744 -b -00	3,57	4.1
578.	11-13-1-14-745 -d -00	3,93	4.1
579.	11-13-1-14-771 -g -00	2,1	4.1
580.	11-13-1-13-795 -k -00	0,7	4.1
581.	11-13-1-13-811 -a -00	4,26	4.1
582.	11-13-1-13-811 -b -00	3,05	4.1
583.	11-13-1-15-852 -c -00	13,53	4.1
584.	11-13-1-06-892 -c -00	4,84	4.1
585.	11-13-1-06-903 -a -00	17,77	4.1
586.	11-13-1-06-910 -a -00	13,78	4.1
587.	11-13-1-13-736 -d -00	2,53	4.1
588.	11-13-1-14-744 -f -00	1,11	4.1
589.	11-13-1-06-892 -d -00	2,45	4.1
590.	11-13-1-02-381 -a -00	1,06	4.1
591.	11-13-1-13-795 -o -00	2,83	4.1
592.	11-13-1-05-891 -b -00	3,91	4.1
593.	11-13-1-01-573 -c -00	1,42	4.1
594.	11-13-1-02-258 -c -00	5,84	4.1
595.	11-13-1-04-631 -f -00	1,36	4.1
596.	11-13-1-14-670 -c -00	1,28	4.1
597.	11-13-1-09-6 -f -00	2,12	4.1
598.	11-13-1-02-304 -f -00	5,49	4.1
599.	11-13-1-12-321 -n -00	2,86	4.1
600.	11-13-1-03-464 -g -00	1,93	4.1
601.	11-13-1-12-233 -a -00	1,86	4.1
602.	11-13-1-12-233 -b -00	6,36	4.1
603.	11-13-1-02-302 -b -00	1,45	4.1
604.	11-13-1-14-773 -c -00	3,95	4.1
605.	11-13-1-04-630 -o -00	3,28	4.1
606.	11-13-1-02-380 -c -00	9,6	4.1
607.	11-13-1-02-419 -c -00	2,7	4.1
608.	11-13-1-06-857 -b -00	6,98	4.1
609.	11-13-1-13-332 -j -00	9,18	4.1
610.	11-13-1-12-168 -d -00	3,89	4.1
611.	11-13-1-02-240 -j -00	1,47	4.1
612.	11-13-1-06-872 -h -00	0,89	4.1
613.	11-13-1-01-417 -g -00	1,96	4.1
614.	11-13-1-14-338 -m -00	1,55	4.1
615.	11-13-1-14-669 -b -00	7,92	4.1
616.	11-13-1-09-7 -g -00	1,13	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
617.	11-13-1-02-239 -g -00	0,63	4.1
618.	11-13-1-03-555 -c -00	1,23	4.1
619.	11-13-1-14-672 -a -00	2,15	4.1
620.	11-13-1-02-271 -l -00	0,74	4.1
621.	11-13-1-02-381 -i -00	0,69	4.1
622.	11-13-1-03-583 -h -00	5,97	4.1
623.	11-13-1-01-458 -a -00	0,61	4.1
624.	11-13-1-03-478 -d -00	1,19	4.1
625.	11-13-1-11-131 -j -00	0,96	4.1
626.	11-13-1-11-132 -i -00	1,09	4.1
627.	11-13-1-11-212 -j -00	1,82	4.1
628.	11-13-1-07-222 -d -00	0,76	4.1
629.	11-13-1-11-252 -k -00	0,97	4.1
630.	11-13-1-02-303 -a -00	0,5	4.1
631.	11-13-1-12-319 -d -00	1,47	4.1
632.	11-13-1-13-812 -l -00	0,62	4.1
633.	11-13-1-07-183 -g -00	1,19	4.1
634.	11-13-1-02-379 -g -00	1,07	4.1
635.	11-13-1-02-303 -c -00	0,74	4.1
636.	11-13-1-13-811 -n -00	1,61	4.1
637.	11-13-1-02-271 -m -00	1,48	4.1
638.	11-13-1-02-355 -g -00	1,8	4.1
639.	11-13-1-02-418 -g -00	1,1	4.1
640.	11-13-1-03-547 -a -00	1,24	4.1
641.	11-13-1-08-316 -k -00	4,08	4.1
642.	11-13-1-13-811 -o -00	0,93	4.1
643.	11-13-1-13-812 -c -00	4,53	4.1
644.	11-13-1-13-796 -k -00	1,53	4.1
645.	11-13-1-06-878 -d -00	1,14	4.1
646.	11-13-1-02-418 -j -00	0,55	4.1
647.	11-13-1-01-458 -p -00	0,86	4.1
648.	11-13-1-01-458 -m -00	1,33	4.1
649.	11-13-1-01-493 -a -00	2,78	4.1
650.	11-13-1-03-478 -f -00	2,55	4.1
651.	11-13-1-03-556 -a -00	2	4.1
652.	11-13-1-06-892 -a -00	1,41	4.1
653.	11-13-1-03-475 -b -00	1,63	4.1
654.	11-13-1-03-506 -d -00	2,77	4.1
655.	11-13-1-03-507 -a -00	4,57	4.1
656.	11-13-1-03-508 -i -00	5,57	4.1
657.	11-13-1-02-355 -p -00	1,75	4.1
658.	11-13-1-14-770 -c -00	4,05	4.1
659.	11-13-1-13-332 -h -00	3,62	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
660.	11-13-1-06-912 -c -00	2,86	4.1
661.	11-13-1-06-912 -h -00	15,14	4.1
662.	11-13-1-13-796 -g -00	6,04	4.1
663.	11-13-1-13-795 -a -00	1,29	4.1
664.	11-13-1-13-735 -a -00	17,1	4.1
665.	11-13-1-13-812 -a -00	1,97	4.1
666.	11-13-1-02-240 -g -00	4,89	4.1
667.	11-13-1-02-272 -k -00	1,42	4.1
668.	11-13-1-02-303 -f -00	2,72	4.1
669.	11-13-1-02-303 -g -00	1,59	4.1
670.	11-13-1-02-303 -j -00	1,12	4.1
671.	11-13-1-02-355 -f -00	1,48	4.1
672.	11-13-1-02-355 -o -00	0,5	4.1
673.	11-13-1-02-356 -b -00	0,81	4.1
674.	11-13-1-02-380 -d -00	2,52	4.1
675.	11-13-1-02-395 -a -00	1,58	4.1
676.	11-13-1-02-395 -h -00	2,34	4.1
677.	11-13-1-15-847 -a -00	1,7	4.1
678.	11-13-1-11-109 -d -00	5,38	4.1
679.	11-13-1-11-129 -d -00	1,55	4.1
680.	11-13-1-11-129 -k -00	1,34	4.1
681.	11-13-1-11-130 -b -00	2,43	4.1
682.	11-13-1-11-130 -c -00	6,37	4.1
683.	11-13-1-11-130 -f -00	1,83	4.1
684.	11-13-1-11-131 -b -00	2,23	4.1
685.	11-13-1-11-132 -a -00	8,06	4.1
686.	11-13-1-11-132 -c -00	11,39	4.1
687.	11-13-1-11-133 -c -00	1,38	4.1
688.	11-13-1-11-212 -l -00	2,76	4.1
689.	11-13-1-01-582 -d -00	1,02	4.1
690.	11-13-1-11-252 -i -00	1,17	4.1
691.	11-13-1-01-582 -c -00	1,67	4.1
692.	11-13-1-02-356 -j -00	3,65	4.1
693.	11-13-1-02-356 -w -00	4,09	4.1
694.	11-13-1-07-306 -c -00	0,93	4.1
695.	11-13-1-02-239 -i -00	2,73	4.1
696.	11-13-1-02-240 -h -00	1,63	4.1
697.	11-13-1-02-240 -d -00	1,2	4.1
698.	11-13-1-11-129 -j -00	2,33	4.1
699.	11-13-1-09-5 -d -00	6,31	4.1
700.	11-13-1-07-178 -l -00	0,84	4.1
701.	11-13-1-07-178 -s -00	2,39	4.1
702.	11-13-1-07-182 -a -00	2,97	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
703.	11-13-1-07-182 -f -00	1,94	4.1
704.	11-13-1-07-182 -g -00	4,09	4.1
705.	11-13-1-07-187 -d -00	0,85	4.1
706.	11-13-1-07-187 -g -00	4,69	4.1
707.	11-13-1-07-187 -h -00	1,23	4.1
708.	11-13-1-07-187 -j -00	0,89	4.1
709.	11-13-1-07-187 -k -00	13	4.1
710.	11-13-1-07-188 -b -00	2,63	4.1
711.	11-13-1-11-212 -d -00	2,41	4.1
712.	11-13-1-11-212 -g -00	4,59	4.1
713.	11-13-1-07-275 -k -00	5,15	4.1
714.	11-13-1-02-382 -h -00	3,94	4.1
715.	11-13-1-02-395 -f -00	6,89	4.1
716.	11-13-1-07-188 -c -00	3,05	4.1
717.	11-13-1-07-188 -d -00	3,62	4.1
718.	11-13-1-07-188 -f -00	1,38	4.1
719.	11-13-1-01-545 -a -00	0,5	4.1
720.	11-13-1-07-188 -g -00	1,25	4.1
721.	11-13-1-07-189 -g -00	3,66	4.1
722.	11-13-1-14-634 -s -00	1,82	4.1
723.	11-13-1-14-745 -a -00	3,53	4.1
724.	11-13-1-07-178 -f -00	4,32	4.1
725.	11-13-1-07-178 -n -00	1,64	4.1
726.	11-13-1-07-187 -l -00	1,28	4.1
727.	11-13-1-12-205 -d -00	5,83	4.1
728.	11-13-1-12-233 -f -00	3,17	4.1
729.	11-13-1-02-304 -d -00	3,15	4.1
730.	11-13-1-07-189 -h -00	2,24	4.1
731.	11-13-1-02-381 -c -00	2,21	4.1
732.	11-13-1-02-379 -k -00	3,25	4.1
733.	11-13-1-02-379 -m -00	2,38	4.1
734.	11-13-1-13-737 -c -00	0,99	4.1
735.	11-13-1-05-891 -d -00	4,1	4.1
736.	11-13-1-02-240 -f -00	3,25	4.1
737.	11-13-1-02-304 -a -00	1,96	4.1
738.	11-13-1-14-744 -d -00	2,35	4.1
739.	11-13-1-07-190 -a -00	3,07	4.1
740.	11-13-1-07-190 -c -00	2,6	4.1
741.	11-13-1-07-190 -d -00	0,69	4.1
742.	11-13-1-07-222 -i -00	2,37	4.1
743.	11-13-1-07-222 -l -00	3,52	4.1
744.	11-13-1-07-222 -w -00	0,54	4.1
745.	11-13-1-07-218 -a -00	8,36	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
746.	11-13-1-07-218 -j -00	0,84	4.1
747.	11-13-1-07-218 -n -00	0,36	4.1
748.	11-13-1-07-218 -o -00	2,04	4.1
749.	11-13-1-07-246 -b -00	2,77	4.1
750.	11-13-1-07-246 -g -00	1,72	4.1
751.	11-13-1-07-247 -c -00	3,32	4.1
752.	11-13-1-07-247 -d -00	1,05	4.1
753.	11-13-1-07-274 -a -00	16,5	4.1
754.	11-13-1-07-274 -f -00	0,76	4.1
755.	11-13-1-07-274 -g -00	0,93	4.1
756.	11-13-1-07-275 -i -00	1,66	4.1
757.	11-13-1-07-276 -b -00	0,86	4.1
758.	11-13-1-07-276 -f -00	11,88	4.1
759.	11-13-1-07-276 -h -00	2,93	4.1
760.	11-13-1-13-332 -a -00	0,94	4.1
761.	11-13-1-13-759 -c -00	1,64	4.1
762.	11-13-1-13-760 -k -00	2,58	4.1
763.	11-13-1-08-316 -f -00	2,15	4.1
764.	11-13-1-14-333 -d -00	0,29	4.1
765.	11-13-1-11-129 -c -00	2,01	4.1
766.	11-13-1-08-195 -d -00	1,62	4.1
767.	11-13-1-08-195 -h -00	1,62	4.1
768.	11-13-1-12-290 -f -00	1,21	4.1
769.	11-13-1-13-736 -k -00	1,75	4.1
770.	11-13-1-14-671 -g -00	1,91	4.1
771.	11-13-1-14-771 -a -00	1,79	4.1
772.	11-13-1-15-808 -g -00	2,73	4.1
773.	11-13-1-14-749 -f -00	5,72	4.1
774.	11-13-1-14-750 -d -00	2,06	4.1
775.	11-13-1-14-770 -a -00	1,09	4.1
776.	11-13-1-14-771 -d -00	2,23	4.1
777.	11-13-1-14-771 -f -00	1,46	4.1
778.	11-13-1-14-772 -b -00	4,87	4.1
779.	11-13-1-14-773 -h -00	4,54	4.1
780.	11-13-1-14-774 -g -00	5,05	4.1
781.	11-13-1-13-743 -p -00	3,55	4.1
782.	11-13-1-14-671 -a -00	2,4	4.1
783.	11-13-1-01-463 -c -00	1,59	4.1
784.	11-13-1-01-545 -b -00	8,61	4.1
785.	11-13-1-01-545 -c -00	1,36	4.1
786.	11-13-1-01-545 -d -00	1,01	4.1
787.	11-13-1-01-545 -g -00	4,33	4.1
788.	11-13-1-01-546 -a -00	14,77	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
789.	11-13-1-03-494 -a -00	7,51	4.1
790.	11-13-1-03-547 -d -00	2,12	4.1
791.	11-13-1-03-547 -b -00	1,41	4.1
792.	11-13-1-01-574 -b -00	2,24	4.1
793.	11-13-1-03-508 -g -00	3,85	4.1
794.	11-13-1-06-712 -h -00	1,27	4.1
795.	11-13-1-06-872 -a -00	3,39	4.1
796.	11-13-1-06-857 -a -00	2,94	4.1
797.	11-13-1-06-857 -f -00	1,76	4.1
798.	11-13-1-01-458 -c -00	1,54	4.1
799.	11-13-1-01-458 -l -00	2,58	4.1
800.	11-13-1-07-178 -k -00	6,48	4.1
801.	11-13-1-07-182 -d -00	2,96	4.1
802.	11-13-1-07-189 -c -00	3,62	4.1
803.	11-13-1-07-189 -k -00	4,95	4.1
804.	11-13-1-07-222 -b -00	1,36	4.1
805.	11-13-1-07-223 -a -00	3,6	4.1
806.	11-13-1-07-223 -f -00	8,51	4.1
807.	11-13-1-07-245 -a -00	7,05	4.1
808.	11-13-1-07-187 -f -00	0,62	4.1
809.	11-13-1-01-458 -o -00	6,38	4.1
810.	11-13-1-01-458 -s -00	0,9	4.1
811.	11-13-1-08-195 -g -00	6,19	4.1
812.	11-13-1-07-218 -f -00	5,06	4.1
813.	11-13-1-07-222 -o -00	1,56	4.1
814.	11-13-1-07-222 -r -00	1,33	4.1
815.	11-13-1-07-246 -a -00	0,84	4.1
816.	11-13-1-02-271 -a -00	1,29	4.1
817.	11-13-1-07-275 -d -00	3,26	4.1
818.	11-13-1-07-276 -i -00	1,06	4.1
819.	11-13-1-01-458 -h -00	2,41	4.1
820.	11-13-1-03-496 -i -00	1,18	4.1
821.	11-13-1-01-545 -f -00	1,71	4.1
822.	11-13-1-01-545 -h -00	2,24	4.1
823.	11-13-1-01-546 -d -00	2,03	4.1
824.	11-13-1-04-631 -a -00	1,1	4.1
825.	11-13-1-06-712 -c -00	1,19	4.1
826.	11-13-1-13-733 -d -00	1,88	4.1
827.	11-13-1-13-812 -k -00	1,01	4.1
828.	11-13-1-07-218 -b -00	3,51	4.1
829.	11-13-1-02-240 -i -00	2,35	4.1
830.	11-13-1-07-245 -k -00	1	4.1
831.	11-13-1-02-271 -c -00	2,23	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
832.	11-13-1-02-272 -a -00	3,33	4.1
833.	11-13-1-06-712 -a -00	1,11	4.1
834.	11-13-1-14-333 -f -00	0,61	4.1
835.	11-13-1-02-418 -d -00	2,41	4.1
836.	11-13-1-13-732 -d -00	1,36	4.1
837.	11-13-1-06-878 -a -00	4,55	4.1
838.	11-13-1-06-912 -d -00	2,15	4.1
839.	11-13-1-12-260 -b -00	1,78	4.1
840.	11-13-1-12-290 -b -00	0,74	4.1
841.	11-13-1-12-290 -g -00	1,47	4.1
842.	11-13-1-12-291 -a -00	1,17	4.1
843.	11-13-1-12-291 -c -00	1,87	4.1
844.	11-13-1-12-291 -i -00	4,62	4.1
845.	11-13-1-12-291 -j -00	21,08	4.1
846.	11-13-1-12-320 -g -00	1,03	4.1
847.	11-13-1-12-320 -h -00	1,67	4.1
848.	11-13-1-12-320 -k -00	0,75	4.1
849.	11-13-1-12-321 -f -00	7,12	4.1
850.	11-13-1-12-321 -h -00	1,67	4.1
851.	11-13-1-14-634 -i -00	5,58	4.1
852.	11-13-1-14-634 -k -00	10,23	4.1
853.	11-13-1-14-634 -l -00	1,64	4.1
854.	11-13-1-13-633 -t -00	2,19	4.1
855.	11-13-1-13-812 -f -00	0,82	4.1
856.	11-13-1-02-239 -a -00	18,78	4.1
857.	11-13-1-12-320 -j -00	6,13	4.1
858.	11-13-1-01-463 -d -00	0,89	4.1
859.	11-13-1-03-464 -a -00	2,98	4.1
860.	11-13-1-03-495 -f -00	5,86	4.1
861.	11-13-1-14-749 -d -00	4,98	4.1
862.	11-13-1-13-812 -o -00	5,14	4.1
863.	11-13-1-03-495 -h -00	2,23	4.1
864.	11-13-1-12-321 -i -00	3,35	4.1
865.	11-13-1-13-633 -c -00	5,26	4.1
866.	11-13-1-13-633 -d -00	0,75	4.1
867.	11-13-1-13-633 -f -00	2,73	4.1
868.	11-13-1-13-633 -k -00	2,72	4.1
869.	11-13-1-13-633 -r -00	4,75	4.1
870.	11-13-1-13-633 -s -00	3,56	4.1
871.	11-13-1-14-634 -o -00	1,41	4.1
872.	11-13-1-14-634 -p -00	1,58	4.1
873.	11-13-1-12-339 -d -00	1,17	4.1
874.	11-13-1-12-339 -k -00	1,58	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
875.	11-13-1-14-669 -g -00	2,47	4.1
876.	11-13-1-14-670 -g -00	0,63	4.1
877.	11-13-1-14-670 -m -00	0,52	4.1
878.	11-13-1-14-670 -n -00	2,98	4.1
879.	11-13-1-03-495 -c -00	2,6	4.1
880.	11-13-1-15-808 -j -00	0,84	4.1
881.	11-13-1-02-356 -n -00	0,94	4.1
882.	11-13-1-13-743 -a -00	0,84	4.1
883.	11-13-1-13-795 -d -00	5,3	4.1
884.	11-13-1-13-796 -a -00	1,05	4.1
885.	11-13-1-13-796 -b -00	1,48	4.1
886.	11-13-1-13-796 -c -00	4,55	4.1
887.	11-13-1-13-796 -d -00	1,59	4.1
888.	11-13-1-13-811 -h -00	0,71	4.1
889.	11-13-1-15-847 -k -00	1,06	4.1
890.	11-13-1-03-575 -f -00	3,85	4.1
891.	11-13-1-11-44 -c -00	3,35	4.1
892.	11-13-1-11-131 -a -00	4,67	4.1
893.	11-13-1-11-212 -h -00	0,92	4.1
894.	11-13-1-07-218 -d -00	3,68	4.1
895.	11-13-1-07-218 -m -00	1,74	4.1
896.	11-13-1-12-233 -d -00	4,01	4.1
897.	11-13-1-12-233 -g -00	3,74	4.1
898.	11-13-1-07-243 -g -00	1,1	4.1
899.	11-13-1-07-246 -d -00	7,31	4.1
900.	11-13-1-11-252 -c -00	0,86	4.1
901.	11-13-1-12-290 -a -00	1,14	4.1
902.	11-13-1-07-182 -c -00	1,71	4.1
903.	11-13-1-06-912 -b -00	1,03	4.1
904.	11-13-1-02-239 -h -00	1,53	4.1
905.	11-13-1-02-240 -k -00	1,91	4.1
906.	11-13-1-08-316 -c -00	4,33	4.1
907.	11-13-1-12-319 -b -00	2,78	4.1
908.	11-13-1-14-333 -c -00	7,64	4.1
909.	11-13-1-12-339 -a -00	4,46	4.1
910.	11-13-1-02-356 -f -00	1,1	4.1
911.	11-13-1-07-187 -a -00	6,59	4.1
912.	11-13-1-12-207 -b -00	7,03	4.1
913.	11-13-1-02-356 -g -00	3,64	4.1
914.	11-13-1-02-379 -l -00	3,25	4.1
915.	11-13-1-02-381 -g -00	0,58	4.1
916.	11-13-1-02-394 -c -00	3,35	4.1
917.	11-13-1-02-418 -f -00	2,74	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
918.	11-13-1-02-419 -g -00	2,12	4.1
919.	11-13-1-02-419 -j -00	4,05	4.1
920.	11-13-1-01-463 -g -00	4,41	4.1
921.	11-13-1-03-495 -d -00	5,71	4.1
922.	11-13-1-03-506 -b -00	0,98	4.1
923.	11-13-1-03-508 -f -00	4,08	4.1
924.	11-13-1-07-245 -f -00	8,01	4.1
925.	11-13-1-11-252 -d -00	8,55	4.1
926.	11-13-1-07-275 -l -00	4,12	4.1
927.	11-13-1-12-319 -f -00	4,49	4.1
928.	11-13-1-13-332 -i -00	2,78	4.1
929.	11-13-1-12-339 -g -00	3,46	4.1
930.	11-13-1-14-359 -b -00	3,74	4.1
931.	11-13-1-02-382 -a -00	4	4.1
932.	11-13-1-02-419 -b -00	1,65	4.1
933.	11-13-1-01-523 -g -00	5,74	4.1
934.	11-13-1-14-528 -b -00	10,87	4.1
935.	11-13-1-14-528 -d -00	2,62	4.1
936.	11-13-1-03-547 -c -00	22,96	4.1
937.	11-13-1-03-555 -d -00	1,86	4.1
938.	11-13-1-03-555 -g -00	1,92	4.1
939.	11-13-1-03-575 -b -00	3,2	4.1
940.	11-13-1-13-633 -o -00	1,25	4.1
941.	11-13-1-14-669 -i -00	1,11	4.1
942.	11-13-1-14-669 -l -00	2,5	4.1
943.	11-13-1-14-670 -a -00	4,93	4.1
944.	11-13-1-14-670 -f -00	2,5	4.1
945.	11-13-1-14-744 -c -00	2,45	4.1
946.	11-13-1-03-575 -c -00	18,83	4.1
947.	11-13-1-11-131 -f -00	1,12	4.1
948.	11-13-1-11-131 -i -00	1,83	4.1
949.	11-13-1-12-205 -c -00	7,22	4.1
950.	11-13-1-02-240 -a -00	11,68	4.1
951.	11-13-1-11-252 -g -00	6,94	4.1
952.	11-13-1-12-260 -c -00	4,26	4.1
953.	11-13-1-12-291 -f -00	0,7	4.1
954.	11-13-1-01-582 -b -00	4,07	4.1
955.	11-13-1-03-464 -d -00	3,11	4.1
956.	11-13-1-14-670 -b -00	1,11	4.1
957.	11-13-1-07-183 -b -00	2,34	4.1
958.	11-13-1-12-206 -a -00	20,4	4.1
959.	11-13-1-12-290 -k -00	6,02	4.1
960.	11-13-1-02-379 -f -00	6,94	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
961.	11-13-1-02-395 -c -00	2,35	4.1
962.	11-13-1-03-611 -b -00	8,59	4.1
963.	11-13-1-03-611 -d -00	8,77	4.1
964.	11-13-1-14-669 -d -00	6,71	4.1
965.	11-13-1-14-672 -b -00	2,02	4.1
966.	11-13-1-14-672 -d -00	2,87	4.1
967.	11-13-1-13-732 -a -00	5,66	4.1
968.	11-13-1-14-769 -i -00	2,57	4.1
969.	11-13-1-13-796 -t -00	2,74	4.1
970.	11-13-1-13-812 -p -00	2,63	4.1
971.	11-13-1-05-891 -a -00	8,85	4.1
972.	11-13-1-05-891 -c -00	5,79	4.1
973.	11-13-1-05-877 -a -00	22,99	4.1
974.	11-13-1-05-905 -a -00	8,99	4.1
975.	11-13-1-05-905 -b -00	1,69	4.1
976.	11-13-1-05-905 -d -00	1,99	4.1
977.	11-13-1-05-911 -a -00	2,07	4.1
978.	11-13-1-05-911 -b -00	2,48	4.1
979.	11-13-1-05-911 -c -00	1,4	4.1
980.	11-13-1-06-872 -b -00	1,58	4.1
981.	11-13-1-06-872 -c -00	4,03	4.1
982.	11-13-1-06-872 -d -00	2,89	4.1
983.	11-13-1-06-872 -g -00	15,59	4.1
984.	11-13-1-13-795 -b -00	6,2	4.1
985.	11-13-1-02-356 -k -00	0,51	4.1
986.	11-13-1-02-356 -y -00	1,65	4.1
987.	11-13-1-01-458 -g -00	2,09	4.1
988.	11-13-1-14-634 -b -00	1,8	4.1
989.	11-13-1-03-494 -c -00	4,26	4.1
990.	11-13-1-03-495 -g -00	3,55	4.1
991.	11-13-1-01-458 -d -00	2,9	4.1
992.	11-13-1-01-546 -c -00	0,82	4.1
993.	11-13-1-01-582 -n -00	4,93	4.1
994.	11-13-1-02-272 -b -00	2,6	4.1
995.	11-13-1-12-290 -h -00	6,21	4.1
996.	11-13-1-14-359 -a -00	2,75	4.1
997.	11-13-1-02-259 -b -00	3,63	4.1
998.	11-13-1-01-458 -w -00	1,69	4.1
999.	11-13-1-02-271 -b -00	4,14	4.1
1000.	11-13-1-13-796 -h -00	1,1	4.1
1001.	11-13-1-14-529 -g -00	1,13	4.1
1002.	11-13-1-11-130 -h -00	1,03	4.1
1003.	11-13-1-07-188 -a -00	1,32	4.1

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
1004.	11-13-1-12-205 -a -00	5,77	4.1
1005.	11-13-1-12-207 -a -00	12,89	4.1
1006.	11-13-1-02-258 -h -00	2,01	4.1
1007.	11-13-1-02-272 -f -00	1,34	4.1
1008.	11-13-1-07-274 -b -00	2,73	4.1
1009.	11-13-1-02-302 -p -00	2,75	4.1
1010.	11-13-1-12-321 -j -00	1,6	4.1
1011.	11-13-1-02-356 -t -00	1,25	4.1
1012.	11-13-1-01-574 -f -00	0,92	4.1
1013.	11-13-1-14-670 -h -00	2,63	4.1
1014.	11-13-1-13-743 -m -00	1,75	4.1
1015.	11-13-1-14-774 -b -00	1,44	4.1
1016.	11-13-1-09-7 -i -00	4,87	4.1
1017.	11-13-1-11-129 -a -00	1,2	4.1
1018.	11-13-1-11-132 -h -00	1,52	4.1
1019.	11-13-1-12-168 -i -00	7,19	4.1
1020.	11-13-1-12-206 -f -00	3,09	4.1
1021.	11-13-1-07-223 -g -00	3,62	4.1
1022.	11-13-1-11-252 -l -00	3,56	4.1
1023.	11-13-1-02-355 -m -00	4	4.1
1024.	11-13-1-04-630 -h -00	3,28	4.1
1025.	11-13-1-07-178 -g -00	2,29	4.1
1026.	11-13-1-07-183 -d -00	10,38	4.1
1027.	11-13-1-07-183 -h -00	3,66	4.1
1028.	11-13-1-07-190 -b -00	19,73	4.1
1029.	11-13-1-07-222 -h -00	3,31	4.1
1030.	11-13-1-07-222 -p -00	1,45	4.1
1031.	11-13-1-07-222 -t -00	4,73	4.1
1032.	11-13-1-07-223 -b -00	10,69	4.1
1033.	11-13-1-07-247 -h -00	1,45	4.1
1034.	11-13-1-12-290 -d -00	3,35	4.1
1035.	11-13-1-07-306 -a -00	7,7	4.1
1036.	11-13-1-02-382 -f -00	1,96	4.1
1037.	11-13-1-14-749 -g -00	3,03	4.1
1038.	11-13-1-13-811 -m -00	1,8	4.1
1039.	11-13-1-05-905 -c -00	3,6	4.1
1040.	11-13-1-07-275 -a -00	2,83	4.1
1041.	11-13-1-06-712 -b -00	0,84	4.1
1042.	11-13-1-07-178 -j -00	3,26	4.1
1043.	11-13-1-02-356 -p -00	1,17	4.1
1044.	11-13-1-02-380 -b -00	2,34	4.1
1045.	11-13-1-03-611 -k -00	3,02	4.1
Razem		3261,40	

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
1.	11-13-1-09-6 -a -00	1,09	4.2
2.	11-13-1-09-6 -b -00	2,49	4.2
3.	11-13-1-09-6 -h -00	0,68	4.2
4.	11-13-1-09-6 -i -00	3,49	4.2
5.	11-13-1-09-6 -t -00	1,12	4.2
6.	11-13-1-09-6 -w -00	1,98	4.2
7.	11-13-1-09-123 -a -00	1,74	4.2
8.	11-13-1-09-62 -k -00	1,47	4.2
9.	11-13-1-13-648 -i -00	0,89	4.2
10.	11-13-1-13-648 -l -00	0,58	4.2
11.	11-13-1-13-649 -c -00	1,34	4.2
12.	11-13-1-13-649 -d -00	1,28	4.2
13.	11-13-1-13-649 -a -00	0,73	4.2
14.	11-13-1-09-62 -b -00	0,71	4.2
15.	11-13-1-09-6 -n -00	2,08	4.2
16.	11-13-1-09-55 -f -00	1,17	4.2
17.	11-13-1-11-124 -h -00	2,18	4.2
18.	11-13-1-13-648 -g -00	0,33	4.2
19.	11-13-1-08-144 -b -00	0,32	4.2
20.	11-13-1-08-153 -a -00	0,55	4.2
21.	11-13-1-08-153 -d -00	1,47	4.2
22.	11-13-1-08-153 -f -00	1,48	4.2
23.	11-13-1-13-648 -j -00	3,39	4.2
24.	11-13-1-09-62 -a -00	1,51	4.2
25.	11-13-1-08-144 -f -00	3,42	4.2
26.	11-13-1-13-648 -f -00	6,77	4.2
27.	11-13-1-08-144 -c -00	1,23	4.2
28.	11-13-1-08-144 -d -00	1,91	4.2
29.	11-13-1-08-153 -c -00	7,31	4.2
30.	11-13-1-08-153 -b -00	1,92	4.2
31.	11-13-1-08-161 -c -00	2,04	4.2
32.	11-13-1-08-161 -h -00	4,66	4.2
33.	11-13-1-08-143 -b -00	1,36	4.2
34.	11-13-1-09-79 -b -00	0,56	4.2
35.	11-13-1-09-79 -f -00	2,87	4.2
36.	11-13-1-09-80 -b -00	1,77	4.2
37.	11-13-1-09-80 -j -00	1,29	4.2
38.	11-13-1-09-94 -g -00	4,92	4.2
39.	11-13-1-09-116 -a -00	2,77	4.2
40.	11-13-1-09-116 -b -00	3,76	4.2
41.	11-13-1-09-116 -c -00	3,58	4.2
42.	11-13-1-09-116 -f -00	0,49	4.2
43.	11-13-1-09-116 -h -00	5,87	4.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
44.	11-13-1-09-116 -i -00	2,6	4.2
45.	11-13-1-08-143 -c -00	0,96	4.2
46.	11-13-1-08-141 -g -00	1,55	4.2
47.	11-13-1-11-125 -k -00	2,39	4.2
48.	11-13-1-11-126 -k -00	2,34	4.2
49.	11-13-1-11-126 -j -00	0,87	4.2
50.	11-13-1-08-142 -a -00	7,45	4.2
51.	11-13-1-08-161 -i -00	1,44	4.2
52.	11-13-1-08-161 -j -00	0,51	4.2
53.	11-13-1-09-79 -a -00	1,12	4.2
54.	11-13-1-09-97 -j -00	3,43	4.2
55.	11-13-1-11-124 -j -00	0,54	4.2
56.	11-13-1-08-141 -b -00	1,23	4.2
57.	11-13-1-13-648 -d -00	1,32	4.2
58.	11-13-1-13-649 -g -00	1,24	4.2
59.	11-13-1-09-96 -f -00	3,2	4.2
60.	11-13-1-09-98 -g -00	10,13	4.2
61.	11-13-1-09-116 -d -00	1,01	4.2
62.	11-13-1-11-124 -f -00	0,69	4.2
63.	11-13-1-11-124 -i -00	0,98	4.2
64.	11-13-1-09-62 -l -00	1,85	4.2
65.	11-13-1-13-649 -b -00	1,47	4.2
66.	11-13-1-09-5 -n -00	1,79	4.2
67.	11-13-1-09-55 -d -00	10,31	4.2
68.	11-13-1-09-62 -i -00	0,97	4.2
69.	11-13-1-12-231 -c -00	1,4	4.2
70.	11-13-1-12-231 -f -00	1,4	4.2
71.	11-13-1-09-79 -g -00	3,38	4.2
72.	11-13-1-08-153 -i -00	3,11	4.2
73.	11-13-1-09-79 -d -00	2,19	4.2
74.	11-13-1-12-201 -d -00	1,58	4.2
75.	11-13-1-09-6 -o -00	0,78	4.2
76.	11-13-1-08-143 -a -00	6,22	4.2
77.	11-13-1-08-153 -h -00	12,75	4.2
78.	11-13-1-09-115 -f -00	2,83	4.2
79.	11-13-1-09-55 -c -00	1,21	4.2
80.	11-13-1-11-124 -d -00	3,24	4.2
81.	11-13-1-12-201 -a -00	3,56	4.2
82.	11-13-1-12-201 -b -00	4,47	4.2
83.	11-13-1-12-231 -b -00	0,65	4.2
84.	11-13-1-12-231 -h -00	1,92	4.2
85.	11-13-1-12-231 -i -00	10,81	4.2
86.	11-13-1-12-201 -c -00	6,72	4.2

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Kategoria HCVF
87.	11-13-1-13-649 -f -00	0,7	4.2
88.	11-13-1-11-126 -l -00	1,51	4.2
89.	11-13-1-08-161 -n -00	1,14	4.2
90.	11-13-1-08-161 -b -00	4,77	4.2
91.	11-13-1-13-648 -a -00	1,38	4.2
92.	11-13-1-09-123 -b -00	3,67	4.2
93.	11-13-1-13-648 -b -00	2	4.2
94.	11-13-1-08-141 -c -00	2,06	4.2
95.	11-13-1-13-648 -c -00	6,26	4.2
96.	11-13-1-09-96 -h -00	1,14	4.2
97.	11-13-1-09-115 -d -00	4,69	4.2
98.	11-13-1-09-95 -d -00	3,79	4.2
Razem		255,29	
1.	11-13-1-02-304 -a -00	1,96	6
2.	11-13-1-02-304 -b -00	0,50	6
3.	11-13-1-02-304 -c -00	1,41	6
4.	11-13-1-02-356 -p -00	1,17	6
5.	11-13-1-02-380 -b -00	2,34	6
6.	11-13-1-02-380 -c -00	9,60	6
7.	11-13-1-02-395 -c -00	2,35	6
8.	11-13-1-02-409 -a -00	7,02	6
9.	11-13-1-02-419 -f -00	0,68	6
10.	11-13-1-03-611 -k -00	3,02	6
11.	11-13-1-14-744 -d -00	2,35	6
12.	11-13-1-06-861 -n -00	1,34	6
13.	11-13-1-06-878 -g -00	2,61	6
14.	11-13-1-06-878 -i -00	1,93	6
Razem		38,28	
Razem Nadleśnictwo		9133,97	

KRONIKA

