

---

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W SZCZECINKU

---

# NADLEŚNICTWO ZŁOCIENIEC

## PLAN URZĄDZENIA LASU

na okres od 1.01.2020 do 31.12.2029 r.

Tom IB

## PROGRAM OCHRONY PRZYRODY



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Szczecinku

Szczecinek, 2019 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](mailto:sekretariat@szczecinek.buligl.pl)

**Opracowanie**

Artur Borecki

**Kierowanie projektem**

Dariusz Ber

**Kontrola końcowa**

Dariusz Bierbasz

# SKOROWIDZ

<b>1. WPROWADZENIE.....</b>	<b>5</b>
<b>2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Położenie nadleśnictwa.....	8
2.2. Lesistość.....	13
2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych.....	14
2.4. Dominujące funkcje lasów.....	15
2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów.....	16
<b>3. FORMY OCHRONY PRZYRODY.....</b>	<b>18</b>
3.1. Istniejące formy ochrony przyrody.....	18
3.1.1. Rezerваты przyrody.....	19
3.1.2. Drawski Park Krajobrazowy (DPK).....	23
3.1.3. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	25
3.1.4. Obszary Natura 2000.....	26
3.1.5. Użytki ekologiczne.....	43
3.1.6. Pomniki przyrody.....	47
3.1.7. Ochrona gatunkowa.....	49
a) Rośliny chronione.....	50
b) Zwierzęta chronione.....	53
c) Strefy ochrony.....	61
<b>4. WALORY PRZYRODNICZO – LEŚNE.....</b>	<b>63</b>
4.1. Rzeźba terenu i typy gleb.....	63
4.2. Wody.....	66
4.2.1. Wody powierzchniowe.....	66
4.2.2. Wody podziemne.....	70
4.3. Ekosystemy wodno-błotne.....	72
4.3.1. Obszary hydrogeniczne.....	73
4.3.2. Źródłiska.....	74
4.3.3. Retencja.....	75
4.4. Roślinność.....	75
4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna.....	75
4.4.2. Siedliska przyrodnicze Natura 2000.....	77
4.5. Drzewostany.....	81
4.5.1. Bogactwo gatunkowe.....	82
4.5.2. Struktura pionowa.....	83
4.5.3. Pochodzenie.....	85
4.5.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z warunkami siedliskowymi.....	86
4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska.....	89
4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego.....	91
a) Borowacenie (pinetyzacja).....	91
b) Monotypizacja (ujednoczenie składu gatunkowego i wiekowego).....	92
c) Neofityzacja.....	93
4.5.7. Drzewostany ponad 100-letnie.....	95
4.5.8. Lasy HCVF.....	97
4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej.....	99
4.5.10. Drewno martwe.....	101
<b>5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE.....</b>	<b>103</b>
5.1. Stanowiska archeologiczne.....	103
5.2. Cmentarze.....	107
5.3. Miejsca pamięci.....	107

<b>6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA.....</b>	<b>110</b>
6.1. Zagrożenia abiotyczne.....	111
6.2. Zagrożenia biotyczne.....	112
6.2.1. Owady.....	112
6.2.2. Patogeniczne grzyby.....	114
6.2.3. Zwierzęta .....	116
a) Zwierzyna łowna.....	117
b) Bóbr europejski.....	118
6.3. Zagrożenia antropogeniczne.....	119
6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza.....	119
6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód.....	120
a) Monitoring rzek.....	120
b) Monitoring jezior.....	120
c) Monitoring wód podziemnych.....	121
d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych.....	121
6.3.3. Inne zagrożenia środowiska leśnego.....	122
<b>7. TURYSTYKA I EDUKACJA.....</b>	<b>123</b>
7.1. Opis walorów turystycznych Nadleśnictwa.....	123
7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa.....	124
7.3. Edukacja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa.....	128
<b>8. PLAN DZIAŁAŃ.....</b>	<b>132</b>
8.1. Ogólne wytyczne i zalecenia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.....	132
8.1.1. Podział na gospodarstwa.....	132
8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębnego.....	133
8.1.3. Wytyczne w zakresie planowania hodowlanego.....	134
8.2. Ochrona różnorodności biologicznej.....	134
8.3. Kształtowanie stref ekotonowych.....	135
8.4. Kształtowanie stosunków wodnych.....	136
8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną.....	137
8.6. Metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków.....	148
8.7. Ochrona siedlisk przyrodniczych.....	154
8.7.1. Chronione siedliska leśne.....	154
8.7.2. Chronione siedliska nieleśne.....	163
<b>9. ADRESY ORGANÓW, JEDNOSTEK I ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH ZAJMUJĄCYCH SIĘ OCHRONĄ PRZYRODY.....</b>	<b>165</b>
<b>10. MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY.....</b>	<b>167</b>
<b>11. LITERATURA.....</b>	<b>168</b>
<b>12. ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>169</b>
12.1. Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody .....	169
12.2. Zestawienie pododdziałów różnorodności biologicznej wymagających wyłączenia z gospodarki leśnej (BIO).....	185
12.3. Zestawienie pododdziałów zaliczonych do HCVF.....	190
<b>13. KRONIKA.....</b>	<b>278</b>



# 1. WPROWADZENIE

Niniejszy program jest integralną częścią „Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Złocieniec na okres od 1.01.2020 r. do 31.12.2029 r.”

Dane inwentaryzacyjne opracowano według stanu na 1.01.2020 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 o lasach z dnia 28 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U., 2018, poz. 2129) 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., 2019, poz. 1396),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U., 2020, poz. 55);
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U., 2017, poz. 1161),
- 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. 2018, poz. 2081),

- ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity, Dz. U. 2018, poz. 2067),

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. 1992, Nr 67, poz. 337),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U., 2012, poz. 1302),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U., 2014, poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U., 2014, poz. 1408),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U., 2016, poz. 2183),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. zmieniającym 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 (tekst jednolity, Dz. U. 2014, poz. 1713),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. 2005, Nr 60, poz. 533),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. 2011, Nr 25, poz. 133),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym (Dz. U., 2011, Nr 210, poz. 1260).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz 1839).

Program ochrony przyrody w Nadleśnictwie Złocieniec 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 Złocieniec i RDLP w Szczecinku;

- informacji uzyskanych od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie;
- opracowania siedliskowego dla Nadleśnictwa Złocieniec z 2018 roku wykonanego przez Pracownię Siedliskową BULiGL Oddział w Szczecinku;
- inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych Natura 2000 wykonanej przez Lasy Państwowe w 2007 r, a zweryfikowanej podczas prac nad projektem PUL;
- 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;
- innych informacji zebranych na potrzeby „Programu”.

## 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

### 2.1. Położenie Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Złocieniec podlega Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku. Położone jest w środkowo-południowo-wschodniej części województwa zachodniopomorskiego w powiatach drawskim, wałeckim i łobeskim.

Grunty Nadleśnictwa Złocieniec graniczą z gruntami nadleśnictw: Świdwin, Czaplinek, Świerczyna, Drawsko z RDLP w Szczecinku, a także z gruntami nadleśnictw: Mirosławiec i Kalisz Pomorski z RDLP w Pile oraz z nadleśnictwem Łobez z RDLP w Szczecinie.

#### Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa Złocieniec wg grup użytków gruntowych

Grupa użytków gruntowych	Powierzchnia [ha]
1	2
Grunty leśne zalesione	13265,51
Grunty leśne niezalesione	142,78
Grunty związane z gosp. leśną	458,26
<b>Lasy (razem)</b>	<b>13866,55</b>
Grunty nieleśne (ze współwłasnością)	682,00
<b>OGÓŁEM</b>	<b>14548,55</b>

#### Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa Złocieniec wg podziału administracyjnego

Gmina Powiat Województwo	Powierzchnia [ha]
1	2
Gmina Złocieniec	5966,61
Miasto Złocieniec	1289,74
Gmina Wierzchowo	2876,07
Gmina Drawsko Pomorskie	3355,26
Gmina Kalisz Pomorski	627,95
<b>Razem powiat drawski (w tym współwłasność)</b>	<b>14115,63</b>
Gmina Mirosławiec	<b>400,95</b>
<b>Razem powiat wałecki (w tym współwłasność)</b>	<b>400,95</b>

Gmina Powiat Województwo	Powierzchnia [ha]
1	2
Gmina Łobez	<b>31,97</b>
<b>Razem powiat łobeski</b> (w tym współwłasność)	<b>31,97</b>
<b>Ogółem woj. zachodniopomorskie</b> (w tym współwłasność)	<b>14548,55</b>

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

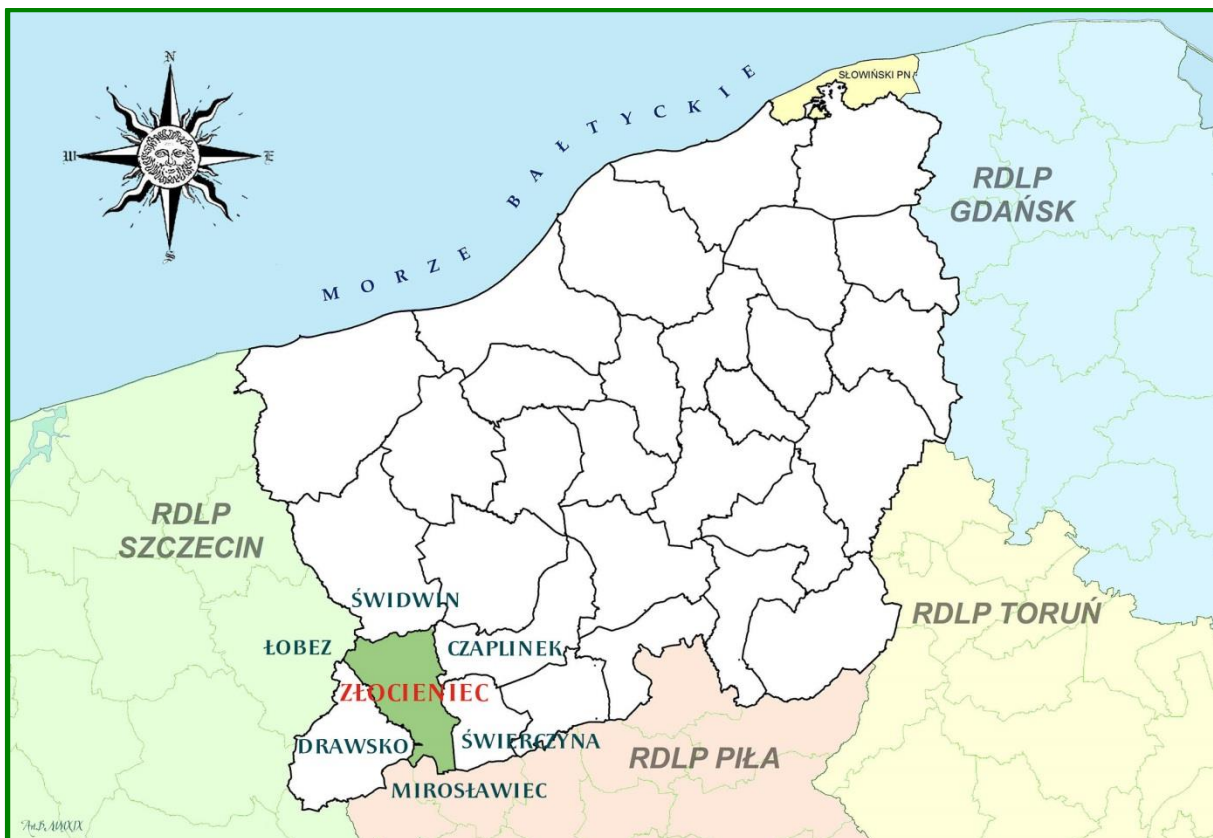
- N 53°22'07'' - 53°39'07'' szerokości geograficznej północnej;
- E 15°44'27'' - 16°07'16'' długości geograficznej wschodniej.



*fol. Andrzej Bejger*

Siedziba Nadleśnictwa znajduje się w miejscowości Złocieniec, w oddz. 247d.

- Adres: ul Myczkowskiego 2, 78-520 Złocieniec;
- tel.: +48 94 36 724 80
- fax: +48 94 36 702 92,
- e-mail: [zlocieniec@szczecinek.lasy.gov.pl](mailto:zlocieniec@szczecinek.lasy.gov.pl)



**Położenie Nadleśnictwa w RDLP Szczecinek**

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

- Krainie I – Bałtyckiej,
  - Mezuregionie – Pojezierza Drawskiego (I.12),
- Krainie III – Wielkopolsko-Pomorskiej,
  - Mezuregionie – Równiny Drawskiej (III.5).



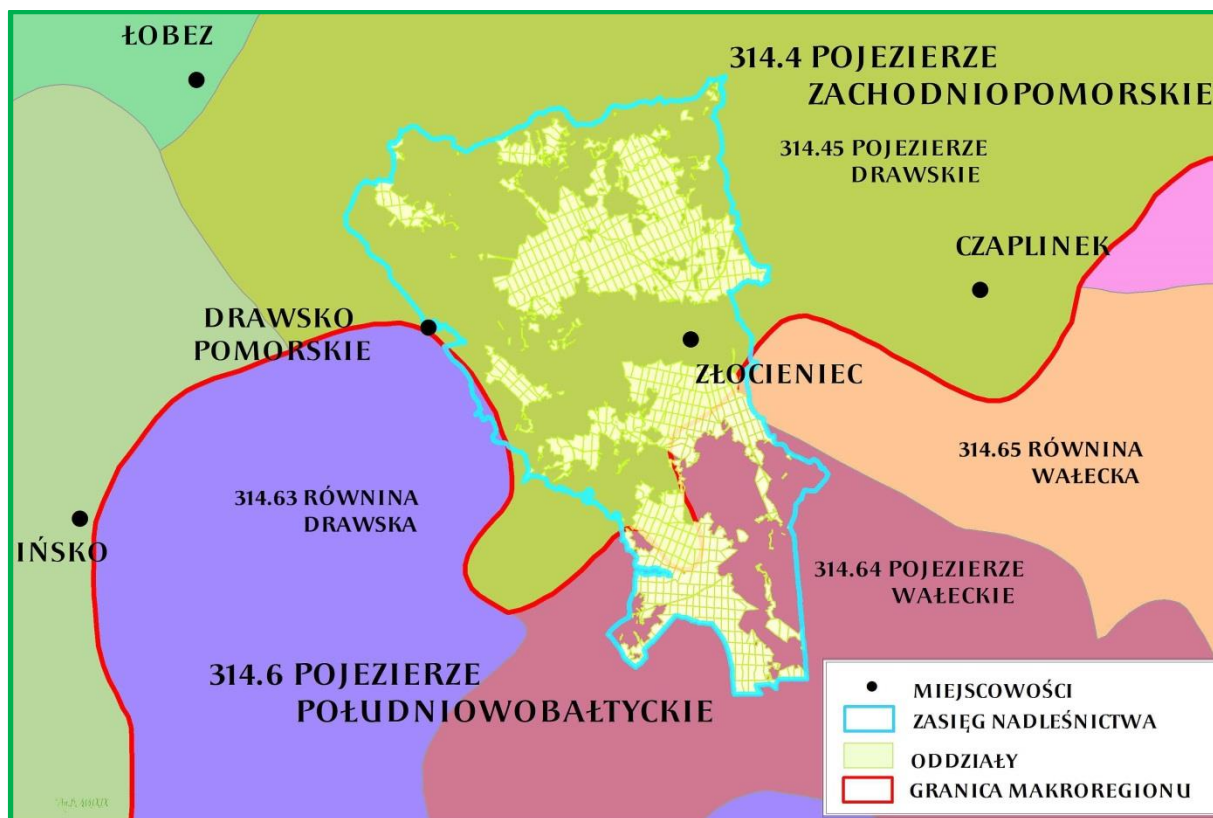


**Mezoregiony przyrodniczo-leśne w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**

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

**Położenie Nadleśnictwa Złocieniec 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
	924.3					Pozaalpejska Europa Środkowa
		31				Niż Środkowoeuropejski
			314			Pojezierza Południowobałtyckie
				314.4		Pojezierze Zachodniopomorskie
					314.45	Pojezierze Drawskie
				314.6		Pojezierze Południowopomorskie
					314.63	Równina Drawska
					314.64	Pojezierze Wałeckie
					314.65	Równina Wałecka



**Mezoregiony fizyczno-geograficzne w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**

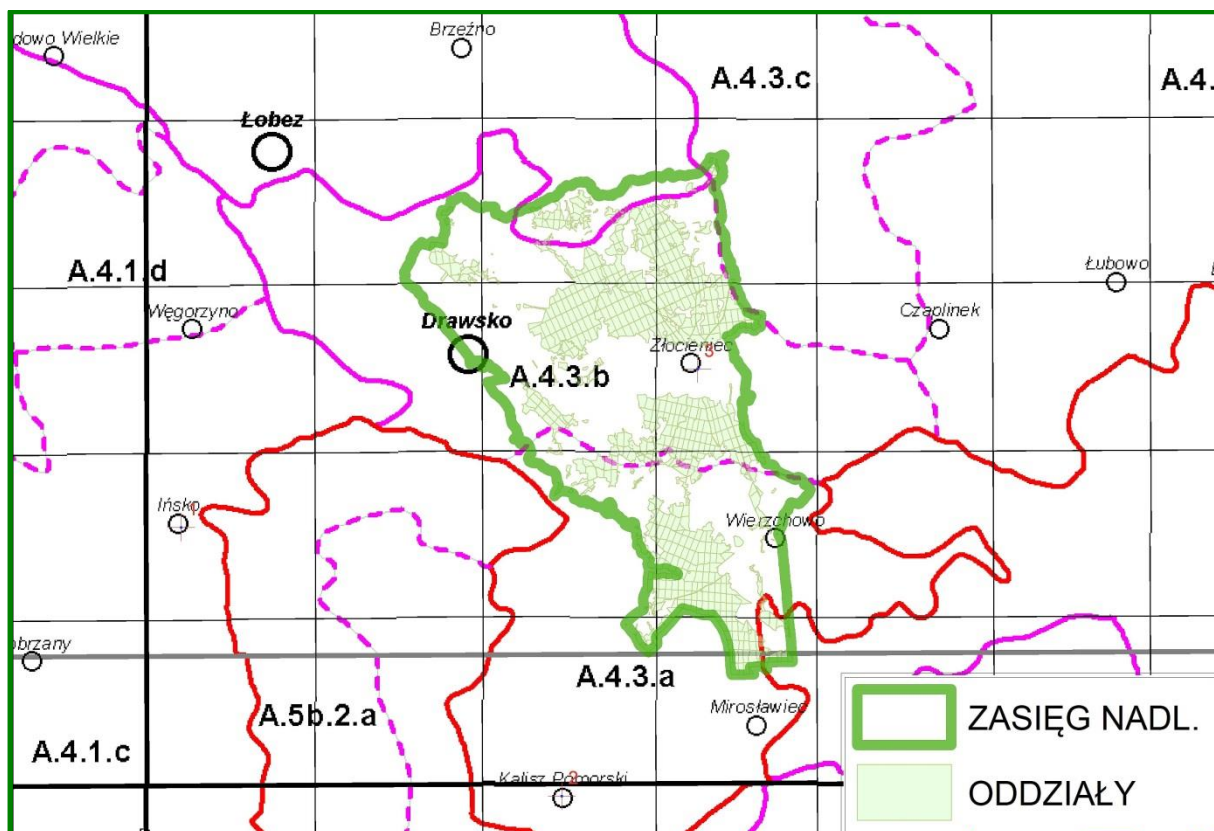
Źródło: Mapa – „Polska – regiony fizyczno-geograficzne” (KONDRACKI 2002)

Nazwy i zasięgi jednostek geobotanicznych w regionalizacji geobotanicznej Polski (MATUSZKIEWICZ 2008) dla Nadleśnictwa Złocieniec przedstawiają tabela i mapa.

**Położenie Nadleśnictwa Złocieniec według podziału na jednostki geobotaniczne (Matuszkiewicz 2008)**

Dział	Kraina i podkraina	Okręg	Podokręg	Nazwy jednostek
Symbol jednostki				
1	2	3	4	5
A				Dział Pomorski
	A.4	A.4.3.		Kraina Pojezierzy Środkowopomorskich
				Okręg Drawsko-Szczecinecki
			A.4.3.a	Podokręg Kaliskopomorski
			A.4.3.b	Podokręg Drawski





**Jednostki geobotaniczne w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**

Źródło: „Regionalizacja geobotaniczna Polski” (MATUSZKIEWICZ 2008, fragment Arkusza A1)

## 2.2. Lesistość

Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa Złocieniec wynosi 14548,55 ha, natomiast powierzchnia ogólna jego zasięgu terytorialnego wynosi 38772 ha.

Struktura własnościowa lasów przedstawia się następująco:

- Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie LP – 13866,55 ha;
- Lasy stanowiące własność osób fizycznych – 533,48 ha;

**Łącznie lasy w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa – 14400,03 ha.**

Lesistość w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec wynosi 37,1 %. Pozostałą powierzchnię terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa stanowią głównie użytki rolne oraz w mniejszym stopniu – grunty pod wodami, nieużytki, grunty zadrzewione i zakrzewione, grunty zabudowane i zurbanizowane oraz tereny różne.

## 2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych



*fol. Andrzej Bejger*

### **Kompleks leśny Leśnictwo Wierzchowo**

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]	%
1	2	3	4
do 1,00	10	5,14	0,04
1,01 - 5,00	23	57,11	0,41
5,01 - 20,00	12	137,30	0,99
20,01 - 100,00	7	250,60	1,81
100,01 - 500,00	5	1326,24	9,56
Powyżej 2000,00	3	12090,16	87,19
OGÓŁEM	60	13866,55	100,00

Grunty leśne Nadleśnictwa Złocieniec składają się z 60 kompleksów. W strukturze powierzchniowej zdecydowanie wyróżniają się 3 główne kompleksy o powierzchni powyżej 2000 ha. Kompleksy te zajmują 12090,16 ha, czyli 87,19% powierzchni gruntów leśnych Nadleśnictwa. Na pozostały areal gruntów leśnych składa się 5 kompleksów średniej wielkości (9,56% powierzchni), w przedziale 100,01 - 500,00, 19 kompleksów (2,80%) w przedziale wielkości od 5,01 do 100 ha oraz 33 małe kompleksy, do 5 ha (0,45%). Średnia powierzchnia kompleksu wynosi 231,11 ha.

## 2.4. Dominujące funkcje lasów

Lasy, z natury wielofunkcyjne, zostały podzielone do celów planowania urządzeniowego na 3 podstawowe (główne) grupy lasów: lasy rezerwatowe, lasy ochronne oraz lasy gospodarcze.

W niniejszym planie urządzenia lasu przyjęto podział lasów na kategorie ochronności określony Decyzją Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30.06.2010 r. (DL-Lpn-6120-8/30843/10/jł).

### Zestawienie powierzchni gruntów leśnych Nadleśnictwa Złocieniec wg grup funkcji lasu i kategorii ochronności

Grupa funkcji	Nadleśnictwo Złocieniec	
	Pow. [ha]	%
1	2	3
<b>I. LASY REZERWATOWE</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>
<b>II. LASY OCHRONNE</b>	<b>7399,98</b>	<b>55,19</b>
<b>A. Lasy ochronne ogólnego przeznaczenia:</b>	<b>6961,42</b>	<b>51,90</b>
1) stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	413,69	3,08
2) wodochronne	3906,23	29,13
3) stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	208,48	1,55
4) glebochronne	79,10	0,59
5) w miastach i wokół miast	129,83	0,97
6) wodochronne oraz cenne fragm. przyrody	1022,30	7,62
7) wodochronne oraz ostoje zwierząt	24,96	0,19
8) glebochronne oraz wodochronne	82,31	0,61
9) cenne fragm. przyrody oraz ostoje zwierząt	20,08	0,15
10) wodochronne, w miastach i wokół miast	804,60	6,00

Grupa funkcji	Nadleśnictwo Złocieniec	
	Pow. [ha]	%
1	2	3
11) wodochronne, cenne fragm. przyrody oraz ostoje zwierząt	7,47	0,06
12) wodochronne, cenne fragm. przyrody oraz w miastach i wokół miast	49,90	0,37
13) glebochronne, wodochronne oraz cenne fragm. przyrody	212,47	1,58
<b>B. Lasy ochronne specjalnego przeznaczenia:</b>	<b>438,56</b>	<b>3,29</b>
1) stanowiące cenne fragm. przyrody oraz obronne	30,42	0,23
2) w miastach i wokół miast oraz obronne	31,77	0,24
3) wodochronne oraz obronne	232,81	1,74
4) wodochronne, w miastach i wokół w miast oraz uzdrowiskowe	133,50	1,00
5) wodochronne, nasienne, w miastach i wokół miast oraz uzdrowiskowe	10,06	0,08
<b>III. LASY GOSPODARCZE</b>	<b>6008,17</b>	<b>44,81</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>13408,29</b>	<b>100,0</b>

Lasy ochronne i rezerwy w stosunku do ogólnej powierzchni gruntów leśnych Nadleśnictwa stanowią 55,19%. Szczegółowy podział na kategorie ochronności wraz z lokalizacją przedstawiony jest w tomie IA opisanego.

## 2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów

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

- dla Nadleśnictwa Złocieniec: „Plan urządzenia lasu na okres od 1.01.2020 r. do 31.12.2029 r.”;
- dla RDLP w Szczecinku i PGL LP: „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2018 r.”.

### Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów

Obszar	Średni wiek	Przeciętna zasobność [m <sup>3</sup> /ha]	Przeciętny przyrost [m <sup>3</sup> /ha]	Udział % siedlisk borowych	Powierzchniowy udział % gatunków iglastych
1	2	3	4	5	6
<b>Nadleśnictwo Złocieniec</b>	<b>61</b>	<b>301</b>	<b>4,9</b>	<b>43,0</b>	<b>78,5</b>
RDLP Szczecinek (stan na 1.01.2018)	60	263	4,4	61,4	76,5
PGL Lasy Państwowe (stan na 1.01.2018)	64	272	4,3	50,0	76,1

Średni wiek drzewostanów Nadleśnictwa Złocieniec wynosi 61 lat i jest wyższy o 1 rok od średniego wieku drzewostanów w RDLP Szczecinek oraz niższy o 3 lata od średniego wieku drzewostanów zarządzanych przez Lasy Państwowe. Przepiętna zasobność drzewostanów Nadleśnictwa jest wyższa o 38 m<sup>3</sup>/ha od przeciętnej zasobności w RDLP oraz wyższa o 29 m<sup>3</sup>/ha w porównaniu z Lasami Państwowymi. Siedliska borowe w Nadleśnictwie mają niższy o 18,4% udział niż w RDLP oraz niższy o 7,0% od LP. Udział gatunków iglastych jest wyższy o 2,0% w stosunku do RDLP i o 2,4% w porównaniu do Lasów Państwowych.

Na przestrzeni ostatnich 10 lat w Nadleśnictwie wzrósł średni wiek – o 3 lata, zmniejszył się udział siedlisk borowych – o 24,0% i udział gatunków iglastych – o 1,4%, wzrosła przeciętna zasobność – o 39 m<sup>3</sup>/ha.

### 3. FORMY OCHRONY PRZYRODY

Podstawowym zadaniem Polityki Ekologicznej Państwa jest ochrona różnorodności biologicznej przed skutkami niekontrolowanej antropopresji. Służy temu przede wszystkim ustanowienie obszarów prawnie chronionych. Obecnie około 30% terytorium Polski jest objęte różnymi formami ochrony (wg „Polityki Ekologicznej Państwa 2030”).

#### 3.1. Istniejące formy ochrony przyrody

Na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec występują następujące rodzaje chronionych obiektów przestrzennych i punktowych, powołanych na podstawie ustawy o ochronie przyrody:

- 2 rezerwaty przyrody: „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały” i „Jezioro Czarnówek”;
- Drawski Park Krajobrazowy (DPK), wraz z otuliną;
- Obszar Chronionego Krajobrazu: „Pojezierze Drawskie”;
- 3 obszary Natura 2000: PLB320019 „Ostoja Drawska”, PLH 320023 „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” oraz PLH320039 „Jeziora Czaplineckie”;
- użytek ekologiczny „Stawieńskie Bagna”;
- pomniki przyrody: 20 drzew i 4 głązy narzutowe;
- ochrona gatunkowa - 5 stref ochrony gatunkowej.

**Zestawienie form ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec**

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu N-ctwa [ha]	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa					
				lasy [ha]	[%]	grunty nieleśne [ha]	[%]	razem	9/4 [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rezerwaty przyrody	2	21,49	21,49	0,21	2,2	9,40	97,8	9,61	44,7
Drawski Park Krajobrazowy (DPK)	1	38360,17	2522,09	1112,16	94,3	67,40	5,7	1179,56	46,8
Otulina DPK		23560,41	5338,70	2785,69	95,3	138,06	4,7	2923,75	54,8
Obszar Chronionego Krajobrazu	1	92616,40	32286,68	11804,38	94,9	639,80	5,1	12444,18	38,5
Obszary Natura 2000	3	200902,15	34383,79	13723,70	95,0	720,53	5,0	14444,23	42,0
Użytek ekologiczny	1	63,77	63,77	-	-	63,77	100,0	63,77	100,0
Ochrona gatunkowa – strefy ochrony	5	361,85	361,85	348,02	96,2	13,83	3,8	361,85	100,0
Pomniki przyrody	24	-	-	-	-	-	-	-	-



### 3.1.1. Rezerваты przyrody

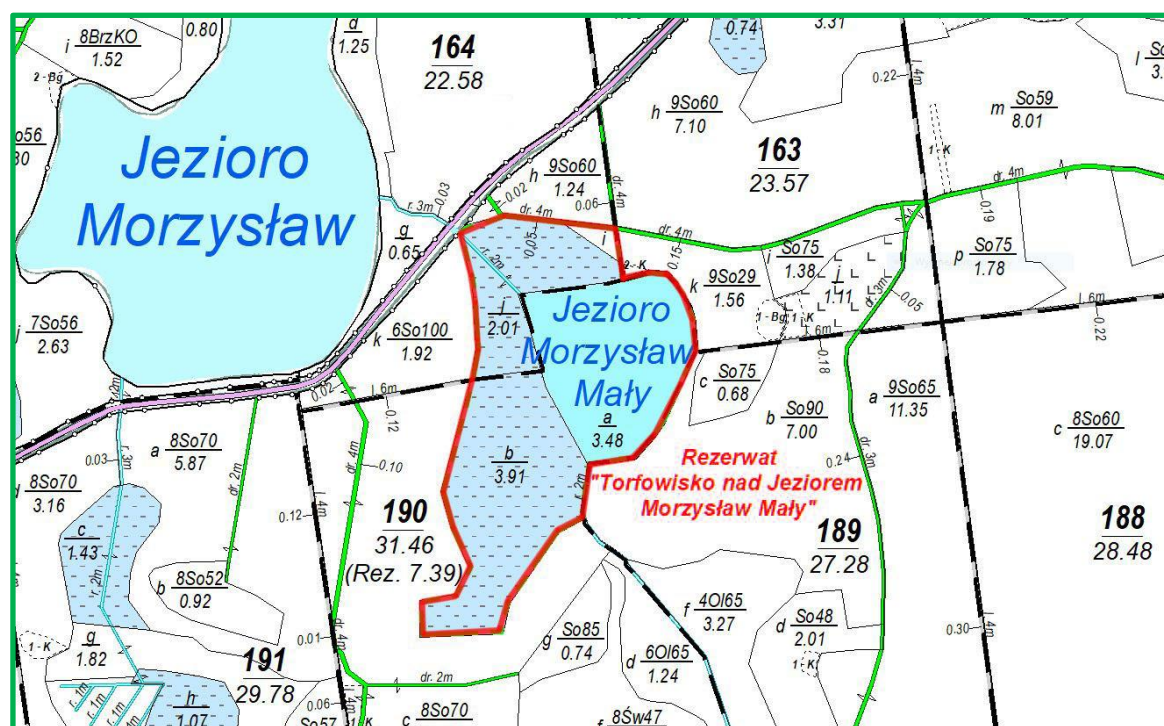
*Rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi,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

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Złocieniec występuje jeden rezerwat przyrody.

#### Rezerwat przyrody położony na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt prawny	Rok uznania	Powierzchnia rezerwatu [ha]	
				Wg aktualnego aktu	Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo wg planu u.l. na stan: 1.01.2020 r.
1	2	3	4	5	6
1.	„Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 5 grudnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały” (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2017 r. poz. 5148)	1965	9,61	9,61

#### „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”



Mapa sytuacyjna rezerwatu „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”

Rezerwat położony jest w województwie zachodniopomorskim, powiecie drawskim w gminie Złocieniec i obejmuje ochroną obszar o powierzchni 9,61 ha.

Na terenie Nadleśnictwa Złocieniec rezerwat położony jest w leśnictwie Złocieniec w oddziałach: 164i,j,~k, 190a,b,l.

Powierzchnia rezerwatu na gruntach Nadleśnictwa wynosi 9,61 ha, w tym:

- grunty leśne - 0,14 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 0,05 ha,
- grunty nieleśne - 9,42 ha

Obszar ten został uznany za rezerwat na mocy Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w 1965 roku. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie kompleksu jeziora mezotroficznego, torfowiska mszarnego, łągu jesionowo-olszowego, olsu torfowcowego i boru bagiennego oraz populacji cennych gatunków roślin.

Według Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 5 grudnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”, rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu: Torfowiskowy (T);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

-typ: fitocenotyczny (PFi);

-podtyp: zbiorowisk nieleśnych (zn);

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ: różnych ekosystemów (EE);

- podtyp: mozaiki różnych ekosystemów (me).

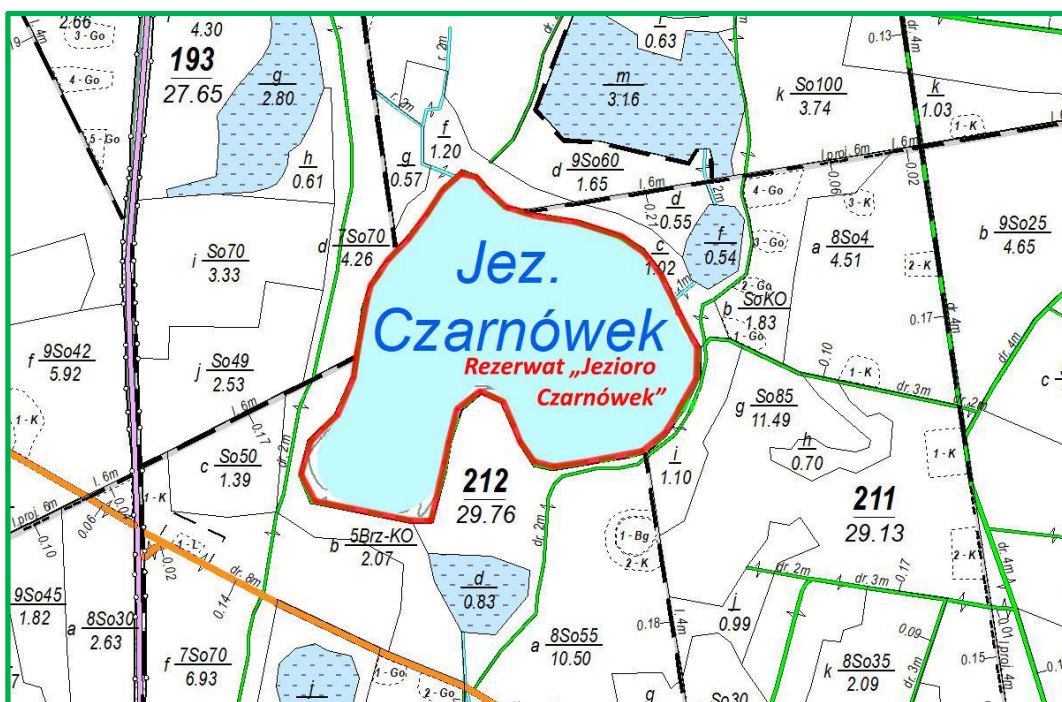
Rezerwat posiada plan ochrony, ustanowiony Rozporządzeniem Nr 6/2008 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 29 stycznia 2008 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”.





Rezerwat „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”

„Jeziro Czarnówek”



Mapa sytuacyjna rezerwatu „Jeziro Czarnówek”

Rezerwat „Jeziro Czarnówek” nie leży na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Złocieńiec lecz jako enklawa bezpośrednio w ich sąsiedztwie. Należy o nim wspomnieć, gdyż zadania ochronne dla rezerwatu odnoszą się do sąsiadujących gruntów Nadleśnictwa.

Rezerwat położony jest w województwie zachodniopomorskim, powiecie drawskim w gminie Złocieniec w zasięgu terytorialnym leśnictwa Złocieniec i obejmuje ochroną obszar o powierzchni 11,88 ha.

Obszar ten został uznany za rezerwat na mocy Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego w 1974 roku. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie jeziora lobeliowego z reliktowymi gatunkami roślin.

Według Zarządzenia Nr 7/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 kwietnia 2011 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Jezioro Czarnówek”, 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);

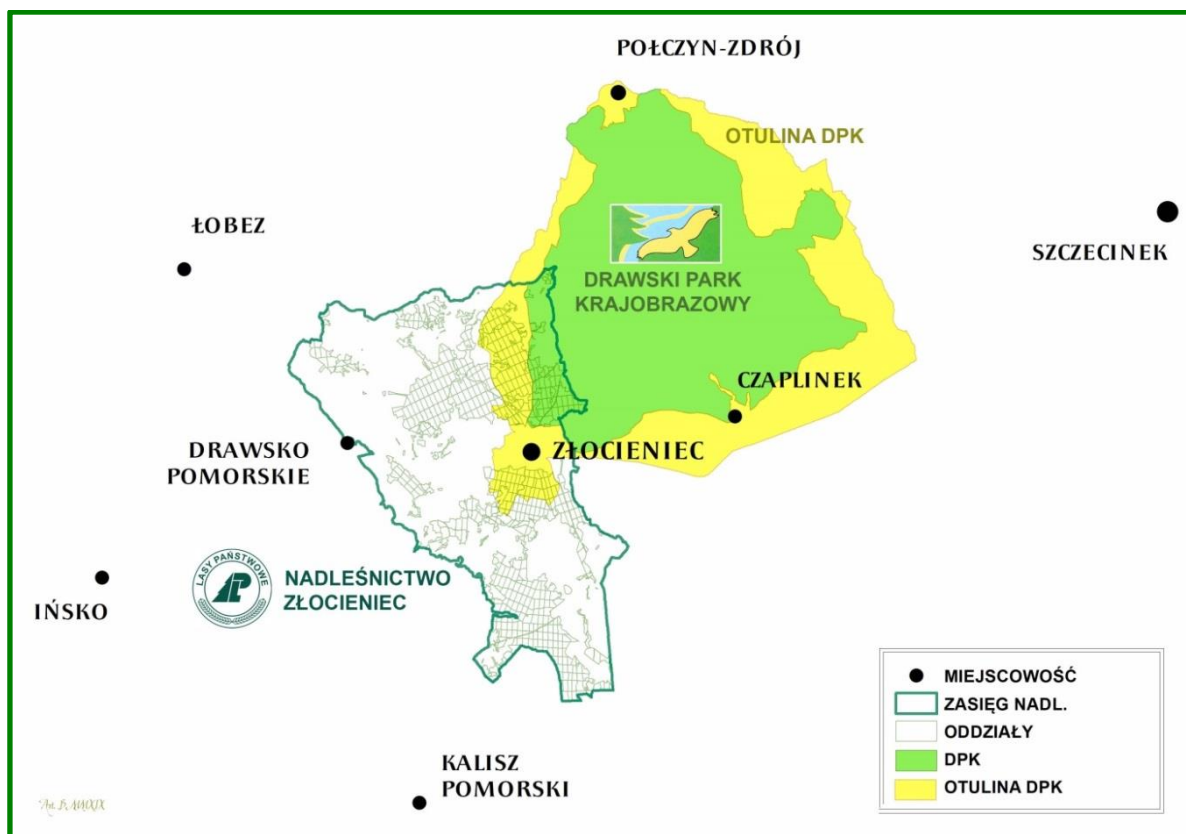
- podtyp: jezior oligotroficznych (jo).

Rezerwat posiada plan ochrony, wprowadzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 października 2019 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu „Jezioro Czarnówek” .



**Rezerwat „Jezioro Czarnówek”**

### 3.1.2. Drawski Park Krajobrazowy (DPK)



Nadleśnictwo Złocieniec na tle Drawskiego Parku Krajobrazowego

*Park krajobrazowy obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.*

Drawski Park Krajobrazowy został utworzony Uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 24 kwietnia 1979 roku Nr XVI/49/79 w sprawie utworzenia Drawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. WRN w Koszalinie z 1979 r. Nr 6, poz. 13).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym w sprawie Parku jest Uchwała Nr XXXVII/499/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie Drawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 2919).

DPK został utworzony w celu ochrony najcenniejszego pod względem przyrodniczym, kulturowym, historycznym i krajobrazowym fragmentu Pojezierza Drawskiego. Najbardziej istotnym elementem wpływającym na krajobraz parku jest ukształtowanie terenu, będące wynikiem działalności lodowca, głównie zlodowacenia bałtyckiego. Na walory przyrodnicze składa się występowanie wielu jezior, licznych rzek, źródeł, mokradeł, torfowisk i lasów, bogactwo ekosystemów w niewielkim stopniu przekształconych przez człowieka oraz występowanie wielu rzadko spotykanych gatunków roślin i zwierząt. Na terenie parku znajduje się wiele interesujących obiektów kulturowych. Należą do nich m.in. zabytkowe

i wiejskie parki, stare cmentarze, kościoły oraz zabytki archeologiczne w postaci pozostałości dawnych siedlisk, cmentarzysk i grodzisk.

Park położony jest na terenie powiatów: szczecineckiego, świdwińskiego i drawskiego. Ogółem obejmuje obszar o powierzchni 38360,17 ha. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec zajmuje powierzchnię 2522,09 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 1179,56 ha, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 1065,48 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 46,68 ha,
- grunty nieleśne - 67,40 ha

Na terenie Nadleśnictwa Złocieniec DPK położony jest w oddziałach: 1, 2, 69, 112a-h,j-m,p, 137, 138, 139a-i,~a~d, 162-167, 188-192, 193a-j,~a~d, 208-212, 214-223, 233-243, 249A, 249, 250.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec znajduje się otulina Drawskiego Parku Krajobrazowego, której zadaniem jest ochrona parku przed zagrożeniami wynikającymi z działalności człowieka, mającymi negatywny wpływ na cele ochrony parku. Otulina zajmuje obszar o łącznej powierzchni 23560,41 ha. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec otulina zajmuje powierzchnię 5338,70 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 2923,75, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 2688,82 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 96,87 ha,
- grunty nieleśne - 138,06 ha

Na terenie Nadleśnictwa otulina położona jest w oddziałach: 3-6, 7a,c,g-l,~a~d, 8s-bx,~b,~c,~f, 28-33, 37-43, 70-76, 90-94, 112i,n,o,~a, 113-118, 139j-m,~f, 140-146, 168-174, 193k-n,~f~h, 194-199, 200n-s,~g~i, 201j-r,~g~i, 202l-o,~k~m,~o, 224-231, 244-248, 273-280, 282-294, 295a-g,t,~a~c,~g, 297a-g,~a~d, 298a-n,~a~d, 299-311, 312a-i,~b~f,~h, 316j,k,~h, 317a,b,~a~c, 318a-g,~a~c, 324a-h,~d~g, 325a,b,~c,~d,~h, 326a-c,~f~h, 327-329, 330a,b,~a,~c,~d, 331a-d,~f,~g, 358, 359 367, 368a-g,~a,~b,~g~i.

Należy podkreślić, że przepisy ustawy o ochronie przyrody stanowią, że grunty znajdujące się w granicach parku krajobrazowego pozostawia się w gospodarczym wykorzystaniu, które może być ograniczone szeregiem zakazów. Na obszarach leśnych przepisy dopuszczają pewne naruszenie środowiska przyrodniczego i krajobrazu, jeżeli jest ono dokonywane jako czynność w ramach m.in. racjonalnej gospodarki leśnej. Ujęte w planie zasady zagospodarowania lasów Parku (szczególnie lasów na żywnych siedliskach lasu mieszanego

i lasu świeżego oraz boru mieszanego, gdzie powszechność zniekształceń fitocenoz leśnych

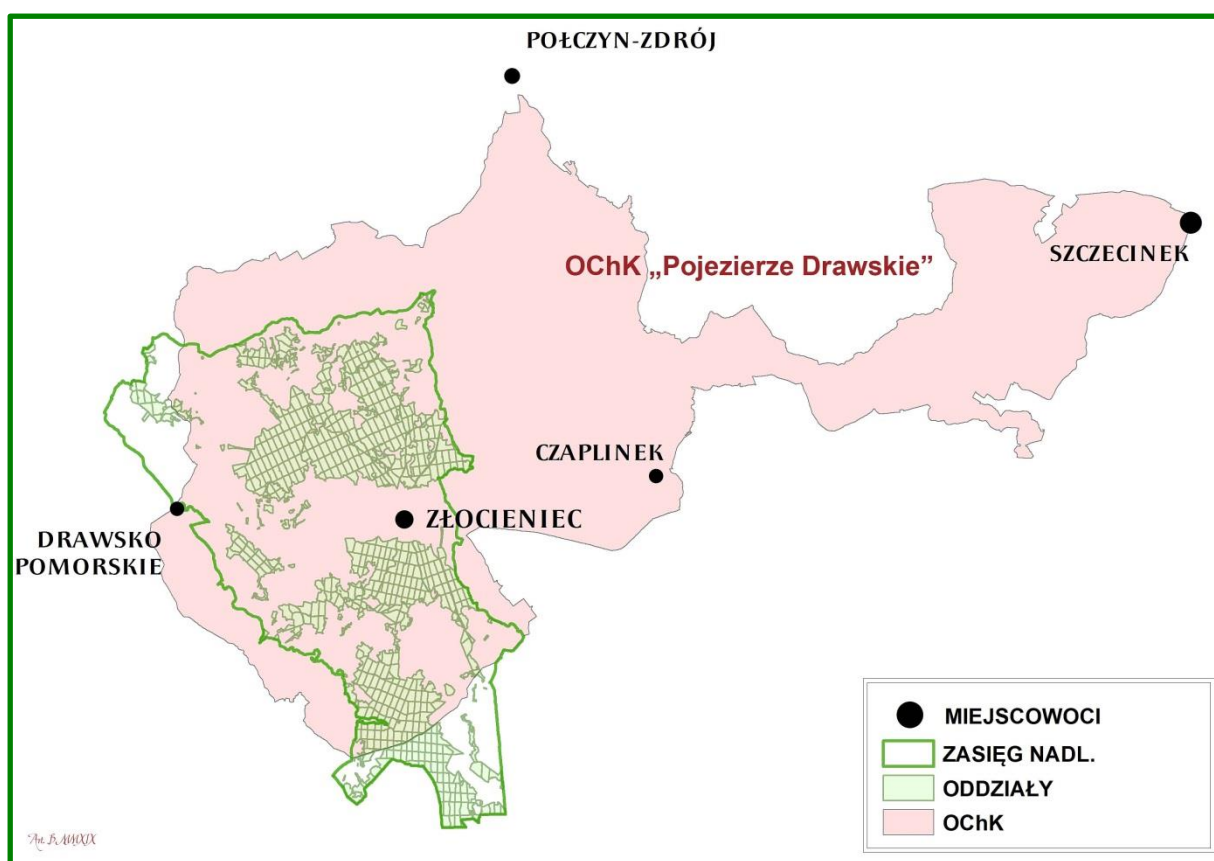


wymaga działań unaturalniających lub regeneracyjnych) w głównej mierze wskazują na odbudowę ekosystemów leśnych: siedlisk, zbiorowisk roślinnych, flory i fauny, w celu osiągnięcia możliwie najwyższego stopnia naturalności i stabilności tych ekosystemów.

Drawski Park Krajobrazowy nie posiada planu ochrony.

### 3.1.3. Obszar 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.*



**Nadleśnictwo Złocieniec na tle Obszaru Chronionego Krajobrazu**

W zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec zlokalizowany jest obszar chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie” ustanowiony Uchwałą Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu.

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym dla 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. poz. 1637 z późn. zm.).

Obszar położony jest na terenie województwa zachodniopomorskiego w powiatach drawskim, szczecineckim i świdwińskim. Łączna powierzchnia obszaru wynosi 92616,40 ha.

Celem dla którego utworzono obszar chroniony jest ochrona krajobrazu i walorów naturalnych Pojezierza Drawskiego i okolic. Część obszaru przebiega przez tereny Drawskiego Parku Krajobrazowego. Teren charakteryzuje się krajobrazem polodowcowym, z malowniczo położonymi akwenami wodnymi – jeziorami i ciekami wodnymi, leżącymi w dolinach i zagłębieniach terenu. Teren, który jest także pagórkowaty, a nawet momentami górzysty sprawił, że mówi się również o tym obszarze jako o „Szwajcarii Połczyńskiej”.

Powierzchnia całego obszaru wynosi 92616,40 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec OChK zajmuje powierzchnię 32286,68 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 12444,18 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 11412,93 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 391,45 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 639,80 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddziałach: 1-58, 69-387, 388A, 388a-k,t-z,~a, 389-443, 446a-c,~a,~b,~d, 447-461, 467b-d,~b,~f, 468a-d,~b,~c, 469-477, 485a-c,~f~h, 486a,b,i-k,~b,~c,~g,~j,~k, 487a-f,~a,~d,~f,~h, 488-492.

### 3.1.4. Obszary Natura 2000

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

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

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

**Dyrektywa Ptasia** (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa – wcześniej Dyrektywa Rady

79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków) – określa kryteria do wyznaczania ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem;

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

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

Dyrektywy wyznaczają dwa typy obszarów:

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

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

W przypadku specjalnych obszarów ochrony siedlisk, każde państwo członkowskie opracowuje i przedstawia Komisji Europejskiej listę leżących na jego terytorium obszarów najcenniejszych pod względem przyrodniczym, odpowiadających gatunkowo i siedliskowo wymogom zawartym w Dyrektywie Siedliskowej. Po przedłożeniu listy, obszary są wartościowane i selekcyonowane. Kluczowym elementem tej procedury jest Seminarium Biogeograficzne, podczas którego ocenia się kompletność sieci dla każdego z gatunków i siedlisk będących przedmiotami ochrony. Następnie Komisja Europejska zatwierdza w drodze decyzji obszary jako „**obszary mające znaczenie dla Wspólnoty – OZW**”. Od tego momentu przejmują one status obszaru Natura 2000 i podlegają ochronie w ramach prawa wspólnotowego.

Według stanu na 01.01.2020 r. w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec występują następujące obszary Natura 2000:

- 1) obszar specjalnej ochrony ptaków:
  - PLB320019 „Ostoja Drawska” - (OSO);

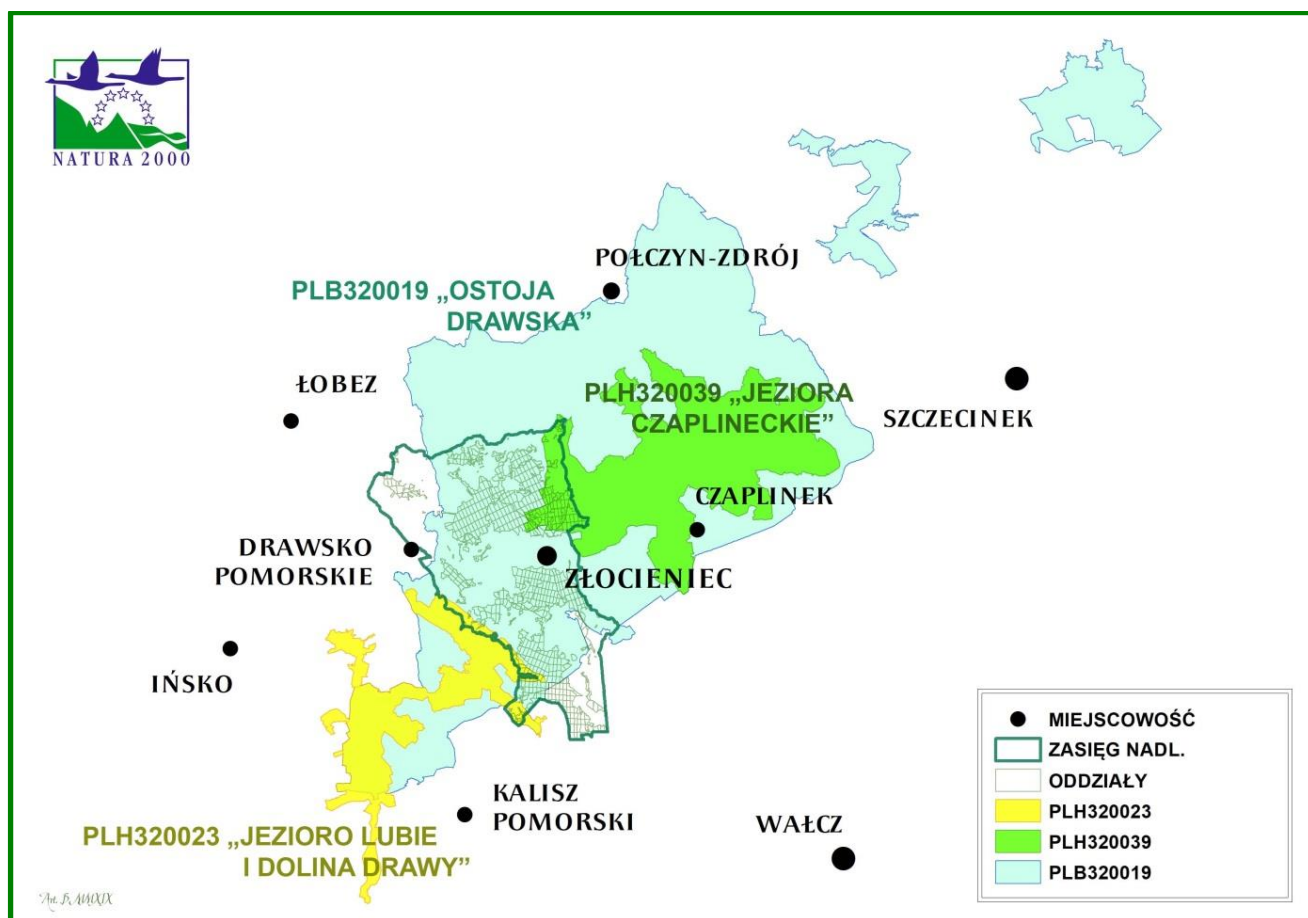
2) 2 specjalne obszary ochrony siedlisk:

- PLH320023 „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” - (OZW);
- PLH320039 „Jeziora Czaplneckie” - (SOO).

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

### Zestawienie powierzchni obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec

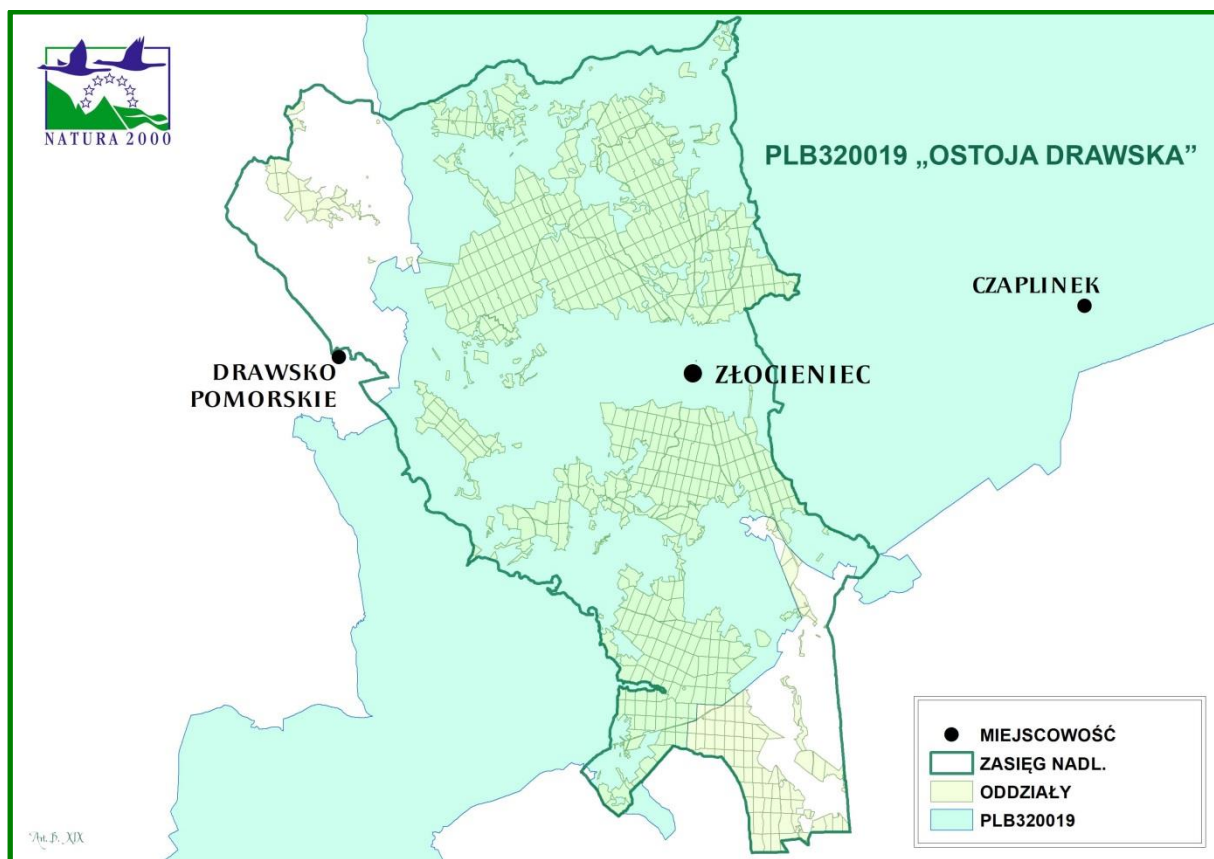
Lp.	Kod obszaru	Nazwa obszaru	Pow. całkowita	Pow. w zasięgu N-ctwa	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa		
					lasy	grunty nieleśne	razem
[ha]							
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	PLB320019	Ostoja Drawska	153906,15	30365,58	11892,63	634,41	12527,04
2.	PLH320023	Jezioro Lubie i Dolina Drawy	15046,70	1162,09	412,48	25,14	437,62
3.	PLH320039	Jeziora Czaplneckie	31949,30	2856,12	1418,59	60,98	1479,57
RAZEM			200902,15	34383,79	13723,70	720,53	14444,23



Nadleśnictwo Złocieniec na tle obszarów Natura 2000



## PLB320019 „Ostoja Drawska”



OSO „Ostoja Drawska” w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec

Obszar „Ostoj Drawskiej” obejmuje część Pojezierza Drawskiego z ponad 50 jeziorami (6 % 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 jary, doliny rzek, jeziora rynnowe i wytopiskowe. Największe i najgłębsze to Drawsko (powierzchnia 1872 ha i maksymalna głębokość 79,7 m), 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, roślinnością przybrzeżną. Lasy pokrywają ok. 45% terenu. Dominują tu bory, duże powierzchnie zajmują drzewostany bukowe, dębowe. Rzeźba terenu jest zróżnicowana, z licznymi wąwozami, parowami, niewielkimi, bezodpływowymi zbiornikami wodnymi, bagnami i torfowiskami. Największą rzeką jest Drawa, mająca tu swoje źródła. Swój początek biorą tutaj także inne rzeki, jak: Dębica, Wogra, Piławka, Kokna i Rakon. Znaczna część obszaru jest użytkowana rolniczo ok. 43%.

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.

Łącznie stwierdzono tu występowanie co najmniej 185 gatunków ptaków, z czego 40 gatunki wymienione w Załączniku I Dyrektywy. Lista gatunków kwalifikujących ostoję zgodnie z kryteriami Bird Life International obejmuje aktualnie 12 gatunków. Są to: bąk (B2,C6) - 1,2%, kania czarna (C6) - 2,0%, kania ruda (A1,B2,C6,C1) - 2,1%, bielik (B2,C6) - 1,5%, błotniak stawowy (C6) - 1,45%, orlik krzykliwy (B2,C6) - 1,2%, żuraw (B2,C6) - 3,3%, puchacz (B2,C6) - 2,4%, włochatka (C6) - 4,3%, lelek (C6) - 1,6%, zimorodek (C6) - 1,3%, muchołówka mała (C6) - 3,4%. Na terenie Ostoi Drawskiej notuje się również rozród 14 gatunków ptaków z Polskiej Czerwonej Księgi, 9 z nich (bączek, rybołów, kania ruda, kania czarna, puchacz, bąk, włochatka, bielik, orlik krzykliwy), to przedmioty ochrony w ostoi. Obszar zajmuje powierzchnię 153906,15 ha.

W zasięgu Nadleśnictwa obszar obejmuje 30365,58 ha, czyli 19,7% ogólnej powierzchni OSO, w tym grunty zarządzane przez Nadleśnictwo – 12527,04 ha. Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 11498,44 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 394,19 ha;
- grunty nieleśne – 634,41 ha.

W Nadleśnictwie Złocieniec obszar obejmuje oddziały: 1-26, 27a-p,~a~d, 28-56, 69-89, 89Aa-d,~a~c, 90-344, 344Aa,b,c, 345d,f,g, 348-387, 388t-z, 389-443, 446a-c,~a,~b,~d, 447-461, 470-477, 485a-c,~a,~c,~f~h, 486-493, 502-508, 509a-m,~a~f, 510.

W Standardowym Formularzu Danych (SDF) wg. aktualizacji na listopad 2019 r. wymieniono 82 gatunki ptaków objętych art. 4 Dyrektywy Ptasiej. Przedmiot ochrony stanowi 38 gatunków z ich miejscami bytowania, dla których określono znaczenie ogólne jako A, B lub C. Gatunki te w tabeli oznaczono przez zacielenie.

**Gatunki wymienione w SDF PLB320019 „Ostoja Drawska” objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków**

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
<b>Ptaki</b>				
1.	<b>A004</b>	Perkozek zwyczajny	Tachybaptus ruficollis	<b>C</b>
2.	<b>A005</b>	Perkoz dwuczuby	Podiceps cristatus	<b>C</b>
3.	<b>A006</b>	Perkoz rdzawoszyi	Podiceps grisegena	<b>D</b>
4.	<b>A021</b>	Bąk	Botaurus stellaris	<b>C</b>
5.	<b>A022</b>	Bączek zwyczajny	Ixobrychus minutus	<b>D</b>
6.	<b>A028</b>	Czapla siwa	Ardea cinerea	<b>C</b>
7.	<b>A030</b>	Bocian czarny	Ciconia nigra	<b>C</b>
8.	<b>A031</b>	Bocian biały	Ciconia ciconia	<b>C</b>
9.	<b>A036</b>	Łabędź niemy	Cygnus olor	<b>C</b>
10.	<b>A037</b>	Łabędź czarnodzioby	Cygnus columbianus bewickii	<b>D</b>
11.	<b>A038</b>	Łabędź krzykliwy	Cygnus cygnus	<b>C</b>
12.	<b>A039</b>	Gęś zbożowa	Anser fabalis	<b>D</b>
13.	<b>A041</b>	Gęś białoczelna	Anser albifrons	<b>D</b>
14.	<b>A043</b>	Gęgawa	Anser anser	<b>C</b>
15.	<b>A045</b>	Bernikla białolica	Branta leucopsis	<b>D</b>
16.	<b>A050</b>	Świstun zwyczajny	Anas penelope	<b>D</b>
17.	<b>A051</b>	Krakwa	Anas strepera	<b>B</b>
18.	<b>A052</b>	Cyraneczka zwyczajna	Anas crecca	<b>C</b>
19.	<b>A053</b>	Krzyżówka	Anas platyrhynchos	<b>D</b>
20.	<b>A055</b>	Cyranka zwyczajna	Anas querquedula	<b>C</b>
21.	<b>A056</b>	Płaskonos zwyczajny	Anas clypeata	<b>D</b>
22.	<b>A059</b>	Głowienka zwyczajna	Aythya ferina	<b>D</b>
23.	<b>A061</b>	Czernica	Aythya fuligula	<b>D</b>
24.	<b>A067</b>	Gągoł	Bucephala clangula	<b>B</b>
25.	<b>A070</b>	Nurogęs	Mergus merganser	<b>C</b>
26.	<b>A072</b>	Trzmielojad	Pernis apivorus	<b>C</b>
27.	<b>A073</b>	Kania czarna	Milvus migrans	<b>C</b>
28.	<b>A074</b>	Kania ruda	Milvus milvus	<b>C</b>
29.	<b>A075</b>	Bielik	Haliaeetus albicilla	<b>C</b>
30.	<b>A081</b>	Błotniak stawowy	Circus aeruginosus	<b>C</b>
31.	<b>A082</b>	Błotniak zbożowy	Circus cyaneus	<b>D</b>
32.	<b>A084</b>	Błotniak łąkowy	Circus pygargus	<b>D</b>
33.	<b>A089</b>	Orlik krzykliwy	Aquila pomarina	<b>B</b>
34.	<b>A094</b>	Rybołów zwyczajny	Pandion haliaetus	<b>C</b>

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
35.	<b>A098</b>	Drzemlik	Falco columbarius	<b>D</b>
36.	<b>A099</b>	Kobuz	Falco subbuteo	<b>D</b>
37.	<b>A103</b>	Sokół wędrowny	Falco peregrinus	<b>D</b>
38.	<b>A113</b>	Przepiórka zwyczajna	Coturnix coturnix	<b>D</b>
39.	<b>A118</b>	Wodnik zwyczajny	Rallus aquaticus	<b>D</b>
40.	<b>A119</b>	Kropiatka (kureczka nakrapiana)	Porzana porzana	<b>D</b>
41.	<b>A120</b>	Zielonka	Porzana parva	<b>D</b>
42.	<b>A122</b>	Derkacz	Crex crex	<b>C</b>
43.	<b>A123</b>	Kokoszka	Gallinula chloropus	<b>C</b>
44.	<b>A125</b>	Łyska zwyczajna	Fulica atra	<b>C</b>
45.	<b>A127</b>	Żuraw	Grus grus	<b>C</b>
46.	<b>A136</b>	Sieweczka rzeczna	Charadrius dubius	<b>D</b>
47.	<b>A142</b>	Czajka zwyczajna	Vanellus vanellus	<b>D</b>
48.	<b>A151</b>	Batalion	Philomachus pugnax	<b>D</b>
49.	<b>A153</b>	Kszyk	Gallinago gallinago	<b>C</b>
50.	<b>A155</b>	Słonka zwyczajna	Scolopax rusticola	<b>C</b>
51.	<b>A165</b>	Samotnik	Tringa ochropus	<b>C</b>
52.	<b>A166</b>	Łęczak	Tringa glareola	<b>D</b>
53.	<b>A168</b>	Brodzicz piskliwy	Actitis hypoleucos	<b>C</b>
54.	<b>A182</b>	Mewa śmieszka	Chroicocephalus ridibundus	<b>D</b>
55.	<b>A179</b>	Mewa siwa	Larus canus	<b>D</b>
56.	<b>A193</b>	Rybitwa rzeczna	Sterna hirundo	<b>D</b>
57.	<b>A197</b>	Rybitwa czarna	Chlidonias niger	<b>C</b>
58.	<b>A207</b>	Siniak	Columba oenas	<b>C</b>
59.	<b>A215</b>	Puchacz	Bubo bubo	<b>B</b>
60.	<b>A217</b>	Sóweczka	Glaucidium passerinum	<b>D</b>
61.	<b>A222</b>	Uszatka błotna	Asio flammeus	<b>D</b>
62.	<b>A223</b>	Włochatka	Aegolius funereus	<b>C</b>
63.	<b>A224</b>	Lelek zwyczajny	Caprimulgus europaeus	<b>C</b>
64.	<b>A229</b>	Zimorodek	Alcedo atthis	<b>C</b>
65.	<b>A232</b>	Dudek	Upupa epops	<b>D</b>
66.	<b>A236</b>	Dzięcioł czarny	Dryocopus martius	<b>C</b>
67.	<b>A238</b>	Dzięcioł średni	Dendrocopos medius	<b>D</b>
68.	<b>A240</b>	Dzięciołek	Dendrocopos minor	<b>D</b>
69.	<b>A246</b>	Lerka	Lullula arborea	<b>D</b>
70.	<b>A249</b>	Brzegówka zwyczajna	Riparia riparia	<b>D</b>
71.	<b>A255</b>	Świergotek polny	Anthus campestris	<b>D</b>

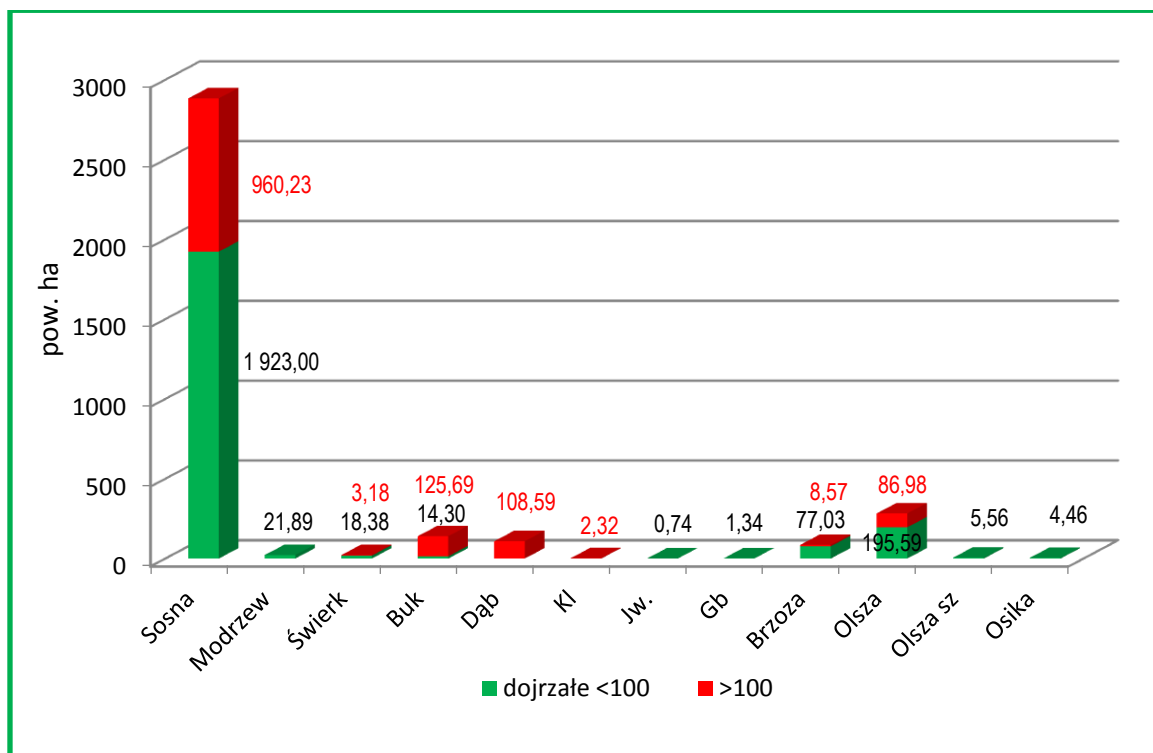
Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
72.	<b>A272</b>	Podróżniczek	Luscinia svecica	<b>D</b>
73.	<b>A290</b>	Świerszczak	Locustella naevia	<b>D</b>
74.	<b>A291</b>	Strumieniówka	Locustella fluviatilis	<b>D</b>
75.	<b>A292</b>	Brzęczka	Locustella luscinioides	<b>D</b>
76.	<b>A307</b>	Jarzębatka	Sylvia nisoria	<b>D</b>
77.	<b>A320</b>	Muchołówka mała	Ficedula parva	<b>C</b>
78.	<b>A323</b>	Wąsatka	Panurus biarmicus	<b>D</b>
79.	<b>A336</b>	Remiz zwyczajny	Remiz pendulinus	<b>D</b>
80.	<b>A338</b>	Gąsiorek	Lanius collurio	<b>D</b>
81.	<b>A340</b>	Srokosz	Lanius excubitor	<b>D</b>
82.	<b>A391</b>	Kormoran zwyczajny	Phalacrocorax carbo sinensis	<b>B</b>

### Drzewostany dojrzałe i ponad 100-letnie

Powierzchnia drzewostanów dojrzałych (rębnych) w OSO „Ostoja Drawska” na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec wynosi 3557,85 ha (26,5% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych obszaru) w tym drzewostanów ponad 100-letnich – 1295,56 ha. Głównym gatunkiem panującym jest sosna (81,1%).

### Zestawienie powierzchni drzewostanów dojrzałych oraz ponad 100-letnich według gatunków panujących w zasięgu OSO „Ostoja Drawska” na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec

Gatunek	Wiek dojrzałości (rębności) od	Drzewostany dojrzałe			%
		<100 lat	>100 lat	Razem	
1	2	[ha]			6
		3	4	5	
So	81 lat	1923,00	960,23	2883,23	81,1
Md	81 lat	21,89	0,00	21,89	0,6
Św	61 lat	18,38	3,18	21,56	0,6
Bk	91 lat	14,30	125,69	139,99	3,9
Db	121 lat	0,00	108,59	108,59	3,1
Kl	61 lat	0,00	2,32	2,32	0,1
Jw	61 lat	0,74	0,00	0,74	0,0
Gb	61 lat	1,34	0,00	1,34	0,0
Brz	61 lat	77,03	8,57	85,60	2,4
Ol	51 lat	195,59	86,98	282,57	7,9
Ol sz	31 lat	5,56	0,00	5,56	0,2
Os	51 lat	4,46	0,00	4,46	0,1
<b>Razem OSO „Ostoja Drawska”</b>		<b>2262,29</b>	<b>1295,56</b>	<b>3557,95</b>	<b>100,0</b>

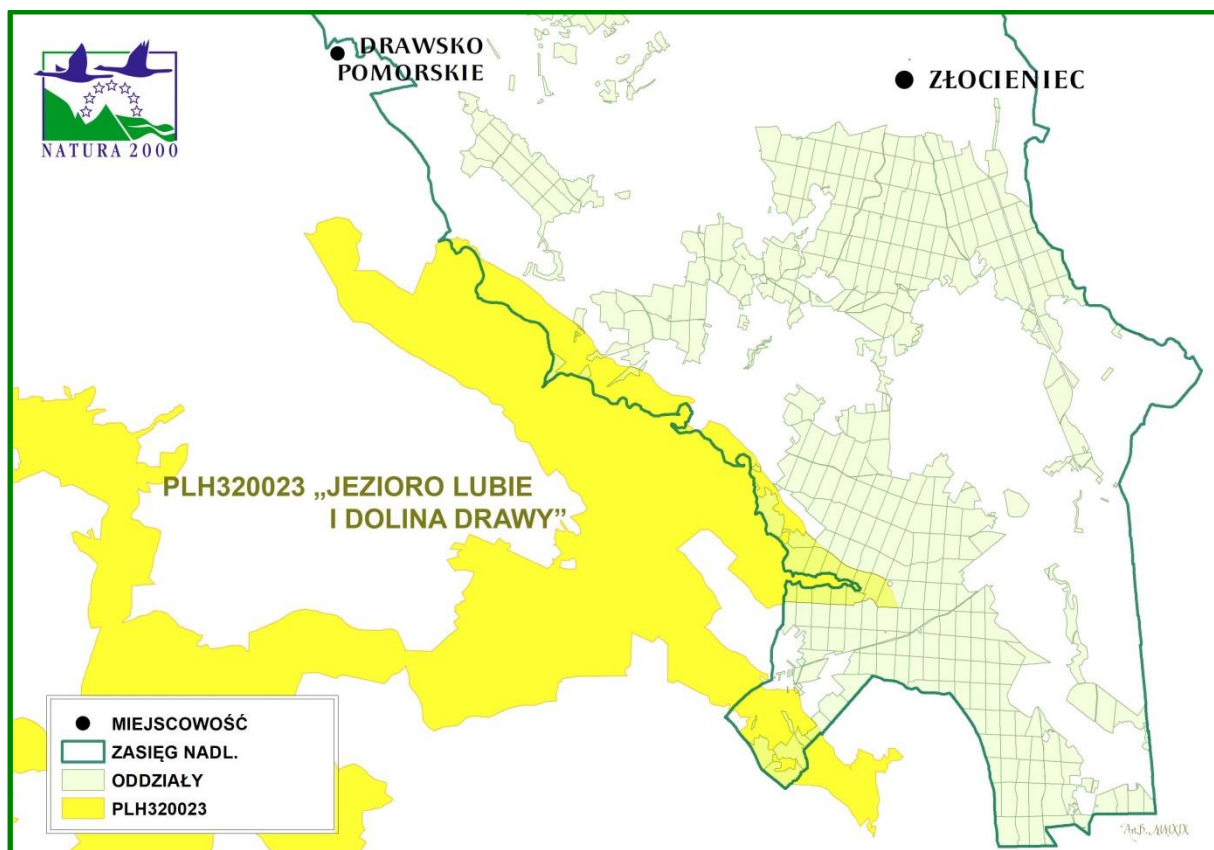


**Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach dojrzałych oraz ponad 100-letnich w OSO „Ostoja Drawska” na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec**

Obszar Natura 2000 „Ostoja Drawska” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 czerwca 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2017 r. poz. 2591). 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 Złocieniec uwzględnia zapisy z załączników zawartych w planie zadań ochronnych dla obszaru „Ostoja Drawska”.

## PLH320023 „Jezioro Lubie i Dolina Drawy”



### SOO „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec

Obszar o powierzchni 15046,70 ha obejmuje jedno z największych jezior Pojezierza Drawskiego – Lubie (1439 ha, 46 m głębokości) przez które przepływa Drawa, oraz odcinek doliny Drawy i Starej Drawy poniżej jeziora, wraz z przyległymi łąkami i lasami, aż po jezioro Grażyna koło Drawna. W granicach obszaru znajdują się także: fragment doliny Studzienicy, z bardzo dobrze rozwiniętymi zjawiskami źródłkowymi oraz najlepiej w regionie wykształconymi płatami grądów, fragmenty Puszczy Drawskiej z rozproszonymi torfowiskami mszarnymi i jeziorami dystroficznymi, a także płaty rozległych wrzosowisk na poligonie drawskim. Jezioro Lubie to jezioro ramienicowe, z reliktową fauną wodnych bezkręgowców. Nad brzegiem rosną kwaśne buczyny. W lasach rozproszone są torfowiska przejściowe i jeziora dystroficzne. Wśród lasów i wrzosowisk rozmieszczone są dobrze wykształcone torfowiska mszarne (7140) oraz alkaliczne (7230). W kilku miejscach na torfowiskach przejściowych i mechowiskach rośnie Lipienik Loesela, dla którego jest to jeden z najważniejszych obszarów w województwie zachodniopomorskim.

W zasięgu Nadleśnictwa obszar obejmuje 1162,09 ha, czyli 7,7% ogólnej powierzchni SOO, w tym grunty zarządzane przez Nadleśnictwo – 437,62 ha. Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 400,05 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 12,43 ha;
- grunty nieleśne – 25,14 ha.

W Nadleśnictwie Złocieniec obszar obejmuje oddziały: 385i-k,~b, 386c,d,g-l,~b, 387, 420c-g,~f, 441d,~c, 442, 443, 450f,h-o,~b,~c,~g,~h, 451-461, 493bx,cx,gx, 507f,d,~a,~b,~d,~h, 508, 509a-m,~a~f, 510.

W SDF-ie wg aktualizacji na grudzień 2019 r. dla obszaru odnotowano 18 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (w tym 17 stanowi przedmioty ochrony o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 4 gatunki ssaków, 2 gatunki płazów, 5 gatunków ryb i 4 gatunki bezkręgowców oraz 2 gatunki roślin. Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach przez zacieniowanie.

### Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Natura 2000 „Jeziro Lubie i Dolina Drawy”

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	% pokrycia na całym obszarze	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń z siedliskiem	Pow. wyłączeń z siedliskiem głównym
1	2	3	4	5	6	7
1.	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic	<b>B</b>	1737,22		
2.	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	<b>B</b>	501,55		
3.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<b>B</b>	27,92		
4.	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	<b>B</b>	42,98		
5.	4030	Suche wrzosowiska	<b>A</b>	779,50		
6.	6120*	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	<b>D</b>	1,50		
7.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	<b>B</b>	300,93		
8.	6430	Ziołorośla górskie i nadrzeczne	<b>C</b>	1,64		
9.	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<b>C</b>	9,71		
10.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<b>B</b>	99,80		
11.	7210*	Torfowiska nakredowe	<b>B</b>	4,77		
12.	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<b>C</b>	6,48		
13.	9110	Kwaśne buczyny	<b>C</b>	225,64		
14.	9130	Żyzne buczyny	<b>C</b>	1079,34		
15.	9160	Grąd subatlantycki	<b>C</b>	217,40	4	9,45
16.	9190	Kwaśna dąbrowa	<b>C</b>	113,54	5	17,84



Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	% pokrycia na całym obszarze	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłążeń z siedliskiem	Pow. wyłążeń z siedliskiem głównym
1	2	3	4	5	6	7
17.	91D0*	Bory i lasy bagienne	<b>B</b>	70,05		
18.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<b>A</b>	782,84	16	26,98
<b>Razem</b>						<b>54,27</b>

\* siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa w zasięgu SOO „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” znajduje się w załączniku nr 12.1.

**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
<b>Ssaki</b>			
<b>1337</b>	Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	<b>B</b>
<b>1352</b>	Wilk	<i>Canis Lupus</i>	<b>B</b>
<b>1355</b>	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	<b>B</b>
<b>2647</b>	Żubr	<i>Bison bonasus</i>	<b>B</b>
<b>Płazy</b>			
<b>1166</b>	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	<b>B</b>
<b>1188</b>	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	<b>C</b>
<b>Ryby</b>			
<b>1096</b>	Minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	<b>C</b>
<b>1099</b>	Minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	<b>C</b>
<b>1149</b>	Koza	<i>Cobitis taenia</i>	<b>C</b>
<b>1163</b>	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	<b>C</b>
<b>5339</b>	Różanka	<i>Rhodeus sericeus</i>	<b>C</b>
<b>Bezkręgowce</b>			
<b>1032</b>	Skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	<b>D</b>
<b>1037</b>	Trzepla zielona	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<b>C</b>
<b>1042</b>	Zalotka większa	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<b>C</b>
<b>1060</b>	Czerwończyk nieparaek	<i>Lycaena dispar</i>	<b>C</b>
<b>Rośliny</b>			
<b>1903</b>	Lipiennik loesela	<i>Liparis loeselii</i>	<b>B</b>
<b>6216</b>	Haczykowiec błyszczący	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	<b>B</b>

## Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Złocieniec zajmują łącznie 82,10 ha, czyli ok. 21,2% powierzchni gruntów leśnych zalesionych obszaru.

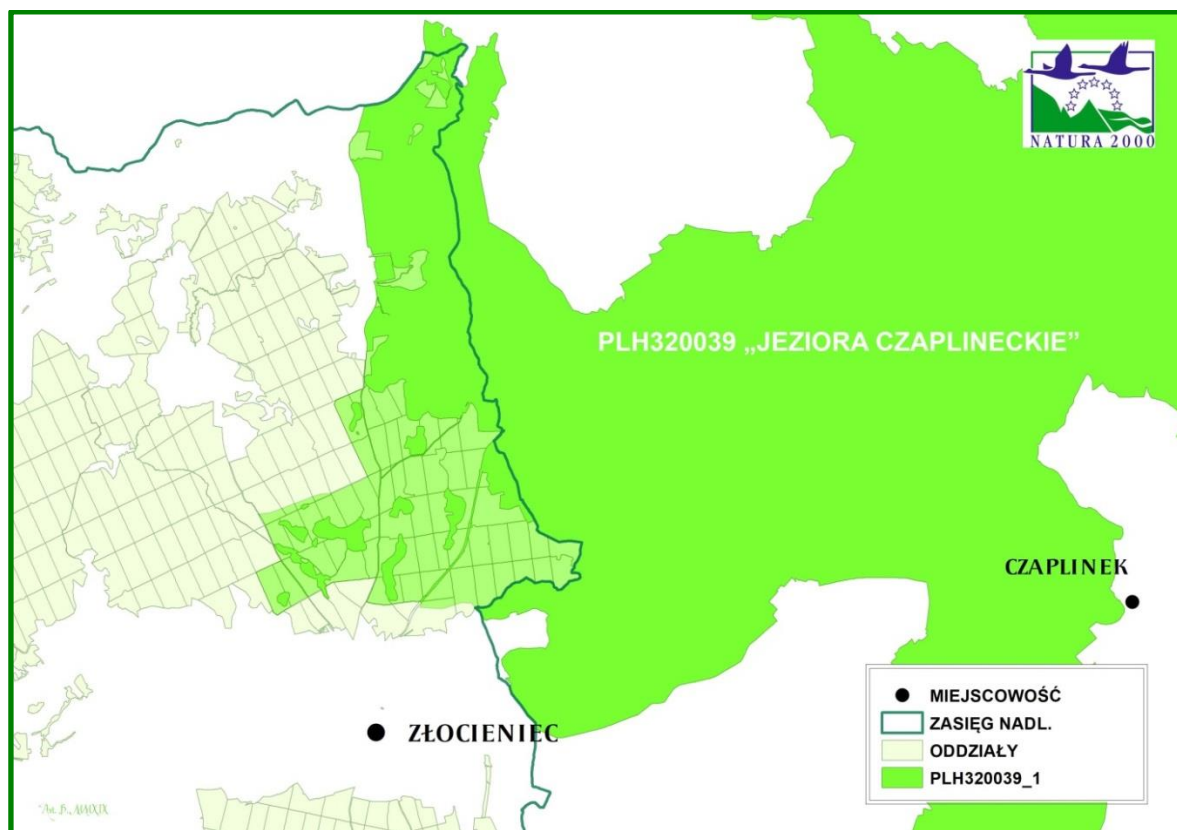
### Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w SOO „Jezioro Lubie i Dolina Drawy”

Kod siedliska	Powierzchnia > 100 lat [ha]	Powierzchnia siedliska [ha]	% siedliska
1	2	3	4
9160	6,52	9,45	69,0
9190	14,74	17,84	82,6
91E0	0,00	26,98	0,0
RAZEM	21,26	54,27	39,2

Obszar Natura 2000 „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2014 r. poz. 1928). 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 Złocieniec uwzględnia zapisy z załączników zawartych w planie zadań ochronnych dla obszaru „Jezioro Lubie i Dolina Drawy”.

## PLH320039 „Jeziora Czaplinskie”



SOO „Jeziora Czaplinskie” w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec

Ostoja „Jeziora Czaplinskie” jest unikalnym obszarem na Pomorzu Zachodnim charakteryzującym się zróżnicowaną budową geomorfologiczną, urozmaiconymi warunkami hydrograficznymi i krajobrazowymi, co się przekłada na bogactwo fauny i flory tego obszaru. Na terenie obszaru zlokalizowanych jest 47 jezior (zajmujących ok. 10% pow. terenu), reprezentujących większość wyróżnianych w Polsce typów jezior. Lasy pokrywają ponad 35% terenu. Blisko 50% obszaru ostoi jest użytkowana rolniczo.

Na terenie obszaru szczególnie cenna jest dolina Drawy, która odgrywa bardzo ważną rolę łącznika między obszarami koncentracji cennej flory w urozmaiconym krajobrazie polodowcowym. Osobliwością obszaru są dobrze zachowane jeziora lobeliowe. Do bardzo wartościowych zbiorowisk należą również torfowiska, szczególnie wysokie, występujące na wododziałach oraz torfowiska przejściowe. Obszar zajmuje powierzchnię 31949,30 ha.

W zasięgu Nadleśnictwa obszar obejmuje 2856,12 ha, czyli 8,9% ogólnej powierzchni SOO, w tym grunty zarządzane przez Nadleśnictwo – 1479,57 ha. Udział poszczególnych kategorii w gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 1363,33 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 55,26 ha;
- grunty nieleśne – 60,98 ha.

W Nadleśnictwie Złocieniec obszar obejmuje oddziały: 1, 2, 69a-h,j-ax,~a~h, 112a-h,j-m,p, 137-140, 162-168, 171j,~d,~f, 172h-k,~c,~g, 173g,h,~b,~f, 174h-k,~a,~b,~f, 188-199, 208-230,233-237, 238a-l,~a~i,~k,~l, 239-243, 249a-c,~b~f,~h.

W SDF-ie wg aktualizacji na grudzień 2019 r. dla obszaru odnotowano 20 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (wszystkie o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 4 gatunki ssaków (w tym 3 jako przedmioty ochrony o znaczeniu B i C), 2 gatunki płazów, 2 gatunki ryb i 1 gatunek bezkręgowca oraz 1 roślina. Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach przez zacieniowanie.

**Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru Natura 2000  
„Jeziora Czaplinskie”**

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycie w całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba pododdz.	Ogólna pow. wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1	3110	Jeziora lobeliowe	B	335,80		
2	3140	Twardowilgotne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic	A	492,55		
3	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	A	4163,21		
4	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	A	17,14		
5	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	B	15,97		
6	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	C	12,22		
7	6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	C	0,52		
8	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	A	30,04		
9	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	A	10,06		
10	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane	B	18,04		
11	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	149,91	5	6,88
12	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	A	159,75		
13	7210*	Torfowiska nakredowe	A	31,95		
14	7220*	Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami Cratoneurion commutati	B	3,19		
15	9110	Kwaśne buczyny	A	755,22	20	39,96

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycie w całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba pododdz.	Ogólna pow. wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
16	9130	Żyzne buczyny	A	936,69	3	6,30
17	9160	Grąd subatlantycki	B	230,15	1	1,83
18	91D0*	Bory i lasy bagienne	A	269,15	1	1,40
19	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (olsy źródliskowe)	B	118,80	16	23,10
20	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	C	17,31	3	5,71
<b>Razem</b>						<b>85,18</b>

\*siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

Zestawienie siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa w zasięgu SOO „Jeziora Czaplineckie” znajduje się w załączniku nr 12.1.

**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
<b>Ssaki</b>			
1308	Mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	D
1324	Nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	C
1337	Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	B
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	B
<b>Płazy</b>			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	C
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	B
<b>Ryby</b>			
1145	Piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	C
1149	Koza	<i>Cobitis taenia</i>	C
<b>Bezkręgowce</b>			
1032	Skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	C
<b>Rośliny</b>			
1381	Widłoząb zielony	<i>Dicranum viride</i>	C

## Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Jeziora Czaplinskie” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Złocieniec zajmują łącznie 167,83 ha, czyli ok. 12,4% powierzchni gruntów leśnych zalesionych.

### Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w SOO „Jeziora Czaplinskie” na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec

Kod siedliska	Powierzchnia > 100 lat [ha]	Powierzchnia siedliska [ha]	% siedliska
1	2	3	4
9110	16,37	39,96	41,0
9130	0,81	6,30	12,9
9160	1,83	1,83	100,0
9190	0,00	1,40	0,0
91D0	11,69	23,10	50,6
91E0	0,00	5,71	0,0
RAZEM	30,70	78,30	39,2

Obszar Natura 2000 „Jeziora Czaplinskie” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2014 r. poz. 1920), zmieniony zarządzeniem z dnia 27 października 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2017 r. poz. 4306) oraz posiada Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Jeziora Czaplinskie PLH320039 (Dz. U. z 2018 r., poz. 1556). 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 Złocieniec uwzględnia zapisy z załączników zawartych w planie zadań ochronnych dla obszaru „Jeziora Czaplinskie”.

### 3.1.5. 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.*

Na terenie Nadleśnictwa Złocieniec znajduje się 1 użytek ekologiczny „Stawieńskie Bagna” ustanowiony Uchwałą nr XLII/350/2014 Rady Miejskiej w Złocieniu z dnia 30 stycznia 2014 r. Powierzchnia użytku wynosi 63,77 ha.

Szczególnym celem ochrony jest zachowanie różnorodności biologicznej okresowo zalewanych łąk, bagien i zadrzewień stanowiących miejsca rozrodu i przebywania wielu gatunków zwierząt, w tym płazów i gadów, a także będących stanowiskami lęgowymi między innymi żurawia i błotniaka stawowego oraz żerowiskami kani rudej i bielika.

**Wykaz pododdziałów użytku ekologicznego na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec**

Lp	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. w SILP	Opis
	Adres leśny	Leśnictwo Gmina			
1	2	3	4	5	6
1	11-22-1-07-371 -i -00	Stawno Złocieniec obszar wiejski	0,18	E-Ł	Zakrzew. Wb na 10%
2	11-22-1-07-372 -k -00		1,82	E-Ł	Zadrzew. Brz, Ol, So, Wb II kl. wieku; Zakrzew. Wb na 50%
3	11-22-1-07-372 -l -00		0,5	E-N	Zadrzew. Brz II i III kl. wieku
4	11-22-1-07-372 -m -00		0,09	E-Ł	Zadrzew. Brz III kl. wieku; Zakrzew. Czm na 70%
5	11-22-1-07-372 -n -00		0,02	E-Lzr-Ł	Zadrzew. Brz III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm na 80%
6	11-22-1-07-372 -o -00		0,69	E-Lzr-Ł	Zadrzew. Ol, Brz, II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm, Kru na 70%
7	11-22-1-07-372 -p -00		0,11	E-N	Zakrzew. Wb na 80%
8	11-22-1-07-372 -r -00		1,34	E-Ł	Zakrzew. Wb na 20%
9	11-22-1-07-372 -t -00		0,14	E-W-Ł	-
10	11-22-1-07-372A -f -00		3,53	E-Ł	Zadrzew. Ol II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm na 50%
11	11-22-1-07-372A -j -00		0,94	E-Ł	Zadrzew. Ol II kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm na 60%
12	11-22-1-07-372A -k -00		0,14	E-N	Zadrzew. Ol III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm, Lsz na 60%
13	11-22-1-07-372A -l -00		0,06	E-N	Zadrzew. Ol II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm na 20%

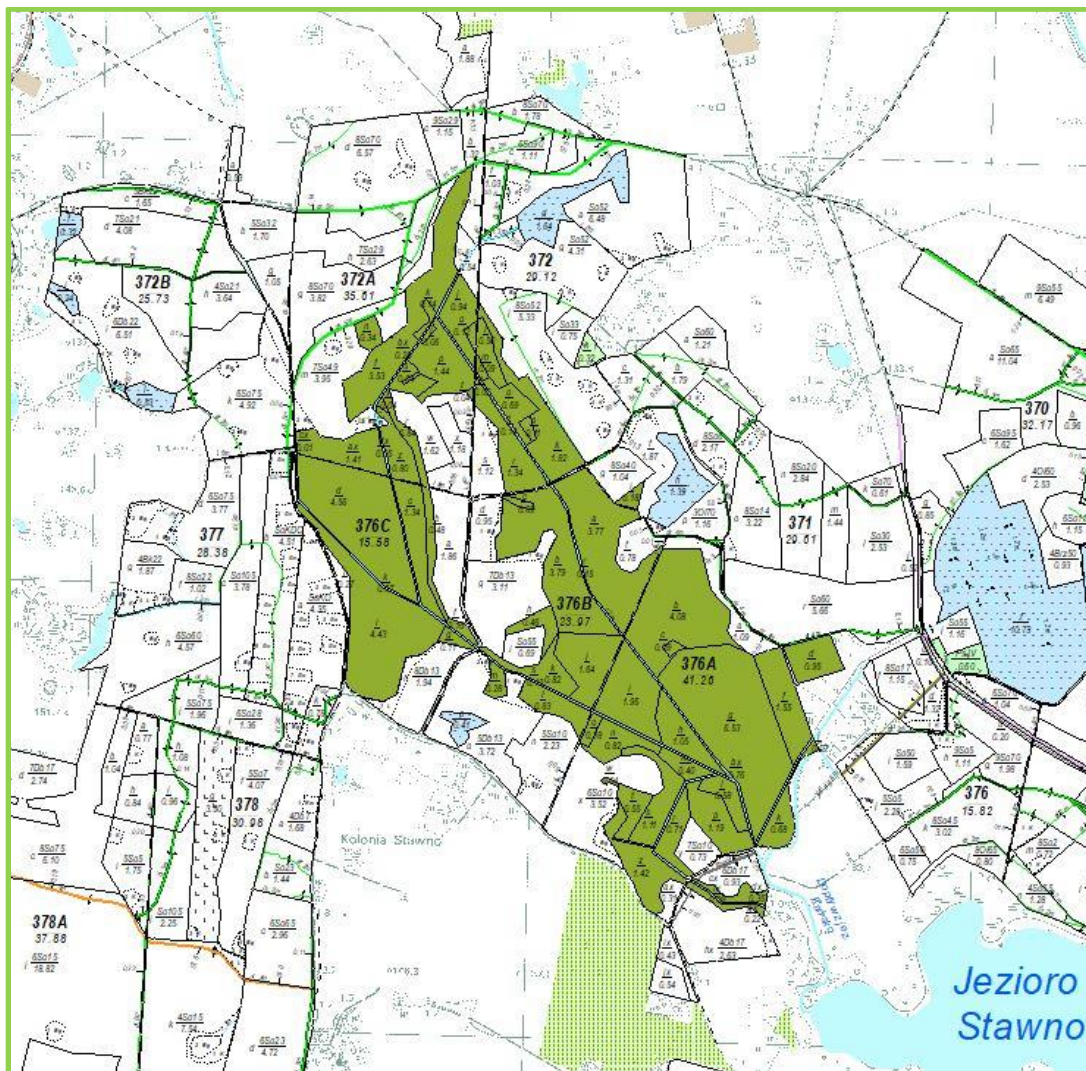


Lp	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. w SILP	Opis
	Adres leśny	Leśnictwo Gmina			
1	2	3	4	5	6
14	11-22-1-07-372A -n -00		0,34	E-N	Zadrzew. Ol, Wb V kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm, Lsz na 30%
15	11-22-1-07-372A -o -00		0,12	E-N	Zadrzew. Wb na 40%
16	11-22-1-07-372A -p -00		1,44	E-Lzr-Ł	Zadrzew. Ol, Brz II-IV kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm, Kru na 70%
17	11-22-1-07-372A -r -00		0,84	E-Ł	Zadrzew. Ol II kl. wieku; Zakrzew. Wb na 80%
18	11-22-1-07-372A -s -00		0,04	E-N	Zakrzew. Wb na 90%
19	11-22-1-07-372A -t -00		0,04	E-Ł	-
20	11-22-1-07-372A -y -00		0,04	E-N	Zakrzew. Wb na 90%
21	11-22-1-07-372A -z -00		0,8	E-Lzr-Ł	Zakrzew. Wb na 80%
22	11-22-1-07-372A -ax -00		1,41	E-Lzr-Ł	Zakrzew. Wb na 90%
23	11-22-1-07-372A -bx -00		0,25	E-WŁ	-
24	11-22-1-07-372A -cx -00		0,01	E-WŁ	-
25	11-22-1-07-372A -dx -00		0,05	E-WŁ	-
26	11-22-1-07-376A -b -00		4,08	E-Ł	Zadrzew. Brz, Ol II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb na 20%; Samosiew Ol, Brz na 10 %
27	11-22-1-07-376A -c -00		0,09	E-Lzr-Ł	Zadrzew. Brz, Ol II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm na 20%
28	11-22-1-07-376A -d -00		0,95	E-Ł	Zadrzew. Brz, Ol D, Os II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Kru, Czm na 30%; Samosiew Brz na 20 %
29	11-22-1-07-376A -f -00		1,55	E-Lzr-Ł	Zadrzew. Brz, Ol III i IV kl. wieku; Zakrzew. Wb, Kru na 70%; Samosiew Ol, Brz na 20 %
30	11-22-1-07-376A -g -00		6,53	E-N	Zakrzew. Wb, Kru na 80%; Samosiew Ol, Brz na 10 %
31	11-22-1-07-376A -h -00		1,05	E-N	Zakrzew. Wb na 80%
32	11-22-1-07-376A -i -00		1,95	E-Lzr-Ł	Zakrzew. Wb na 80%
33	11-22-1-07-376A -j -00		0,07	E-Ł	Zadrzew. Ol II kl. wieku; Zakrzew. Wb, Kru na 10%
34	11-22-1-07-376A -k -00		0,68	E-N	Zadrzew. Ol II kl. wieku; Zakrzew. Wb na 20%
35	11-22-1-07-376A -l -00		0,58	E-N	Zakrzew. Wb na 50%; Samosiew Ol na 10 %
36	11-22-1-07-376A -m -00		0,4	E-N	Zakrzew. Wb na 80%
37	11-22-1-07-376A -n -00		0,82	E-Lzr-Ł	Zakrzew. Wb na 70%
38	11-22-1-07-376A -o -00		0,18	E-Ł	Zadrzew. Os II kl. wieku; Zakrzew. Wb, Głg na 10%
39	11-22-1-07-376A -p -00		1,19	E-Lzr-R	Zadrzew. Ol III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Lsz na 30%; Samosiew Ol na 10 %
40	11-22-1-07-376A -r -00		0,71	E-Ł	Zakrzew. Wb, Czm na 60%
41	11-22-1-07-376A -s -00		1,11	E-Ł	Zakrzew. Wb na 70%
42	11-22-1-07-376A -t -00		0,55	E-Lzr-Ł	Zakrzew. Wb na 90%
43	11-22-1-07-376A -w -00		0,04	E-N	Zakrzew. Wb na 70%
44	11-22-1-07-376A -z -00		1,42	E-Ł	Zadrzew. Wb III kl. wieku; Zakrzew. Wb na 70%
45	11-22-1-07-376A -bx -00		0,76	E-WŁ	-

Lp	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. w SILP	Opis
	Adres leśny	Leśnictwo Gmina			
1	2	3	4	5	6
46	11-22-1-07-376A -dx -00		0,35	E-N	Zadrzew. Ol II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb na 70%
47	11-22-1-07-376A -fx -00		0,09	E-LS	-
48	11-22-1-07-376A -gx -00		0,22	E-N	Zadrzew. Ol III kl. wieku; Zakrzew. Wb, Czm na 80%
49	11-22-1-07-376B -a -00		3,77	E-Ł	Zadrzew. Brz II kl. wieku; Zakrzew. Wb na 10%
50	11-22-1-07-376B -b -00		3,79	E-Ł	Zadrzew. Brz II i III kl. wieku; Zakrzew. Wb na 20%
51	11-22-1-07-376B -c -00		0,09	E-Lzr-Ł	Zadrzew. So, Ol III kl. wieku
52	11-22-1-07-376B -h -00		0,46	E-Lzr-R	Zadrzew. Md I kl. wieku; Zakrzew. Wb, Głg na 20%
53	11-22-1-07-376B -j -00		1,64	E-Lzr-Ł	Zadrzew. Ol II kl. wieku; Zakrzew. Wb na 90%
54	11-22-1-07-376B -k -00		0,82	E-Ł	Zadrzew. Wb, Ol II-IV kl. wieku; Zakrzew. Wb, Lsz na 30%
55	11-22-1-07-376B -l -00		0,83	E-Ł	Zakrzew. Wb na 10%
56	11-22-1-07-376B -m -00		0,28	E-N	Zakrzew. Wb na 20%
57	11-22-1-07-376B -r -00		0,15	E-W-Ł	-
58	11-22-1-07-376B -s -00		0,12	E-W-Ł	-
59	11-22-1-07-376C -b -00		0,48	E-Ł	Zakrzew. Wb na 60%
60	11-22-1-07-376C -c -00		1,34	E-Lzr-Ł	Zakrzew. Wb na 60%
61	11-22-1-07-376C -d -00		4,56	E-Lzr-Ł	Zakrzew. Wb na 30%; Samosiew Ol, So, Brz na 10 %
62	11-22-1-07-376C -f -00		0,16	E-N	Zadrzew. Ol II kl. wieku; Zakrzew. Wb, Lsz, Głg na 60%
63	11-22-1-07-376C -g -00		0,17	E-N	Zakrzew. Wb, Lsz na 50%
64	11-22-1-07-376C -i -00		4,43	E-Lzr-Ł	Zadrzew. Brz, Ol, So, Db II-III kl. wieku; Zakrzew. Wb na 70%
65	11-22-1-07-376C -k -00		0,37	E-W-Ł	-
<b>Razem</b>			<b>63,77</b>		



**Użytek ekologiczny „Stawieńskie Bagna”**



**Użytek ekologiczny „Stawieńskie Bagna”**

### 3.1.6. 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, głazy narzutowe oraz jaskinie.*

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Złocieniec do pomników przyrody zaliczono 20 drzew i 4 głazy narzutowe.

Wykaz pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec

Lp	Podstawa prawna	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU				
		oddz. pododdz.	<i>Leśnictwo</i> <i>Gmina</i>	gatunek	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>POMNIKI PRZYRODY OŻYWIONEJ</b>								
1	Rozporządzenie Nr 7/92 Woj. Koszalińskiego z dnia 8.09.1992 r.	8r	<i>Siecino</i> <i>Złocieniec</i> <i>obszar wiejski</i>	Buk zwyczajny (4 pnie)	140	800	36	2
2		8r		Sosna zwyczajna	160	345	23	2
3		8r		Sosna zwyczajna	160	375	28	2
4		8r		Sosna zwyczajna	160	-	-	5
5		41m		Jałowiec pospolity	60	-	-	2
6		71l		Sosna zwyczajna	160	325	29	3
7		72b		Sosna zwyczajna (4 pnie)	160	675	28	3
8	Rozporządzenie Nr 12/95 Woj. Koszalińskiego z dnia 28.12.1995 r.	93b		Sosna zwyczajna	160	440	20	2
9	Rozporządzenie Nr 7/92 Woj. Koszalińskiego z dnia 8.09.1992 r.	94l		Sosna zwyczajna	160	475	25	3
10	Uchwała Nr XLII/351/2014 z dnia 30.01.2014 r.	124b	<i>Darskowo</i> <i>Złocieniec</i> <i>obszar wiejski</i>	Dąb szypułkowy	150	340	27	2
11		124b		Buk zwyczajny	150	500	29	2
12		125a		Buk zwyczajny	150	330	27	2
13		125c		Świerk pospolity	125	330	29	2
14		125g		Buk zwyczajny	170	420	37	2
15		125g		Buk zwyczajny	170	370	37	2
16		125g		Buk zwyczajny	170	325	34	2
17	125j	Dąb bezszypułkowy	170	330	28	2		

Lp	Podstawa prawna	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU				
		oddz. pododdz.	<b>Leśnictwo</b> <i>Gmina</i>	gatunek	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Rozporządzenie Nr 7/92 Woj. Koszalińskiego z dnia 8.09.1992 r.	190j	<b>Złocieniec</b> <i>Złocieniec</i> <i>obszar wiejski</i>	Klon zwyczajny	190	370	26	2
19	Rozporządzenie Nr 12/95 Woj. Koszalińskiego z dnia 28.12.1995 r.	213d		Buk zwyczajny	185	453	26	2
20	Uchwała Nr XLII/351/2014 z dnia 30.01.2014 r.	336b	<b>Osiek</b> <i>Złocieniec</i> <i>obszar wiejski</i>	Buk zwyczajny	210	470	30	2
<b>POMNIKI PRZYRODY NIEOŻYWIONEJ</b>								
1	Głaz narzutowy	2f	<b>Siecino</b> <i>Złocieniec</i>	-	-	7,50	1,10	-
2	Głaz narzutowy	7c	<b>Siecino</b> <i>Złocieniec</i>	-	-	7,50	1,10	-
3	Głaz narzutowy	381i	<b>Stawno</b> <i>Złocieniec</i>	-	-	6,10	1,60	-
4	Głaz narzutowy	415c	<b>Wierzchowo</b> <i>Złocieniec</i>	-	-	6,50	1,40	-

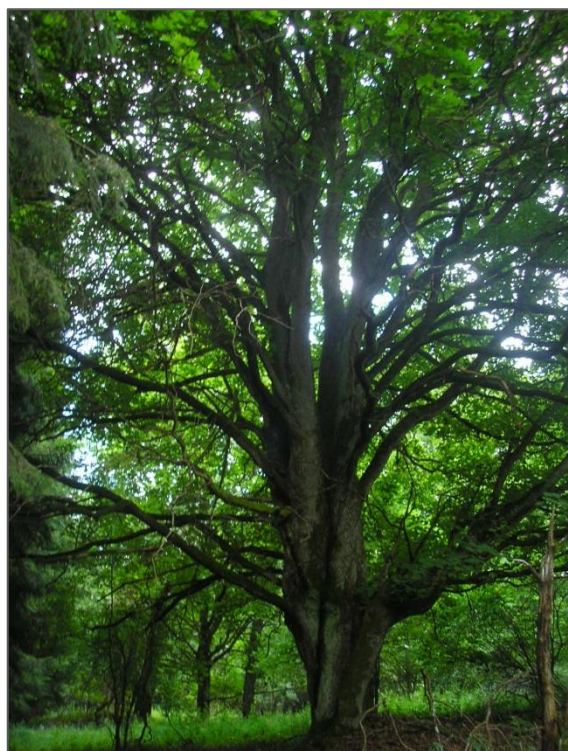
Stan zdrowotny pomników przyrody ożywionej przedstawiony jest liczbowo wg uproszczonej skali Pacyniaka i Smólskiego:

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





Pomnik przyrody buk – 336 b



Klon zwyczajny w oddz. 190j

### 3.1.7. Ochrona gatunkowa

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

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

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

## Zestawienie gatunków podlegających ochronie gatunkowej na gruntach Nadleśnictwa Złocieńiec

Grupa organizmów	Gatunki objęte ochroną ścisłą	Gatunki objęte ochroną częściową	Razem	Gatunki wymienione w załącznikach Dyrektyw EU*	Gatunki ujęte w Czerwonych Księgach lub Listach
1	2	3	4	5	6
Porosty	1		1		
Widłaki	2		2		
Mchy	1		1		
Rośliny naczyniowe	7	10	17		7
Owady	9	5	14		2
Ślimaki		1	1		
Płazy	5	5	10	2	10
Gady		5	5		5
Ptaki	69	3	72	21	72
Ssaki	8	8	16	4	16

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

### a) Rośliny chronione

Na gruntach Nadleśnictwa Złocieńiec stwierdzono stanowiska **17** gatunków objętych prawną ochroną, w tym: **7** – ścisłą, **10** – częściową.

#### Gatunki roślin chronionych występujące na gruntach Nadleśnictwa Złocieńiec

Lp.	Gatunek: nazwa polska nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyląceń	Status ochronności		NATURA 2000	Kategorie zagrożenia PCKR/CL
				ochrona ścisła	ochrona częściowa		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>POROSTY</b>							
1	Chrobotki <i>Cladonia ssp.</i>	165d, 167a,c, 168b, 187d, 212g, 220b, 328k,l, 358a,c,d,g, 359a, 371r, 486c,d,f,g,h, 487h, 488c, 496c, 497a, 499g, 500a,d, 502a,b,c, 503a, 514f, 515c,g,h,i,j, 516b,c, 516Aa, 522f, 529b,g,j, 534c, 544c,b, 545a,b, 550h,i	51		cz		
<b>WIDŁAKI</b>							
1	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	33f, 37f, 38m,o,p, 41c, 42a, 71a,b,c,i, 72i,k, 73j, 140j	15		cz		



Lp.	Gatunek: nazwa polska nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń	Status ochronności		NATURA 2000	Kategorie zagrożenia PCKR/CL
				ochrona ścisła	ochrona częściowa		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	175f, 178c, 190b, 191g, 413b, 425b,c, 427f, 429b,c, 437b,c, 439c, 445c, 537c	15		cz		
<b>MCHY</b>							
1	Torfowce <i>Sphagnum ssp.</i>	140i, 175f,j,m, 176m, 178c, 200c,i, 201a, 212d, 225d, 226f,g, 227c, 230f, 231c,i, 239c,g,k, 245b, 250s,t, 418b	24		cz		
<b>ROŚLINY NACZYNIOWE</b>							
1	Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>	71a,h,i, 72i,j,k,l, 73d,l, 91a,d, 92b, 94c, 158h, 159m, 172k, 173h, 190b, 191m, 197a,b, 198a,d,h, 227c, 234d, 245b, 325g, 326j, 353b,h,	31		cz		
2	Bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i>	197b,f, 227c, 245b	4	ś			
3	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	190a,b, 200k, 227c, 325g, 326j	6		cz		
4	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	508l, 509j, 510b	3		cz		LC. VU
5	Grzybień białe <i>Nymphaea alba</i>	162h, 190a, 191h, 227i, 390k	5		cz		NT
6	Jarząb brekinia <i>Sorbus torminalis</i>	3m, 161Bb,m, 161Eb, 247k, 295Ad, 378Bc	7	ś			NT
7	Pływacz zwyczajny <i>Utricularia vulgaris</i>	190a, 193g	2	ś			NT
8	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	71a,h,i, 72i,j,k,l, 73d,l, 91a,d, 92b, 198a,h, 325g, 326j, 353b,h, 364b	19	ś			NT, V
9	Storczyk błotny <i>Orchis palustris</i>	Rezerwat „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”	1	ś			CR
10	Storczyk szerokolistny <i>Dactylorhiza majalis</i>	190b	1	ś			NT
11	Storczyk Traunsteinera <i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	Rezerwat „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”	1	ś			V
12	Wawrzynek wilczyłyko <i>Daphne mezereum</i>	123c, 124b, 127f	3		cz		
13	Wiciokrzew pomorski <i>Lonicera periclymenum</i>	346a,b,d	3		cz		

Objaśnienia:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin:

ś – gatunek objęty ochroną ścisłą,

cz – gatunek objęty ochroną częściową.

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

CR – krytycznie zagrożony,

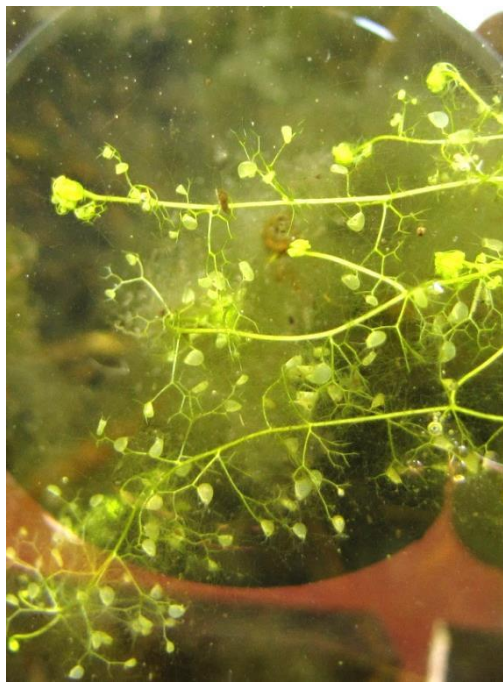
- EN – zagrożony,
- VU – narażony,
- NT – bliski zagrożenia;

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.



**Rosiczka**



**Pływacz drobny**



**Bążyna czarna**



**Storczyk szerokolistny**

## b) Zwierzęta chronione

Na terenie Nadleśnictwa Złocieniec stwierdzono występowanie **118** gatunków zwierząt objętych prawną ochroną, w tym: **14 owadów, 1 ślimak, 10 płazów, 5 gadów, 72 ptaki i 16 ssaków.**

### Gatunki zwierząt chronionych na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec

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
<b>BEZKRĘGOWCE</b>					
<b>OWADY</b>					
1	Biegacz błyszczący <i>Carabus nitens</i>	Torfowiska, wilgotne lasy, zarośla	s		
2	Biegacz fioletowy <i>Carabus violaceus</i>	Torfowiska, wilgotne lasy, zarośla	s		
3	Biegacz gajowy <i>Carabus nemoralis</i>	Wilgotne lasy, zarośla, torfowiska	s		
4	Biegacz gładki <i>Carabus glabratus</i>	Wilgotne lasy	s		
5	Biegacz granulowaty <i>Carabus granulatus</i>	Wilgotne lasy, zarośla	s		
6	Biegacz ogrodowy <i>Carabus hortensis</i>	Wilgotne lasy mieszane i liściaste	s		
7	Biegacz polny <i>Carabus arvensis</i>	Lasy mieszane i liściaste	s		
8	Biegacz skórzasty <i>Carabus coriaceus</i>	Lasy sosnowe	s		
9	Mrówka ćmawa (4) <i>Formica polyctena</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		NT
10	Mrówka rudnica (ruda) (4) <i>Formica rufa</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		NT
11	Trzmiel gajowy <i>Bombus lucorum</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
12	Trzmiel leśny <i>Bombus pratorum</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
13	Trzmiel paskowany <i>Bombus subterraneus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		
14	Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Oddz.: 13f,n, 14Ao, 25d, 193g	s		
<b>ŚLIMAKI</b>					
1	Ślimak winniczek (4) <i>Helix pomatia</i>	Spotykany na większości gruntów 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
<b>KRĘGOWCE</b>					
<b>PŁAZY</b>					
1	Grzebiuszka ziemna (1) <i>Pelobates fuscus</i>	Mokradła i okoliczne tereny zlokalizowane na wschód od północnego brzegu jeziora Siecino	s		LC
2	Kumak nizinny (1) <i>Bombina bombina</i>	Oddz.: 12a,c, 13f, 14Ao, 19g, 20b, 43a, 56h, 70h, 161Cc, 253l, 255j, 263j, 300c, 319d, 347h, 348h,k, 364b, 365i, 386d,h, 390k, 443a,c	s*	SOO	LC
3	Ropucha paskówka (1) <i>Epidelea calamita</i>	Jeziora: Busko, Dramienko	s		LC
4	Ropucha szara (1) <i>Bufo bufo</i>	Jeziora: Dołgie, Wielkie Dąbie, Małe Dąbie, Kamień, Ostrowiec, Niecino, Przytonko, Warnowo, Rąbin, Busko, Dramienko	cz		LC
5	Traszka grzebieniasta (1) <i>Triturus cristatus</i>	Oddz.: 65a, 165k, 360l	s*	SOO	LC
6	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
7	Żaba moczarowa (1) <i>Rana arvalis</i>	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	s		LC
8	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
9	Żaba trawna (1) <i>Rana temporaria</i>	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	cz		LC
10	Żaba wodna (1) (4) <i>Pelophylax esculentus</i> ( <i>Rana esculenta</i> )	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	cz		LC
<b>GADY</b>					
1	Jaszczurka zwinka (1) <i>Lacerta agilis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
2	Jaszczurka żyworodna(1) <i>Zootoca vivipara</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
3	Padalec zwyczajny (1) <i>Anguis fragilis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
4	Zaskroniec zwyczajny (1) <i>Natrix natrix</i>	Teren całego Nadleśnictwa.	cz		LC
5	Żmija zygzakowata (1) (4) <i>Vipera berus</i>	Teren całego Nadleśnictwa.	cz		LC
<b>PTAKI</b>					
1	Bąk (2) <i>Botaurus stellaris</i>	Zbiorniki wodne z szerokimi szuwarami: jeziora, stawy, starorzecza, torfowiska, trzcinowiska.	s	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
2	Bielik (2) (3) <i>Haliaeetus albicilla</i>	Leśnictwa: Suliszewo i Siecino, starodrzewia w pobliżu wód.	s,o	OSO	LC
3	Błotniak łąkowy (2)(3) <i>Circus pygargus</i>	Otwarte przestrzenie, łąki i bagna.	s*	OSO	LC
4	Błotniak stawowy (2)(3) <i>Circus aeruginosus</i>	Trzcinowiska wokół jezior i stawów, torfowiska z zaroślami wierzbowymi.	s*	OSO	LC
5	Bocian biały (2) <i>Ciconia ciconia</i>	Miejscowości na terenie całego Nadleśnictwa.	s*	OSO	LC
6	Bocian czarny (2) (3) <i>Ciconia nigra</i>	Stare, podmokłe d-stany w pobliżu wód i bagien, Leśnictwo Siecino.	s*,o	OSO	LC
7	Brzeczka (2) <i>Locustella luscinioides</i>	Rozległe trzcinowiska, zarośnięte brzegi jezior i innych zbiorników wodnych. Może również występować w nadrzecznych zaroślach wierzbowych.	s		LC
8	Czajka (2) <i>Vanellus vanellus</i>	Mokradła w okolicach m. Dołgie oraz na północ od kolonii Nowe Worowo, w okolicach Grzybna, jez. Busko.	s*		LC
9	Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>	Różnego rodzaju zbiorniki wodne, doliny rzeczne, bagna, stawy.	cz		LC
10	Derkacz (2) <i>Crex crex</i>	Wilgotne łąki z wysoką roślinnością zielną i kępami krzewów, pola uprawne oraz suchsze miejsca na bagnach.	s*	OSO	LC
11	Drozd śpiewak (2) <i>Turdus philomelos</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
12	Dymówka (2) <i>Hirundo rustica</i>	Spotykana na terenie całego nadleśnictwa	s		LC
13	Dzierżba gąsiorek (2) <i>Lanius collurio</i>	Brzegi lasów, młodniki i otwarte przestrzenie.	s		LC
14	Dzięcioł czarny (2) <i>Dryocopus martius</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s*	OSO	LC
15	Dzięcioł duży (2) <i>Dendrocopos major</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
16	Dzięcioł średni (2) <i>Dendrocopos medius</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s*	OSO	LC
17	Dzięcioł zielony (2) <i>Picus viridis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s*		LC
18	Dzięciołek (2) <i>Dendrocopos minor</i>	Spotykana na terenie całego nadleśnictwa.	s		LC
19	Dziwonია (2) <i>Carpodacus erythrinus</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
20	Gągoł (2) <i>Bucephala clangula</i>	Ze względu na znaczną liczbę śródleśnych oczek wodnych i jezior na terenie Nadleśnictwa gatunek jest stosunkowo liczny.	s*		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
21	Gąsiorek (2) <i>Lanius collurio</i>	Otwarte, suche tereny z ciernistymi krzewami, a także wrzosowiska, torfowiska oraz wszelkie zarośla. Spotykany także w śródpolnych zadrzewieniach, kilkunastoletnich młodnikach oraz na obrzeżach lasów i zrębach.	s	OSO	LC
22	Jastrząb (2)(3) <i>Accipiter gentilis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
23	Kania czarna (2)(3) <i>Milvus migrans</i>	Lasy w pobliżu bagien i otwartych wód.	s*,o	OSO	LC
24	Kania ruda (2)(3) <i>Milvus milvus</i>	Lasy przy polach, w pobliżu rzek i stawów.	s*,o	OSO	NT
25	Kobuz (2)(3) <i>Falco subbuteo</i>	Obrzeża starych lasów, głównie sosnowych, i świetlistych drzewostanów w pobliżu pól, łąk, terenów podmokłych.	s*		LC
26	Kokoszka (2) <i>Gallinula chloropus</i>	Zbiorniki wodne o zróżnicowanej wielkości z gęstą roślinnością podwodną oraz nadwodną.	s		LC
27	Kormoran czarny <i>Phalacrocorax carbo</i>	Płytkie, słodkie i słone zbiorniki wodne.	cz		LC
28	Kos (2) <i>Turdus merula</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
29	Krakwa (2) <i>Anas strepera</i>	Bogato zarośnięte zbiorniki stojącej wody.	s*		LC
30	Krogulec (2)(3) <i>Accipiter nisus</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
31	Kruk (2) <i>Corvus corax</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
32	Kszyk (2)(3) <i>Gallinago gallinago</i>	Bagna, mokradła, torfowiska, jeziora, brzegi strumieni, rowy melioracyjne i podmokłe łąki.	s		LC
33	Kukułka (2) <i>Cuculus canorus</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
34	Lelek (2) <i>Caprimulgus europaeus</i>	Suche, świetliste bory sosnowe w pobliżu łąk, pól, polan, zrębów, młodników.	s	OSO	LC
35	Łabędź krzykliwy (2) <i>Cygnus cygnus</i>	Duże jeziora z pasem trzcin, śródleśne jeziorka, moczary, stawy.	s		LC
36	Łabędź niemy (2) <i>Cygnus olor</i>	Gatunek spotykany na większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	s		LC
37	Mucholówka mała (2) <i>Ficedula parva</i>	Stare liściaste lasy o bogatym podszybie.	s	OSO	LC
38	Myszołów (2)(3) <i>Buteo buteo</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
39	Nurogęś (2) <i>Mergus merganser</i>	Okolice wielkich i rybnych jezior oraz rzek o zadrzewionych brzegach, preferuje lasy liściaste i mieszane, ale korzysta też z kęp i samotnych drzew.	s*		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
40	Oknówka (2) <i>Delichon urbicum</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa	s		LC
41	Orlik krzykliwy (2) (3) <i>Aquila pomarina</i>	Zwarte, stare i rozległe lasy, przeważnie mieszane i liściaste, w pobliżu pól uprawnych, dolin rzecznych, łąk i pastwisk, na obszarach obfitujących w tereny podmokłe i jeziora. Leśnictwo Złocieniec.	s*,o	OSO	LC
42	Perkoz dwuczuby (2) <i>Podiceps cristatus</i>	Jez.: Wąsosze, Wilczkowo, Studnica, Studniczka, Machlinko, Kaczory.	s		LC
43	Perkoz rdzawoszyi (2) <i>Podiceps grisegena</i>	Jeziora i stawy, rzadziej wolno płynące rzeki, z pasem przybrzeżnych trzcin. Unika jednak zbiorników całkowicie zarośniętych, a częściej od innych perkozów widywany na otwartej wodzie.	s		LC
44	Perkozek (2) <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Małe, śródlądowe, zarośnięte zbiorniki wodne.	s		LC
45	Pliszka górska (2) <i>Motacilla cinerea</i>	Nad wodami płynącymi a także nad stawami.	s		LC
46	Pliszka siwa (2) <i>Motacilla alba</i>	Liczna w Nadleśnictwie.	s		LC
47	Puchacz (2) (3) <i>Bubo bubo</i>	Prawdopodobne gniazdowanie poniżej zatoki jeziora Lubie.	s*	OSO	LC
48	Pustułka (2)	Gniazdo na konstrukcji w zakładzie karnym w Wierzchowie.	s*		LC
49	Rudzik (2) <i>Erithacus rubecula</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	s		LC
50	Rybitwa czarna (2)(3) <i>Chlidonias niger</i>	Bogate w roślinność bagna, podmokłe łąki, torfianki, starorzecza z niską roślinnością szuwarową, rozlewiska rzeczne i inne śródlądowe zarośnięte zbiorniki wodne.	s*	OSO	LC
51	Rybitwa rzeczna (2)(3) <i>Sterna hirundo</i>	Wybrzeża mórz, zalewy i delty rzek oraz piaszczyste brzegi dużych rzek i jezior. Zasiedla również stawy rybne, zbiorniki retencyjne, żwirownie itp.	s*		LC
52	Rybołów (1)(3)	Spotykany w rejonie m. Lubieszewo, okolice „Jeziora Lubie”.	s*	OSO	LC
53	Sieweczka rzeczna (2) <i>Charadrius dubius</i>	Piaszczyste i żwirowe brzegi rzek, jezior i stawów.	s		LC
54	Czarnogłówka (2) <i>Parus montanus</i>	Młode lasy sosnowe i sosnowo-świerkowe.	s		LC
55	Czubatka (2) <i>Lophophanes cristatus</i>	Drzewa iglaste preferuje stare bory sosnowe i świerkowe, również lasy mieszane.	s		LC
56	Sosnówka <i>Parus ater</i>	Stare bory świerkowe i jodłowe lub lasy mieszane z tymi drzewami.	s		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
57	Siniak (2) <i>Columba oenas</i>	Lasy liściaste i mieszane z dziuplastymi drzewami, ale gniazdować może też w rozległych parkach. Preferuje stare buczyny i bory ze starymi drzewami.	s		LC
58	Sowa uszata (2) <i>Asio otus</i>	Zasiedla wysokopiennie lasy iglaste lub mieszane i ich obrzeża, zadrzewienia śródpolne i nadrzeczne, parki o gęstym zadrzewieniu.	s		LC
59	Skowronek borowy - lerka <i>Lullula arborea</i> (2)	Obrzeża suchych borów, zręby i uprawy leśne.	s		LC
60	Sójka (2) <i>Garrulus glandarius</i>	Liczna w Nadleśnictwie.	s		LC
61	Srokosz (2) <i>Lanius excubitor</i>	Obszary mokradeł, również krawędzie lasów.	s		LC
62	Strumieniówka (2) <i>Locustella fluviatilis</i>	Gęsto porośnięte tereny wzdłuż rzek i strumieni z dużą ilością leśnej roślinności zielnej i krzewiastej.	s		LC
63	Strzyżyk (2) <i>Troglodytes troglodytes</i>	Bory, lasy z bujnym podszytem i runem.	s		LC
64	Świergotek drzewny (2) <i>Anthus trivialis</i>	Suche obrzeża lasów, poręby i polany, zadrzewienia śródpolne i laski podmiejskie.	s		LC
65	Świergotek polny (2) <i>Anthus campestris</i>	Zręby i uprawy leśne, nadrzeczne wydmy, liczny w Nadleśnictwie.	s		LC
66	Świerszczak (2) <i>Locustella naevia</i>	Lasy liściaste o gęstym poszyciu, zakrzewione, bujne podmokłe łąki, nad jeziorami i stawami, torfowiska niskie i przejściowe, uprawy leśne porośnięte trawami.	s		LC
67	Trzciniak (2) <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Jeziora i stawy porośnięte pasem szuwarów.	s		LC
68	Trzmiołojad (2)(3) <i>Pernis apivorus</i>	Różnego rodzaju lasy; preferuje stare, świetliste drzewostany liściaste i mieszane, zwłaszcza przylegające do terenów otwartych, np. polan, łąk, pól, lub poprzecinane zrębami.	s	OSO	LC
69	Wodnik (2) <i>Rallus aquaticus</i>	Różnorodne zbiorniki wodne od dużych jezior i bagien po brzegi stawów i starorzeczy, rowy melioracyjne i glinianki.	s		LC
70	Zimorodek (2) <i>Alcedo atthis</i>	Przebywa też nad strumieniami, małymi rzekami, kanałami i rowami melioracyjnymi, a także nad jeziorami, stawami i zalanymi żwirowniami.	s	OSO	LC
71	Zniczek (2) <i>Regulus ignicapilla</i>	Gnieździ się w lasach iglastych i borach, głównie świerkowych i jodłowych, a także w mieszanych i liściastych, preferuje obrzeża drzewostanów.	s		LC
72	Żuraw (2) <i>Grus grus</i>	Oddz.: 13m, 14Ad,s, 20b, 25d, 44i, 55k, 56k,s, 57g, 58Bd, 59i, 67f, 68a, 70h, 80b,m,p, 97a, 102m, 156a, 159n, 186i, 231h, 253o, 253Ah, 254j, 256Am, 271h, 272c, 302f, 318h, 351d, 372d, 389a, 392Ak,393j, 395g,k, 451k, 471l	s	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
<b>SSAKI</b>					
1	Badylarka <i>Micromys minutus</i>	Wilgotne łąki, gęsto porośnięte brzegi rzek i jezior, zarośla oraz uprawy zbożowe	s		LC
2	Borowiec wielki (1)(3) <i>Nyctalus noctula</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	s*		LC
3	Bóbr europejski (1) <i>Castor fiber</i>	W bezpośrednim sąsiedztwie wody, Oddz.: 1g, 80i, 100d,j, 112m,127d,l, 161Ea, 165k, 187g, 189f, 190b,d,f, 191g,i, 200c,d, 238m, 248b, 249Ad, 251b, 252a, 271Ah, 287f, 341k,o, 342d, 443c, 451i,k, 456m, 461a, 508k.	cz	SOO	LC
4	Gacek brunatny (1)(3) (gacek wielkouch) <i>Plecotus auritus</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	s*		LC
5	Jeż wschodni (1) <i>Erinaceus roumanicus</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	cz		LC
6	Karczownik ziemnowodny <i>Arvicola terrestris</i>	Brzegi powoli płynących rzek, brzegi stawów i potoków o stałym poziomie wody.	cz		LC
7	Kret (1) <i>Talpa europaea</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	cz		LC
8	Mopek drobny (1)(3) <i>Eptesicus diminutus</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	s*		LC
9	Mroczek późny (1)(3) <i>Eptesicus serotinus</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	s*		LC
10	Nocek duży (1)(3) <i>Myotis myotis</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	s*		LC
11	Ryjówka aksamitna (1) <i>Sorex araneus</i>	Spotykana na terenie całego nadleśnictwa.	cz		LC
12	Ryjówka malutka (1) <i>Sorex minutus</i>	Spotykana na terenie całego nadleśnictwa.	cz		LC
13	Rzęsorek rzeczek (1) <i>Neomys fodiens</i>	Spotykany na terenie całego nadleśnictwa.	cz		LC
14	Wilk (1) <i>Canis lupus</i>	Widziany na terenie całego Nadleśnictwa.	ś*o	SOO	LC
15	Wydra (1) <i>Lutra lutra</i>	W bezpośrednim sąsiedztwie wody. Oddz.: 97h, 161Ea, 187g, 251g, 271l	cz	SOO	LC
16	Żubr (1) <i>Bison bonasus</i>	Leśnictwa: Stawno, Wierzchowo, Sienica.	ś*	SOO	VU

Objaśnienia:

- s – gatunek objęty ochroną ścisłą;
- s\* – 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;

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt:

- (1) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 2.
- (2) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 3.
- (3) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 4.
- (4) – gatunek, którego dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 9 pkt 6.

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

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



*fol. Andrzej Bejger*

## **Żubry**

### 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 16 grudnia 2016 r. określa gatunki dziko występujących zwierząt, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania.

Na terenie Nadleśnictwa Złocieniec aktualnie znajdują się 5 stref obejmujących ochroną miejsca lęgowe bociana czarnego, kani rudej, 2 bielików i orlika krzykliwego.

Podstawą prawną wyznaczenia granic stref ochrony były:

- Dotyczącą Bociana czarnego:
  - Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27.10.2015 r.;
- Dotyczącą Kani rudej:
  - Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 08.10.2009 r.;
- Dotyczącą bielików:
  - Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 10.11.2005 r.;
  - Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27.09.2018 r.;
- Dotyczącą orlika krzykliwego:
  - Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 10.11.2005 r.;

#### Gatunki ptaków, dla których w Nadleśnictwie Złocieniec ustalono strefy ochrony

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Lokalizacja: leśnictwo	Strefa ochrony całorocznej	Strefa ochrony okresowej	Okresowy termin ochrony
				powierzchnia [ha]		
1	2	3	4	5	6	7
1	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	<b>Siecino</b>	22,67	6,60	15.03 – 31.08
2	Kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	<b>Suliszewo</b>	23,33	72,15	01.03 – 31.08

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Lokalizacja: leśnictwo	Strefa ochrony całorocznej	Strefa ochrony okresowej	Okresowy termin ochrony
				powierzchnia [ha]		
1	2	3	4	5	6	7
3	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	<b>Suliszewo</b>	49,90	96,09	01.01 – 31.07
4	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	<b>Siecino</b>	10,19	52,39	01.01 – 31.07
5	Orlik krzykliwy	<i>Clanga pomarina</i>	<b>Złocieniec</b>	10,68	17,85	01.03 – 31.08
OGÓŁEM				116,77	245,08	-



**Bielik**

## 4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE

### 4.1. Rzeźba terenu i typy gleb

Ukształtowanie powierzchni terenu Nadleśnictwa Złocieniec oraz pokrywy geologicznej to wynik działalności mas lądolodowych stadiału pomorskiego zlodowacenia bałtyckiego oraz współczesnej działalności erozyjnej i akumulacyjnej wód. Urozmaiconą rzeźbę terenu tworzą wzgórza morenowe przecinane jeziorami rynnowymi oraz rozległe tereny równinne z obniżeniami i zapadliskami oraz jeziorami zastoiskowymi.

Najwyższy punkt położony na terenie Nadleśnictwa zlokalizowany jest na północ od Osieku Drawskiego, w oddz. 340g, którego wysokość bezwzględną określono na

179,4 m n.p.m. Ciąg wzniesień przebiega również prostopadle do rynny jeziora Lubie, poczynając od Góry Lisica (167 m n.p.m.), zlokalizowanej na północ od Lubieszewa, poprzez Górę Książ (165,9 m n.p.m.), Górę Skoki (160 m n.p.m.) oraz wzniesienie bez nazwy w oddz. 436 (176,3 m n.p.m.). Najniższym punktem jest tafla jeziora Lubie (95,4 m n.p.m.), dlatego też w okolicy oddz. 451-456 występują znaczne różnice wysokości względnych, dochodzące nawet do 50 m.

Pod względem geologicznym można stwierdzić, że wierzchnią warstwę podłoża o miąższości 60-130 m budują utwory czwartorzędowe okresu lodowcowego (plejstocenu) oraz polodowcowego (holocenu). Plejstocen jest reprezentowany głównie przez utwory akumulacji lodowcowej: gliny zwałowe, piaski, żwiry i głazy, mułki budujące wysoczyzny moreny dennej, wzgórza moreny czołowej, pagórki kemowe i ozy. Utwory wodno-lodowcowe reprezentowane przez piaski i żwiry budują stosunkowo nieduże, towarzyszące dolinom rzeczonym powierzchnie sandrowe oraz wyższe poziomy tarasowe w dolinie Drawy.

Utwory holocenu wypełniają obniżenia terenowe: najniższe poziomy tarasowe i dna dolin rzecznych. Reprezentowane są przez piaski rzeczne i mułki w dolinach.

Powierzchnię wszystkich form wzbogacają liczne zagłębienia wytopiskowe i „oczka” wodne, często wypełnione torfem, a nawet gytiami.

Według „Objaśnień do szczegółowej mapy geologicznej Polski” oraz szczegółowego rozpoznania geologicznych utworów powierzchniowych dokonanego w trakcie prac terenowych, w nawiązaniu do „Instrukcji wyróżniania i kartowania w Lasach Państwowych typów siedliskowych lasu oraz zbiorowisk roślinnych” (DGLP W-wa 2012), na obszarze Nadleśnictwa Złocieniec wyróżniono następujące rodzaje utworów geologiczno-glebowych:

- a) utwory akumulacji eolicznej (piaski eoliczne, piaski eoliczne na wydmach);
- b) utwory akumulacji lodowcowej i wodnolodowcowej (piaski sandrowe, piaski zwałowe, gliny zwałowe, ily zastoiskowe, piaszczysto-pyłowe utwory zastoiskowe);
- c) osady akumulacji bagiennej, rzecznej i jeziornej (muły, mursze, torfy, gytie, kredy, piaski rzeczne, piaski jeziorne);
- d) utwory akumulacji stokowej (deluwia);
- e) utwory antropogeniczne.

Nadleśnictwo posiada aktualne opracowanie siedliskowe wykonane w 2018 roku przez Pracownię Siedliskową BULiGL Oddział w Szczecinku. Celem lepszego zobrazowania występującego na terenie nadleśnictwa przekroju typologicznego gleb zachowano kolejność typów według zestawienia zamieszczonego w „Klasyfikacji gleb leśnych Polski”(CILP 2000).

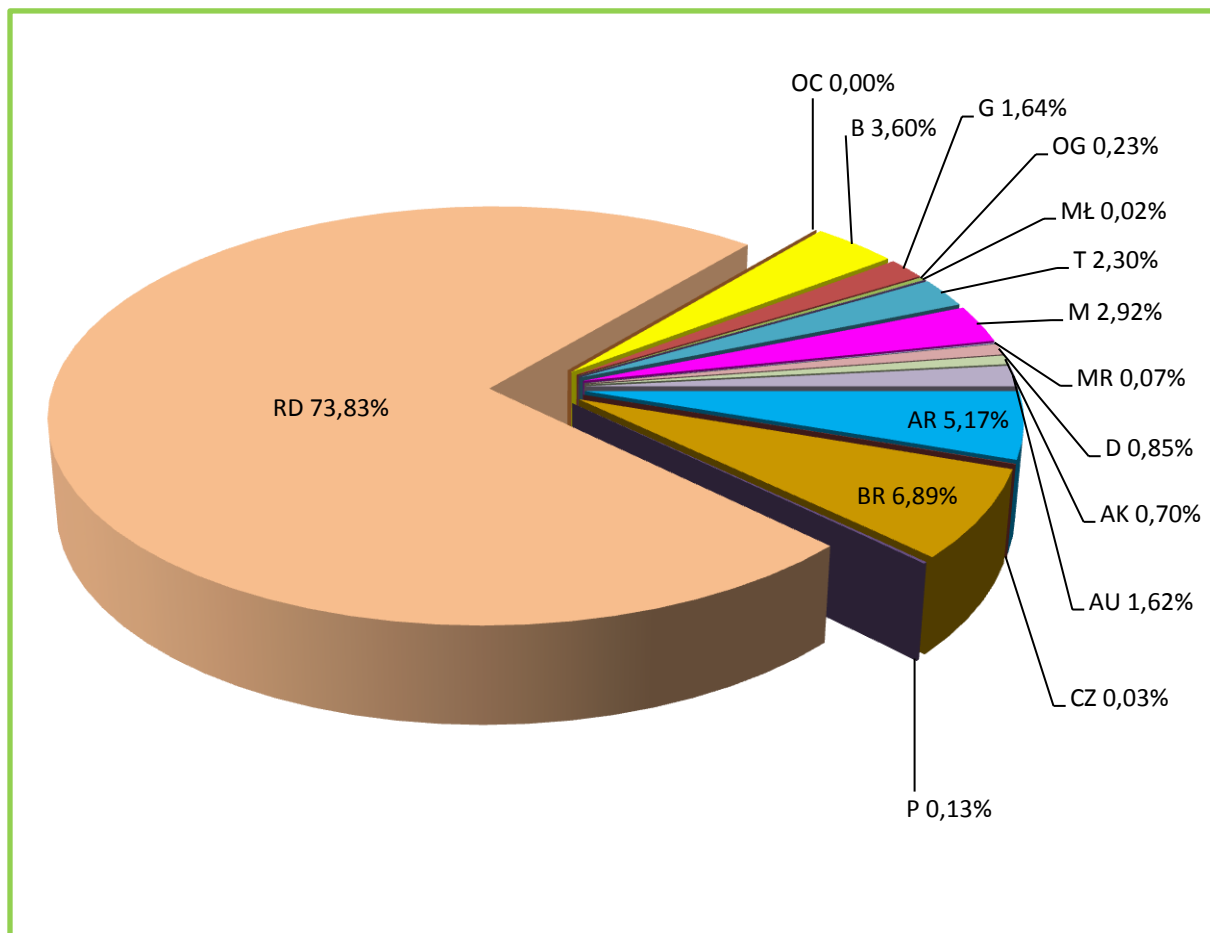
W Nadleśnictwie Złocieniec wyróżniono 16 typów gleb.

#### Zestawienie powierzchni typów gleb w Nadleśnictwie Złocieniec

Lp	Typ gleby	Razem N-ctwo	
		pow. [ha]	%
1	2	3	4
1	Arenosole (AR)	693,70	5,17
2	Czarne ziemie (CZ)	4,41	0,03
3	Brunatne (BR)	922,99	6,89
4	Płowe (P)	17,08	0,13
5	Rdzawe (RD)	9899,59	73,83
6	Ochrowe (OC)	0,61	0,00
7	Bielicowe (B)	482,49	3,60
8	Gruntowoglejowe (G)	219,68	1,64
9	Opadowoglejowe (OG)	31,41	0,23
10	Mułowe (Mł)	3,01	0,02
11	Torfowe (T)	308,00	2,30
12	Murszowe (M)	391,23	2,92
13	Murszowate (MR)	8,55	0,07
14	Deluwialne (D)	113,92	0,85
15	Kulturoziemne (AK)	93,87	0,70



Lp	Typ gleby	Razem N-ctwo	
		pow. [ha]	%
1	2	3	4
16	Industro i urbanoziemne (AU)	217,75	1,62
Razem		13408,29	100,00



**Udział typów gleb w Nadleśnictwie Złocieniec**

W Nadleśnictwie Złocieniec zdecydowanie dominującym typem gleb są gleby rdzawe, zajmujące 73,83% powierzchni gruntów zalesionych i niezalesionych. Wykazują one zróżnicowanie cech morfologicznych i zdolności produkcyjnych, w zależności od substratu glebowego i kierunku rozwoju procesów glebotwórczych. Powstały one głównie na piaskach zwałowych, tworząc siedliska Bśw, BMśw oraz mniej żyznego LMśw. 15,66% stanowi grupa gleb brunatnych, arenosoli i bieliec, które występują na powierzchni 2099,18 ha. Pewne znaczenie gospodarcze mają jeszcze gleby murszowe (2,92%). Pozostałe typy gleb nie mają w warunkach Nadleśnictwa większego znaczenia.

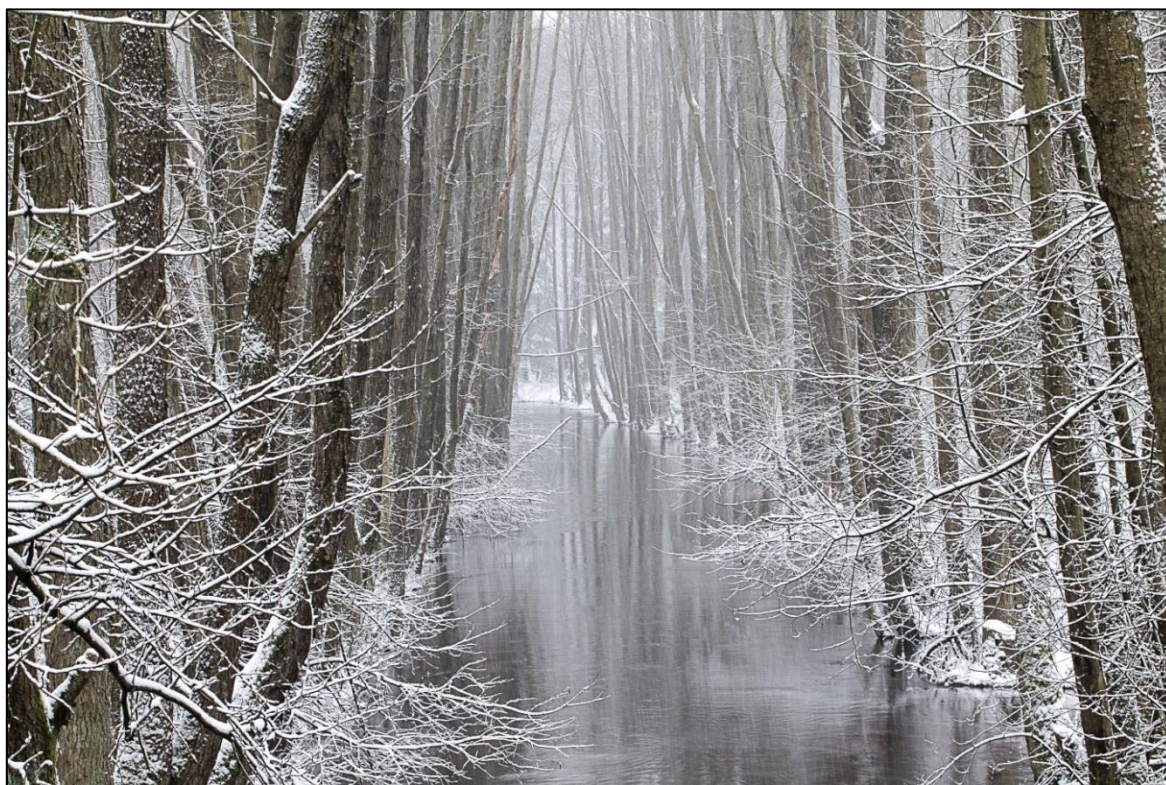
Gleby porolne na gruntach leśnych wyodrębniono na 8584,95 ha, to jest na 64,0% powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych Nadleśnictwa.

## 4.2. Wody

### 4.2.1. Wody powierzchniowe

Przez obszar Nadleśnictwa Złocieniec przebiega granica zlewni Przymorza i zlewni Odry. Północno-zachodni fragment Nadleśnictwa, położony powyżej linii między miejscowościami Przytoń – Dołgie – Zarańsko – Drawsko Pomorskie należy do zlewni Regi uchodzącej bezpośrednio do Morza Bałtyckiego, natomiast pozostała część Nadleśnictwa znajduje się w Dorzeczu Drawy, stanowiącej dopływ Noteci, która z kolei wpada do Warty, stanowiącej dopływ Odry.

#### *Rzeki*



*fol. Andrzej Bejger*

#### **Rzeka Kokna - Leśnictwo Darskowo**

Przez obszar Nadleśnictwa przepływa 12 rzek.

#### **Wykaz rzek w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**

Lp.	Nr zlewni	Nazwa ciek	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4
1	1	Odra	-
2	18	Warta	-

Lp.	Nr zlewni	Nazwa ciek	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4
3	188	Noteć	-
4	1888	Drawa	Od m. Budowo, przez m. Złoceniec do m. Drawsko Pomorskie.
5	188852	Kokna	Od granicy pń-wsch nadleśnicwa, przez j. Ostrowiec, j. Dołgie do rz. Drawa. Przy oddziałach: 79, 80, 100, 125, 126, 127, 155.
6	1888518	Wąsowa	Z j. Wąsosze, przez oddz. 281, do rz. Drawa.
7	1888522	Rakoń	Z j. Siecino przez oddz. 37 – 43, 69 – 71, 95 – 98,, do rz. Kokna.
8	18885226	Parpla	Z oddz. 245 przez oddz. 200, 175, 176, 148, 121, 122, 123, do rz. Rakoń
9	1888532	Dopływ z jez. Chociebądz Wielki	Z j. Chociebądz Wielki, przez oddz. 256, do rz. Drawa.
10	1888538	Studzienica	Przez oddz. 508
11	18885356	Dopływ z jez. Kańsko	Od oddz. 275, 276, 286, 287, 305 – 310, przez j. Kańsko, oddz. 359, 368 – 370, 376, 376A, przez j. Staw, oddz. 379 do j. Lubie.
12	4	Przymorze	-
13	42	Rega	-
14	422	Stara Rega	Z j. Dołgie do j. Będargowo, przy oddz. 58, 58A, 58B, 65, 67
15	42232	Dopływ z j. Zarańskiego	Z j. Zarańskiego, przez j. Rydzewo, do j. Będargowo.
16	422324	Dopływ z jez. Węglino Wielkie	Z j. Węglino małe, przez j. Węglino Wielkie, do j. Rydzewo.
17	423462	Dopływ spod Olchowca	Przy oddz.: 59 – 63.

Źródło: „Mapa Podziału Hydrograficznego Polski” wykonana przez Zakład Hydrografii i Morfologii Koryt Rzecznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska 2012.



## Jezióra



*fol. Andrzej Bejger*

### **Jezioro Siecino**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa występuje łącznie 39 jezior. Są to głównie jeziora rynnowe, przepływowe ale i niewielkie zbiorniki położone w zagłębieniach bezodpływowych.

### **Wykaz jezior w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**

Lp.	Nr zlewni*	Nazwa jeziora	Pow.** [ha]	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
1	1888519	Jez. Piaski	3,63	Przy oddz.: 229, 230
2	1888519	Jez. Maleszewo	7,18	Na Płd. od oddz. 245, 246
3	1888519	Jez. Rakowo Przednie	3,83	Nad oddz.: 279, 278
4	1888519	Jez. Rakowo Tylne	2,58	Nad oddz.: 279, 278
5	1888521	Jez. Ostrowiec	66,16	Nad oddz.: 8, 9
6	1888521	Jez. Niecino Małe	12,16	Przy oddz.: 11
7	1888521	Jez. Kiełpińskie	7,82	Przy oddz.: 11, 13
8	1888521	Jez. Dołgie	61,44	Przy oddz.: 8, 9, 34, 35, 36
9	1888521	Jez. Wanowo	20,60	Przy oddz.: 14
10	1888531	Jez. Darskowo	39,54	Przy oddz.: 256A

Lp.	Nr zlewni*	Nazwa jeziora	Pow.** [ha]	Lokalizacja na terenie Nadleśnictwa
1	2	3	4	5
11	1888532	Jez. Chociebądz Wielki	44,06	Na wschód od oddz. 272
12	1888538	Jez. Studzieniec	11,19	Przy oddz.: 508 – 510
13	18885223	Jez. Siecino	724,88	Przy oddz.: 1, 69, 112, 137, 138, 139, 162, 163, 164, 165
14	18885223	Jez. Kapka	6,60	Przy oddz.: 139, 140
15	18885223	Jez. Morzysław	14,64	Przy oddz.: 164, 165
16	18885223	Jez. Morzysław Mały	3,28	Przy oddz.: 163, 164, 189, 190
17	18885223	Jez. Skąpe	23,05	Przy oddz.: 89, 190, 209, 210, 219, 220
18	18885225	Jez. Czarne Małe	3,89	Przy oddz.: 71, 72
19	18885226	Jez. Czarnówek	11,54	Przy oddz.: 192, 193, 211, 212
20	18885226	Jez. Kleszczno	34,56	Przy oddz.: 194 – 197, 213, 224 – 226
21	18885226	Jez. Leśniówek	8,37	Przy oddz.: 197 – 199
22	18885226	Jez. Dłusko	23,16	Przy oddz.: 222, 223, 242, 243
23	18885226	Jez. Młode Jezioro	2,24	Przy oddz.: 200
24	18885356	Jez. Kańsko	50,55	Przy oddz.: 309, 310, 328 – 330, 359, 360
25	18885356	Jez. Staw	30,84	Przy oddz.: 374, 375
26	18885359	Jez. Linowe	39,75	Przy oddz.: 271A
27	188851810	Jez. Busko	26,61	Przy oddz.: 388
28	188851810	Jez. Dramienko	10,99	Przy oddz.: 642
29	188851819	Jez. Okrągłe	17,26	Przy oddz.: 341
30	42211	Jez. Dołgie	52,16	Przy oddz.: 67
31	42239	Jez. Będargowo	27,96	Płn.-Zach. część Nadleśnictwa
32	422321	Jez. Zarańskie	158,65	Przy oddz.: 57
33	422329	Jez. Rydzewo	38,86	Z wyspą do oddz. 27
34	4223240	Jez. Wielkie Dąbie	54,61	Przy oddz.: 15 – 17
35	4223240	Jez. Małe Dąbie	2,07	Przy oddz.: 22
36	4223240	Jez. Kamień	22,92	Przy oddz.: 14A
37	4223249	Jez. Węglino Wielkie	10,52	Na Płd.-Zach. od oddz. 27
38	4223249	Jez. Węglino Małe	3,10	Przy oddz.: 56
39	4223249	Jez. Rąbin	13,82	Przy oddz.: 55
Razem			1697,07	-

\*Źródło: Mapa Podziału Hydrograficznego Polski” wykonana przez Zakład Hydrografii i Morfologii Koryt Rzecznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska 2012.

\*\*powierzchnia geoportal

W stanie posiadania Nadleśnictwa Złocieniec znajduje się 6 jezior zlokalizowanych w oddziałach:

**Wykaz jezior w stanie posiadania Nadleśnictwa Złocieniec**

Lp.	Oddział, poddz.	Nazwa zbiornika	Pow. [ha]	Rodzaj powierzchni	
				SILP	ewid. gruntów
1	2	3	4	5	6
1	20h		0,80	JEZIORO P	Wp
2	24k		1,01	JEZIORO P	Wp
3	55j		1,03	JEZIORO P	Wp
4	162h		1,07	JEZIORO	Ws
5	190a	Morzysław Mały	3,48	JEZIORO P	Wp
6	200k	Jez. Młode	2,49	JEZIORO	Ws
<b>RAZEM</b>			<b>9,88</b>		

#### 4.2.2. Wody podziemne

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

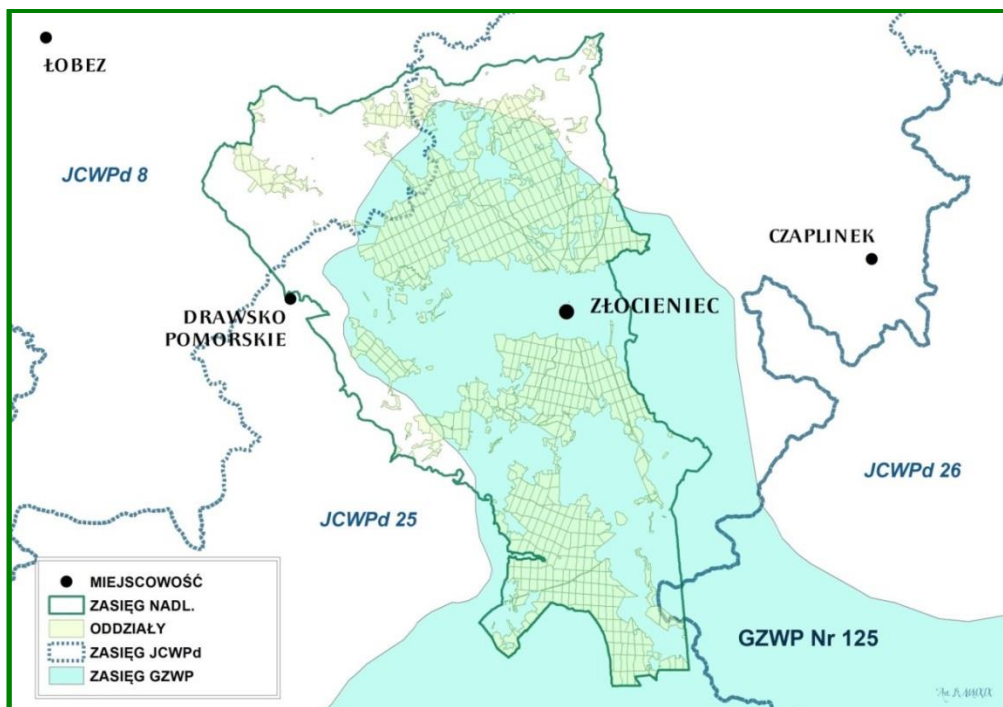
**Wpływ wody gruntowej na siedliska leśne w Nadleśnictwie Złocieniec**

Wpływ wody gruntowej, opadowej lub zalewowej na siedlisko	Typ Siedliskowy Lasu i wariant uwilgotnienia	Nadleśnictwo	
		pow. [ha]	[%]
1	2	3	4
bardzo słaby (bez wyraźnego wpływu)	Bśw 1, BMśw 1, LMśw 1, Lśw 1	11843,01	88,3
słaby	BMśw 2, LMśw 2, Lśw 2	513,65	3,8
umiarkowany	BMw 1, LMw 1, Lw 1	320,79	2,4
dość silny	BMw 2	29,66	0,2
dość silny wskutek odwodnienia	Bb BMb 1 LMb 1 OI 1 OIJ1	355,81	2,7

Wpływ wody gruntowej, opadowej lub zalewowej na siedlisko	Typ Siedliskowy Lasu i wariant uwilgotnienia	Nadleśnictwo	
		pow. [ha]	[%]
1	2	3	4
silny	BMb 2 LMb 2 OI 2	264,03	2,0
bardzo silny	BMb3	80,60	0,6
<b>RAZEM</b>		<b>13408,29</b>	<b>100,0</b>

W Nadleśnictwie Złocieniec siedliska bez wyraźnego wpływu wód gruntowych, tj. takie na których dominującą rolę odgrywa woda opadowa, zajmują 88,3% powierzchni gruntów leśnych. Są to bory świeże, bory mieszane świeże, lasy mieszane świeże i lasy świeże w pierwszym wariantcie uwilgotnienia. Siedliska świeże w drugim wariantcie uwilgotnienia, czyli znajdujące się pod słabym wpływem wody gruntowej, zajmują 3,8%, siedliska wilgotne i bagienne, różnej żyzności, o umiarkowanym i dość silnym wpływie wód gruntowych 5,3%, resztę, to jest 2,6% zajmują siedliska silne i bardzo silnie związane z wodą gruntową, czyli siedliska bagienne, olsy i lasy łąkowe w drugim i trzecim wariantcie uwilgotnienia.

W zasięgi Nadleśnictwa Złocieniec zlokalizowany jest fragment Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Walcz-Piła Nr 125, jest to zbiornik międzymorenowy o powierzchni 2531 km<sup>2</sup>.



**GZWP nr 125 w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**



### 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 cieki i zbiorniki wodne.

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

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

### 4.3.1. Obszary hydrogeniczne



Siedlisko hydrogeniczne – „Czarne jeziorko”

#### Zestawienie obszarów hydrogenicznych w Nadleśnictwie Złocieniec

Rodzaj powierzchni	Nadleśnictwo	
	Liczba	Pow. [ha]
1	2	3
Bagna nie stanowiące wyłączeń (PNSW)	629	63,96
Bagna stanowiące pododdziały i E-N	358	454,86
Siedliska bagienne (Bb, BMb, LMb)	165	336,96
Siedliska olsowe (Lł, OI, OIJ)	185	364,22
Jeziora, zbiorniki wody, stawy rybne, kanały	10	15,74
<b>Razem</b>	<b>1347</b>	<b>1235,74</b>



### 4.3.2. Źródlika



*fol. Andrzej Bejger*

#### **Źródlika – Leśnictwo Wierzchowo**

Ważną rolę w biocenozach mokradłowych odgrywają również źródlika. Przyjmują one różną postać: od niewidocznych, podziemnych wypływów, przez wolno sączące się wysięki, po żywe, obficie bijące źródła i rozmyte wodami siedliska olsowe. Źródła stanowią unikalne biotopy, charakteryzujące się stabilnością temperatury w okresie rocznym i występowaniem specyficznych organizmów roślinnych i zwierzęcych. Ze względu na szczególną rolę ekosystemy źródlikowe zasługują na ochronę.

Na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec źródlika wyszczególniono w 24 pododdziałach: 55a, 124b, 201o, 256g, 271Aa,c,d,g,h,i, 358i,k, 370c, 379t,w, 420d, 450n, 451f,i, 452d, 453f,g, 456l, 471f, o łącznej powierzchni 46,89 ha, które pozostały bez wskazówek gospodarczych. Należy pamiętać ażeby w sąsiedztwie źródlika pozostawić bez użytkowania rębny pasy drzewostanów (ekotony, biogrupy) o szerokości około jednej wysokości drzew.

### **4.3.3. Retencja**

Lasy wpływają korzystnie na stabilność układu hydrograficznego, powodują zatrzymanie wód opadowych w ściółce i próchnicy. W trosce o ochronę wód i o stabilność bilansu wodnego uznano lasy wodochronne o łącznej powierzchni 6486,61 ha. Obejmują one ciągi mokradeł (siedlisk bagiennych i podmokłych), tereny w sąsiedztwie cieków, źródeł wodnych oraz naturalnych i sztucznych zbiorników wodnych. Wykonanie retencji zwiększa uwilgotnienie siedlisk, które wpływa korzystnie na różnorodność biologiczną, a związana z tym renaturyzacja obszarów wodno-błotnych pozwoli na właściwe wykształcenie zagrożonych siedlisk przyrodniczych. Na gruntach Nadleśnictwa opisano cztery wyłączenia (191g,i, 323i, 386h) jako "mała retencja wodna" na łącznej powierzchni 5,86 ha.

## **4.4. Roślinność**

### **4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna**

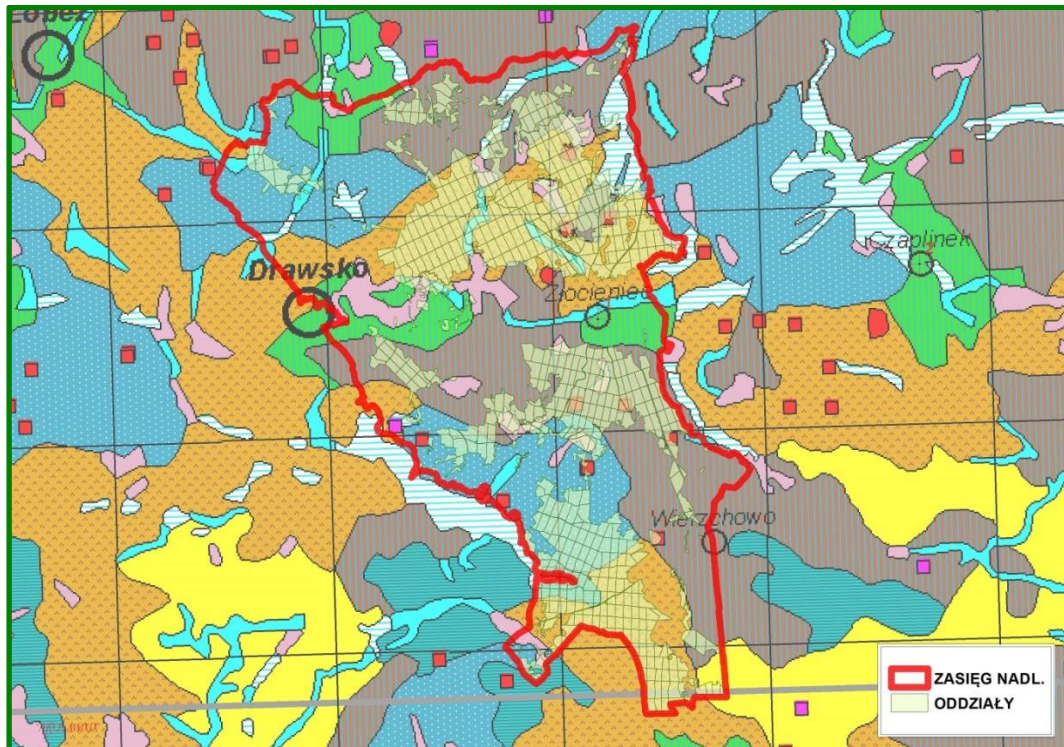
Potencjalna roślinność naturalna (wg Tüxena) jest hipotetycznym stanem roślinności, opisanym fitosocjologicznymi jednostkami zbiorowisk roślinnych, który zostałby osiągnięty, gdyby tendencje rozwojowe aktualnie istniejącej roślinności mogły się zrealizować natychmiast i bez ograniczeń. Stan ten wystąpiłby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

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

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

W 2008 r. mapa źródłowa (12 wydrukowanych arkuszy) została, na drodze szeregu działań, przetworzona do postaci plików rastrowych. Opracowano nową legendę barwną oraz nowy podział arkuszowy (16 arkuszy). Zróznicowanie potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Złocieniec obrazuje fragment arkusza A1.























### Układ potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu Nadleśnictwa Złocieńiec

(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 (zespoły i inne jednostki)
1	2	3	4	5
1.		01	Ols środkowoeuropejski	<i>Carici elongatae-Alnetum (Ribesio nigri-Alnetum + Sphagno squarrosi-Alnetum)</i>
2.		02	Nadrzeczne łągi wierzbowo-topolowe	<i>Salici-Populetum (Salicetum albo-fragilis + Populetum albae)</i>
3.		04	Niżowy łąg wiązowo-dębowy	<i>Ficario-Ulmetum chrysosplenietosum</i>
4.		05	Niżowy łąg jesionowo-olszowy	<i>Fraxino-Alnetum (Circaeo-Alnetum)</i>
5.		08	Grąd subatlantycki, seria uboga	<i>Stellario-Carpinetum, poor</i>
6.		29	Żyzna buczyna niżowa	<i>Galio odorati-Fagetum (Melico-Fagetum)</i>
7.		37	Kwaśna buczyna niżowa	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>
8.		43	Acydofilny pomorski las brzoźowo-dębowy	<i>Betulo-Quercetum roboris</i>

Lp.	Kolor na mapie	Kod	Nazwa polska typu zbiorowiska potencjalnego	Nazwa łacińska (zespoły i inne jednostki)
1	2	3	4	5
9.		44	Acydofilny pomorski las bukowo-dębowy	<i>Fago-Quercetum petraeae</i>
10.		47	Kontynentalne bory mieszane sosnowo-dębowe	<i>Pino-Quercetum (Quercus-Pinetum + Serratuio-Pinetum)</i>
11.		48	Nadmorski bór sosnowy	<i>Empetro nigri-Pinetum</i>
12.		49	Suboceaniczny bór sosnowy	<i>Leucobryo-Pinetum</i>
13.		52	Subatlantycka brzezina bagienna	<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i>
14.		53	Kontynentalny bór bagienny	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>
15.		63	Wilgotne wrzosowiska atlantyckie	<i>Sphagno-Ericetalia</i>
16.		64	Mszary wysokotorfowiskowe	<i>Sphagnetalia magellanici</i>
17.		67	Zbiorowiska solniskowe	<i>Thero-Salicornietea, Cakiletea maritima, Asteretea tripolium</i>
18.		–	Wody powierzchniowe	

#### 4.4.2. Siedliska przyrodnicze Natura 2000

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

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

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

Metodyka przyjęta podczas inwentaryzacji dopuszczała dwojaki sposób przedstawiania wyników:

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

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

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

Aktualny obraz występowania siedlisk przyrodniczych na gruntach Nadleśnictwa przedstawiono w tabeli.

Lokalizacja siedlisk przyrodniczych została odnotowana w opisach taksacyjnych oraz przedstawiona na „Mapie siedlisk przyrodniczych i obszarów Natura 2000”.

**Zestawienie powierzchni siedlisk przyrodniczych Natura2000 na gruntach  
Nadleśnictwa Złocieniec**

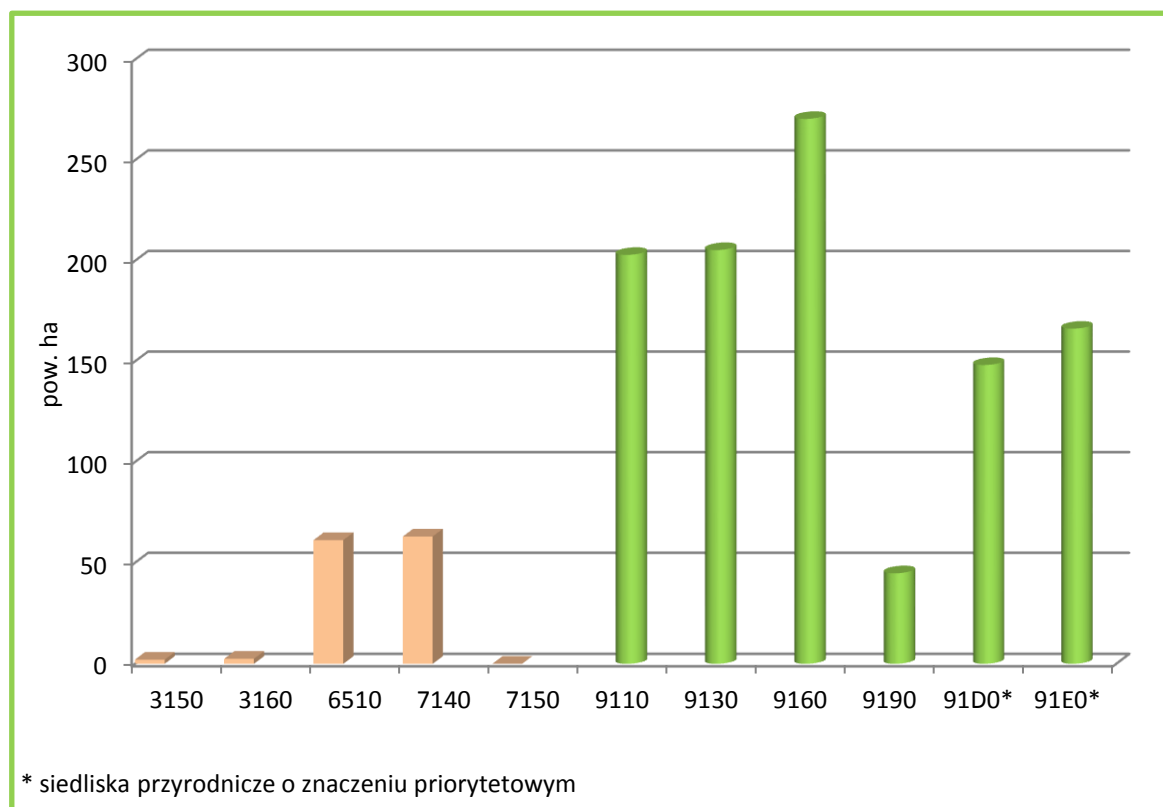
Lp	Siedlisko		Wyłączenia z siedliskiem poza granicami OZW	Wyłączenia z siedliskiem w granicach OZW	Łącznie
	Kod	Nazwa			
1	2	3	4	5	6
<b>SIEDLISKA NIELEŚNE</b>					
1	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	2,04	-	2,04
2	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	2,49	-	2,49
3	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	61,04	-	61,26
4	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	56,16	6,88	63,04
5	7150	Obniżenia na podłożu torfowym	1,67	-	1,67
<b>RAZEM Nadleśnictwo</b>			<b>123,62</b>	<b>6,88</b>	<b>130,50</b>



Lp	Siedlisko		Wyłączenia z siedliskiem poza granicami OZW	Wyłączenia z siedliskiem w granicach OZW	Łącznie
	Kod	Nazwa			
1	2	3	4	5	6
<b>SIEDLISKA LEŚNE</b>					
6	9110	Kwaśne buczyny	163,03	39,96	202,99
7	9130	Żyzne buczyny	199,10	6,30	205,40
8	9160	Grądy subatlantyckie	259,30	11,28	270,58
9	9190	Kwaśne dąbrowy	25,60	19,24	44,84
10	91D0*	Bory i lasy bagienne	125,15	23,10	148,25
11	91E0*	Łęgi olszowe i jesionowe	133,60	32,69	166,29
<b>RAZEM Nadleśnictwo</b>			<b>905,78</b>	<b>132,57</b>	<b>1038,35</b>
<b>OGÓŁEM SIEDLISKA NADLEŚNICTWO</b>			<b>1029,40</b>	<b>139,45</b>	<b>1168,85</b>

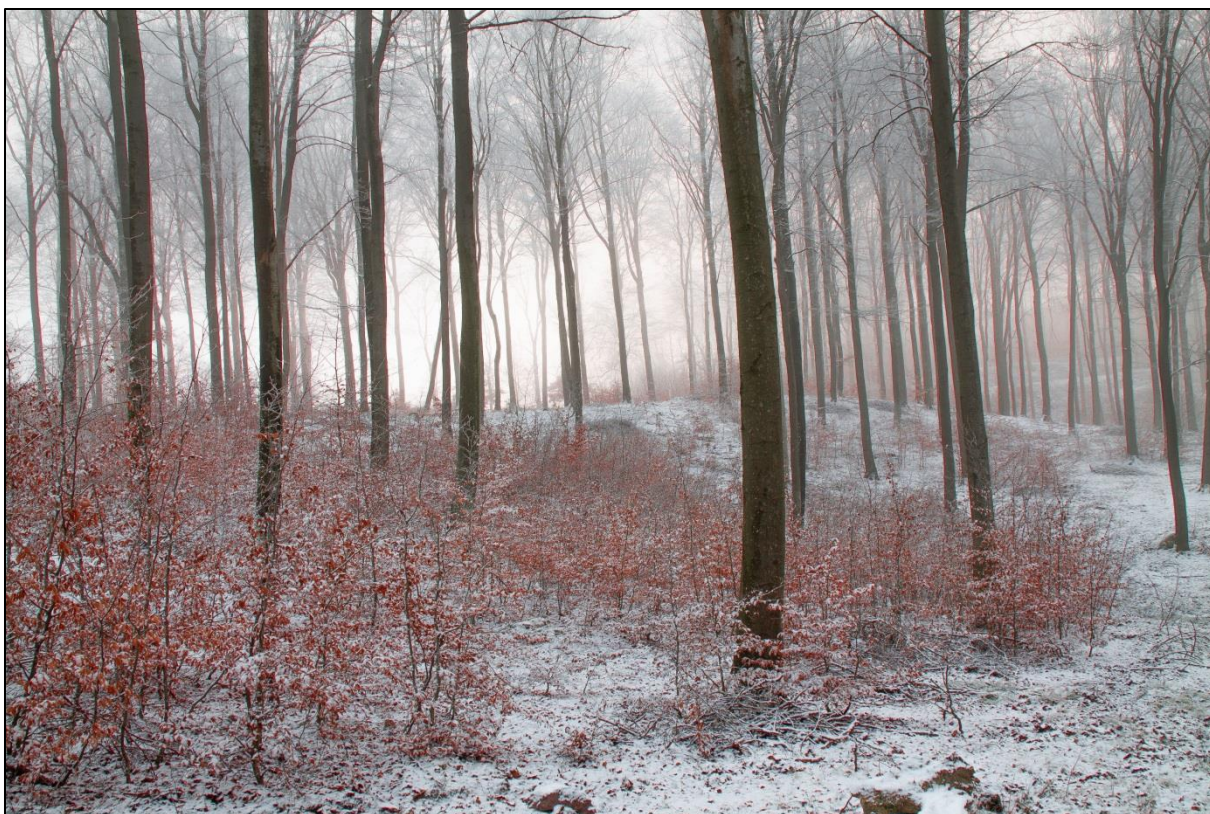
\*siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

Lokalizacja siedlisk zamieszczona jest w załączniku nr 12.1.



\* siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

### Zestawienie siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w Nadleśnictwie Złocieniec



*fot. Andrzej Bejger*

**Buczyna - Leśnictwo Dolgie oddz.15d**

## 4.5. Drzewostany



*fol. Andrzej Bejger*

### **Drzewostany – Leśnictwa Siecino**

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 opisanii 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.

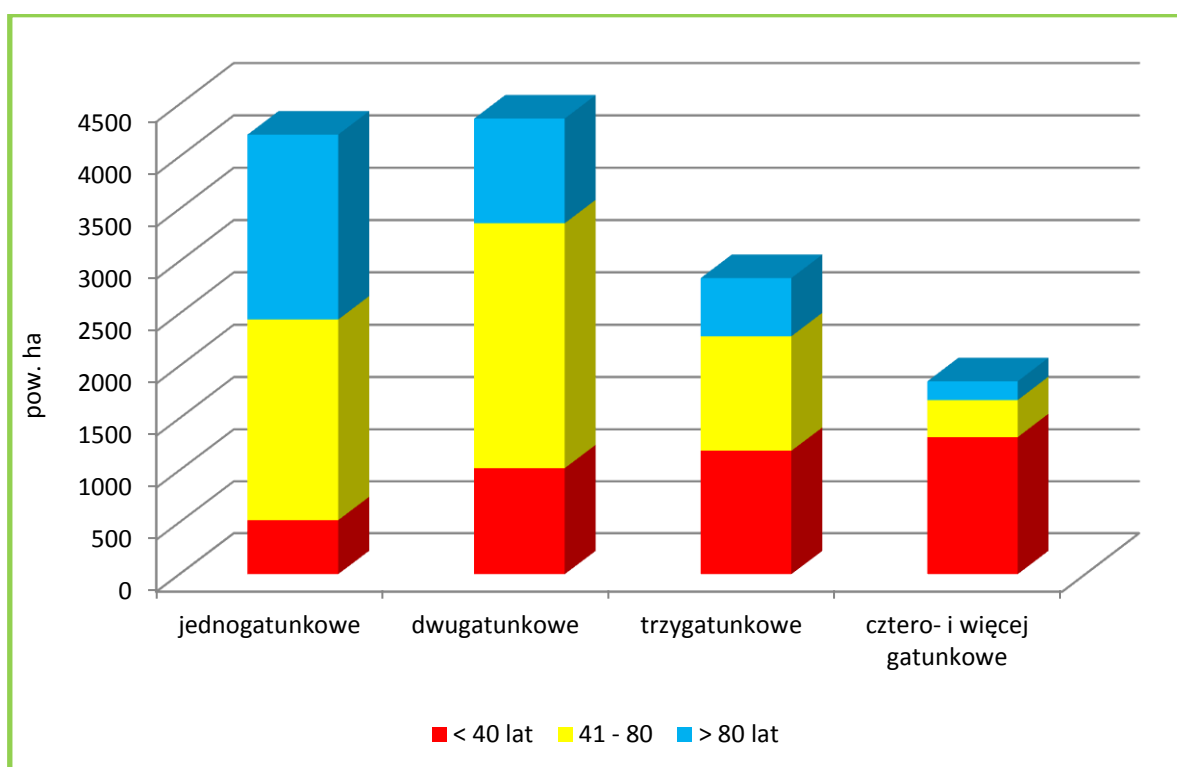


### 4.5.1. Bogactwo gatunkowe

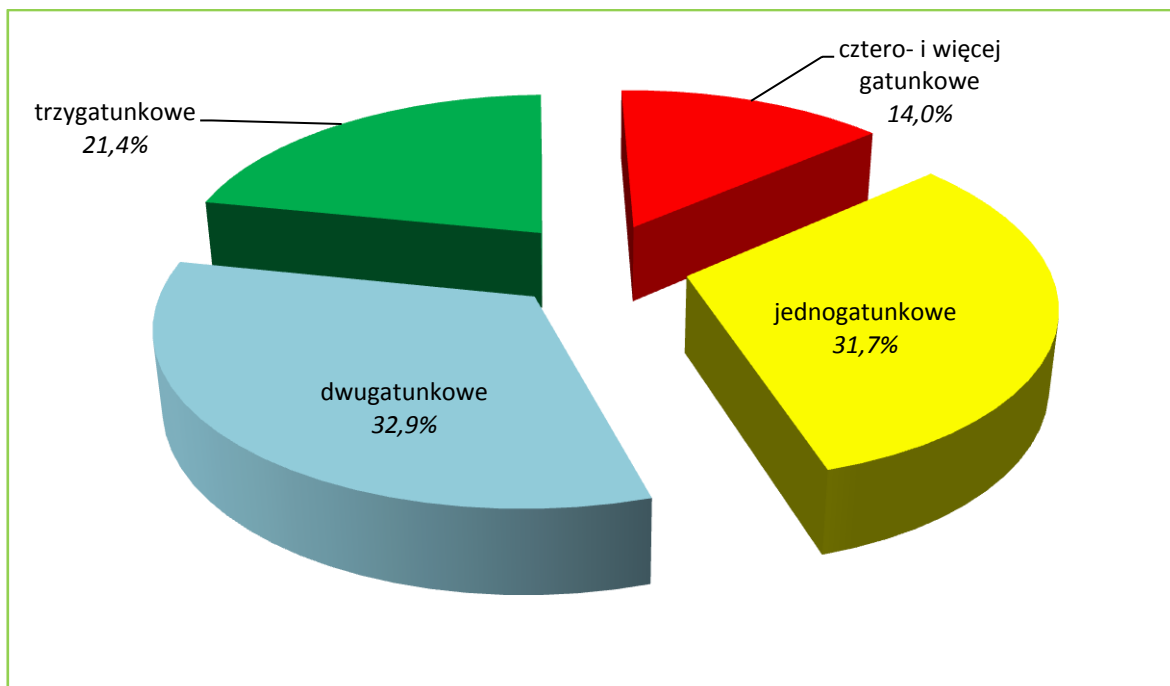
W analizie uwzględniono tylko gatunki występujące w górnej warstwie drzew, określone w opisach taksacyjnych jako skład I piętra.

**Zestawienie powierzchni drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego w Nadleśnictwie Złocieniec**

Bogactwo gatunkowe, drzewostany	W i e k			Ogółem	Ogółem
	< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6
jednogatunkowe	519,71	1922,95	1767,05	4209,71	31,7
dwugatunkowe	1020,46	2342,61	999,96	4363,03	32,9
trzygatunkowe	1187,34	1096,46	555,64	2839,44	21,4
cztero- i więcej gatunkowe	1319,03	354,86	179,44	1853,33	14,0
<b>OGÓŁEM</b>	<b>4046,54</b>	<b>5716,88</b>	<b>3502,09</b>	<b>13265,51</b>	<b>100,0</b>



**Charakterystyka bogactwa gatunkowego wg grup wiekowych w Nadleśnictwie Złocieniec**



#### Charakterystyka bogactwa gatunkowego w Nadleśnictwie Złocieniec

Drzewostany Nadleśnictwa Złocieniec są średnio zróżnicowane pod względem składów gatunkowych. Przeważają drzewostany dwugatunkowe – 32,9% i jednogatunkowe – 31,7%. Najwięcej drzewostanów jedno- i dwugatunkowych znajduje się w grupie wiekowej „41-80 lat”. Następne pod względem zajmowanych powierzchni są drzewostany trzygatunkowe (21,4%) oraz drzewostany cztero- i więcej gatunkowe zajmują 14,0% powierzchni gruntów zalesionych.

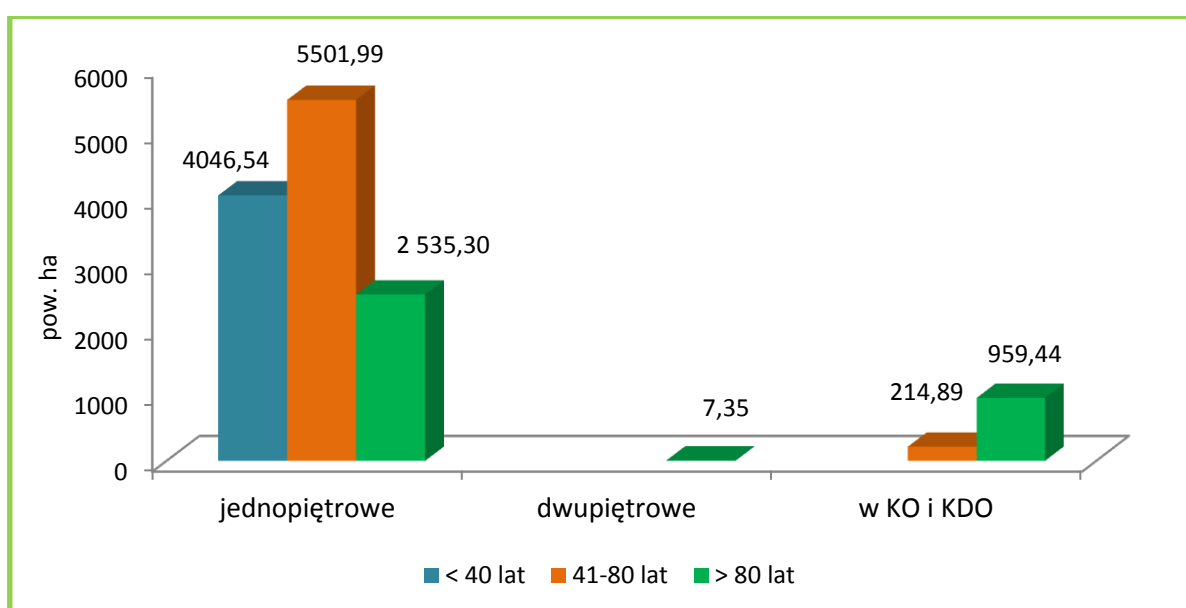
W porównaniu z poprzednim planem urządzenia lasu zmalał się udział drzewostanów jednogatunkowych o 0,7%, i cztero- i więcej gatunkowych o 4,2%, wzrósł udział drzewostanów dwugatunkowych o 3,2%, i trzygatunkowych – o 1,7%.

#### 4.5.2. Struktura pionowa

W Nadleśnictwie Złocieniec zdecydowanie przeważają drzewostany jednopiętrowe, zajmujące 91,1% powierzchni. Drzewostany dwupiętrowe występują nielicznie, a drzewostany trzypiętrowe i o budowie przerębowej nie występują. Resztę to jest 8,8% stanowią drzewostany w KO i KDO.

**Zestawienie powierzchni drzewostanów wg grup wiekowych i struktury pionowej  
w Nadleśnictwie Złocieniec**

Struktura drzewostanów, drzewostany	W i e k			Ogółem	Ogółem
	< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6
jednopiętrowe	4046,54	5501,99	2535,30	12083,83	91,0
dwupiętrowe	-	-	7,35	7,35	0,1
w KO i KDO	-	214,89	959,44	1174,33	8,9
<b>OGÓŁEM</b>	4046,54	5716,88	3502,09	13265,51	100,0



**Struktura pionowa drzewostanów w Nadleśnictwie Złocieniec**

W trakcie prac taksacyjnych zaewidencjonowano (o różnym stopniu pokrycia) 92,85 ha drzewostanów z nalotami, 179,66 ha z podsadzeniami oraz 1667,70 ha drzewostanów z podrostami i podrostami o charakterze dolnego piętra. W przyszłości część tych drzewostanów zostanie zapewne opisana jako drzewostany dwupiętrowe. W porównaniu z poprzednim planem u.l. zmalał udział drzewostanów jednopiętrowych o 2,8% i dwupiętrowych o 0,2%, a wzrósł udział drzewostanów w KO i KDO o 3,0%.

### 4.5.3. Pochodzenie

Dla większości drzewostanów Nadleśnictwa Złocieniec, 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 brzożowe, olszowe, bukowe, dębowe, sosnowe i akacjowe, co do których nie było wątpliwości o ich naturalnym pochodzeniu.

**Zestawienie powierzchni drzewostanów wg ich pochodzenia i grup wiekowych w Nadleśnictwie Złocieniec**

Pochodzenie drzewostanów	W i e k			Ogółem	Ogółem
	< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6
odroślowe	1,52	1,25	2,21	4,98	0,0
z samosiewu	34,49	96,66	6,58	137,73	1,0
z odnowienia sztucznego + brak informacji	4010,53	5618,97	3493,30	13122,90	99,0
<b>OGÓŁEM</b>	<b>4046,54</b>	<b>5716,88</b>	<b>3502,09</b>	<b>13265,51</b>	<b>100</b>
w tym z panującym gatunkiem obcym	35,84	-	-	35,84	0,3

W porównaniu z poprzednim planem u.l. zmalał udział drzewostanów z samosiewu o 3,2%.

W lasach Nadleśnictwa, oprócz drzewostanów występujących od setek lat na gruntach leśnych, są także takie, które powstały w wyniku zalesienia gruntów będących okresowo w użytkowaniu rolniczym. W całym Nadleśnictwie zainwentaryzowano 5749,58 ha zalesień porolnych, co stanowi 43,3% 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).

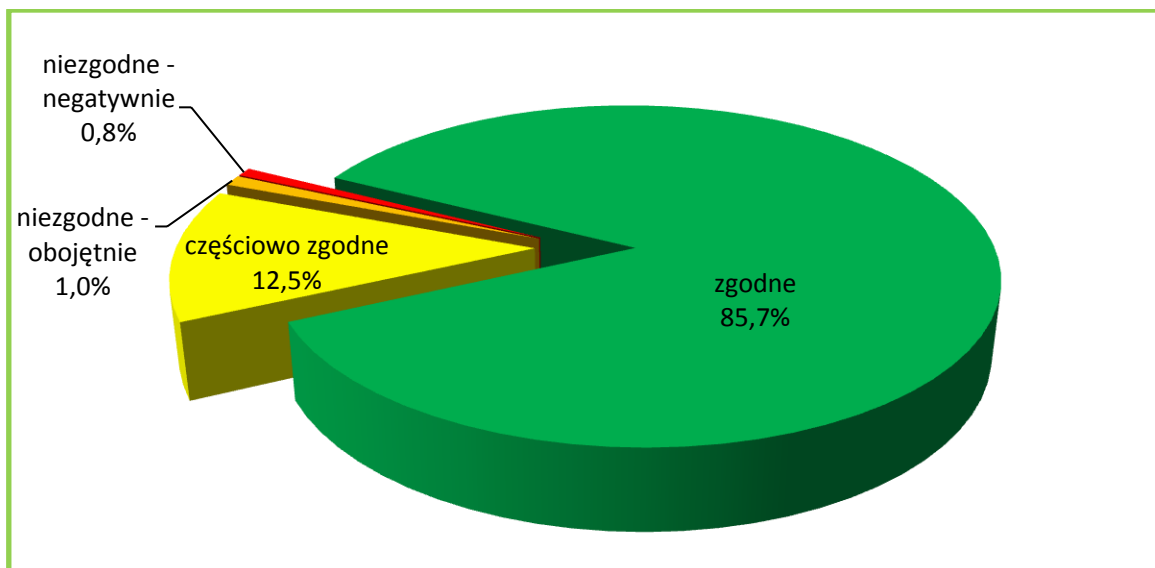
W grupie drzewostanów o składzie niezgodnym wyróżniono dodatkowo:

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

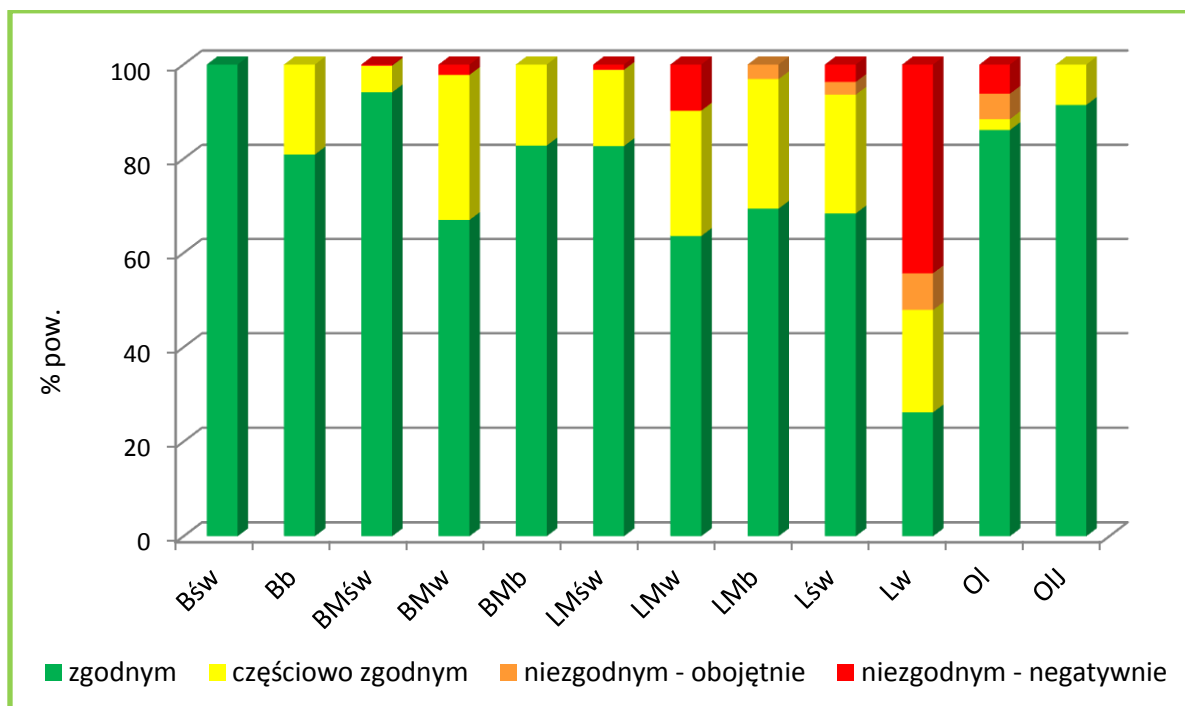
Otrzymane wyniki przedstawiono w tabeli i na diagramach.

#### Zestawienie powierzchni drzewostanów wg zgodności składu gatunkowego z typami drzewostanu w Nadleśnictwie Złocień

TSL	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	
Bśw	427,59	100,0	-	-	-	-	-	-	-	427,59
Bb	9,97	80,9	2,36	19,1	-	-	-	-	-	12,33
BMśw	4 786,70	94,1	284,41	5,6	13,45	0,3	-	-	-	5 084,56
BMw	25,38	67,0	11,65	30,8	-	-	0,83	2,2	-	37,86
BMb	117,28	82,8	24,31	17,2	-	-	-	-	-	141,59
LMśw	4 573,02	82,6	893,36	16,1	67,95	1,2	0,93	0,1	-	5 535,26
LMw	170,84	63,6	71,54	26,6	-	-	26,30	9,8	-	268,68
LMb	111,16	69,4	44,00	27,5	4,91	3,1	-	-	-	160,07
Lśw	823,30	68,5	303,27	25,2	31,89	2,7	43,95	3,7	-	1 202,41
Lw	10,47	26,2	8,67	21,7	3,12	7,8	17,77	44,4	-	40,03
OI	159,56	86,1	4,31	2,3	10,07	5,4	11,45	6,2	-	185,39
OIJ	155,19	91,4	14,55	8,6	-	-	-	-	-	169,74
OGÓŁEM	11 370,46	85,7	1 662,43	12,5	131,39	1,0	101,23	0,8	-	13 265,51



**Charakterystyka zgodności składu gatunkowego drzewostanów z typami drzewostanów w Nadleśnictwie Złocieniec**



**Udział stopni zgodności składu gatunkowego drzewostanów w typach siedliskowych lasu w Nadleśnictwie Złocieniec**

Generalnie można stwierdzić, że :

- łączna powierzchnia drzewostanów o składzie gatunkowym niezgodnym z typem drzewostanu wynosi 232,62 ha, czyli 1,8% powierzchni gruntów zalesionych, w tym 170,11 ha wykazuje niezgodność negatywną;
- zakładane w ubiegłym okresie uprawy na powierzchniach otwartych są w 98,5% zgodne i w 1,5% częściowo zgodne z typem drzewostanu.

Porównanie aktualnych stopni zgodności drzewostanów ze stopniami w poprzednim planie u.l. jest niemożliwe gdyż obecna Instrukcja u.l. nie kwalifikuje niezgodnych z TD zalesień porolnych do grupy niezgodnych z siedliskiem (tak było w poprzednim planie u.l.).

Gatunkami panującymi w drzewostanach niezgodnych z siedliskiem są:

Brz	na powierzchni	-	134,44	57,7%
So	- „ -	-	31,60	13,6%
Św	- „ -	-	30,91	13,3%
Ol	- „ -	-	23,15	10,0%
Md	- „ -	-	7,24	3,1%
Dg	- „ -	-	3,11	1,3%
Gb, Os, Jw	- „ -	-	2,17	1,0%

Do przebudowy zakwalifikowano 302,15 ha drzewostanów w tym:

- do pilnej przebudowy pełnej (A) - 72,04 ha;
- do przebudowy częściowej (C) - 230,11 ha.

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

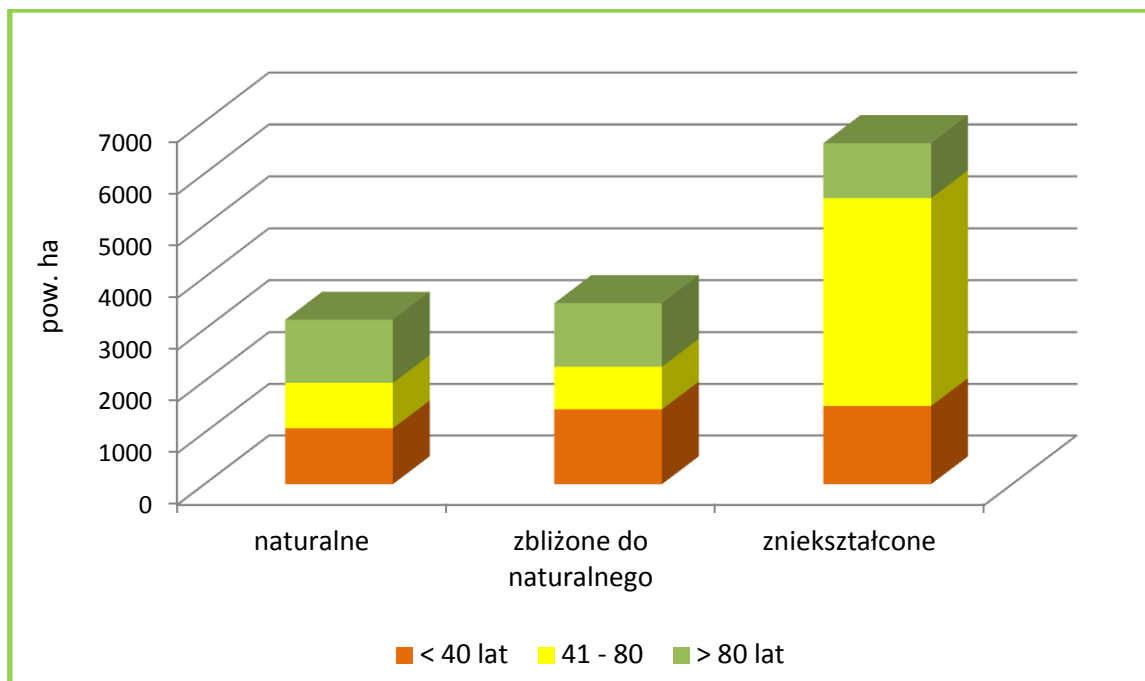
- szeroko rozumianą przebudowę drzewostanów niezgodnych z siedliskiem,
- odnawianie i zalesianie gatunkami zgodnymi z typem drzewostanu,
- preferowanie w poprawkach i uzupełnieniach gatunków będących w niedoborze w stosunku do typu drzewostanu,
- wykonywanie czyszczeń i trzebieży ukierunkowanych na eliminację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

#### 4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska

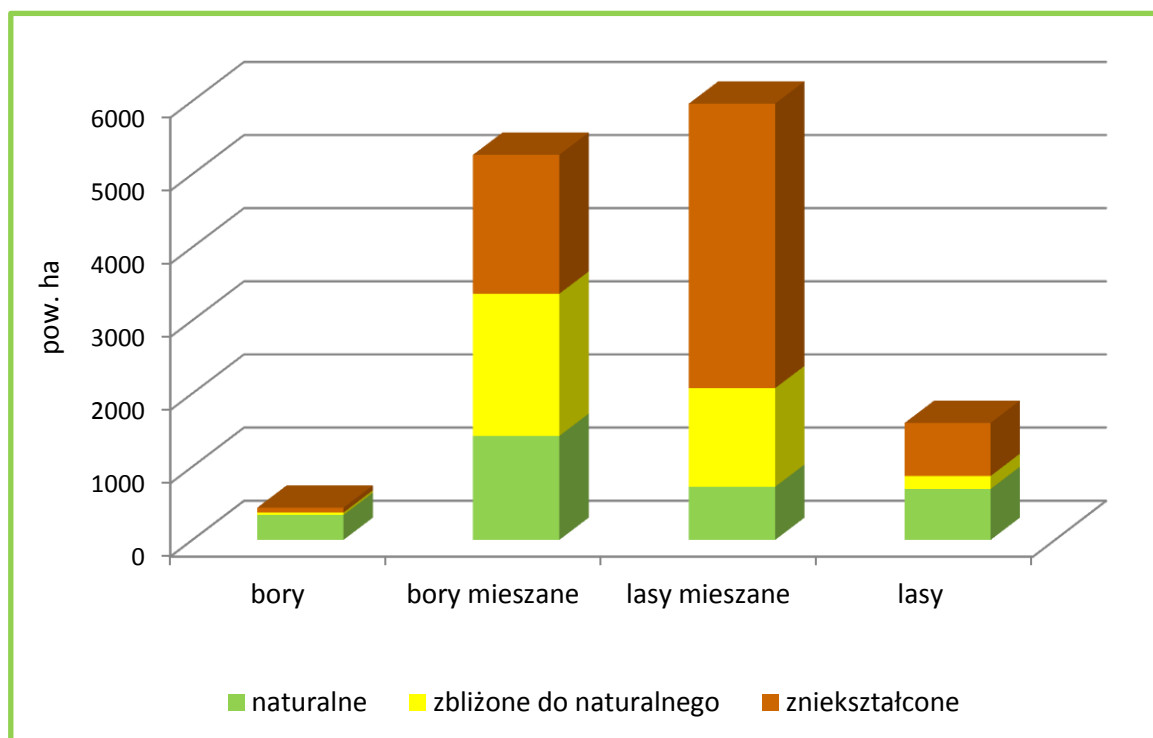
Opisu aktualnego stanu siedlisk dokonano na podstawie zapisów w operacie siedliskowym.

**Zestawienie powierzchni drzewostanów wg grup typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych w Nadleśnictwie Złocieniec**

Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	W i e k			Ogółem	Ogółem
		< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
		Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6	7
bory	naturalne	140,49	134,10	64,39	338,98	77,1
	zbliżone do naturalnego	13,77	5,53	13,45	32,75	7,4
	zniekształcone	23,08	28,63	16,48	68,19	15,5
bory mieszane	naturalne	435,14	449,21	533,48	1417,83	26,9
	zbliżone do naturalnego	923,64	415,26	617,06	1955,96	37,2
	zniekształcone	225,39	1111,23	553,60	1890,22	35,9
lasy mieszane	naturalne	187,49	187,41	351,23	726,13	12,2
	zbliżone do naturalnego	466,56	337,06	554,71	1358,33	22,8
	zniekształcone	977,30	2510,00	392,25	3879,55	65,0
lasy	naturalne	316,22	109,61	269,88	695,71	43,5
	zbliżone do naturalnego	64,22	71,02	46,31	181,55	11,4
	zniekształcone	273,24	357,82	89,25	720,31	45,1
Ogółem N-ctwo	naturalne	1079,34	880,33	1218,98	3178,65	24,0
	zbliżone do naturalnego	1468,19	820,87	1231,53	3528,59	26,6
	zniekształcone	1499,01	4007,68	1051,58	6558,27	49,4



**Zestawienie stanu siedliska wg grup wiekowych w Nadleśnictwie Złocieniec**



**Charakterystyka siedlisk w Nadleśnictwie Złocieniec wg ich stanu**

Zauważyć można, że na gruntach zalesionych:

- 50,6% siedlisk jest w stanie naturalnym i zbliżonym do naturalnego (6707,24 ha);
- siedliska zniekształcone zajmują w Nadleśnictwie na gruntach zalesionych 49,6% (6558,27 ha);

- największy udział siedlisk zniekształconych jest w grupie lasów mieszanych – 29,2% (3879,55 ha) i borów mieszanych – 14,3% ( 1890,22 ha) oraz lasów – 5,5% (720,31 ha).

Zdecydowaną większość siedlisk zniekształconych na gruntach zalesionych (88,6% – 5812,06 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 wykonywanie prac hodowlanych, prowadzących do polepszenia stopnia zgodności składów gatunkowych drzewostanów z warunkami siedliskowymi.

#### 4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego

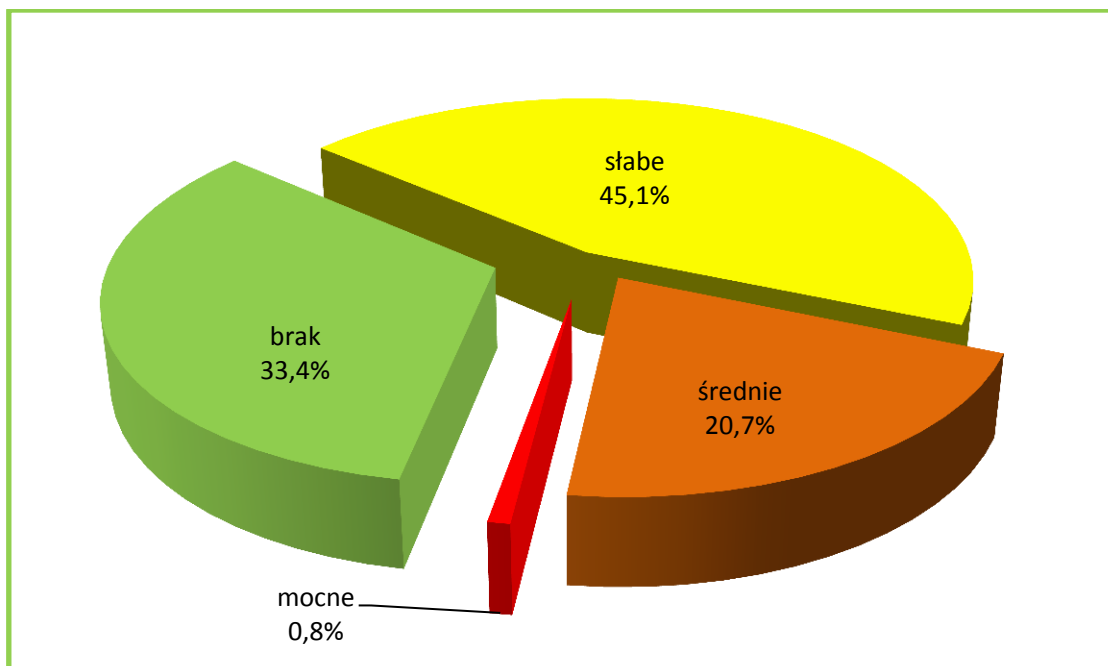
##### a) Borowacenie (pinetyzacja)

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 w Nadleśnictwie Złocieniec wg form degeneracji lasu - borowacenie

Stopień borowacenia	W i e k			Ogółem	Ogółem
	< 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6
brak	1 973,93	1 449,70	1 003,08	4 426,71	33,4
słabe	1 723,21	2 425,40	1 838,05	5 986,66	45,1
średnie	326,24	1 766,83	648,89	2 741,96	20,7
mocne	23,16	74,95	12,07	110,18	0,8



**Zestawienie stopni borowacenia Nadleśnictwa Złocieniec**

Ogólnie można stwierdzić, że :

- borowacenie występuje na powierzchni 8838,80 ha, czyli w 66,6% drzewostanów, przy czym zdecydowanie przeważa borowacenie słabe (5 986,66 ha); wskazuje to na niedostateczną ilość liściastych gatunków domieszkowych w składach drzewostanów;
- borowacenie średnie występuje na powierzchni 2 741,96 ha (20,7 %),
- borowacenie mocne obejmuje powierzchnię 110,18 ha, co stanowi 0,8% 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 (ujednoczenie 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 Złocieniec monotypizacja nie występuje.

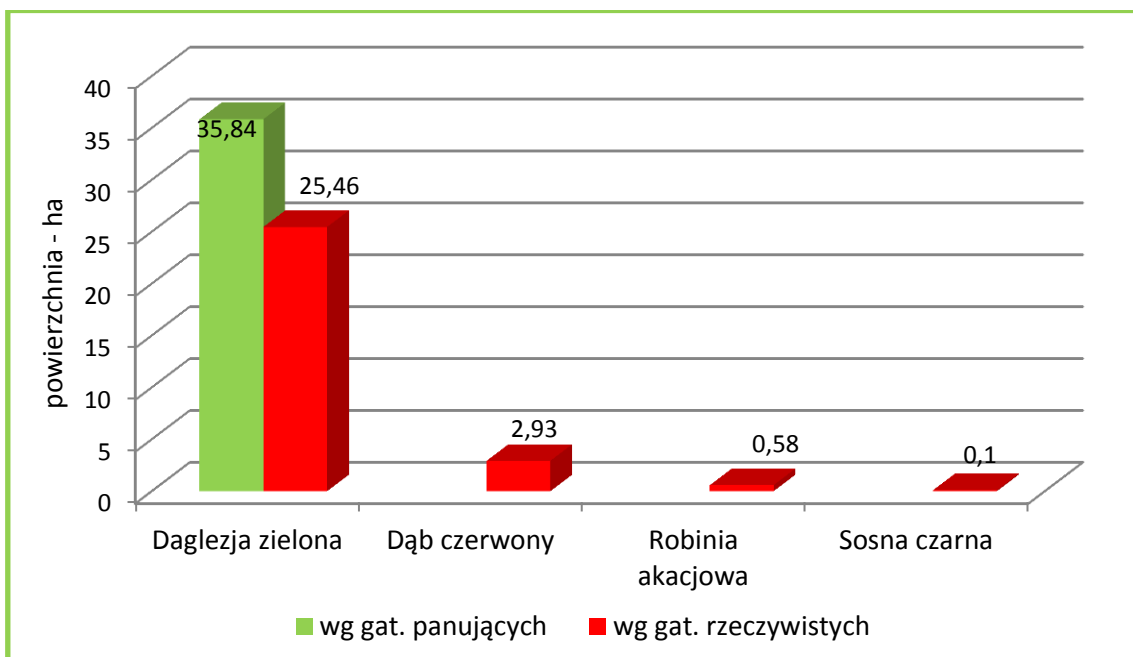


### c) Neofityzacja

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

#### Powierzchnia drzewostanów z gatunkami obcego pochodzenia w Nadleśnictwie Złocieniec

Lp.	Gatunek obcego pochodzenia	Wg gatunków panujących	Wg rzeczywistego udziału gatunków drzew
		Pow. [ha] / liczba wyłączeń	
1	2	3	4
1	Daglezja zielona	35,84/11	25,46/23
2	Dąb czerwony	-	2,93/12
3	Robinia akacyjowa	-	0,58/2
4	Sosna czarna	-	0,10/1
<b>RAZEM</b>		<b>35,84/11</b>	<b>29,07/39</b>



**Występowanie gatunków obcego pochodzenia w drzewostanie na terenie Nadleśnictwa Złocieniec**

**Zestawienie liczby wyłączeń wg form występowania gatunków obcego pochodzenia  
w Nadleśnictwie Złocieniec**

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
1	2	3	4	5	6	7
1	Daglezja zielona	23	50		1	13
2	Dąb czerwony	12	155		3	12
3	Dereń biały				1	
4	Czeremcha amer.		10		565	1
5	Kasztanowiec biały		15			8
6	Orzech czarny					2
7	Robinia akacyjowa	2	51		8	8
8	Sosna czarna	1				
9	Sosna wejmutka		6			2
10	Śnieguliczka biała				7	
<b>RAZEM</b>		<b>38</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>585</b>	<b>46</b>

W Nadleśnictwie Złocieniec problem neofityzacji ma niewielkie znaczenie. Wyróżniono tylko 10 drzewostanów (35,84 ha) z panującym gatunkiem obcym daglezią zieloną oraz 39 drzewostanów, gdzie gatunki obce: daglezja zielona, dąb czerwony, robinia akacyjowa i sosna czarna są gatunkami domieszkowymi. W sumie gatunki obce według rzeczywistego udziału zajmują 29,07 ha, co w skali Nadleśnictwa stanowi 0,22% powierzchni gruntów zalesionych.

Zainwentaryzowano również 287 wyłączeń, w których gatunki obce występują pojedynczo lub miejscami oraz 631 wyłączenia, gdzie gatunki obce wyróżniono w warstwach: podszytu, samosiewu, zakrzewień, przestoi i zadrzewień. Głównym gatunkiem inwazyjnym obcego pochodzenia występującym w podszycie jest czeremcha amerykańska.

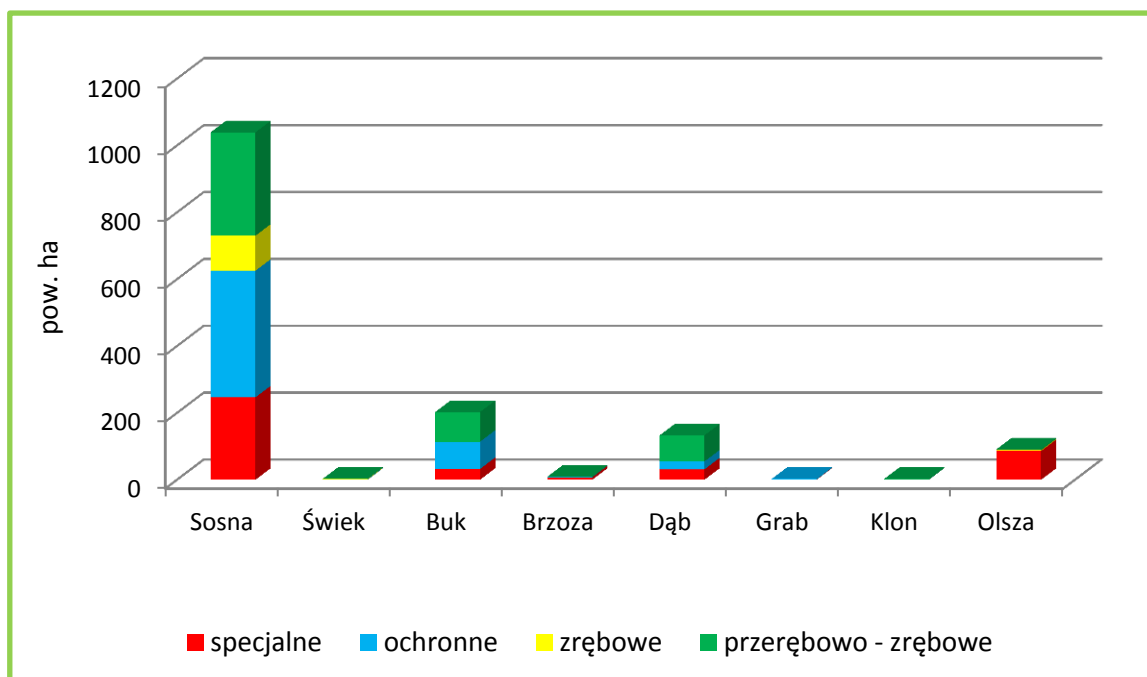
#### 4.5.7. Drzewostany ponad 100 – letnie

W Nadleśnictwie Złocieniec drzewostany ponad 100-letnie zajmują łącznie 1482,75 ha, co stanowi 11,2 % powierzchni gruntów zalesionych.

#### Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg gospodarstw i gatunków panujących w Nadleśnictwie Złocieniec

Gospodarstwo	Gatunek panujący	NADLEŚNICTWO	
		Pow. [ha]	[%]
1	2	3	4
Specjalne (S)	So	246,69	27,3
	Bk	32,32	
	Brz	7,32	
	Db	31,14	
	Gb	1,03	
	OI	86,08	
RAZEM		404,58	
Ochronne (O)	So	378,90	32,9
	Św	1,15	
	Bk	81,45	
	Brz	0,88	
	Db	23,66	
	Gb	1,72	
	KI	0,16	
RAZEM		487,92	
Zrębowe (GZ)	So	104,61	7,3
	Św	1,28	
	OI	2,68	
RAZEM		108,57	
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	So	309,19	32,5
	Św	0,75	
	Bk	88,72	
	Brz	0,90	
	Db	77,93	
	KI	2,16	
	OI	2,03	
RAZEM		481,68	

Gospodarstwo	Gatunek panujący	NADLEŚNICTWO	
		Pow. [ha]	[%]
1	2	3	4
Ogółem	So	1039,39	70,0
	Św	3,18	0,2
	Brz	9,10	0,6
	Bk	202,49	13,7
	Db	132,73	9,0
	Gb	2,75	0,2
	Kl	2,32	0,2
	OI	90,79	6,1
OGÓŁEM		1482,75	100,00



**Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich wg gospodarstw w Nadleśnictwie Złocień**

Głównym gatunkiem panującym w drzewostanach ponad 100-letnich jest sosna zwyczajna (70,0 %). Ważnymi z uwagi na stopień naturalności i wysoki wskaźnik różnorodności biologicznej są także drzewostany z panującym bukiem (13,7%) oraz dębami (9,0 %). Mogą one być potencjalnym siedliskiem gatunków cennych, wymienionych w Załącznikach II i IV do Dyrektywy Siedliskowej. 32,9% powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich znajduje się w gospodarstwie lasów ochronnych, 27,3% w gospodarstwie specjalnym, 39,8% w gospodarstwach zrębowym i przerębowo-zrębowym.

#### 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. wyżywienie, wypoczynek, zdrowie, egzystencja);*
- *lasy o szczególnym znaczeniu dla tradycyjnej tożsamości kulturowej (tereny ważne kulturalnie, przyrodniczo, ekonomicznie lub religijnie dla społeczności lokalnych).*

Lasy te posiadają przykładowo jedną lub więcej z następujących cech:

- lasy reprezentujące chronione rodzaje siedlisk przyrodniczych według prawa polskiego oraz według Dyrektywy Habitatowej UE, a także reprezentujące inne rzadkie lub zanikające typy ekosystemów, w szczególności należą tu:
  - olsy,
  - lasy łąkowe,
  - grądy, kwaśne i żyzne buczyny, górskie i nizinne, a także buczyny storczykowe,
  - lasy zboczowe (jaworzyny, grądy klonowo – lipowe),
  - kwaśne dąbrowy,
  - ciepłe dąbrowy,
  - bory i brzeziny bagienne oraz świerczyny na torfie,
  - sosnowe bory chrobotkowe,
  - nadmorskie bory bażynowe;

- lasy stanowiące istotne ostoje gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków endemicznych, chronionych prawem i zagrożonych wyginięciem;
- lasy wykazujące cechy świadczące o niskim stopniu synantropizacji i wysokim stopniu naturalności;
- lasy będące modelowymi przykładami naturalnych procesów ekologicznych, np. spontanicznej fluktuacji i naturalnej dynamiki drzewostanów, spontanicznej sukcesji itp.; w tym lasy stanowiące powierzchnie porównawcze umożliwiające porównywanie przebiegu procesów ekologicznych w lasach zagospodarowanych i w lasach wyłączonych z zagospodarowania;
- lasy zapewniające ochronę rzek, jezior, torfowisk, źródlisk, zasobów wód powierzchniowych i podziemnych;
- lasy o szczególnym znaczeniu dla retencji wody, w tym lasy w górnych częściach zlewni i lasy na torfowiskach;
- lasy na stromych zboczach, wychodniach skalnych;
- lasy utrzymujące się w skrajnych warunkach ekologicznych (bory suche i bagienne, lasy na wydmach, lasy w strefie górnej granicy lasu);
- lasy mające istotne znaczenie kulturowe dla lokalnych społeczności lub innych grup społecznych.

Różne kategorie lasów HCVF mogą się na siebie wzajemnie nakładać. W lasach Nadleśnictwa Złocieniec istnieje więc sieć częściowo nakładających się na siebie obszarów z różnych kategorii HCVF. Jedno wyłączenie leśne może mieć podwójną, potrójną, a nawet czterokrotną desygnację jako HCVF o różnych kategoriach. Powierzchnia lasów Nadleśnictwa należących do HCVF wynosi 12884,18 ha. Powierzchnię kategorii wyłączeń przedstawia poniższa tabela:

**Zestawienie powierzchni lasów HCVF kategoriami**

Lp.	Kategoria HCVF	Powierzchnia [ha]
1	2	3
1	1.1	0,14
2	1.1.2	1053,26
3	1.2	336,30
4	2.1	11384,25
5	3.1	314,54
6	3.2	723,81
7	4.1	4033,51
8	4.2	370,92
9	6	16,47



Kategorie lasów HCVF występujące na terenie Nadleśnictwa:

1		<b>Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych.</b>
	1.1	Lasy w rezerwach przyrody.
	1.1.2	Lasy w parku krajobrazowym
	1.2	Ostoje zagrożonych i ginących gatunków (strefy ochrony gatunków strefowych)
2		<b>Lasy o znaczeniu regionalnym i ponadregionalnym (ostoje IBA)</b>
	2.1	Międzynarodowe Ostoje Ptaków (OSO)
3		<b>Rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy.</b>
	3.1	Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące (91D0, 91E0)
	3.2	Pozostałe ekosystemy rzadkie i zagrożone (9110, 9130, 9160, 9190)
4		<b>Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych.</b>
	4.1	Lasy wodochronne
	4,2	Lasy glebochronne
6		<b>Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności.</b>

\*Lokalizację lasów HCVF zestawiono w załączniku nr 12.3

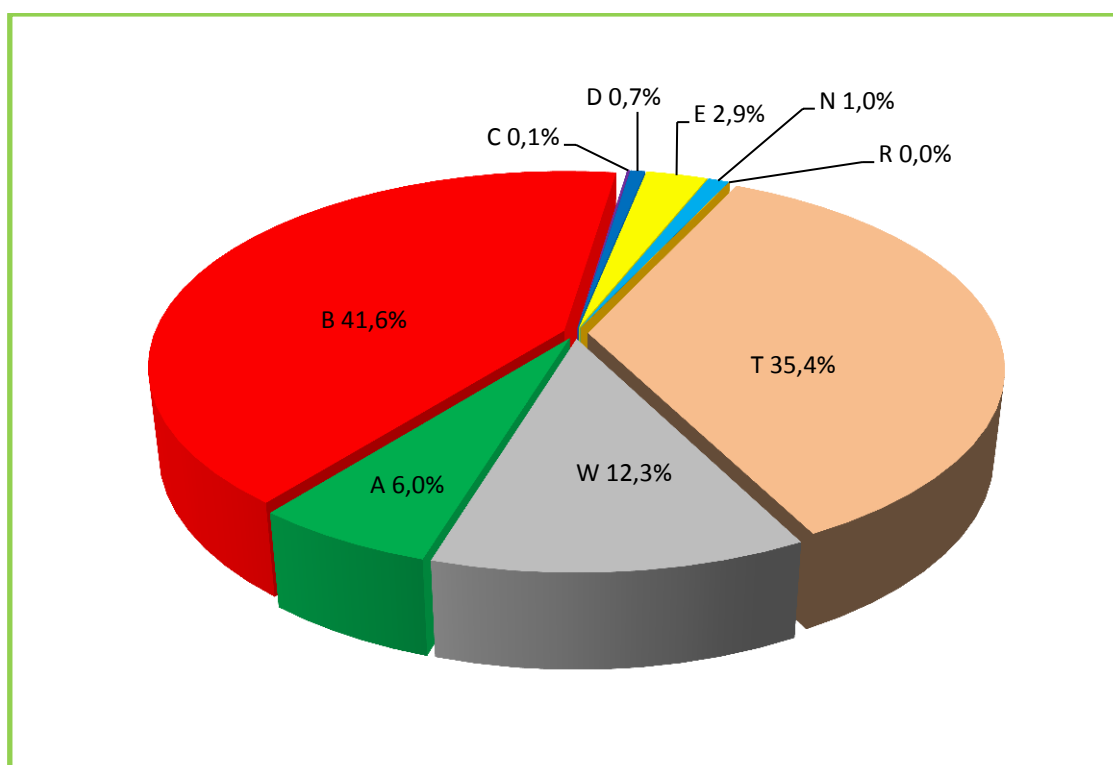
W lasach kategorii 1.1. sposoby gospodarowania wynikają wyłącznie z planów ochrony rezerwatu. Działania, w lasach kategorii 1.2. mają przede wszystkim na uwadze zachowanie populacji i siedlisk odpowiednich gatunków roślin i zwierząt w tzw. właściwym stanie ochrony, zdefiniowanym przez Dyrektywę Siedliskową i polskie prawo ochrony przyrody. Kategoria lasów 3.1. jest wyłączona z użytkowania. W lasach HCVF 3.2. sposoby gospodarowania zmierzają do zachowania areálu siedliska przyrodniczego i utrzymania lub polepszenia stanu siedliska. W lasach wodochronnych (4.1) przyjęto zasadę trwałości szaty leśnej i umiarkowanego stosowania cięć rębnych. Wytyczne odnośnie sposobów zagospodarowania dla tych kategorii opisane są w Zasadach hodowli lasu. Wskazania dla lasów HCVF 6 mają m.in. na uwadze zachowanie obiektów zasługujących na ochronę.

#### **4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej**

W lasach Nadleśnictwa Złocieniec wytypowano 250 pododdziałów (550,10 ha) mających spełniać rolę ostoi różnorodności biologicznej. Powierzchnię ostoi i udział siedlisk w ostojach przedstawia tabela:

### Udział kategorii ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Złocieniec

Lp.	Kod ostoi	Nazwa kategorii	Liczba wyłączeń	Pow. [ha]
1	2	3	4	5
1	<b>A</b>	strefy ochrony całorocznej ptaków	9	32,76
2	<b>B</b>	d-stany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb)	102	229,06
3	<b>C</b>	d-stany ze szkodami od bobrów	1	0,73
4	<b>D</b>	d-stany związane z ochroną dziedzictwa kulturowego	3	3,84
5	<b>E</b>	d-stany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie przy braku dróg dojazdowych	9	15,76
6	<b>N</b>	d-stany o cechach zbliżonych do naturalnych (np. d-stany przeszłorębne w stanie A lub B wg inwentaryzacji przyrodniczej) oraz d-stany zachowawcze	2	5,42
7	<b>R</b>	rezerваты przyrody	1	0,14
8	<b>T</b>	d-stany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce (zbocza, wąwozy, tereny podtopione i zalewowe)	89	194,96
9	<b>W</b>	d-stany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych (przy bagnach, jeziorach, rzekach, torfowiskach, innych zbiornikach wodnych, np. p-poż.)	34	67,43
<b>Razem</b>			<b>250</b>	<b>550,10</b>



Udział kategorii w powierzchni ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Złocieniec

Ostoje różnorodności biologicznej stanowią łącznie 4,1% powierzchni gruntów zalesionych. Największą powierzchnię zajmują d-stany na siedliskach bagiennych – 229,06 ha (41,6%), następnie drzewostany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce – 194,96 ha (35,4%) oraz drzewostany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych – 67,43 ha (12,3%) dając w sumie 89,3% ogólnej powierzchni BIO.

Należy podkreślić, że zgodnie z zarządzeniem nr 7 Dyrektora RDLP z dnia 31.01.2014 r. w przypadku tworzenia nowych ostoj 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 Złocieniec 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 miąższości drewna martwego w Nadleśnictwie Złocieniec

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia [ha]	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		[m <sup>3</sup> /ha]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> /ha]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>3</sup> /ha]	[m <sup>3</sup> ]
1	2	3	4	5	6	7	8
BŚW	326,82	2,18	712,53	3,02	986,58	5,20	1699,11
BB	12,33	6,46	79,70	10,65	131,35	17,11	211,05
BMŚW	4317,64	2,64	11388,73	4,34	18733,32	6,98	30122,05
BMW	35,71	2,80	100,09	3,29	117,56	6,09	217,65
BMB	141,59	6,27	888,06	8,02	1135,98	14,29	2024,04
LMŚW	4826,86	2,89	13964,65	5,25	25343,63	8,14	39308,28
LMW	178,39	3,34	595,86	7,49	1336,10	10,83	1931,96
LMB	145,13	4,50	653,20	14,33	2080,03	18,83	2733,23
LŚW	939,69	1,85	1743,12	4,72	4438,60	6,57	6181,72
LW	35,79	3,78	135,25	9,25	331,15	13,03	466,40
OL	176,43	3,60	635,42	12,39	2185,43	15,99	2820,85
OIJ	146,32	4,29	627,98	13,39	1959,23	17,68	2587,21
<b>Razem N-ctwo</b>	11282,70	2,79	31524,59	5,21	58778,96	8,00	90303,55

Łącznie w Nadleśnictwie Złocieniec zainwentaryzowano 90303,55 m<sup>3</sup> drewna martwego, w tym martwych drzew stojących i złomów – 31524,59 m<sup>3</sup>, drzew leżących i fragmentów drzew martwych – 58778,96 m<sup>3</sup>. W przeliczeniu na 1 ha daje to odpowiednio: w Nadleśnictwie 8,00 m<sup>3</sup>/ha, w tym drzew stojących – 2,79 m<sup>3</sup>/ha, drzew leżących – 5,21 m<sup>3</sup>/ha.

## 5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE

### 5.1. Stanowiska archeologiczne

Na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec występują stanowiska archeologiczne objęte ochroną archeologiczno-konserwatorską. Są to ślady osadnictwa i obozowiska z dawnych epok oraz cmentarzysko kurhanowe. Ze względu na charakter tej ochrony wyróżnia się strefy:

- **Strefa „W.I” – pełnej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej** – obejmuje stanowiska archeologiczne o własnej formie krajobrazowej wraz ze strefą ochrony krajobrazowej; stanowiska wpisane do rejestru zabytków oraz ujęte w ewidencji konserwatorskiej; w strefie tej obowiązują następujące rygory:
  - zakaz wszelkiej działalności inżynieryjnej, budowlanej i innej związanej z pracami ziemnymi (np. kopanie studni, melioracji, karczunku 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 archeologiczno-konserwatorskiej** – celem ochrony jest wszechstronne udokumentowanie pozostałości działalności człowieka poprzez prowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych wyprzedzających inwestycję na danym terenie, w strefie tej obowiązują następujące rygory:
  - zachowanie stanowiska ujętego w ewidencji służby konserwatorskiej;
  - uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynieryjnych i budowlanych przez konserwatora; 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;
  - rozpoczęcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji uzależnia się od uzyskania stosownego zezwolenia od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;

- **Strefa „W.III” – częściowej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej** – celem ochrony jest wszechstronne udokumentowanie pozostałości działalności człowieka poprzez prowadzenie archeologicznych badań interwencyjnych w formie nadzoru archeologicznego realizowanego w trakcie prowadzenia procesu inwestycyjnego; w strefie tej obowiązują następujące rygory:
- uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynierskich i budowlanych przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków;
  - w przypadku podjęcia realizacji inwestycji na terenie objętym granicami strefy obowiązuje prowadzenie nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego oraz ewentualnych badań ratunkowych na koszt inwestora;
  - rozpoczęcie prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji uzależnia się od uzyskania stosownego zezwolenia od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

W Nadleśnictwie Złocieniec wyróżniono 36 wyłączeń ze stanowiskami archeologicznymi. Wykaz stanowisk wraz z opisem zamieszczono poniżej.

#### Wykaz stanowisk archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru <b>AZP</b> Nr stan. na obszarze	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. [ha]	Opis obiektu
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Złocieniec</b> <i>Gronowo</i>	<b>AZP 29-19/1</b>	Siecino 144g-j,l 145g,h	16,47	Cmentarzysko kurhanowe i płaskie wraz z kręgami kamiennymi okresu rzymskiego (I – III w. n.e). Wpisany do rej. zab. pod nr 885, w dn. 20.01.1975 r.

#### Wykaz stanowisk archeologicznych objętych ochroną archeologiczno-konserwatorską

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru <b>AZP</b> Nr stan. na obszarze	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. [ha]	Opis obiektu
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Drawsko Pomorskie</b> <i>Dołgie</i>	<b>AZP 27-18/6</b>	Dołgie 14g	3,85	Ślad osadnictwa z okresu kultury starożytnej.
2.	<b>Drawsko Pomorskie</b> <i>Dołgie</i>	<b>AZP 27-18/7</b>	Dołgie 14h	5,59	Osada kultury łużyckiej i ślad osadnictwa z okresu nowożytnego.
3.	<b>Drawsko Pomorskie</b> <i>Dołgie</i>	<b>AZP 27-18/8</b>	Dołgie 14j	4,14	Ślad osadnictwa z okresu kultury starożytnej.



Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru <b>AZP</b> Nr stan. na obszarze	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. [ha]	Opis obiektu
1	2	3	4	5	6
4.	<b>Złocieniec</b> Gronowo	<b>AZP 27-18/69</b>	Dołgie 33j	1,95	Ślad osadnictwa z okresu średniowiecznego (XV w.) i punkt osadnictwa z okresu nowożytnego (XVI – XVIII w.).
5.	<b>Złocieniec</b> Gronowo	<b>AZP 27-18/73</b>	Dołgie 33k	3,40	Osada z okresu nowożytnego (XVI – XVIII w.).
6.	<b>Złocieniec</b> Gronowo	<b>AZP 27-19/5</b>	Siecino 43c	4,02	Osada z okresu nowożytnego (XVI – XVIII w.).
7.	<b>Drawsko Pomorskie</b> Dołgie	<b>AZP 27-18/57</b>	Dołgie 55i	0,93	Punkt osadniczy z okresu nowożytnego (XIX w.).
8.	<b>Złocieniec</b> Siecino	<b>AZP 27-19/9</b>	Siecino 69g	0,96	Osada z okresu wczesnośredniowiecznego (X – XII w.) i osada z okresu średniowiecznego (XIII – XV w.).
9.	<b>Złocieniec</b> Siecino	<b>AZP 27-19/8</b>	Siecino 69h	0,32	Punkt osadnictwa z okresu średniowiecznego (XIII – XIV w.) i punkt osadnictwa z okresu nowożytnego (XVI – XVIII w.).
10.	<b>Złocieniec</b> Siecino	<b>AZP 27-19/11</b>	Siecino 69k	1,90	Ślad osadnictwa z okresu kultury starożytnej. Punkt osadnictwa z okresu średniowiecznego (XIII – XV) i punkt osadnictwa z okresu nowożytnego (XVI – XIX w.).
11.	<b>Drawsko Pomorskie</b> Dalewo	<b>AZP 28-18/68</b>	Siecino 134l	7,56	Ślad osadnictwa z okresu kultury starożytnej.
12.	<b>Złocieniec</b> <b>Miasto</b> Złocieniec	<b>AZP 28-19/5</b> <b>AZP 28-19/6</b>	Darskowo 248f	6,79	Osada z okresu nowożytnego (XVI – XVIII w.). Ślad osadnictwa z okresu średniowiecznego (XIII – XIV w.) i osada z okresu nowożytnego (XVI – XVIII w.).
13.	<b>Złocieniec</b> <b>Miasto</b> Złocieniec	<b>AZP 28-19/42</b>	Złocieniec 250z	0,98	Punkt osadnictwa z okresu nowożytnego (XVII – XVIII w.).
14.	<b>Drawsko Pomorskie</b> Suliszewo	<b>AZP 28-18/55</b>	Suliszewo 253n	1,28	Ślad osadniczy z okresu mezolit/neolit, osada kultury starożytnej, osada z okresu wczesnego średniowiecza i osada z okresu średniowiecznego (XIII w.).
15.	<b>Drawsko Pomorskie</b> Suliszewo	<b>AZP 28-18/58</b>	Suliszewo 254d	3,33	Ślad osadniczy z okresu kultury starożytnej, ślad osadniczy z okresu średniowiecznego (XV w.), ślad osadniczy z okresu nowożytnego (XVIII w.).
16.	<b>Drawsko Pomorskie</b> Suliszewo	<b>AZP 28-18/60</b>	Suliszewo 254j	2,11	Ślad osadniczy z okresu średniowiecznego (XIV – XV w.) i punkt osadniczy z okresu nowożytnego (XVII w.).

Lp.	Gmina obręb ewid.	Nr obszaru <b>AZP</b> Nr stan. na obszarze	Leśnictwo oddz. pododdz.	Pow. [ha]	Opis obiektu
1	2	3	4	5	6
17.	<b>Drawsko Pomorskie</b> <i>Suliszewo</i>	<b>AZP 28-18/41</b>	Suliszewo 256o	0,36	Osada z okresu średniowiecznego (XVI – XV w.) i punkt osadniczy z okresu nowożytnego (XVII w.).
18.	<b>Złocieniec Miasto</b> <i>Złocieniec</i>	<b>AZP 29-19/2</b>	Osiek 276a	12,36	Ślad osadniczy z okresu kultury prapolskiej, okresu wczesnego średniowiecza i ślad osadniczy z okresu średniowiecznego.
19.	<b>Wierzchowo</b> <i>Bonin</i>	<b>AZP 29-19/5</b>	Osiek 373Ah	0,93	Osada kultury pomorskiej okresu halsztackiego.
20.	<b>Wierzchowo</b> <i>Bonin</i>	<b>AZP 29-19/6</b>	Osiek 373Da	7,27	Ślad osadniczy z epoki kamiennej.
21.	<b>Wierzchowo</b> <i>Bonin</i>	<b>AZP 29-19/7</b>	Osiek 373Ef	6,20	Ślad osadniczy z epoki kamiennej.
22.	<b>Złocieniec</b> <i>Stawno</i>	<b>AZP 29-19/14</b>	Osiek 374j	3,88	Ślad osadniczy z epoki kultury prapolskiej, okresu wczesnego średniowiecza.
23.	<b>Złocieniec</b> <i>Stawno</i>	<b>AZP 29-19/14</b>	Osiek 374k	3,13	Ślad osadniczy z epoki kultury prapolskiej, okresu wczesnego średniowiecza.
24.	<b>Złocieniec</b> <i>Stawno</i>	<b>AZP 29-19/13</b>	Osiek 376a	1,04	Ślad osadniczy z epoki kamiennej i ślad osadniczy z okresu średniowiecznego.
25.	<b>Złocieniec</b> <i>Stawno</i>	<b>AZP 29-18/14</b>	Osiek 376Ahx	2,63	Osada kultury prapolskiej okresu wczesnego średniowiecza i ślad osadniczy z okresu średniowiecza.
26.	<b>Złocieniec</b> <i>Lubieszewo</i>	<b>AZP 30-19/9</b>	Osiek 420c	2,10	Obozowisko z epoki kamiennej.
27.	<b>Złocieniec</b> <i>Lubieszewo</i>	<b>AZP 30-19/7</b>	Osiek 420g	0,48	Obozowisko z okresu paleolitu schyłkowego.
28.	<b>Złocieniec</b> <i>Lubieszewo</i>	<b>AZP 30-19/3</b>	Osiek 443p	1,71	Obozowisko z epoki kamiennej.
29.	<b>Złocieniec</b> <i>Lubieszewo</i>	<b>AZP 30-19/2</b>	Osiek 443w	8,77	Ślad osadniczy z epoki kamienia.
<b>RAZEM W NADLEŚNICTWIE</b>				<b>99,97</b>	

Prace gospodarcze w lasach obejmujących stanowiska archeologiczne należy prowadzić w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

## 5.2. Cmentarze

W trakcie prac taksacyjnych zaewidencjonowano na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec dwa stare cmentarze, będące obiektami dziedzictwa kulturowego. Ich lokalizację i charakterystykę przedstawiono w tabeli.

Lp.	Leśnictwo Oddz., pododz.	Gmina Obręb ewidencyjny	Pow. ha	Opis obiektu
1	2	3	4	5
1.	Suliszewo 161Ad	<b>Drawsko Pomorskie</b> <i>Dalewo</i>	0,10	Pozostałości kamiennych nagrobków, w runie konwalia majowa, bluszcz pospolity, barwinek pospolity
2.	Stawno 403Ah	<b>Wierzchowo</b> <i>Żabinek</i>	0,15	Pozostałości cmentarza przy zniszczonej miejscowości Witowo; zachowany układ przestrzenny; w runie barwinek pospolity.
Razem			0,25	

W trakcie prac urzędniowych zainwentaryzowano również kilka miejsc, w których zauważono ślady pojedynczych mogił. Występują one w pododdziałach: 118m, 149c, 309g, 522b, 525d, 549b.

## 5.3. Miejsca pamięci

Przy oddz. 536d, w leśnictwie Sienica, niespełna 1 km od lotniska wojskowego 12. Bazy Lotniczej w Mirosławcu, 30 marca 2008 r. odsłonięto pomnik upamiętniający dwudziestu żołnierzy Sił Powietrznych Rzeczypospolitej Polskiej. Monument wzniesiono na miejscu katastrofy, która miała miejsce 23 stycznia 2008 roku, o godzinie 19:07. Podczas próby podchodzenia do lądowania maszyna runęła na ziemię. W wyniku zdarzenia śmierć poniosły wszystkie osoby – 4 członków załogi oraz 16 wysokiej rangi oficerów wojsk lotniczych, którzy wracali z Konferencji Bezpieczeństwa Lotów Lotnictwa Sił Zbrojnych RP.

Głównym elementem pomnika jest głaz o wymiarach 2 x 1,8 m z tablicą, na której znajdują się nazwiska poległych, umieszczone na stylizowanej lotniczej szachownicy. Obok obelisku ustawiony jest drewniany krzyż i statecznik rozbitego samolotu CASA C-295 M – 019.



**Miejsce upamiętniające katastrofę samolotu CASA**

W oddziale 176d znajduje się kamień poświęcony pamięci pracowników Nadleśnictwa Złocieniec którzy zginęli w katastrofie autobusowej w dniu 26 września 2010 roku.



*fot. Andrzej Bejger*

**Miejsce pamięci ofiar katastrofy autobusowej**



W oddziale 515g znajduje się kamień ufundowany przez członków Wojskowego Koła Łowieckiego „Jodelka” w Mirosławcu, poświęcony Bogdanowi Melnarowiczowi, który zginął w katastrofie autobusowej pracowników Nadleśnictwa o następującym napisie: „Pozostanie w pamięci, Bogdan Melnarowicz, leśnik myśliwy przyjaciel, 26.09.2012 r.”



**Miejsce pamięci – leśnictwo Sienica**

## 6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

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

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

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

Lasy Nadleśnictwa Złocieniec narażone mogą być na oddziaływanie następujących czynników:

- abiotycznych:
  - silne wiatry, huragany,
  - okiść,
  - niskie temperatury, wczesne i późne 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,
  - pożary lasu,
  - szkodnictwo leśne.



## 6.1. Zagrożenia abiotyczne

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



*fol. Andrzej Bejger*

### **Trąba powietrzna – Leśnictwo Złocieniec**

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 d-stanach dość duże straty. Szczególnie dotkliwe są one na skraju drzewostanów, przy drogach i szerokich liniach energetycznych, powodują wiatrołomy i wiatrowały pojedyncze i grupowe. W okresie 2010 – 2018 usunięto 15055 m<sup>3</sup> drewna posuszowego wywrotów i złomów.

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

Częstym zjawiskiem są także późne przymrozki wiosenne, występujące w maju i na początku czerwca. Obejmują z reguły duże obszary, zmrażając wiosenne pędy buka, dębu



i świerka. Zjawiska te szczególnie dotkliwe są w szkółkach i na uprawach. Znacznie mniejsze szkody wyrządzają wczesne przymrozki jesienne, uszkadzające czasami niezdrewniałe jeszcze pędy dębów. Niekiedy w młodszych (1-2 letnich) uprawach obserwuje się zjawisko tzw. gołomrozu, polegające na „wysadzaniu” młodych sadzonek.

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

Poważnym zagrożeniem, zaznaczającym się w ostatnich latach jest spadek poziomu wód gruntowych.

#### **Zestawienie powierzchni występowania czynników abiotycznych w Nadleśnictwie Złocieniec**

Rok	Uprawy, młodniki [ha]	D-stany [ha]
1	2	3
2010	6,55	
2011	0,12	
2012	9,02	
2013		
2014	0,56	
2015	0,05	
2016		0,96
2017	1,43	21,63
2018	0,53	

Źródło: ZOL Szczecinek

## **6.2. Zagrożenia biotyczne**

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

### **6.2.1. Owady**

Szkodliwe owady na terenie Nadleśnictwa występowały i występują w różnym nasileniu. W Polsce okresy między gradacjami najgroźniejszych, od dawna występujących szkodników 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 Złocieniec największe zagrożenia związane były z występowaniem szkodników pierwotnych: zwójek, miernikowców oraz szkodników upraw: pędraków i rolnic.

**Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników  
w Nadleśnictwie Złocieniec**

Gatunek	Rok	Występowanie [ha]	Zwalczanie [ha]
1	2	3	4
Zwójki, miernikowce dębu ( <i>szk. pierwotny</i> )	2012	84,00	
	2013	51,20	
	2014	58,30	
Kornik drukarz ( <i>szk. wtórny</i> )	2014	0,12	0,12
	2015	0,53	0,53
Pędraki i rolnice ( <i>szk. upraw</i> )	2010	1,24	
	2011	1,39	1,39
	2012	1,54	1,54
	2013	0,60	0,60
	2014	2,11	
	2015	2,11	2,11
	2016	0,00	0,00
	2017	1,41	
2018	0,98		

Źródło: ZOL Szczecinek

W Nadleśnictwie Złocieniec odnotowano również strzygonię choinówkę w 2012 roku na powierzchni 25,00 ha, w 2017 – 34,57 ha, a także poprocha cetyniaka który wystąpił w 2016 roku na powierzchni 21,67 ha.

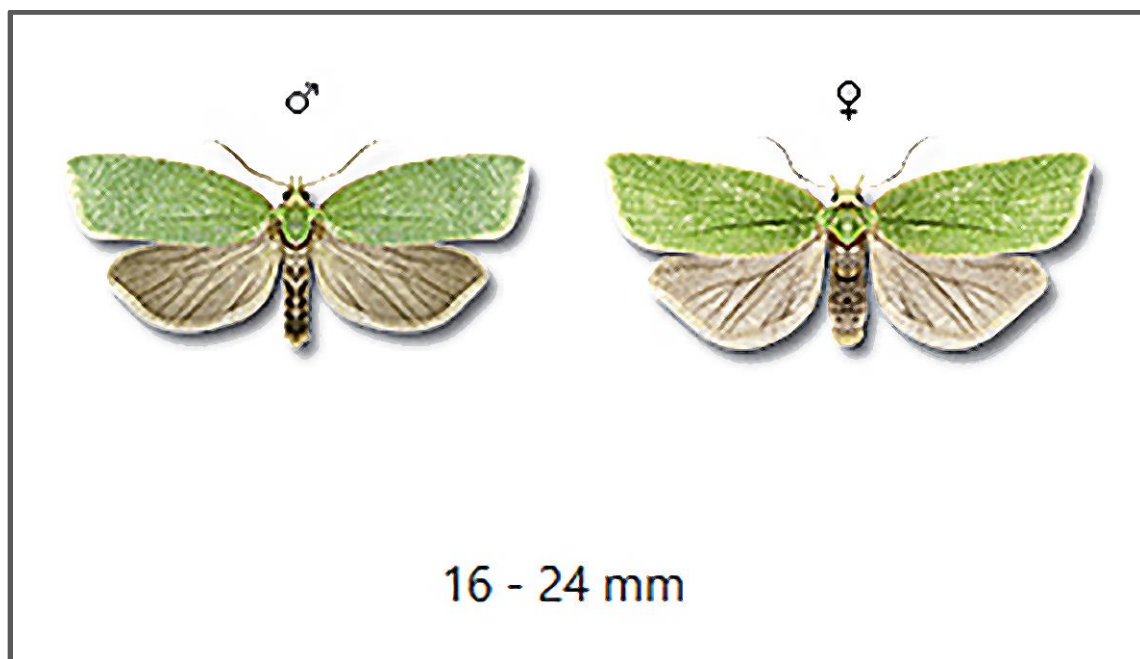
W latach 2010-2018 odnotowano również na niewielkich powierzchniach występowanie: mszyc bukowych, smolika znaczonego, ogrodnicy (imago).

Po analizie wieloletnich danych w zakresie ilości wystąpień, zsumowanej wartości zagrożeń oraz ilości przeprowadzonych zabiegów zwalczania foliofagów (strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka, boreczników, barczatki sosnówki, brudnicy mniszki) Zespół Ochrony Lasu w Szczecinku określił zasięg ognisk gradacyjnych rozrodu pierwotnych szkodników sosny. W Nadleśnictwie Złocieniec ogniska gradacyjne występują w oddziałach: 458-461, 474-477, 479-483, 488-491, 495-499, 512-522, 524-536, 540-545, i zajmują łącznie 1031,69 ha.

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 71,19 ha.

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



Zwójka zieloneczka – „szarańcza dębu”

### 6.2.2. Patogeniczne grzyby

Najgroźniejszym dla lasów patogenem grzybowym jest korzeniowiec wieloletni (*Heterobasidion annosum*), powodujący hubę korzeni, występujący szczególnie na gruntach porolnych. Dość często korzeniowcowi wieloletniemu towarzyszy opieńka, powodująca opieńkową zgniliznę korzeni. W Nadleśnictwie Złocieniec zalesienia porolne występują na powierzchni 5749,58 ha, to jest na 43,3% powierzchni gruntów zalesionych.

#### Zestawienie występowania ważniejszych chorób grzybowych w Nadleśnictwie Złocieniec

Nazwa choroby	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	występowanie [ha]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Huba korzeni (d-stany)	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00				

Nazwa choroby	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	występowanie [ha]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pasoż. Zgorzel siewek	1,06	1,21	1,12	0,53	0,62	0,21	0,05	0,15	0,55
Zamieranie pędów sosny	0,40			0,10	0,10	0,11	0,08		
Szara pleśń						0,03		0,02	0,83
Mączniak dębu (upr, młód)	1,30	0,65			1,33				
Osutki sosny (upr, młód)	0,40	0,85			0,58				0,84

Źródło: ZOL Szczecinek

Ponadto w minionym okresie stwierdzono występowanie: opieńki, zamieranie buka, zamieranie pędów daglezi i świerka, choroby zamierania pączków.

Powierzchnia drzewostanów z widocznymi zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od grzybów wynosi 209,29 ha.

Środki zaradcze przed chorobami grzybowymi wymienione są w tomie IA opisanie ogólnego.



Huba korzeni

### 6.2.3. Zwierzęta



*fol. Andrzej Bejger*

#### **Łoś Lucek**

Najistotniejszymi dla hodowli lasu zwierzętami łownymi na terenie Nadleśnictwa Złocieniec są jelenie i sarny. Zagrożają one uprawom i młodnikom głównie poprzez zgryzanie i spałowanie. Największe nasilenie spałowania występuje zwykle, gdy młodnik sosnowy ma 1,5 do 2,5 m wysokości. Sporadycznie spotykane są również szkody powodowane w uprawach i młodnikach przez daniela.



## a) Zwierzęta łowne



*fol. Andrzej Bejger*

### Łanie

W Nadleśnictwie Złocieniec wg wyników inwentaryzacji zwierzyny łownej z 10 marca 2019 r. występuje 603 szt. jeleni, 10 szt. danieli, 1392 szt. saren.

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

#### **Powierzchnia drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od zwierząt łownych według podklas wieku i przedziałów uszkodzeń w Nadleśnictwie Złocieniec**

Klasa wieku	Przedział uszkodzeń w %			Razem
	10-20	30-40	>40	
	Powierzchnia [ha]			
1	2	3	4	5
Ia	133,43	0,88	0,00	134,31
Ib	393,02	19,49	0,00	412,51
IIa	375,18	20,49	5,1	400,77
IIb	120,95	21,41	6,66	149,02



Klasa wieku	Przedział uszkodzeń w %			Razem
	10-20	30-40	>40	
	Powierzchnia [ha]			
1	2	3	4	5
III i starsze	15,02	6,84	0,00	21,86
RAZEM	1037,60	69,11	11,76	1118,47

Drzewostany ze stwierdzonymi uszkodzeniami od zwierzyny zajmują łącznie 1118,47 ha, czyli ok. 8,4% powierzchni gruntów zalesionych Nadleśnictwa, w tym z uszkodzeniami powyżej 20% 80,87 ha (0,6% gruntów zalesionych).

Wśród drzewostanów I kl. w., najbardziej wrażliwych na uszkodzenia, uprawy i młodniki uszkodzone powyżej 20% (zgryzane i spalwane) zajmują powierzchnię 20,37 ha (3,7% pow. I kl. w.). Uszkodzenia w II i starszych klasach wieku – 51,1% powierzchni zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od zwierzyny płowej, to w zasadzie zblizniające się już ślady po spalowaniu.

Celem minimalizacji szkód należy:

- utrzymywać stan zwierzyny na poziomie niezagrażającym celom hodowli lasu,
- kształtować optymalną strukturę płci i wieku populacji jeleniowatych,
- stosować środki odstraszające,
- egzekwować prawidłowe zagospodarowanie łowisk (np. koszenie łąk),
- udostępniać zer włóknisty jeleniowatym w okresie niedoborów pokarmowych,
- wzbogacać naturalną bazę żerową,
- grodzić najbardziej zagrożone powierzchnie.

## b) Bóbr europejski

Odnutowany w ostatnich latach rozwój populacji bobra objął również część wód powierzchniowych w Nadleśnictwie Złocieniec. 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.

Bytowanie bobrów zaobserwowano w 31 pododdziałach z czego uszkodzenia przez nie powodowane zainwentaryzowano w 8 przypadkach na powierzchni 15,32 ha. Skala tych uszkodzeń nie ma znaczenia gospodarczego.

## 6.3. Zagrożenia antropogeniczne

### 6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza

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

Aktualnie obowiązujące przepisy prawne system oceny jakości powietrza opierają na klasyfikacji stref w województwie zachodniopomorskim. 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 strefy zachodniopomorskiej.

Według klasyfikacji stref, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych dla **ochrony zdrowia** („Roczna ocena jakości powietrza raport za 2018 rok” – WIOŚ Szczecin), strefę zachodniopomorską pod kątem zawartości w powietrzu dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu, metali w pyłe PM10 (ołowiu, arsenu, kadmu i niklu) zaliczono do klasy A, w której poziom zanieczyszczeń nie przekracza wartości dopuszczalnych.

Pod kątem zawartości ozonu zaliczono również do klasy A, jednak w przypadku celów długoterminowych (do 2020 r.) wskazano na ich niedotrzymanie i zaliczono do klasy D2. Pod kątem zanieczyszczenia pyłem PM2,5 pyłem PM10 i benzo(a)pirenem – strefę zachodniopomorską zaliczono do klasy C, wskazującej na przekroczenie poziomu docelowego.

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

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

### 6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód

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

#### a) Monitoring rzek

Wyniki przeprowadzonych kontroli w latach 2010 – 2018 przedstawia tabela:

**Klasy czystości niektórych rzek w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**

Nazwa rzeki	Ocena stanu chemicznego	Ocena stanu potencjału ekologicznego	Rok badania
1	2	3	4
Drawa	dobry	słaby	2014
Kokna	brak	umiarkowany	2014
Stara Rega	dobry	umiarkowanie- dobry	2016

*Źródło: GIOŚ.*

#### b) Monitoring jezior

Wdrożenie Ramowej Dyrektywy Wodnej nakłada obowiązek kontroli stanu czystości jezior o powierzchni większej od 50 ha. Ocenę stanu czystości jezior można wykonać także dla zbiorników wodnych mniejszych niż 50 ha, lecz ważnych ze względów gospodarczych lub ekologicznych.

Wyniki przeprowadzonych ostatnich kontroli przedstawia tabela:

**Klasy czystości niektórych jezior w zasięgu Nadleśnictwa Złocieniec**

Nazwa jeziora	Ocena stanu chemicznego	Ocena stanu potencjału ekologicznego	Rok badania
1	2	3	4
Ostrowiec	zły	słaby	2015
Dołgie	dobry	dobry	2012
Siecino	dobry	dobry	2011
Kańsko	brak	słaby	2009
Zarańskie	brak	dobry	2000
Wielkie Dąbie	brak	umiarkowany	2018

*Źródło: GIOŚ.*

### **c) Monitoring wód podziemnych**

Ocena jakości wód podziemnych prowadzona jest w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Polskę podzielono na Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd). Nadleśnictwo Złocieniec znajduje się w zasięgu JCWPd nr 8 i nr 25. Według oceny wód podziemnych prowadzonego przez WIOŚ, stan wód podziemnych w zasięgu Nadleśnictwa posiada ocenę dobrą, zarówno pod względem ilościowym jak i chemicznym.

### **d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych**

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

Znaczący wpływ na stan środowiska, w tym na stan ekosystemów wodnych, mają również składowiska odpadów komunalnych, zwłaszcza w przypadku niewłaściwego ich zabezpieczenia. Najbliższe składowiska odpadów znajdują się w Złocięcu i Stawnie.

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 zabudowy krawędzi, zboczy i den dolin rzecznych;
- ◆ tworzenie wzdłuż cieków tzw. pasów ekologicznych poprzez zalesianie, zadrzewianie, nasadzanie krzewów oraz przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone;
- ◆ ustanawianie lasów wodochronnych w bezpośrednim sąsiedztwie wód;
- ◆ likwidację dzikich wysypisk odpadów, a wobec planowanych w przyszłości wysypisk - przyjęcie i zrealizowanie zabezpieczeń ochraniających użytkowy poziom wodonośny;
- ◆ objęcie szczególną kontrolą obiektów hodowli ryb; potencjalne obiekty hodowlane wymagają nowoczesnych rozwiązań minimalizujących ujemny wpływ na środowisko wodne; wskazana jest ekspertyza ekologiczna przed wydaniem zgody na zlokalizowanie nowych obiektów wzdłuż rzek;
- ◆ realizowanie obiektów małej retencji wodnej (jazy, zastawki, zbiorniki).

### 6.3.3. Inne zagrożenia środowiska leśnego

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

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

Czynnikiem antropogenicznym mającym wpływ na uszkodzenia lasów są również pożary. W latach 2009-2018 odnotowano na terenie Nadleśnictwa Złocieniec 14 pożarów, na łącznej powierzchni 1,11 ha. Przyczyny pożarów: podpalenia – 3 pożary, awarie instalacji elektrycznej - 1 pożar, używanie ognia – 1 pożar, przyczyny nie ustalono dla 9 pożarów.



*fol. Andrzej Bejger*

**Akcja gaszenia pożaru – pomoc dla miasta Złocieniec**

## 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.

Większość obszaru Nadleśnictwa Złocieniec posiada wysokie walory przyrodnicze, krajobrazowe i rekreacyjno-wypoczynkowe.

Duże i ogólnie dostępne kompleksy leśne są znakomitą bazą dla amatorów czynnego wypoczynku na łonie przyrody, a obszary porośnięte płatami czernicy i brusznicy oraz dobre urodzaje grzybów powodują, że lasy te są często odwiedzane przez ludność miejscową i przyjezdną.

Rzeki i jeziora cieszą się ogromnym zainteresowaniem wśród turystów wędrownych i amatorów wędkowania. Na turystów czeka wiele miejsc noclegowych w ośrodkach wypoczynkowych, gospodarstwach agroturystycznych, pensjonatach, na polach biwakowych położonych nad jeziorami: Lubie, Siecino, Wąsosze.

Najpiękniejsze tereny Nadleśnictwa, położone na północ od Złocienca, zostały objęte ochroną w formie Drawskiego Parku Krajobrazowego. Na tym obszarze występują niezwykle cenne pod względem przyrodniczym jeziora lobeliowe, charakteryzujące się czystością wód i występowaniem roślinności reliktovej. Należą do nich: jez. Czarnówek, jez. Leśniówek, jez. Kapka.

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



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

- udostępnianie wstępu do lasu z zachowaniem zasad w zakresie ochrony przyrody i ochrony przeciwpożarowej,
- współpracę z Konserwatorami Przyrody i 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.

## 7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa

Na terenie Nadleśnictwa Złocieniec wytyczono różnego rodzaju szlaki turystyczne przechodzące przez kompleksy leśne. Są to:

### Szlaki piesze

1. **Szlak Wzniesień Moreny Czołowej** – kolor zielony; w zasięgu Nadleśnictwa przebiega przez miejscowości Złocieniec – Cieszyno; na tym terenie atrakcją są rezerваты przyrody „Jezioro Czarnówek” i „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”, nasypy przygotowane pod budowę autostrady Berlin – Królewiec, ośrodki wypoczynkowe i plaża miejska nad jeziorem Siecino.
2. **Szlak im. I Warszawskiej Dywizji Kawalerii** – kolor niebieski; w zasięgu Nadleśnictwa poprowadzony jest przez Wierzchowo – Lubieszewo – Gudowo –Drawsko Pomorskie; tą trasą wiodła droga bitewna I Warszawskiej Dywizji Kawalerii, wchodzącej w skład I Armii Wojska Polskiego; w okolicy wsi Borujsko (Żeńsko) miała miejsce ostatnia, historyczna szarża polskiej kawalerii.
3. **Szlak Jezior Drawskich** – kolor zielony; w zasięgu Nadleśnictwa biegnie przez Gudowo – Linowo – Kosobudki – Kosobudy – Rzęśnica – Darskowo – Gronowo – Borne – Przytoń – Rydzewo – poza terenem Nadleśnictwa przez Zajezerze – Brzeźnica – Mielenko Drawskie – Gudowo; szlak prowadzi przez tereny łąk i pól, wsie o rozproszonej zabudowie oraz lasy z licznymi oczkami wodnymi.
4. **Szlak Przyrodniczy Drawskiego Parku Krajobrazowego** – kolor czarny; w zasięgu Nadleśnictwa biegnie przez Cieszyno – Złocieniec – Lubieszewo; szlak przecina

Pojezierze Drawskie z północy na południe, prowadząc wzdłuż rynien jeziornych i zalesionych wzgórz moreny czołowej; na trasie różnorodny krajobraz z licznymi zabytkami przyrodniczymi i kulturowymi.

### Szlaki rowerowe

Pięć pierwszych opisanych szlaków rowerowych ma swój początek i koniec na Starym Rynku w Złocięcu.

1. **„Drawa”** – kolor czerwony; *Złocieniec – Bobrowo – Żeliszawie – Jez. Kaleńskie – Siemczyno – Piaseczno – Rzepowo – Warniłęg – Grabinek – Nowe Worowo – Stare Worowo – Cieszyno – Głębozec – Budów – Złocieniec* (60,7 km); szlak przebiega przez wyjątkowo urozmaicony, polodowcowy obszar, pełen wzniesień, rozdzielonych różnorodnymi formami obniżen terenu.
2. **„Dolina Wąsawy”** – kolor czarny; *Złocieniec – Osiek Drawski – Wierzchowo Pomorskie – jez. Górne – jez. Dolne – Wąsosz – Bobrowo – Złocieniec* (30,7 km); szlak rowerowy podąża dookoła polodowcowej doliny jeziora Wąsosze, natrafiając po drodze na zabytkowe kościoły, zespoły pałacowo – parkowe oraz olbrzymie dęby – pomniki przyrody.
3. **„Jezioro Kańsko”** – kolor zielony; *Złocieniec – jez. Rakowo Przednie – jez. Rakowo Tylne – jez. Kańsko – Złocieniec* (16,6 km); podąża polodowcową rynną, przez kompleks leśny do jez. Kańsko.
4. **„Dookoła Jeziora Siecino”** – kolor niebieski; *Złocieniec – Gronowo – Ostrowice – Szczytniki – Szczycienko – jez. Siecino – Słowianki – Chlebowo – Cieszyno – jez. Skąpe – jez. Czarnówek – jez. Dłusko – Złocieniec* (38,9 km); biegnie skrajem Drawskiego Parku Krajobrazowego, urozmaiconą trasą wokół jez. Siecino; końcowy odcinek wiedzie ścieżką przyrodniczą w pobliżu dwóch rezerwatów przyrody: „Jezioro Czarnówek”, „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”.
5. **„Góra Lisica”** – kolor żółty; *Złocieniec – Darskowo – Rzęsnica – Kosobudy – Kosobudki – Linowno – Lubieszewo – Stawno – Złocieniec* (28,7 km); trasa podąża przez wypiętrzony pagórkowaty obszar góry Lisicy (167 m n.p.m.); wzdłuż trasy liczne punkty widokowe oraz jez. Lubie; liczne zabytkowe pałace, dwory i kościoły.
6. **Trasa rowerowa Złocieniec – Połczyn Zdrój** – kolor niebieski; *Złocieniec – Cieszyno – Chlebowo – Połczyn Zdrój* (27 km); trasa rowerowa wykonana na bazie nieczynnego torowiska, na którym położono nawierzchnię asfaltową.
7. **„Greenway Naszyjnik Północy”** – kolor jasnozielony; szlak rowerowy przebiega przez województwa: zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie; na terenie Nadleśnictwa przebiega z Cieszyna, poprzez trasę rowerową

na nieczynnym torowisku „Złocieniec – Połczyn Zdrój”, do Starego Rynku w Złocieniu, dalej szlakiem „Dolina Wąsawy”.

### Szlaki Nordic Walking:

W ramach współpracy z Urzędem Miejskim w Złocieniu Nadleśnictwo zrealizowało projekt „Włoczykije Pojezierza” na terenie całej gminy Złocieniec i terenów Nadleśnictwa..

1. **„Szlak Jeziora Czarnówek”** – zaczynający swój bieg na ścieżce rowerowej Złocieniec – Połczyn Zdrój w Leśnictwie Złocieniec, wzdłuż Jez. Dłusko, po ścieżce edukacyjnej przy jez. Czarnówek i jez. Skąpe do ścieżki rowerowej zwrótnie do punktu początkowego.
2. **„Szlak Jeziora Dłusko”** –zaczyna swój bieg na ścieżce rowerowej Złocieniec – Połczyn Zdrój w leśnictwie Złocieniec wzdłuż jez. Dłusko oraz drogi przeciwpożarowej nr 1, do ścieżki rowerowej i wzdłuż niej do punktu początkowego.
3. **„Szlak Jeziora Kańsko”** –zaczynający się przy jez. Rakowo Małe, biegnąc bezpośrednio przy lesie przez tereny Leśnictwa Stawno do drogi przeciwpożarowej nr 14, schodząc do jez. Kańsko wzdłuż brzegu terenu Szpitala Rehabilitacyjnego oraz powrotnie w linii prostej do jez. Rakowo.

### Szlaki kajakowe

**Rzeka Drawa – „Szlak im. ks. kardynała Karola Wojtyły”** – odcinek dostępny dla kajakarzy – 171,4 km; początek w Czaplunku, koniec w Krzyżu, gdzie Drawa uchodzi do Noteci; na terenie poligonu drawskiego szlak zamknięty; szlakiem tym kilkakrotnie przepływał Karol Wojtyła, zanim został papieżem Janem Pawłem II.

Na gruntach Nadleśnictwa Złocieniec, zlokalizowane są ośrodki wypoczynkowe, położone nad jez. Siecino i jez. Lubie. Obiekty te wyodrębniono w osobne wyłączenia taksacyjne i opisano jako miejsca turystyczne.

#### **Lokalizacja miejsc turystycznych stanowiących wyłączenia taksacyjne**

Lp.	Rodzaj obiektu	Oddz., pododz.	Uwagi
1	2	3	5
1	Miejsce turystyczne	137h	ośrodek wypoczynkowy „EKOLAND” nad jez. Siecino
2	Miejsce turystyczne	162f	miejsce postoju pojazdów nad jez. Siecino
3	Miejsce turystyczne	163a	ośrodek wypoczynkowy „DRAWA” nad jez. Siecino
4	Miejsce turystyczne	165a	ośrodek wypoczynkowy „EKO-EDEN” nad jez. Siecino

Lp.	Rodzaj obiektu	Oddz., pododz.	Uwagi
1	2	3	5
5	Miejsce turystyczne	243f	ośrodek wypoczynkowy „DŁUSKO” nad jez. Dłusko
6	Miejsce turystyczne	243g	plaża przy ośrodku „DŁUSKO” nad jez. Dłusko
7	Miejsce biwakowe	256Ac	nad jez. Darskowo
8	Miejsce turystyczne	443h	ośrodek wypoczynkowy „MARGIP”
9	Miejsce turystyczne	443i	ośrodek wypoczynkowy „LUBIE”

Ponadto Nadleśnictwo wyznaczyło i udostępniło dla turystyki pewne miejsca, na których można zostawić samochód, rozpałcić ognisko czy rozbić biwak, jak również miejsca wykorzystywane przez myśliwych, tzw. „Huberówki”. Miejsca te nie stanowią odrębnych wyłączeń.

#### Lokalizacja miejsc turystycznych nie stanowiących wyłączeń

Lp.	Rodzaj miejsca	Oddz., pododz.	Uwagi
1	2	3	4
1	Miejsce postoju pojazdów	139j	przy drodze Złocieniec – Siecino
2	Miejsce spotkań myśliwskich	148b	przy miejscu spotkań znajduje się kamień poświęcony pamięci zmarłych myśliwych Kł „Jeleń” w Złocińcu.
3	Miejsce postoju pojazdów	175a	przy drodze Złocieniec – Siecino
4	Miejsce turystyczne	190j	wiata nad jez. Skąpe
5	Miejsce postoju pojazdów	212f	przy drodze Złocieniec – Gronowo
6	Miejsce postoju pojazdów	223g	nad jez. Dłusko
7	Miejsce turystyczne	229c	plaża nad jez. Piaski
8	Miejsce turystyczne	271Ah	plaża nad jez. Linowo
9	Miejsce postoju pojazdów	284f	przy drodze Złocieniec – Osiek Drawski
10	Miejsce postoju pojazdów	308i,j	Szpital Kańsk
11	Miejsce postoju pojazdów	366j	przy drodze Złocieniec – Stawno
12	Miejsce biwakowania	387c,d	Ostry Róg
13	Miejsce spotkań myśliwych	484d	przy drodze Żabinek – Sienica
14	Miejsce postoju pojazdów	487g	przy drodze Żabinek – Sienica

Omówienie zagadnień z zakresu rekreacji i turystyki przedstawione jest także w opisanu ogólnym.



- „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”**. Dokument ten, obowiązujący od 1 stycznia 2004 roku, nadaje działalności edukacyjnej charakter planowy.

W przyjętych założeniach do „Programu edukacji leśnej społeczeństwa w Nadleśnictwie Złocieniec na lata 2010 – 2019” określono cele i zadania do realizacji na najbliższe 10-lecie. Nadleśnictwo będzie prowadziło edukację leśną wykorzystując naturalne walory przyrodnicze terenu (miejscowe rezerваты przyrody, pomniki przyrody, ścieżkę przyrodniczą, ciekawe przyrodniczo miejsca: jeziora lobeliowe, źródłiska nad jez. Lubie), salę narad w budynku Nadleśnictwa, „zielone klasy terenowe” (np. szkółka leśna, mini ogródek botaniczny przy Nadleśnictwie).

Bazą do realizacji zadań w terenie jest m.in. ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „Jezioro Czarnówek”. Wytyczono ją wspólnie z w Drawskim Parkiem Krajobrazowym. Długość ścieżki wynosi 5 km, czas przejścia ok. 2 godz. Na jej trasie wyznaczono 14 przystanków, z tablicami edukacyjnymi, które służą do realizacji zagadnień: geneza i świat organiczny różnych typów torfowisk, klasyfikacja jezior pod względem czystości wód, etapy "życia" jezior, typy środowisk leśnych, gospodarowanie na terenach leśnych.

Nadleśnictwo Złocieniec brało udział w lokalnych akcjach i przedsięwzięciach:

- wykonanie nowej aranżacji sali narad w budynku Nadleśnictwa, która pełni rolę izby edukacyjnej, wyposażonej w sprzęt audiowizualny, filmy przyrodnicze, edukacyjne tablice tematyczne oraz zbiory eksponatów edukacyjnych.
- wydanie folderu informacyjno-edukacyjnego,
- wzbogacenie zaplecza edukacyjnego o wydawnictwa informacyjne i filmy przyrodnicze,
- rozpowszechnianie ulotek informacyjnych o tematyce leśnej,
- redagowanie artykułów o tematyce leśnej w gazetkach wydawanych przez szkoły i przedszkola (np. przez przedszkole Nr 2),



- organizacja i współorganizacja różnego rodzaju przedsięwzięć edukacyjnych: „Dni Ziemi”, „Jedno dziecko, jedno drzewo”, „Sprzątanie Świata”.



*fol. S. Kuropatnicki*

### **Akcja „Jedno dziecko jedno drzewo”**

Partnerami w edukacji leśnej mają być lokalne przedszkola i szkoły, Drawski Park Krajobrazowy, Wydział Spraw Terenowych I Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, Urząd Miasta i Gminy w Złocięncu, organizacje i stowarzyszenia pozarządowe.

Nadleśnictwo powinno prowadzić edukację leśną wykorzystując walory przyrodnicze terenu do przybliżenia problematyki leśnej i ochrony przyrody.

Do najważniejszych zadań z tego zakresu należy zaliczyć:

- ustawianie tablic objaśniających poszczególne zagadnienia z ochrony przyrody i w razie potrzeby z zakresu gospodarki leśnej,
- informować gdzie można wejść, gdzie wjechać i pozostawić bezpiecznie samochód,
- wyraźne oznaczanie granic obiektów szczególnie cennych,
- zajęcia kameralne oraz terenowe z dziećmi i młodzieżą,
- komunikaty w lokalnych środkach masowego przekazu,
- działalność wydawnicza (foldery, informatory, mapy, filmy video itp.),
- okresowe wystawy i konkursy o tematyce leśnej,
- 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. muszą być napisane językiem przystępnym i powinny zawierać jak najmniej terminów fachowych.



*fot. Andrzej Bejger*

**Akcja „Sadzenie lasu”**

## 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 obszary funkcjonalne pełniące funkcje specyficzne w Nadleśnictwie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych. Zaliczyć tu należy:

- rezerwat przyrody wraz z ich otuliną;
- lasy na terenie ośrodków wypoczynkowych i w ich najbliższym otoczeniu;
- lasy glebochronne na stokach o nachyleniu powyżej 45° oraz na stromych zboczach jarów, wąwozów i wzgórz;
- lasy na gruntach wpisanych do rejestru zabytków i ze stanowiskami arch. w strefie „W”;
- lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej;
- lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wody i źródeł wody;
- lasy na siedliskach bagiennych: Bb, BMb, LMb, Lł ;
- lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne i drzewostany zachowawcze;
- lasy ze źródłiskami i inne, cenne pod względem przyrodniczym lub krajobrazowym, w szczególności na gruntach przyległych do rzek;
- ostoje różnorodności biologicznej;
- lasy na których zainwentaryzowano siedliska przyrodnicze NATURA 2000 o znaczeniu priorytetowym;
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa państwa;

b) Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) - obejmujące obszary uznanych lasów ochronnych z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego (S);

c) Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G) - obejmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, w tym:

- obszary o zrębowym (GZ) sposobie zagospodarowania w odniesieniu głównie do Bśw, Bw, BMśw (z TD So i ŚwSo), BMw (bez TD DbSo) i Ol;

- obszary o przerębowo-zrębowym (GPZ) sposobie zagospodarowania w odniesieniu do pozostałych siedlisk.

### **8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębego**

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

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

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



### 8.1.3. Wytyczne w zakresie planowania hodowlanego

Biorąc pod uwagę regionalizację przyrodniczo-leśną oraz lokalne warunki siedliskowe, KZP ustaliła dla poszczególnych typów siedliskowych lasu typy drzewostanów (TD) oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw. Określając TD dla konkretnego wyłączenia uwzględniano stan siedliska, rzeczywisty skład gatunkowy drzewostanu, stopień uwilgotnienia, występujące mikrosiedliska. KZP przyjęła również typy drzewostanów 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 Złocieniec 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 ich 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 źródliskowych, bagien, trzęsawisk i torfowisk z ich charakterystyczną florą i fauną,
  - zachowania olsów i innych naturalnych zbiorowisk jako ostoi rzadkich gatunków roślin i zwierząt,

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

### **8.3. Kształtowanie stref ekotonowych**

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

W celu kształtowania korzystnej strefy ekotonowej w Nadleśnictwie Złocieniec należy:

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



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

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

## 8.4. Kształtowanie stosunków wodnych

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

Realizacji tego celu ma służyć przestrzeganie następujących zasad:

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

## 8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną

W obiektach objętych ochroną Nadleśnictwo wykonuje zadania z zakresu ochrony przyrody na podstawie planów ochrony, planów zadań ochronnych lub zaleceń wydanych przez organ właściwy do sprawowania ochrony przyrody i po zapewnieniu środków finansowych na ochronę.

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

### a) odnośnie rezerwatu przyrody „Torfowisko nad jeziorem Morzysław Mały”

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony przez Rozporządzenie Nr 6/2008 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 stycznia 2008 r.

W załącznikau nr 1 do rozporządzenia zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji bądź ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, oraz przedstawiono sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków.

W załączniku nr 2 określono także działania na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji działań.

### Określenie działań ochrony czynnej w rezerwacie „Torfowisko nad jeziorem Morzysław Mały” na terenie Nadleśnictwa Złocieniec

Lp.	Lokalizacja działań ochronnych	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych
1	2	3	4
1	Biochora 1 działka 190, oddz_190 a <sup>1</sup> .	Monitoring poziomu wód w jeziorze i w jego dopływach za pomocą wodowskazu ustawionego przy zastawce i w dnie jeziora. Monitoring właściwości fizyko-chemicznych wód jeziora i jego dopływów - według programu monitoringu opracowanego dla rezerwatu w osobnym uzgodnieniu z PIOŚ, Nadleśnictwem Złocieniec, ZDi1PK innymi jednostkami, które mogą W imieniu służb przyrody wykonywać powyższy monitoring	3 razy w roku: wczesną wiosną (01.03 - 15.03), latem (15.07 - 30.07) i jesienią (01.10 - 15.10). Całkowita powierzchnia obszaru objętego monitoringiem: 3,28 ha. W oparciu o analizę uzyskanych wyników - modelowanie dalszych zabiegów w zależności od potrzeb.
2	Biochora 2 działka 190, oddz. 190b <sup>1</sup> (część) <sup>2</sup>	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu usuwanie samosiewów sosny, brzozy i wierzyby (po uprzednim wyznaczeniu egzemplarzy drzew do wycięcia. Wynosić usuwaną biomasę (grubiznę i drobinę) poza obszar rezerwatu.	W 6 nawrotach w okresie zimowym. Pierwszy nawrót pilny do przeprowadzenia, zaś pozostałe 5 nawrotów inicjować w odstępach 2-4 letnich w miarę potrzeb. Drzewostan aktualny: So, Brz, Brzb.

Lp.	Lokalizacja działań ochronnych	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych
1	2	3	4
3	Biochora 3 działka 190, oddz. 190b <sup>1</sup> (część) <sup>2</sup>		Docelowe pokrycie warstwy drzew i krzewów - 15 %. W ilości nawrotów i ilości pozyskanego drewna [m <sup>3</sup> ] - zależnie od potrzeb. Całkowita powierzchnia zabiegów: 2,05 ha <sup>2</sup> .
4	Biochora 4 działka 190, oddz. 190 b <sup>1</sup> (część) <sup>2</sup> .	Cięcia pielęgnacyjne – stabilizujące drzewostan po uprzednim wyznaczeniu egzemplarzy drzew do wycięcia. Wnosić usuwaną biomasę (grubiznę i drobinę) poza obszar rezerwatu.	W okresie zimowym. Drzewostan aktualny: So, Brz, Brzb. W ilości nawrotów i ilości pozyskanego drewna [m <sup>3</sup> ] – zależnie od potrzeb. Całkowita powierzchnia zabiegów 2,29 ha.
5	Biochora 5 działka 164/2, oddz. 164 i <sup>1</sup> (część leśna).	Cięcia pielęgnacyjne – stabilizujące drzewostan, po uprzednim wyznaczeniu egzemplarzy drzew do wycięcia. Wnosić usuwaną biomasę (grubiznę i drobinę) poza obszar rezerwatu. Wybudowanie jednej pogłębionej do ok. 3 m zastawki (betonowo - drewnianej) na rowie w oddziale 164i <sup>1</sup> (w pobliżu drogi) odprowadzającym wodę z jeziora Morzysław Mały.	W okresie zimowym. Drzewostan aktualny: Brzb, So, Olcz; zw. umiarkowane_ W ilości nawrotów i ilości pozyskanego drewna [m <sup>3</sup> ] – zależnie od potrzeb. Całkowita powierzchnia zabiegów: 1,21 ha.
6	Biochora 6 działka 164/2, oddz. 164 i <sup>1</sup> (część torfowiskowa) <sup>2</sup>	Cięcia pielęgnacyjne mające na celu usuwanie samosiewów sosny, brzozy i wierzb (po uprzednim wyznaczeniu egzemplarzy drzew do wycięcia). Wnosić usuwaną biomasę (grubiznę i drobinę) poza obszar rezerwatu.	W 6 nawrotach w okresie zimowym. Pierwszy nawrot pilny do przeprowadzenia, zaś pozostałe 5 nawrotów inicjować w odstępach 2-4 letnich w miarę potrzeb tj. do momentu zupełnego wyeliminowania wierzby i brzozy. Drzewostan aktualny: Brzb, So, Olcz; zw. umiarkowane. W ilości nawrotów i ilości pozyskanego drewna [m <sup>3</sup> ] – zależnie od potrzeb. Całkowita powierzchnia zabiegów 1,02 ha.
7	Cała powierzchnia rezerwatu.	Regularne kontrole terenu rezerwatu przez Straż Leśną, pracowników Zespołu Drawskiego i Ińskiego Parku Krajobrazowego oraz służby ochrony przyrody i uprawnione jednostki rygorystycznie egzekwujące zakazy obowiązujące w rezerwacie. Coroczne usuwanie odpadów powstałych w wyniku antropopresji oraz kłusownictwa rybackiego na wodach i brzegach jeziora Morzysław Mały.	

<sup>1</sup>Nadleśnictwa Złocieniec według Planu Urządzenia Lasu na lata 2020-2029.

<sup>2</sup>według mapy lokalizacji działań ochrony czynnej w rezerwacie.

### **b) odnośnie rezerwatu „Jezioro Czarnówek”**

Rezerwat posiada plan ochrony, wprowadzony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 października 2019 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu „Jezioro Czarnówek” (Dz. Urzęd. Woj. Zach. z 2019 r., poz. 5194).

Rezerwat „Jezioro Czarnówek” nie leży na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Złocieniec lecz jako enklawa bezpośrednio w ich sąsiedztwie. Należy o nim wspomnieć, gdyż zadania ochronne dla rezerwatu odnoszą się do sąsiadujących gruntów Nadleśnictwa.

W załączniku nr 1 do zarządzania zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji bądź ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, oraz przedstawiono sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków.

W załączniku nr 2 określono także działania na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji działań.

**Działania ochronne na obszarze ochrony ścisłej z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.**

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1	2	3	4
1.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach w obszarze).	Badania fitoplanktonu w celu analizy trendu <i>Gonyostomum semen</i> w oparciu o metodykę Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – 4 próby pobrane 4 razy w okresie obowiązywania planu.	Cały obszar rezerwatu.
2.	Przebudowa drzewostanu w otoczeniu rezerwatu.	Redukcja udziału roślin szpilkowych (głównie sosny zwyczajnej <i>Pinus sylvestris</i> ) w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu.	W pasie o szerokości do 100m od granicy rezerwatu.
3.	Monitoring hydrobiologiczny.	Badania monitoringowe organizmów wodnych, w tym w szczególności roślin wodnych (makrofitów) – raz na 10 lat w okresie letnim, w oparciu o metodykę Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Cały obszar rezerwatu.
4.	Usuwanie zaśmieci z obszaru rezerwatu.	Sprzątanie zaśmieci z obszaru rezerwatu i ich wywóz poza jego granice – w terminach i z częstotliwością zależnymi od potrzeb.	Cały obszar rezerwatu.
5.	Oznakowanie rezerwatu tablicami informującymi o nazwie rezerwatu (4 sztuki) i zakazach obowiązujących na obszarze rezerwatu (1 sztuka) oraz ich bieżące utrzymanie i konserwacja.		Granice rezerwatu.

**c) odnośnie Drawskiego Parku Krajobrazowego**

Przestrzegać ustaleń wprowadzonych w aktualnie obowiązującej Uchwale Nr XXXVII/499/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie Drawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 2919).

Szczególnymi celami ochrony Parku są:

1) ochrona wartości przyrodniczych, w tym:

a) torfowisk,

- b) zasobów wodnych, w szczególności jezior lobeliowych,
  - c) zróżnicowania limnologicznego jezior,
  - d) żyznej buczyny pomorskiej w pasie moren czołowych buczyny pomorskiej oraz kwaśnej buczyny,
  - e) obszarów o dużej naturalnej różnorodności faunistycznej i florystycznej, charakterystycznych dla poszczególnych środowisk naturalnych i półnaturalnych parku;
- 2) ochrona wartości geologicznych, w tym:
- a) zróżnicowania geomorfologicznego terenu i charakterystycznych krajobrazów,
  - b) stanowisk i tras geologicznych,
  - c) stromych stoków, licznych dolin i wcięć erozyjnych z dużą liczbą nisz źródłiskowych;
- 3) ochrona wartości historycznych i kulturowych, w tym:
- a) dziedzictwa kulturowego i historycznego obszaru pogranicza polsko-pomorsko-brandenburskiego jako świadectwa wielonarodowych nawarstwień kulturowych i historycznych,
  - b) utrzymanie i wyeksponowanie zachowanych zasobów krajobrazu kulturowego i jego struktury;
- 4) ochrona walorów krajobrazowych, w tym:
- a) punktów i szlaków widokowych,
  - b) pojeziernych krajobrazów z otwarciem widokowymi na jeziora wraz z ich zróżnicowanymi brzegami i wyspami,
  - c) okazałych drzew, układów zieleni komponowanej: alei, szpalerów przydrożnych, założeń parkowych i cmentarnych,
  - d) zachowanie charakterystycznej fizjonomii krajobrazu Pojezierza Drawskiego oraz krajobrazu Wysoczyzny Połczyńskiej.

#### **d) odnośnie obszaru chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie”**

Przestrzegać ustaleń wprowadzonych w aktualnie obowiązującym Obwieszczeniu Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (tekst jednolity Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014. poz. 1637 z późn. zm.).

Wśród działań w zakresie ochrony czynnej wymienia się m.in.:

- 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.

Uchwała wprowadza również pewne zakazy, m.in.:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, lęgówisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 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;

**e) odnośnie obszaru specjalnej ochrony ptaków „Ostoja Drawska” – PLB320019**

Obszar Natura 2000 „Ostoja Drawska” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 czerwca 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2017 r. poz. 2591).

W załączniku Nr 3 planu zadań ochronnych zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków będących przedmiotami



ochrony oraz ich siedlisk. W załączniku Nr 5 określono zadania ochronne ze wskazaniem przedmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i wdrażanie.

Wśród działań ochronnych dotyczących Nadleśnictwa Złocieniec wymienia się:

#### **Działania ochronne w obszarze PLB320019 „Ostoja Drawska”**

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</b>		
A215	Budowanie sztucznych gniazd dla puchacza. Umieszczenie 3 sztucznych gniazd dla puchacza w obrębie każdego potwierdzonego rewiru.	Cały obszar N2000
A094	Budowanie koszy gniazdowych dla rybołowa. Zamontowanie 20 koszy gniazdowych na słupach specjalnie postawionych do tego celu lub energetycznych słupach wyłączonych z użytku.	Teren powiatu drawskiego
A223	Budowanie sztucznych gniazd dla włośчатки. Umieszczenie 3 budek lęgowych dla włośчатки w obrębie każdego potwierdzonego rewiru.	Tereny nadleśnictw
A021, A043, A051, A052, A055, A081, A197	Budowa płytkich zbiorników w ramach programu małej retencji. Utworzenie na terenach otwartych płytkich zbiorników wodnych, o powierzchni kilku hektarów, z bogatą roślinnością szuwarową. Zadanie może być realizowane w ramach programu małej retencji ze współpracą z Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Szczecinie, po dokonaniu wcześniejszej oceny pod kątem występowania siedlisk przyrodniczych z Zał. I Dyrektywy Siedliskowej, gatunków roślin i zwierząt z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej i gatunków ptaków z Zał. I Dyrektywy Ptasiej.	Teren powiatu drawskiego i świdwińskiego
A072, A089, A122, A153	Zapobieganie zarastaniu łąk śródleśnych. Aktywne zapobieganie naturalnej sukcesji łąk śródleśnych przez usuwanie podrostu drzew.	Cały obszar Natura 2000
A005, A021, A043, A051, A052, A081, A118, A122, A123, A125, A153, A165, A197	1)Przygotowanie i zawarcie umów z zarządcami/ dzierżawcami obwodów łowieckich mających na celu dostosowanie gospodarki łowieckiej do wymogów ochrony obszaru Natura 2000 oraz gatunków ptaków, dla których ochrony wyznaczono ten obszar, dotyczących redukcji liczebności inwazyjnych gatunków drapieżników (norki amerykańskiej, szopa i jenota) oraz zaniechania polowań na cyraneczkę będącą przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000. 2)Dostosowanie gospodarki łowieckiej do wymogów ochrony obszaru Natura 2000 oraz gatunków ptaków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 (w przypadku zawarcia umowy, o której mowa w punkcie 1).	Cały obszar Natura 2000
<b>Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania</b>		
A127, A155, A165	Ochrona olsów. Pozostawianie w trakcie cięć rębnych płatów olsów wielkości minimum 10% powierzchni danego kompleksu olsów.	Tereny nadleśnictw w obszarze Natura 2000
A224	Unikanie zalesiania śródleśnych terenów otwartych. Ograniczenie zalesiania istniejących śródleśnych terenów otwartych, będących biotopami lelka.	Cały obszar N2000

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
A004, A021, A043, A055, A081, A118, A123	Zapobiegnięcie zmniejszeniu się powierzchni biotopów, poprzez zachowanie w obecnym stanie naturalnych zbiorników wodnych, terenów bagiennych i podmokłych wraz z towarzyszącą im roślinnością.	Cały obszar N2000
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 i zagrożenia bezpieczeństwa ludzi.	Cały obszar N2000
A067, A070, A207, A236, A320	Ograniczenie użytkowania starych drzewostanów w pobliżu gniazd przedmiotów ochrony. Ograniczenie użytkowania w okresie lęgowym, 150 m od zinwentaryzowanych miejsc gniazdowania przedmiotów ochrony. Ograniczenie użytkowania dotyczy wykonywania w okresie lęgowym cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i rębnych.	Cały obszar N2000
A067, A070, A207, A223	Zapobiegnięcie zmniejszeniu się ilości miejsc lęgowych, poprzez zachowanie drzew dziuplastych. Utrzymywanie w drzewostanach drzew dziuplastych.	Cały obszar N2000
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
A021, A030, A197	Zapobiegnięcie zmniejszeniu się powierzchni biotopów, poprzez zachowanie odpowiedniego dla przedmiotu ochrony poziomu wód w okresie lęgowym, w miejscach gniazdowania, potwierdzonych podczas inwentaryzacji miejsc gniazdowania.	Cały obszar N2000
A052, A067, A070, A127, A165	Zapobiegnięcie zmniejszeniu się powierzchni biotopów, poprzez zachowanie śródleśnych zbiorników wodnych i niewielkich cieków. 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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
A067, A070, A229	Zapobiegnięcie zmniejszeniu się powierzchni drzewostanów dojrzałych, poprzez pozostawianie wyłączonych z cięć rębnych pasów zadrzewień brzegów leśnych jezior i rzek. Pozostawianie wyłączonych z cięć rębnych lasów i zadrzewień w odległości 30 m od brzegów jezior i po obu stronach rzek o korycie szerszym niż 1,5 m, z wyjątkiem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i bezpieczeństwa powszechnego.	Cały obszar N2000
A072, A223	Zapobiegnięcie zmniejszeniu się powierzchni biotopów trzmielojada i włośchatki, poprzez utrzymywanie zróżnicowanej struktury wiekowej i jakościowej drzewostanu. Dążenie w nadleśnictwach do zróżnicowania gatunkowego i udziału drzewostanu w wieku powyżej 100 lat, zgodnie z zasadami hodowli lasu uwzględniającymi wymagania ww. przedmiotów ochrony.	Cały obszar N2000
A236, A320	Zapobiegnięcie zmniejszaniu się ilości dogodnych siedlisk lęgowych i żerowiskowych, poprzez pozostawianie w drzewostanach drzew obumierających, martwych i dziuplastych, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie dla zdrowia, życia lub mienia ludzkiego oraz zagrożenie dla stanu sanitarnego drzewostanów.	Cały obszar N2000
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
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).	Tereny nadleśnictwa na obszarze N2000

**f) odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” – PLH320023**

Obszar Natura 2000 „Jezioro Lubie i Dolina Drawy” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., z 2014 r. poz. 1928). 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.

Wśród działań ochronnych dotyczących Nadleśnictwa Złocieniec wymienia się:

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Siedlisko przyr. 9160 – grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	<p>Uzupełnienie sieci ostoi różnorodności biologicznej lub drzewostanów trwale pozostawionych bez wskazówki gospodarczej w grądach.</p> <p>Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk – rozumiane jako cel długookresowy. W okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zbliżenie się do tego celu na ile pozwolą procesy naturalnego wydzielenia się drzew.</p> <p>Zapewnienie udziału grup starych drzew, zajmujących nie mniej niż 5% wydzielenia, w przyszłych pokoleniach drzewostanów.</p> <p>Gospodarka leśna utrzymująca kompozycję gatunkową siedliska przyrodniczego i związana z nim różnorodność biologiczną, w tym udział drzew i drzewostanów starych, zasoby martwego drewna, zasoby drzew biocenotycznych.</p>	Cały obszar Natura 2000
Siedlisko przyr. 9190 – kwaśne dąbrowy (Quercion robori-petraeae)	<p>Uzupełnienie sieci ostoi różnorodności biologicznej lub drzewostanów trwale pozostawionych bez wskazówki gospodarczej w kwaśnych dąbrowach.</p> <p>Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk – rozumiane jako cel długookresowy. W okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zbliżenie się do tego celu na ile pozwolą procesy naturalnego wydzielenia się drzew.</p> <p>Zapewnienie udziału grup starych drzew, zajmujących nie mniej niż 5% wydzielenia, w przyszłych pokoleniach drzewostanów.</p> <p>Gospodarka leśna utrzymująca kompozycję gatunkową siedliska przyrodniczego i związana z nim różnorodność biologiczną, w tym udział drzew i drzewostanów starych, zasoby martwego drewna, zasoby drzew biocenotycznych.</p>	
Siedlisko przyr. 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnetion glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe	Umożliwienie naturalnych procesów rozwojowych. Wyłączenie z pozyskania drewna. Zachowanie ciągłości pasm łęgów nadjeziornych.	
1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Zachowanie właściwego stanu populacji.	
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zachowanie właściwego stanu populacji.	
2647 Żubr <i>Bison bonasus</i>	Utrzymanie bytowania stada i umożliwienie jego rozwoju.	
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	<p>Pogłębienie wiedzy o liczebności populacji i wykorzystaniu przestrzeni przez wilki oraz regularna aktualizacja rozpoznania w tym zakresie. Zapewnienie warunków dla bytowania populacji wilka na poligonie drawskim i umożliwienie jej rozwoju.</p> <p>Utrzymanie poligonu, jako terenu o ograniczonej penetracji ludzkiej. Zapewnienie spokoju, zwłaszcza w okresie rozrodu i wychowu młodych.</p>	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Utrzymanie systemu oczek wodnych i terenów naturalnych wokół nich. Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.	
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Utrzymanie systemu oczek wodnych i terenów naturalnych wokół nich. Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.	
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Utrzymanie występowania w obszarze. Zachowanie w stanie naturalnym siedlisk gatunku, tj. niewielkich jeziorok dystroficznych, mezotroficznych i eutroficznych z naturalną strefą szuwaru. Uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu gatunku w obszarze.	

**g) odnośnie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty „Jeziora Czaplinskie” – PLH320039**

Obszar Natura 2000 „Jeziora Czaplinskie” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2014 r. poz. 1920), zmieniony zarządzeniem z dnia 27 października 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zach., 2017 r. poz. 4306). 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.

Wśród działań ochronnych dotyczących Nadleśnictwa Złocieniec wymienia się:

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Siedlisko 6510	Ekstensywne użytkowanie łąk świeżych.	Wszystkie płaty łąk świeżych
Siedliska: 7140, 91D0	Zapewnienia odpowiedniego uwodnienia torfowiska i ograniczenie występowania gatunków niepożądanych.	Torfowiska wytypowane po uzyskaniu wyników przeprowadzonego monitoringu oraz weryfikacji zagrożeń i potrzeb podjęcia działań ochrony czynnej.
Siedliska: 3110, 3160, 7140, 7150, 91E0	Utrzymanie właściwej gospodarki leśnej w strefie brzegowej jezior, cieków, torfowisk, źródlisk.	Wszystkie jeziora, torfowiska, źródliska i ciek na obszarze Natura 2000, siedlisko 91E0
Siedlisko 91D0	Utrzymanie właściwie prowadzonej gospodarki leśnej.	Wszystkie płaty siedliska 91D0.
Siedlisko 91E0	Utrzymanie właściwie prowadzonej gospodarki leśnej. Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk przyrodniczych o charakterze leśnym.	Obszar Natura 2000, siedlisko 91E0

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
Siedliska: 9110, 9130, 9160	Utrzymanie właściwie prowadzonej gospodarki leśnej.	Wszystkie płaty siedlisk 9110, 9130, 9160
Siedlisko 3110	Zapewnienie przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie przyrody.	Rezerwat przyrody „Jezioro Czarnówek”.
Wszystkie przedmioty ochrony	Uzupełnienie sieci krajowych form ochrony przyrody.	Cały obszar Natura 2000.
Gatunki: 1188 kumak nizinny, 1166 traszka grzebieniasta	Ochrona miejsc rozrodu.	Cały obszar Natura 2000
Gatunek: 1337 bóbr europejski	Zapewnienie aktywności gatunku.	Cały obszar Natura 2000.
Gatunek: 1324 nocek duży	Ochrona schronisk letnich i miejsc zimowania.	Cały obszar Natura 2000.
Wszystkie przedmioty ochrony	Edukacja lokalnej społeczności w zakresie wartości przyrodniczych obszaru oraz potrzeb właściwego użytkowania terenu dla zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony.	Obszar Natura 2000.

#### **h) odnośnie użytku ekologicznego „Stawieńskie Bagna”**

Użytek ekologiczny „Stawieńskie Bagna” posiada zakazy, które obowiązują na jego terenie, zawarte w Uchwale nr XLII/350/2014 Rady Miejskiej w Złocieńcu z dnia 30 stycznia 2014 r.

W stosunku do użytku ekologicznego, zakazuje się:

- 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, utrzymywaniem, 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 użytkowanych 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, legowisk 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.

#### **i) 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;
  - **pachnica dębowa** - zapewniać utrzymanie ciepłego i widnego charakteru siedlisk, jak również odpowiednią ilość materiału lęgowego, tj. starych dziuplastych drzew;
  - **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;
  - **skójką 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 zarastaniem;

- **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, wodnik** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, na rozległych, ale też mniejszych, trzcinowiskach, okolicach stawów, bagien i starorzeczy lub w wiklinie nadrzecznych brzegów;
- **bąk** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, głównie z rozległymi płatami 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;
- **brodziec pospolity** – zachowanie miejsc rozrodu i przybywania, szczególnie piaszczystych brzegów wód, nieregularnych rzek, zakoli i strumieni;
- **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;
- **dzięciol czarny** – pozostawianie drzew dziuplastych i obumierających w drzewostanach, głównie iglastych, wieszanie odpowiednich skrzynek lęgowych w miejscach występowania;
- **dzięciol średni, duży, zielony** – pozostawianie drzew dziuplastych i obumierających w świetlistych, starych drzewostanach głównie liściastych, a także mniejszych zadrzewieniach śródpolnych, starych parkach, sadach i alejach;

- **gągol** – pozostawianie starych dziuplastych drzew nad brzegami jezior, rzek, starorzeczy i innych zbiorników wodnych;
- **gąsiorek** – zachowanie istniejących lub zakładanie nowych zadrzewień śródpolnych i utrzymywanie 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;
- **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, głównie jeziora i stawy, rzadziej wolno płynące rzeki, z pasem przy-brzeżnych 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;
- **siniak** – zachowanie różnego rodzaju starych lasów liściastych i mieszanych z drzewami dziuplastymi;
- **słonka** – ochrona świetlistych, podmokłych lub wilgotnych lasów liściastych z zwarstwą ziół i krzewów;
- **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 i objęciu ich programami rolno-środowiskowymi;
- **trzielojad** – zachowanie różnego rodzaju starych drzewostanów liściastych i mieszanych, również borów;
- **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;
- **zimorodek** – zachowanie miejsc przebywania, którymi najczęściej są czyste, śródlądowe wody (rzeki i strumienie oraz brzegi jezior i stawów) o stromych brzegach;
- **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:
  - **bocian czarny** – przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; należy przestrzegać terminu ochrony okresowej (15.03 – 31.08), niezbędne prace wykonywać poza tym okresem;

- **bielik** – przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony, osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; należy przestrzegać terminu ochrony okresowej (01.01 – 31.07), niezbędne prace wykonywać poza tym okresem;
- **kania ruda, orlik krzykliwy** – przestrzegać zakazu przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony, osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą; należy przestrzegać terminu ochrony okresowej (01.03 – 31.08), niezbędne prace wykonywać poza tym okresem;
- dla gatunków, które występują lub prawdopodobnie mogą występować na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo:
  - gatunków ptaków, wymagających wyznaczenie stref ochronnych - po zlokalizowaniu nowego gniazda wyznaczyć strefy ochrony, w sąsiedztwie gniazda wyłączyć drzewostany z użytkowania;
  - nietoperzy – wyznaczanie 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.

## 8.7. Ochrona siedlisk przyrodniczych

### 8.7.1. Chronione siedliska leśne

Główne zasady postępowania na siedliskach chronionych, to:

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

Celem zabiegów pielęgnacyjnych powinno być:

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

#### Cięcia rębne

Cięcia rębne powinny wynikać z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych, z uwzględnieniem ładu przestrzennego i czasowego. Głównym zadaniem cięć rębnych jest stworzenie odpowiednich warunków do powstania i rozwoju młodego pokolenia lub wprowadzenia pożądaných 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 odslaniać 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 oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw (siedliska przyrodnicze oznaczone kolorem) w Nadleśnictwie Złocieńiec przedstawia tabela.

### Typy drzewostanów, orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych przyjętych w Nadleśnictwie Złocieńiec

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
1	2	3	4	5	6
<b>Bs</b>	-	So	Brz		So 90, Brz 10
	91T0	So	Brz		So 90, Brz 10
<b>Bśw</b>		So	Brz	Jrz	So 80-90, Brz i in. 10-20
	91T0	So	Brz		So 80-90, Brz i in. 10-20
<b>Bw</b>	-	So	Św, Brz	OI	So 80, Św i in. 20
		ŚwSo	Brz	OI	So 60, Św 30, Brz i in. 10
		ŚwBrz	So	OL	Brz 50, Św 30, So i in. 20
		SoŚw	Brz	OI	Św 40-50, So 40-50, Brz i in. 10
	2180	SoBrz		OI, Jrz, Czm	Brz 70, So 30
<b>Bb</b>	-	So	Brz	OI	So 80-90, Brz i in. 10-20
	91D0*	So	Brz		So 90, Brz 10
<b>BMśw</b>	-	<b>So</b>	<b>Bk, Db, Św, Md, Brz</b>	<b>Kl, Lp, Jrz, Gb</b>	<b>So 80, Bk i in. 20</b>
		BkSo	Db, Św, Md, Brz	Kl, Lp, Os, Jrz, Gb	So 60-70, Bk 20-30, Db i in. 10-20
		BkSo #	Db, Św, Md, Brz	Kl, Lp, Os, Jrz, Gb	So 80-90, Db i in. 10-20
		ŚwSo	Db, Md, Brz	Kl, Lp, Jrz, Gb	So 60, Św 30, Db i in. 10
		DbSo	Bk, Św, Md, Brz	Kl, Lp, Os, Jrz, Gb	So 60-70, Db 20-30, Bk i in. 10-20



TSL	Kod Natura 2000	TD		Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)		
1	2	3	4	5	6	
	9110	SoBk	Db	Kl, Os, Jrz	Bk 60, So 30, Db i in. 10	
	9130	SoBk	Db	Kl, Lp, Jrz, Gb	Bk 60, So 30, Db i in. 10	
	9190	Db	So, Brz	Bk, Os	Db 80, So i in. 20	
	9190	BkDb	So, Brz	Kl, Os, Jrz	Db 40, Bk 30, So i in. 30	
<b>BMw</b>	-	ŚwSo	Db, Brz	Kl, Lp, Ol	So 50, Św 30, Db i in. 20	
		SoŚw	Db, Brz	Kl, Lp, Ol	Św 40, So 40, Db i in. 20	
		DbSo	Św, Brz	Kl, Lp, Ol	So 60-70, Db 20-30, Św i in. 10-20	
		So	Db, Św, Brz	Kl, Lp, Ol	So 70, Db i in. 30	
		BrzSo	Db, Św	Kl, Lp, Ol	So 50, Brz 30, Św i in. 20	
		ŚwBrz	So, Db	Kl, Lp, Ol	Brz 50, Św 30, So i in. 20	
	9190	SoDb	Brz, Bk	Kl, Ol, Os, Jrz	Db 50, So 30, Bk i in.20	
	9190	Db	So, Brz	Ol, Os	Db 80, So i in. 20	
9190	BkDb	So, Brz	Kl, Os, Jrz	Db 40, Bk 30, So i in. 30		
<b>BMb</b>	-	So	Brz, Św	Ol	So 80, Brz 10, Św 10	
		SoŚw	Brz, Db	Ol	Św 50, So 30, Brz i in. 20	
		ŚwSo	Brz		So 50, Św 30, Brz i in. 20	
		BrzSo	Św	Ol	So 50, Brz 30, Św i in. 20	
		SoBrz	Św	Ol	Brz 60, So 30, Św i in. 10	
	91D0*	SoBrz	Św	Ol	Brz 60, So 30, Św i in. 10	
	91D0*	So	Brz		So 90, Brz 10	
91D0*	Brz	So		Brz 90, So 10		
<b>LMśw</b>	-	Bk	Db, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os	Bk 80, Db i in. 20	
		SoBk	Db, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os	Bk 50, So 40, Db i in. 10	
		BkSo	Db, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os	So 60, Bk 30, Db i in. 10	
		BkSo #	Db, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os	So 90, Db i in. 10	
		DbSo	Bk, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os	So 60, Db 30, Bk i in. 10	
		SoDb	Bk, Md, Dg, Św, Lp,	Kl, Gb, Os	Db 50, So 30, Bk i in. 20	

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
1	2	3	4	5	6
			Brz, Jw.		
		ŚwDb	So, Md, Dg, Brz, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os	Db 50, Św 30, Bk i in. 20
		BkŚw	Db, So, Md, Dg, Brz, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os	Św 50, Bk 30, Db i in. 20
		ŚwBk	Db, So, Md, Dg, Brz, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os	Bk 50, Św 30, Db i in. 20
	9110	Bk	Db, So, Brz, Md	Kl, Jw., Os	Bk 80, Db i in. 20
	9130	Bk	Db, Lp, Gb, Brz, Md	Kl, Jw, Os	Bk 80, Db i in. 20
	9160	GbDb	Bk, So, Lp, Brz, Jw, Md	Kl, Os	Db 50, Gb 30, Bk i in. 20
	9160	BkDb	Gb, So, Lp, Brz, Jw, Md	Kl, Os	Db 50, Bk 30, Gb i in. 20
	9160	Db	Bk, So, Gb, Lp, Brz, Jw, Md	Kl, Os	Db 70, Bk i in. 30
	9190	Db	Bk, So, Brz, Os, Md	Gb, Lp, Kl	Db 80, So i in. 20
	9190	BkDb	So, Brz, Os, Md	Kl, Gb	Db 50, Bk 30, So i in. 20
<b>LMw</b>	-	SoDb	Św, Bk, Brz	Jw., Kl, Lp, Os	Db 50, So 30, Św i in. 20
		DbSo	Św, Brz, Bk	Jw., Kl, Lp, Os	So 50, Db 30, Św i in. 20
		BrzOl	Św	Jw., Kl, Lp, Os	Ol 60, Brz 30, Św i in. 10
		ŚwSo	Db, Bk, Brz	Jw., Kl, Lp, Os	So 40, Św 30, Db 20, Bk i in.10
		SoŚw	Db, Ol	Jw., Kl, Lp, Os	Św 50, So 30, Db i in. 20
		ŚwDb	So, Md, Dg, Brz, Ol, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os	Db 60, Św 30, So i in. 10
		DbŚw	So, Md, Dg, Brz, Ol, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os	Św 60, Db 30, So i in. 10
	9110	Bk	Db, So, Ol	Jw., Kl, Lp	Bk 80, Db i in. 20
	9160	GbDb	Bk, Brz, Os	Kl, Gb, Lp, Os	Db 60, Gb 30, Bk i in. 10
	9160	BkDb	Gb, Lp, Brz, Jw.	Kl, Os	Db 50, Bk 30, Gb i in. 20
	9160	Db	Gb, Bk, Brz, Ol, Os	Lp, Kl	Db 80, Gb i in. 20
	9190	BkDb	So, Brz, Os	Kl, Gb	Db 50, Bk 30, So i in. 20
	9190	Db	So, Brz, Ol	Kl, Os	Db 80, So i in. 20
<b>LMb</b>	-	Ol	Brz, So, Św		Ol 70-80, Brz i in. 20-30

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
1	2	3	4	5	6
		BrzOl	Św, So	Wb	Ol 50, Brz 30, Św i in. 20
	91D0*	SoBrz	Ol	Ol	Brz 60, So 30, Ol i in. 10
	91D0*	Brz	So		Brz 90, So 10
<b>Lśw</b>	-	Bk	Db, Md, So, Św, Dg	Jw., Lp, Czir, Jb, Gr	Bk 90, Db i in. 10
		DbBk	Md, Js, Św, So, Lp, Dg	Jw.,Czir, Jb, Gr	Bk 60, Db 30, Md i in. 10
		BkDb	Md, Js, Św, So, Lp, Dg	Jw.,Czir, Jb, Gr	Db 60, Bk 30, Md i in. 10
	9110	Bk	Db, So, Md	Jw., Kl, Lp	Bk 90, Db i in. 10
	9110	DbBk	So, Lp, Md	Jw.,Czir, Jb, Gr	Bk 70, Db i in.30
	9130	Bk	Db, Gb, Md	Jw.,Lp, Czir, Jb, Gr	Bk 80-90, Db i in. 10-20
	9160	GbDb	Bk, Lp, Md	Jw.,Czir, Gr, Jb	Db 50, Gb 30, Lp i in. 20
		Db	Gb, Bk, Lp, Md	Jw.,Czir, Jb, Gr	Db 80, Gb i in. 20
		GbBk	Db, Lp, Md	Jw.,Czir, Jb, Gr	Bk 50, Gb 30, Lp i in. 20
		BkDb	Gb,Lp, Md	Jw.,Czir, Jb, Gr	Db 50, Bk 30, Gb i in. 20
		LpDb	Gb,Bk, Md	Jw.,Czir, Jb, Gr	Db 50, Lp 30, Gb i in. 20
	9190	BkDb	So, Brz, Os, Md	Kl, Gb	Db 60, Bk 30, Jw. I in. 10
		Db	Bk, So, Brz, Os, Md	Gb, Lp, Kl	Db 80, Bk i in. 20
		DbBk	Gb, Lp, Md	Jw.,Czir, Jb, Gr	Bk 50, Db 30, Jw. I in. 20
	<b>Lw</b>	-	JsDb	Św, Wz, Jw.	Kl, Lp, Czir, Brz
Db			Św, Js, Wz, Jw.	Kl, Lp, Czir, Brz	Db 80-90, Św i in. 10-20
9130		Bk	Db, Gb	Jw.,Lp, Czir, Jb, Gr	Bk 90, Db i in. 10
9160		BkDb	Gb Jw., Lp	Czir, Jb, Gr	Db 50, Bk 30, Gb i in. 20
		Db	Gb, Bk, jw.	Lp, Czir, Jb, Gr	Db 80, Gb i in. 20
9160		GbDb	Bk, Lp, Jw.,	Kl, Gr, Jb	Db 50, Gb 30, Bk I in. 20
91E0*		Ol	Js, Wz, Gb	Kl, Lp	Ol 80, Js i in. 20
91E0*		JsOl	Wz, Gb	Kl, Lp	Ol 60, Js 30, Brz i in. 10
91F0		JsWzDb	Lp, Gb	Kl, Ol, Tp, Czm	Db 40, Wz 30, Js i in. 30
91F0		JsWz	Db, OL	Kl, Gb, Czm	Wz 40, Js 30, Db i in. 30
91F0	Db	Wz, Js	Kl, Gb, Czm	Db 80, Wz i in. 20	

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
1	2	3	4	5	6
Lł	-	JsDb	Wz, Gb, Jw., Kl, Lp	Św, Ol, Tp, Wb	Db 60, Js 30, Wz i in. 10
		Db	Js, Wz	Św, Lp, Ol	Db 70, Js i in. 30
	91F0	Db	Js, Wz	Lp, Ol	Db 70, Js i in. 30
	91F0	JsWz	Db, Ol	Kl, Gb, Czm	Wz 40, Js 30, Db i in. 30
	91F0	JsWzDb	Lp, Gb	Ol, Kl, Tp, Wb	Db 40, Wz 30, Js 20, Lp i in. 10
	91E0*	JsOl	Brz, Wz	Kl, Lp	Ol 60, Js 30, Brz i in. 10
91E0*	OIJ	Brz, Św, Db, Wz	Kl, Lp	Js 40, Ol 40, Brz i in. 20	
OI	-	Ol	Js, Brz, Wz, Św		Ol 90, Js i in. 10
	91E0*	Ol	Js, Wz, Gb	Kl, Lp	Ol 90, Js i in. 10
	91E0*	Ol****	Js	Kl, Lp	Ol 90, Js i in. 10
OIJ	-	Ol	Js, Wz	Kl, LP	Ol 80, Js i in. 20
		OIJ	Brz, Św, Db, Wz	Kl, Lp	Js 40, Ol 40, Brz i in. 20
	91E0*	OIJ	Brz, Św, Db, Wz	Kl, Lp	Js 40, Ol 40, Brz i in. 20
	91E0*	JsOl	Brz, Wz	Kl, Lp	Ol 60, Js 30, Brz i in. 10
	91E0*	Ol	Js, Wz	Kl, Lp	Ol 80, Js i in. 20

9160 - Grab należy wprowadzić w zmieszaniu grupowym i kępowym. Dopuszcza się wprowadzenie grabu w późniejszych fazach rozwojowych drzewostanu.

\* - siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym,

\*\*\*\* - źródłiskowe lasy olszowe na niżu,

# - drzewostan sosnowy z dolnym piętrzem bukowym, które przewiduje się wprowadzić gdy sosna osiągnie wiek 30-40 lat (po pierwszej prawidłowo przeprowadzonej TW). Liczba wprowadzanych sadzonek buka 3-5 tys. szt./ha (ZHL 2012). Jeżeli dolne piętro ma w przyszłości ukształtować następną generację drzewostanu należy wprowadzać buk w formie grup i kęp o więźbie odpowiedniej dla gatunku.

W odnowieniach przyjmować następującą kolejność postępowania: samosiew, siew, sadzenie. Może zachodzić potrzeba wykorzystania w jednym drzewostanie wszystkich wymienionych sposobów. Należy zwrócić uwagę na wykorzystanie mikrosiedlisk i odpowiedni do nich dobór gatunków.

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

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

- podstawą prac odnowieniowych, zalesieniowych, poprawek i uzupełnień jest określony dla każdego siedliska przyrodniczego docelowy skład gatunkowy;
- w pielęgnacji upraw należy preferować gatunki właściwe dla siedliska;
- chronić i pielęgnować odnowienia naturalne;
- charakter i intensywność zabiegów pielęgnacyjnych powinny wynikać z potrzeby ochrony siedliska i dążenia do ukształtowania struktury i składu drzewostanu zgodnego z siedliskiem, charakterystycznego dla danego zespołu leśnego;
- powstające luki i przerzedzenia należy wykorzystywać dla odnowienia naturalnego lub sztucznego gatunków charakterystycznych i typowych dla danego zespołu leśnego;
- preferować odnowienie naturalne gatunków domieszkowych;
- chronić cenne domieszki, w tym takich gatunków, jak: osika, cis pospolity, czeremcha zwyczajna;
- cięcia odnowieniowe wykonywać tylko w przypadku koniecznej przebudowy, konieczności odsłaniania istniejących, wartościowych i zgodnych z siedliskiem odnowień naturalnych lub starości drzewostanu;
- starać się o zachowanie dłuższego okresu przebudowy drzewostanu;
- w odniesieniu do lasów bukowych o uproszczonej strukturze wiekowo-gatunkowej należy wprowadzać naturalne gatunki domieszkowe (w zależności od żyzności gleb): grab, dąb szypułkowy i bezszypułkowy, jawor, lipa drobnolistna, czereśnia ptasia;
- z uwagi na niszczenie runa nie stosować kruszarek do gałęzi;
- realizując ogólną zasadę trwałości szaty leśnej należy dążyć do wytworzenia dolnego piętra lub podszytu (z wyjątkiem siedlisk ubogich), o ile nie występują one naturalnie.

### **Postępowanie z gatunkami obcego pochodzenia**

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

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

### **Zalecenia do prowadzenia działań hodowlanych na leśnych siedliskach przyrodniczych**

#### **➤ Kwaśne buczyny niżowe (kod siedliska 9110)**

- podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka i dęby,

- 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 odslaniających 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,
- obecność struktur gliniastych w poziomach mineralnych w profilu glebowym i gleb brunatnych jest podstawą do nieco większego udziału dębów niż udział jednostkowy,
- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odslaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzanie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu,
- w starszych klasach wieku protegowanie buka i dębów, 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 fitocenozy,

- przy pielęgnacji, jak i odnowieniu rębiami 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 rębiami 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;

➤ **Kwaśne dąbrowy (kod siedliska 9190)**

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

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

- nie pogarszać stosunków wodnych,
- wyłączyć z użytkowania rębego,
- w fitocenozach ze znacznym udziałem sosny należy zredukować jej udział i preferować brzozę omszoną,
- w drzewostanach zniekształconych z panującym świerkiem należy zredukować jego udział do ilości jednostkowych,



- samorzutnie powstające biogrupy złożone z gatunków właściwych zbiorowisku, szczególnie młodego pokolenia, należy wspierać w trakcie czyszczeń i trzebieży,
  - spontaniczne pojawianie się brzoź, rzadziej sosny, należy uznać za początek przyszłego składu botanicznego drzewostanu, a działania związane z przebudową należy prowadzić pod kątem protegowania tych gatunków,
  - w przypadku wkraczania świerka do podszytu i drzewostanu należy go usuwać całkowicie lub utrzymać w ilości nie większej niż 20%,
  - wskazane jest usuwanie lub ograniczanie świerka z bezpośredniego otoczenia brzezin, celem zapobieżenia jego samorzutnego rozprzestrzeniania się,
  - należy pamiętać, że trudno uzyskać poprawę struktury i składu tego zbiorowiska zabiegami hodowlanymi, gdyż zmianie ulega trofia gleb,
  - pozostawiać drewno martwe;
- **Sosnowy bór bagienny (kod siedliska 91D0-2\*)**
- nie pogarszać stosunków wodnych,
  - wyłączyć z użytkowania 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 Złocieniec.

- **Jezióra eutroficzne (kod siedliska 3150)**
- nie wydzierżawiać do intensywnej hodowli ryb, choć można wydzierżawiać do ekstensywnych zarybień na cele wędkarskie,
  - zachować ostrożność w udostępnianiu do rekreacji,
  - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją;

- nie wykonywać cięć zupełnych na szerokości 20-40 m od brzegu zbiornika;
- **Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne (kod siedliska 3160)**
  - nie wydzierzawiać do hodowli ryb,
  - nie udostępniać do wędkowania,
  - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją;
  - nie wykonywać cięć zupełnych na szerokości 20-40 m od brzegu zbiornika;
- **Niżowe świeże łąki użytkowane ekstensywnie (kod siedliska 6510)**
  - nie zalesiać,
  - nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,
  - nie planować zbiorników retencyjnych, nie zajmować pod inwestycje,
  - kosić po 15 czerwca, usuwając pokos;
- **Torfowiska wysokie, przejściowe i trzęsawiska (kod siedliska 7140)**
  - nie zalesiać,
  - nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,
  - rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych,
  - nie planować zbiorników retencyjnych,
  - rozważyć usunięcie dawniej wprowadzonych drzew,
  - zaplanować indywidualnie ochronę każdego płatu,
  - nie wykonywać cięć zupełnych na szerokości 20-40 m od krawędzi torfowiska,
- **Obniżenia na podłożu torfowym (kod siedliska 7150)**
  - nie zalesiać,
  - nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,
  - rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych,
  - usuwanie pojawiających się krzewów i podrostów,
  - nie wykonywać cięć zupełnych na szerokości 20-40 m od krawędzi siedliska.

## **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, poniżej zamieszczono pomocniczy wykaz instytucji i organizacji zajmujących się tą tematyką na terenie województwa zachodniopomorskiego:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. 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;
- Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Koszalinie, ul. Grunwaldzka 20, 75-241 Koszalin;
- Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin;
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Biuro w Koszalinie, ul. Kościuszki 33, 75-415 Koszalin;
- Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin;
- Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Delegatura w Koszalinie, ul. Zgoda 23, 75-553 Koszalin;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin/ ul. Kuśnierska 14a, 70-536 Szczecin;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie, Delegatura w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin;

- Starostwo Powiatowe w Drawsku Pomorskim, Wydział Ochrony Środowiska, ul. Plac Elizy Orzeszkowej 3, 75-500 Drawsko Pomorskie;
- Starostwo Powiatowe w Łobzie, Wydział Ochrony Środowiska, ul. Konopnickiej 41, 73-150 Łobez;
- Starostwo Powiatowe w Wałczu, Wydział Ochrony Środowiska, ul. Dąbrowskiego 17, 78-600 Wałcz;
- Związek Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego, ul. Park Chopina 2, 78-500 Drawsko Pomorskie.

## **10. MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY**

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

- walorów przyrodniczo-kulturowych,
- siedlisk przyrodniczych i obszarów NATURA 2000.

## 11. LITERATURA

1. „Mapa Podziału Hydrograficznego Polski” wykonana przez Zakład Hydrografii i Morfologii Koryt Rzecznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska 2007.
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. „Natura 2000 w leśnictwie” - *Paweł Rutkowski, MŚ Warszawa 2009*.
8. Ocena stanu chemicznego i ilościowego jednolitych części wód podziemnych, *GIOŚ*.
9. Operat siedliskowy z 2018 roku, opracowany przez BULiGL oddz. W Szczecinku.
10. Pawlaczyk P.: „Natura 2000 – Niezbędnik leśnika” – *Klub Przyrodników, Świebodzin 2012*.
11. „Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016” – *MŚ, Warszawa 2008*.
12. „Program Ochrony Środowiska (POŚ) Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 – 2020 z perspektywą do roku 2024”.
13. Polska Czerwona Księga Roślin - *PAN Kraków 2014*.
14. Program ochrony przyrody w Nadleśnictwie Złocieniec na okres od 01.01.2010 do 31.12.2019 r., *BULiGL O/Szczecinek 2008*.
15. Raporty o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim” – *WIOŚ Szczecin*.
16. Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Złocieniec na posiedzenie Komisji Założeń Planu do opracowania Programu Ochrony Przyrody, *Nadleśnictwo Złocieniec 2017*.
17. „Siedliskowe podstawy hodowli lasu” – *PWRiL, Warszawa 2004*.
18. „Światowa Czerwona Lista gatunków zagrożonych” (Red List of Threatened Species) – *IUCN 2008*.
19. Trampler T. [red.]: „Regionalizacja przyrodniczo - leśna na podstawach ekologiczno - fizjograficznych” – *PWRiL, Warszawa 1990*.
20. „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2018 r.” – *BULiGL, Warszawa 2018*.
21. Zasady hodowli lasu – *Dyrektor Generalny Lasów Państwowych, Warszawa 2012*.
22. Zestawienie występowania i zwalczania szkodników lasu w Nadleśnictwie Złocieniec – *Zespół Ochrony Lasu, Szczecinek 2019*.
23. Zestawienie inwentaryzacji zwierzyny łownej wg stanu na 10 marca 2018 r., *Nadleśnictwo Złocieniec 2019*.
24. Plany zadań ochronnych dla OSO „Ostoja Drawska”, SOO „Jeziora Czaplinskie” i SOO „Jezioro Lubie i Dolina Drawy”.
25. Zdjęcia: A. Bejger - *Nadleśnictwo Złocieniec*, S. Kuropatnicki oraz zasoby *BULiGL*.

## 12. ZAŁĄCZNIKI

### 12.1. Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody w Nadleśnictwie Złocieniec

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>REZERWAT</b>							
"Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały"							
1	11-22-1-03-164- i-00	0,14	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody	PLH320039	PLB320019
2	11-22-1-03-164- j-00	2,01	BAGNO	-		PLH320039	PLB320019
2	11-22-1-03-164-~k-00	0,05	DROGA	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
3	11-22-1-03-190- a-00	3,48	JEZIORO	-		PLH320039	PLB320019
4	11-22-1-03-190- b-00	3,91	BAGNO	-		PLH320039	PLB320019
5	11-22-1-03-190- l-00	0,02	ROWY	-		PLH320039	PLB320019
	RAZEM	9,61					
<b>Drawski Park Krajobrazowy (DPK)</b>							
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.2	1179,56	Lasy i grunty nieleśne	Zgodnie z Planem Urządzenia Lasu	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
<b>Obszar Chronionego Krajobrazu "Pojezierze Drawskie"</b>							
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3	12444,18	Lasy i grunty nieleśne	Zgodnie z Planem Urządzenia Lasu	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
<b>OBSZARY NATURA 2000</b>							
OSO "Ostoja Drawska"							
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.4	12527,04	Lasy i grunty nieleśne	Zgodnie z Planem Urządzenia Lasu	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320039
SOO "Jeziro Lubie i Dolina Drawy"							
2	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.4	437,62	Lasy i grunty nieleśne	Zgodnie z Planem Urządzenia Lasu	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody	PLH320023	



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	8
SOO „Jeziora Czaplinceckie”							
3	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.4	1479,57	Lasy i grunty nieleśne	Zgodnie z Planem Urzędzenia Lasu	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody	PLH320039	
<b>UŻYTKI EKOLOGICZNE</b>							
„Stawieńskie Bagna”							
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.5	63,77	Grunty nieleśne		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
<b>POMNIKI PRZYRODY</b>							
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.6		20 pojedynczych drzew oraz 4 głązy narzutowe		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
<b>STREFY OCHRONY</b>							
1	Lokalizacja stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania bociana czarnego - zastrzeżona	29,27	Bocian czarny	W strefie całorocznej (22,67 ha) – brak wskazań gospodarczych; W strefie okresowej (6,60 ha) zabiegi pielęgnacyjne - 2,70 ha; rębnia złożona: 1,64 ha. Na pozostałej powierzchni zabiegów nie planowano	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 ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
2	Lokalizacja stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania kani rudej - zastrzeżona	95,48	Kania ruda	W strefie całorocznej (23,33 ha) – brak wskazań gospodarczych; W strefie okresowej (72,15 ha) zabiegi pielęgnacyjne: 20,84 ha; Na pozostałej powierzchni zabiegów nie planowano.	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
3	Lokalizacja stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania bielika - zastrzeżona	208,57	Bieliki	W strefie całorocznej (60,09 ha) – brak wskazań gospodarczych; W strefie okresowej (148,48 ha) zabiegi pielęgnacyjne: 93,88 ha; Na pozostałej powierzchni zabiegów nie planowano.	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
4	Lokalizacja stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania orlika krzykliwego - zastrzeżona	28,53	Orlik krzykliwy	W strefie całorocznej (10,68 ha) – brak wskazań gospodarczych; W strefie okresowej (17,85 ha) zabiegi pielęgnacyjne: 8,75 ha; Na pozostałej powierzchni zabiegów nie planowano.	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
<b>NIELEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE N2000</b>							
3150 - Jeziora eutroficzne							
1	11-22-1-02-24 -k -00	1,01	JEZIORO P		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
2	11-22-1-02-55 -j -00	1,03	JEZIORO P		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		
RAZEM		2,04					
- nie wydzierżawiać do intensywnej hodowli ryb, choć można wydzierżawiać do ekstensywnych zarybień na cele wędkarskie;							

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zachować ostrożność w udostępnianiu do rekreacji;</li> <li>- nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją;</li> <li>- nie wykonywać cięć zupełnych na szer. 20-40 m od brzegu.</li> </ul>							
<b>3160 – Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne</b>							
1	11-22-1-04-200 -k -00	2,49	JEZIORO		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320019
RAZEM		2,49					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie wydzierżawiać do hodowli ryb,</li> <li>- nie udostępniać do wędkowania,</li> <li>- nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją.</li> <li>- nie wykonywać cięć zupełnych na szer. 20-40 m od brzegu.</li> </ul>							
<b>6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie</b>							
1	11-22-1-02-50 -k -00	1,12	Ł		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320019
2	11-22-1-02-80 -b -00	1,95	Ł				PLB320019
3	11-22-1-04-102 -n -00	1,59	Ł				PLB320019
4	11-22-1-04-103 -g -00	1,36	Ł				PLB320019
5	11-22-1-04-126 -b -00	3,01	Ł				PLB320019
6	11-22-1-04-126 -g -00	1,74	Ł				PLB320019
7	11-22-1-04-126 -o -00	3,1	Ł				PLB320019
8	11-22-1-04-127 -a -00	2,03	Ł				PLB320019
9	11-22-1-04-127 -h -00	2,44	Ł				PLB320019
10	11-22-1-05-133 -i -00	1,58	Ł				PLB320019
11	11-22-1-05-161 -b -00	3,55	Ł				PLB320019
12	11-22-1-05-161 -l -00	2,53	Ł				PLB320019
13	11-22-1-05-161A -i -00	5,58	Ł				PLB320019
14	11-22-1-05-161E -a -00	5,79	Ł				PLB320019
15	11-22-1-05-187 -g -00	7,53	Ł				PLB320019
16	11-22-1-06-305 -d -00	6,42	Ł				PLB320019
17	11-22-1-07-306 -j -00	1,42	Ł				PLB320019
RAZEM		61,04					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać;</li> <li>- nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,</li> <li>- nie planować zbiorników retencyjnych, nie zajmować pod inwestycje;</li> <li>- kosić po 15 czerwca, usuwając pokos</li> </ul>							
<b>7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska</b>							
1	11-22-1-02-14A -d -00	4,46	BAGNO		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320019
2	11-22-1-01-30 -d -00	0,66	BAGNO				PLB320019
3	11-22-1-01-33 -c -00	1,34	BAGNO				PLB320019
4	11-22-1-02-56 -o -00	1,33	BAGNO				PLB320019
5	11-22-1-02-56 -s -00	4,51	BAGNO				PLB320019
6	11-22-1-02-57 -i -00	0,83	BAGNO				

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
7	11-22-1-01-75 -g -00	0,96	BAGNO				PLB320019
8	11-22-1-01-90 -f -00	0,82	BAGNO				PLB320019
9	11-22-1-01-91 -d -00	7,12	BAGNO				PLB320019
10	11-22-1-01-92 -b -00	1,07	BAGNO				PLB320019
11	11-22-1-01-94 -a -00	0,81	BAGNO				PLB320019
12	11-22-1-01-138 -d -00	1,36	BAGNO			PLH320039	PLB320019
13	11-22-1-01-139 -c -00	1,23	BAGNO			PLH320039	PLB320019
14	11-22-1-05-158 -h -00	0,78	BAGNO				PLB320019
15	11-22-1-03-193 -g -00	2,8	BAGNO			PLH320039	PLB320019
16	11-22-1-03-239 -c -00	0,63	BAGNO			PLH320039	PLB320019
17	11-22-1-03-239 -g -00	0,86	BAGNO			PLH320039	PLB320019
18	11-22-1-06-325 -g -00	4,82	BAGNO				PLB320019
19	11-22-1-06-326 -j -00	2,37	BAGNO				PLB320019
20	11-22-1-06-353 -b -00	2,15	BAGNO				PLB320019
21	11-22-1-06-353 -d -00	0,61	BAGNO				PLB320019
22	11-22-1-06-353 -h -00	2,9	BAGNO				PLB320019
23	11-22-1-06-373D -b -00	4,86	BAGNO				PLB320019
24	11-22-1-06-373E -c -00	7,7	BAGNO				PLB320019
25	11-22-1-06-390 -k -00	3,9	BAGNO				PLB320019
26	11-22-1-08-395 -a -00	0,4	BAGNO				PLB320019
27	11-22-1-08-395 -g -00	0,37	BAGNO				PLB320019
28	11-22-1-08-395 -k -00	0,62	BAGNO				PLB320019
29	11-22-1-08-418 -b -00	0,77	BAGNO				PLB320019
RAZEM		63,04					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać; nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych;</li> <li>- rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych;</li> <li>- nie planować zbiorników retencyjnych;</li> <li>- rozważyć usunięcie dawniej wprowadzonych drzew;</li> <li>- zaplanować indywidualnie ochronę każdego płątu;</li> <li>- pozostawiać biogrupy o szerokości 20-40 m od krawędzi torfowiska.</li> </ul>							
<b>7150 – Obniżenia na podłożu torfowym</b>							
1	11-22-1-02-11 -m -00	0,47	BAGNO		Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320019
2	11-22-1-02-14A -g -00	1,2	BAGNO				PLB320019
RAZEM		1,67					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać,</li> <li>- nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,</li> <li>- rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych,</li> <li>- usuwanie pojawiających się krzewów i podrostów,</li> <li>- nie wykonywać cięć zupełnych na szer. 20-40 m od krawędzi siedliska.</li> </ul>							

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
<b>LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE N2000</b>							
9110 - Kwaśne byczyny							
1	11-22-1-02-9 -b -00	5,76	D-STAN	CP			PLB320019
2	11-22-1-02-10 -a -00	4,78	D-STAN	CP			PLB320019
3	11-22-1-02-10 -f -00	2,08	D-STAN	IIA			PLB320019
4	11-22-1-02-11 -o -00	1,12	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
5	11-22-1-02-12 -i -00	9,05	D-STAN	IIA			PLB320019
6	11-22-1-02-12 -j -00	4,01	D-STAN	TW			PLB320019
7	11-22-1-02-13 -l -00	2,41	D-STAN	TW			PLB320019
8	11-22-1-02-13 -s -00	2,52	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
9	11-22-1-02-59 -c -00	7,22	D-STAN	CP			
10	11-22-1-02-59 -j -00	1,13	D-STAN	CP			
11	11-22-1-02-59 -n -00	2,22	D-STAN	CP			
12	11-22-1-02-59 -p -00	1,3	D-STAN	CP			
13	11-22-1-02-60 -a -00	1,8	D-STAN	TP			
14	11-22-1-02-60 -f -00	3,05	D-STAN	IIAU			
15	11-22-1-02-60 -g -00	3,48	D-STAN	IIA			
16	11-22-1-02-62 -b -00	23,66	D-STAN	CP			
17	11-22-1-02-62 -c -00	1,23	D-STAN	BRAK WSK			
18	11-22-1-02-63 -a -00	6,15	D-STAN	IIA			
19	11-22-1-02-63 -b -00	5,37	D-STAN	IIA			
20	11-22-1-02-63 -c -00	12,06	D-STAN	IIA			
21	11-22-1-02-63 -d -00	5,31	D-STAN	CP			
22	11-22-1-02-64 -a -00	3,42	D-STAN	CP			
23	11-22-1-02-64 -h -00	3,97	D-STAN	CP			
24	11-22-1-02-65 -f -00	2,12	D-STAN	CP			
25	11-22-1-01-69 -a -00	2,2	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
26	11-22-1-01-69 -c -00	0,63	D-STAN	TW		PLH320039	PLB320019
27	11-22-1-01-69 -m -00	1,02	D-STAN	TW		PLH320039	PLB320019
28	11-22-1-01-69 -n -00	1,6	D-STAN	TW		PLH320039	PLB320019
29	11-22-1-01-69 -s -00	0,85	D-STAN	TW		PLH320039	PLB320019
30	11-22-1-01-69 -t -00	3,57	D-STAN	CP		PLH320039	PLB320019
31	11-22-1-01-69 -w -00	2,66	D-STAN	IIAU		PLH320039	PLB320019
32	11-22-1-01-69 -x -00	1,06	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
33	11-22-1-04-124 -b -00	5,25	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
34	11-22-1-03-214 -d -00	2,29	D-STAN	TP		PLH320039	PLB320019
35	11-22-1-03-214 -g -00	1,13	D-STAN	TP		PLH320039	PLB320019
36	11-22-1-03-215 -f -00	3,63	D-STAN	TP		PLH320039	PLB320019
37	11-22-1-03-215 -h -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
38	11-22-1-03-216 -i -00	3,56	D-STAN	IIA		PLH320039	PLB320019

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 ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
39	11-22-1-03-218 -n -00	5,01	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody	PLH320039	PLB320019
40	11-22-1-03-223 -g -00	0,53	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
41	11-22-1-03-233 -c -00	2,52	D-STAN	TP		PLH320039	PLB320019
42	11-22-1-03-233 -h -00	2,03	D-STAN	TP		PLH320039	PLB320019
43	11-22-1-03-234 -a -00	1,38	D-STAN	TP		PLH320039	PLB320019
44	11-22-1-03-234 -c -00	2,33	D-STAN	TW		PLH320039	PLB320019
45	11-22-1-03-243 -a -00	1,35	D-STAN	ODN-LUK		PLH320039	PLB320019
46	11-22-1-06-301 -k -00	2,74	D-STAN	CP			PLB320019
47	11-22-1-07-306 -c -00	2,23	D-STAN	IIB			PLB320019
48	11-22-1-07-306 -k -00	0,95	D-STAN	TW			PLB320019
49	11-22-1-07-307 -i -00	3,97	D-STAN	IIBU			PLB320019
50	11-22-1-07-308 -h -00	3,31	D-STAN	CP			PLB320019
51	11-22-1-07-310 -i -00	1,16	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
52	11-22-1-07-311 -d -00	1,86	D-STAN	TW			PLB320019
53	11-22-1-07-311 -f -00	7,05	D-STAN	IIA			PLB320019
54	11-22-1-07-311 -g -00	2,3	D-STAN	IIAU			PLB320019
55	11-22-1-07-311 -h -00	3,76	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
56	11-22-1-07-311 -i -00	1,42	D-STAN	TW			PLB320019
57	11-22-1-07-312 -i -00	1,14	D-STAN	TP			PLB320019
58	11-22-1-06-326 -l -00	2,1	D-STAN	TP			PLB320019
59	11-22-1-07-327 -b -00	3,11	D-STAN	IIB			PLB320019
60	11-22-1-07-329 -a -00	1,85	D-STAN	IIBU			PLB320019
61	11-22-1-07-330 -b -00	2,53	D-STAN	IIB			PLB320019
62	11-22-1-08-347 -k -00	1,08	D-STAN	TP			
	RAZEM	202,99					
<p>- podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka i dębu bezszypułkowego;</p> <p>- w drzewostanach rębnych i starszych stosować rębnię częściową, gniazdową lub stopniową, w zależności od ilości i jakości buka zdolnego do odnowienia naturalnego;</p> <p>- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odsłaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzenie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu;</p> <p>- pozostawiać drewno martwe;</p> <p>- należy zaznaczyć, że w buczynie pojedyncze, stare drzewa iglaste mogą mieć znaczenie dla populacji cennych gatunków ptaków (dziuple).</p>							
<b>9130 - Żyzne buczyny</b>							
1	11-22-1-01-1 -a -00	0,81	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody	PLH320039	PLB320019
2	11-22-1-01-1 -c -00	1,36	D-STAN	CP		PLH320039	PLB320019
3	11-22-1-01-3 -r -00	3,01	D-STAN	TW			PLB320019
4	11-22-1-01-5 -a -00	4,99	D-STAN	TW			PLB320019
5	11-22-1-01-6 -b -00	3,84	D-STAN	IIA			PLB320019
6	11-22-1-01-6 -c -00	5,73	D-STAN	TW			PLB320019
7	11-22-1-01-6 -h -00	2,07	D-STAN	IIAU			PLB320019
8	11-22-1-01-6 -i -00	0,74	D-STAN	TW			PLB320019

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
9	11-22-1-01-6 -k -00	2,14	D-STAN	TW			PLB320019
10	11-22-1-01-7 -c -00	5,88	D-STAN	TW			PLB320019
11	11-22-1-01-8 -j -00	2,21	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
12	11-22-1-02-9 -f -00	3,11	D-STAN	IIAU			PLB320019
13	11-22-1-02-10 -b -00	0,98	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
14	11-22-1-02-12 -m -00	1,45	D-STAN	CP			PLB320019
15	11-22-1-02-15 -a -00	2,51	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
16	11-22-1-02-15 -c -00	1,81	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
17	11-22-1-02-15 -g -00	5,53	D-STAN	IIA			PLB320019
18	11-22-1-02-16 -a -00	7,93	D-STAN	TP			PLB320019
19	11-22-1-02-16 -b -00	0,5	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
20	11-22-1-02-16 -c -00	3,03	D-STAN	IIBU			PLB320019
21	11-22-1-02-17 -a -00	3,72	D-STAN	ODN-ZŁOŻ			PLB320019
22	11-22-1-02-17 -b -00	3,79	D-STAN	IIB			PLB320019
23	11-22-1-02-18 -b -00	5,52	D-STAN	IIAU			PLB320019
24	11-22-1-02-18 -c -00	4,91	D-STAN	ODN-ZŁOŻ			PLB320019
25	11-22-1-02-19 -a -00	1,14	D-STAN	IIAU			PLB320019
26	11-22-1-02-22 -a -00	2,06	D-STAN	IIB			PLB320019
27	11-22-1-02-22 -b -00	1,39	D-STAN	TW			PLB320019
28	11-22-1-02-22 -c -00	0,75	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
29	11-22-1-02-22 -d -00	7,22	D-STAN	CP			PLB320019
30	11-22-1-02-23 -a -00	2,08	D-STAN	TW			PLB320019
31	11-22-1-02-23 -d -00	3,86	D-STAN	CP			PLB320019
32	11-22-1-02-57 -b -00	2,58	D-STAN	IIBU			
33	11-22-1-02-58 -a -00	3,55	D-STAN	IIA			
34	11-22-1-02-58 -b -00	5,69	D-STAN	TP			
35	11-22-1-02-58 -f -00	7,35	D-STAN	TP			
36	11-22-1-02-58 -h -00	2,26	D-STAN	TP			
37	11-22-1-02-65 -l -00	4,46	D-STAN	IIA			
38	11-22-1-02-65 -m -00	4,03	D-STAN	IIA			
39	11-22-1-02-65 -n -00	5,62	D-STAN	TW			
40	11-22-1-02-66 -a -00	5,77	D-STAN	IIA			
41	11-22-1-02-66 -c -00	5,22	D-STAN	IIA			
42	11-22-1-02-66 -d -00	4,9	D-STAN	IIA			
43	11-22-1-02-66 -f -00	4,1	D-STAN	BRAK WSK			
44	11-22-1-02-66 -o -00	3,02	D-STAN	IIA			
45	11-22-1-02-67 -a -00	7,83	D-STAN	IIA			
46	11-22-1-03-233 -b -00	4,13	D-STAN	TP		PLH320039	PLB320019
47	11-22-1-05-271A -f -00	0,65	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
48	11-22-1-05-271A -i -00	1,95	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
49	11-22-1-05-271A -j -00	1,38	D-STAN	IIA			PLB320019



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
50	11-22-1-06-301 -t -00	2,11	D-STAN	TP	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320019
51	11-22-1-06-304 -i -00	1,99	D-STAN	TP			PLB320019
52	11-22-1-06-320 -b -00	1,24	D-STAN	TW			PLB320019
53	11-22-1-06-321 -b -00	1,84	D-STAN	TP			PLB320019
54	11-22-1-06-321 -c -00	3,35	D-STAN	TW			PLB320019
55	11-22-1-06-322 -a -00	1,64	D-STAN	TP			PLB320019
56	11-22-1-06-322 -g -00	2,7	D-STAN	TP			PLB320019
57	11-22-1-06-322 -h -00	3,92	D-STAN	TW			PLB320019
58	11-22-1-06-323 -j -00	3,54	D-STAN	TW			PLB320019
59	11-22-1-06-364 -a -00	10,69	D-STAN	TP			PLB320019
60	11-22-1-07-379 -p -00	1,06	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
61	11-22-1-07-379 -s -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
RAZEM							
<p>- 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);</p> <p>- obecność struktur gliniastych i gleb brunatnych jest podstawą do nieco większego udziału Dbs niż udział jednostkowy;</p> <p>- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odślaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzenie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu;</p> <p>- w starszych klasach wieku protegowanie buka i dębu bezszypułkowego oraz szypułkowego, jeśli pojawiają się w sposób naturalny;</p> <p>- ewentualne luki – odnowić (jeśli konieczne, to poszerzyć) bukiem i dębem, z pozostawieniem części gatunków lekkonosienych (jako osłona lub podgon, głównie dębu);</p> <p>- 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;</p> <p>- pozostawiać drewno martwe.</p>							
<b>9160 - Grądy subatlatyckie</b>							
1	11-22-1-01-4 -b -00	7,21	D-STAN	TP	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320019
2	11-22-1-01-4 -c -00	0,93	D-STAN	TP			PLB320019
3	11-22-1-01-5 -h -00	0,86	D-STAN	TP			PLB320019
4	11-22-1-01-6 -j -00	0,94	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
5	11-22-1-01-8 -d -00	1,72	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
6	11-22-1-01-8 -s -00	3,35	D-STAN	IIA			PLB320019
7	11-22-1-01-8 -t -00	1,05	D-STAN	TP			PLB320019
8	11-22-1-02-15 -h -00	0,38	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
9	11-22-1-02-27 -p -00	0,66	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
10	11-22-1-02-55 -b -00	10,14	D-STAN	TP			PLB320019
11	11-22-1-02-57 -f -00	4,94	D-STAN	TW			
12	11-22-1-02-59B -g -00	2,31	D-STAN	TP			
13	11-22-1-01-69 -f -00	1,83	D-STAN	BRAK WSK			PLH320039
14	11-22-1-05-254 -i -00	1,79	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
15	11-22-1-05-255 -n -00	2,94	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
16	11-22-1-05-257 -a -00	2,2	D-STAN	TW			PLB320019
17	11-22-1-05-257 -b -00	7,21	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
18	11-22-1-05-257 -h -00	1,13	D-STAN	TW			PLB320019
19	11-22-1-05-258 -a -00	2,1	D-STAN	TW			PLB320019
20	11-22-1-05-258 -c -00	1,63	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
21	11-22-1-05-259 -a -00	10,28	D-STAN	TW			PLB320019
22	11-22-1-05-260 -a -00	9,09	D-STAN	TW			PLB320019
23	11-22-1-05-260 -f -00	0,73	D-STAN	CP			PLB320019
24	11-22-1-05-260 -g -00	1,59	D-STAN	TW			PLB320019
25	11-22-1-05-260 -h -00	1,27	D-STAN	TW			PLB320019
26	11-22-1-05-260 -i -00	2,88	D-STAN	CP			PLB320019
27	11-22-1-05-260 -j -00	2,31	D-STAN	CP			PLB320019
28	11-22-1-05-260 -k -00	1,49	D-STAN	TW			PLB320019
29	11-22-1-05-261 -a -00	16,07	D-STAN	TW			PLB320019
30	11-22-1-05-261 -g -00	0,5	D-STAN	TW			PLB320019
31	11-22-1-05-262 -b -00	3,11	D-STAN	TW			PLB320019
32	11-22-1-05-262 -c -00	2,33	D-STAN	TP			PLB320019
33	11-22-1-05-262 -d -00	1,94	D-STAN	TW			PLB320019
34	11-22-1-05-262 -g -00	7,17	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
35	11-22-1-05-262 -i -00	1,08	D-STAN	TW			PLB320019
36	11-22-1-05-263 -g -00	0,85	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
37	11-22-1-05-263 -k -00	5,01	D-STAN	TW			PLB320019
38	11-22-1-05-264 -a -00	1,7	D-STAN	CP			PLB320019
39	11-22-1-05-264 -b -00	3,38	D-STAN	TW			PLB320019
40	11-22-1-05-264 -d -00	3,83	D-STAN	TP			PLB320019
41	11-22-1-05-264 -i -00	5,46	D-STAN	TW			PLB320019
42	11-22-1-05-265 -d -00	2,39	D-STAN	IIA			PLB320019
43	11-22-1-05-265 -g -00	4,4	D-STAN	TP			PLB320019
44	11-22-1-05-265 -h -00	8,32	D-STAN	TW			PLB320019
45	11-22-1-05-265 -j -00	0,45	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
46	11-22-1-05-266 -a -00	4,57	D-STAN	TW			PLB320019
47	11-22-1-05-266 -c -00	5,18	D-STAN	CW			PLB320019
48	11-22-1-05-266 -f -00	1,71	D-STAN	IIIB			PLB320019
49	11-22-1-05-266 -g -00	4,03	D-STAN	TW			PLB320019
50	11-22-1-05-266 -i -00	0,77	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
51	11-22-1-05-267 -b -00	2,43	D-STAN	TW			PLB320019
52	11-22-1-05-267 -c -00	1,35	D-STAN	TW			PLB320019
53	11-22-1-05-267 -i -00	3,62	D-STAN	TP			PLB320019
54	11-22-1-05-268 -b -00	2,78	D-STAN	TW			PLB320019
55	11-22-1-05-268 -h -00	2,31	D-STAN	TW			PLB320019
56	11-22-1-05-269 -b -00	2,04	D-STAN	IIIB			PLB320019

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
57	11-22-1-05-269 -f -00	2,92	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
58	11-22-1-05-269 -h -00	1,33	D-STAN	TW			PLB320019
59	11-22-1-05-269 -i -00	3,58	D-STAN	TP			PLB320019
60	11-22-1-05-269 -j -00	1,44	D-STAN	CP			PLB320019
61	11-22-1-05-269 -k -00	3,67	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
62	11-22-1-05-269 -l -00	0,72	D-STAN	TW			PLB320019
63	11-22-1-05-269 -m -00	2,79	D-STAN	TW			PLB320019
64	11-22-1-05-269 -o -00	1,38	D-STAN	TW			PLB320019
65	11-22-1-05-269 -p -00	1,33	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
66	11-22-1-05-270 -a -00	1,76	D-STAN	TW			PLB320019
67	11-22-1-05-270 -c -00	4,03	D-STAN	TP			PLB320019
68	11-22-1-05-270 -f -00	0,88	D-STAN	CW			PLB320019
69	11-22-1-05-270 -g -00	4,02	D-STAN	TW			PLB320019
70	11-22-1-05-271 -g -00	2,39	D-STAN	TW			PLB320019
71	11-22-1-05-271 -i -00	6,28	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
72	11-22-1-05-271 -l -00	1,54	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
73	11-22-1-05-271A -a -00	1,03	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
74	11-22-1-05-272 -a -00	1,64	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
75	11-22-1-05-272 -d -00	3,69	D-STAN	TW			PLB320019
76	11-22-1-07-379 -o -00	1,34	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
77	11-22-1-07-379 -t -00	2,08	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
78	11-22-1-07-379 -w -00	2,09	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
79	11-22-1-08-467 -c -00	1,01	D-STAN	TP			
80	11-22-1-08-467 -h -00	2,16	D-STAN	TP			
81	11-22-1-08-468 -a -00	4,06	D-STAN	TP			
82	11-22-1-08-468 -f -00	5,37	D-STAN	TP			
83	11-22-1-08-469 -a -00	2,57	D-STAN	TP			
84	11-22-1-09-483 -a -00	1,81	D-STAN	TP			
85	11-22-1-09-483 -b -00	7,31	D-STAN	TP			
86	11-22-1-09-499 -b -00	1,17	D-STAN	TP			
87	11-22-1-09-508 -a -00	2,93	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
88	11-22-1-09-508 -h -00	1,1	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
89	11-22-1-09-509 -j -00	4,06	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
90	11-22-1-09-509 -m -00	1,36	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
RAZEM		270,58					
<p>- dostosowanie składu gatunkowego grądów do panujących warunków siedliskowych, z racji silnych możliwości regeneracyjnych, należy przeprowadzać przy możliwie maksymalnym wykorzystaniu potencjału regeneracyjnego istniejących fitocenoz;</p> <p>- przy pielęgnacji, jak i odnowieniu rębniami złożonymi, należy dążyć do tworzenia struktury wielopiętrowej i wielogeneracyjnej, przy szczególnej ochronie piętra grabowego;</p> <p>- w drzewostanach podlegających użytkowaniu rębniemu należy zwrócić uwagę na możliwość wprowadzenia</p>							

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
<p>dębu szypułkowego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- użytkować rębniami II, III, IV, z wprowadzeniem na gniazda i przestrzenie międzygniazdowe dębów;</li> <li>- na powierzchni międzygniazdowej wykorzystać w sposób umiarkowany odnowienia naturalne buka;</li> <li>- ściśle kontrolować udział graba, szczególnie na etapie uprawy i młodnika, aby nie zagłuszał odnowień dębu;</li> <li>- grab wprowadzać w zmieszaniu grupowym lub drobnokępowym;</li> <li>- do tworzenia drugiego piętra na siedliskach żyźniejszych nadaje się również lipa;</li> <li>- pozostawiać drewno martwe.</li> </ul>							
<b>9190 - Kwaśne dąbrowy</b>							
1	11-22-1-02-9 -h -00	1,6	D-STAN	TP	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody		PLB320019
2	11-22-1-02-54 -j -00	3,34	D-STAN	TP			PLB320019
3	11-22-1-02-58 -d -00	2,29	D-STAN	TP			
4	11-22-1-03-238 -j -00	1,4	D-STAN	TP			PLH320039 PLB320019
5	11-22-1-05-255 -a -00	2,32	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
6	11-22-1-05-255 -h -00	1,29	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
7	11-22-1-07-306 -f -00	3,2	D-STAN	TP			PLB320019
8	11-22-1-07-310 -h -00	1,58	D-STAN	TP			PLB320019
9	11-22-1-07-311 -c -00	0,99	D-STAN	TP			PLB320019
10	11-22-1-09-501 -j -00	1,29	D-STAN	TP			
11	11-22-1-09-508 -r -00	2,87	D-STAN	BRAK WSK			PLH320023 PLB320019
12	11-22-1-09-509 -d -00	0,97	D-STAN	CP			PLH320023 PLB320019
13	11-22-1-09-509 -f -00	0,54	D-STAN	TP			PLH320023 PLB320019
14	11-22-1-09-509 -i -00	2,56	D-STAN	TP			PLH320023 PLB320019
15	11-22-1-09-510 -a -00	10,9	D-STAN	BRAK WSK			PLH320023 PLB320019
16	11-22-1-09-516A -d -00	7,7	D-STAN	TP			
<b>RAZEM</b>		<b>44,84</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- w przypadku zniekształcenia, proces kształtowania prawidłowej struktury siedliska powinien polegać na wprowadzeniu do drzewostanów młodszych klas wieku (do IIIa) gatunków liściastych;</li> <li>- w drzewostanach rębnych oraz bliskorębnych, jeśli powstanie możliwość sztucznego wprowadzenia dębu bezszypułkowego lub buka w powstałych lukach, należy to wykorzystać jako początek procesu przebudowy;</li> <li>- w drzewostanach przewidzianych do użytkowania rębnego stosować rębnię II, III lub IV;</li> <li>- pozostawiać drewno martwe;</li> </ul>							
<b>91D0* - Bory i lasy bagienne</b>							
1	11-22-1-01-1 -l -00	1,42	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody	PLH320039	PLB320019
2	11-22-1-01-6 -g -00	2,09	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
3	11-22-1-02-11 -h -00	2,9	BAGNO				PLB320019
4	11-22-1-02-11 -k -00	2,28	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
5	11-22-1-02-26 -h -00	1,78	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
6	11-22-1-02-27 -a -00	1,24	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
7	11-22-1-01-37 -c -00	1,85	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
8	11-22-1-01-37 -g -00	0,57	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
9	11-22-1-01-38 -m -00	1,58	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
10	11-22-1-01-38 -n -00	1,92	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
11	11-22-1-01-38 -o -00	1,03	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
12	11-22-1-01-38 -p -00	4,78	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
13	11-22-1-01-41 -n -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
14	11-22-1-02-62 -d -00	0,53	D-STAN	BRAK WSK			
15	11-22-1-02-65 -g -00	3,81	D-STAN	BRAK WSK			
16	11-22-1-01-70 -b -00	4	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
17	11-22-1-01-71 -a -00	2,67	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
18	11-22-1-01-71 -b -00	3,06	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
19	11-22-1-01-71 -c -00	3,18	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
20	11-22-1-01-71 -d -00	0,95	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
21	11-22-1-01-71 -h -00	5,23	BAGNO				PLB320019
22	11-22-1-01-71 -i -00	12,75	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
23	11-22-1-01-72 -a -00	2,52	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
24	11-22-1-01-72 -g -00	0,71	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
25	11-22-1-01-72 -i -00	4,59	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
26	11-22-1-01-72 -j -00	2,02	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
27	11-22-1-01-72 -k -00	2,14	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
28	11-22-1-01-72 -l -00	1,05	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
29	11-22-1-01-73 -d -00	2,89	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
30	11-22-1-01-73 -h -00	1,03	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
31	11-22-1-01-73 -l -00	0,44	BAGNO				PLB320019
32	11-22-1-01-76 -b -00	0,93	BAGNO				PLB320019
33	11-22-1-01-94 -c -00	2,12	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
34	11-22-1-01-117 -c -00	0,75	BAGNO				PLB320019
35	11-22-1-01-143 -p -00	1,07	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
36	11-22-1-01-144 -k -00	1,45	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
37	11-22-1-03-172 -k -00	0,93	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
38	11-22-1-03-173 -h -00	1,39	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
39	11-22-1-04-176 -m -00	1,57	BAGNO				PLB320019
40	11-22-1-03-192 -f -00	1,2	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
41	11-22-1-03-197 -a -00	1,69	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
42	11-22-1-03-197 -b -00	5,12	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
43	11-22-1-03-198 -h -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
44	11-22-1-03-199 -c -00	0,78	SZCZ CHR	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
45	11-22-1-04-200 -i -00	1,6	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
46	11-22-1-04-201 -a -00	0,7	BAGNO				PLB320019
47	11-22-1-03-211 -f -00	0,54	BAGNO			PLH320039	PLB320019
48	11-22-1-03-212 -d -00	0,83	BAGNO			PLH320039	PLB320019
49	11-22-1-03-225 -d -00	0,72	BAGNO			PLH320039	PLB320019
50	11-22-1-03-226 -g -00	2,47	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
51	11-22-1-03-227 -c -00	0,63	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
52	11-22-1-04-230 -f -00	2,87	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
53	11-22-1-04-231 -c -00	8,12	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
54	11-22-1-04-231 -i -00	0,93	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
55	11-22-1-03-234 -d -00	1,49	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
56	11-22-1-03-239 -k -00	0,44	D-STAN	BRAK WSK		PLH320039	PLB320019
57	11-22-1-05-260 -b -00	3,32	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
58	11-22-1-05-266 -j -00	0,35	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
59	11-22-1-05-267 -a -00	0,62	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
60	11-22-1-05-268 -g -00	0,35	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
61	11-22-1-05-269 -n -00	1,73	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
62	11-22-1-05-270 -j -00	1,18	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
63	11-22-1-05-271 -c -00	1,2	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
64	11-22-1-05-272 -g -00	2,02	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
65	11-22-1-06-314 -c -00	5,46	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
66	11-22-1-06-314 -g -00	2,14	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
67	11-22-1-07-331 -b -00	1	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
68	11-22-1-07-372A -a -00	1,88	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
69	11-22-1-08-389 -c -00	3,67	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
70	11-22-1-08-389 -d -00	1,53	BAGNO				PLB320019
71	11-22-1-08-389 -g -00	0,8	BAGNO				PLB320019
72	11-22-1-08-389 -h -00	2,21	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
73	11-22-1-08-395 -c -00	0,28	BAGNO				PLB320019
	<b>RAZEM</b>	<b>148,25</b>					
<p>- nie pogarszać stosunków wodnych;  - wyłączyć z użytkowania rębego;  - w fitocenozach ze znacznym udziałem sosny należy zredukować jej udział i preferować brzozę omszoną;  - w drzewostanach zniekształconych z panującym świerkiem należy zredukować jego udział do ilości jednostkowych;  - samorzutnie powstające biogrupy złożone z gatunków właściwych zbiorowisku, szczególnie młodego pokolenia, należy wspierać w trakcie czyszczeń i trzebieży;  - spontaniczne pojawianie się brzoź, rzadziej sosny, należy uznać za początek przyszłego składu botanicznego drzewostanu, a działania związane z przebudową należy prowadzić pod kątem protegowania tych gatunków;  - w przypadku wkraczania świerka do podszytu i drzewostanu należy go usuwać całkowicie lub utrzymać w ilości nie większej niż 20%;  - wskazane jest usuwanie lub ograniczanie świerka z bezpośredniego otoczenia brzezin, celem zapobieżenia jego samorzutnego rozprzestrzeniania się;  - należy pamiętać, że trudno uzyskać poprawę struktury i składu tego zbiorowiska zabiegami hodowlanymi, gdyż zmianie ulega profil gleb;  - pozostawiać drewno martwe.</p>							
<b>91E0* - Łęgi olszowe i jesionowe</b>							
1	11-22-1-01-32 -h -00	0,41	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z Ustawą		PLB320019
2	11-22-1-01-33 -g -00	13,68	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
3	11-22-1-01-37 -i -00	3,13	D-STAN	BRAK WSK	o Ochronie Przyrody		PLB320019
4	11-22-1-01-38 -g -00	3,36	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
5	11-22-1-01-41 -b -00	1,8	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
6	11-22-1-01-41 -d -00	1,37	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
7	11-22-1-01-42 -b -00	0,44	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
8	11-22-1-01-43 -a -00	9,84	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
9	11-22-1-01-43 -f -00	2,27	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
10	11-22-1-01-43 -h -00	3,65	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
11	11-22-1-01-45 -j -00	0,69	D-STAN	TP			PLB320019
12	11-22-1-01-46 -d -00	1,15	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
13	11-22-1-02-49 -b -00	0,89	D-STAN	TW			PLB320019
14	11-22-1-02-57 -j -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK			
15	11-22-1-02-57 -n -00	3,19	D-STAN	BRAK WSK			
16	11-22-1-02-58A -a -00	4,71	D-STAN	TW			
17	11-22-1-02-58B -b -00	4,92	D-STAN	TW			
18	11-22-1-02-58B -f -00	1,82	D-STAN	TW			
19	11-22-1-02-59A -b -00	0,76	D-STAN	TW			
20	11-22-1-02-59A -c -00	1,68	D-STAN	TW			
21	11-22-1-02-65 -j -00	2,57	D-STAN	BRAK WSK			
22	11-22-1-01-69 -p -00	4,33	D-STAN	BRAK WSK			PLH320039 PLB320019
23	11-22-1-01-69 -r -00	0,52	D-STAN	BRAK WSK			PLH320039 PLB320019
24	11-22-1-01-70 -a -00	8,36	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
25	11-22-1-01-70 -d -00	0,85	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
26	11-22-1-01-118 -f -00	0,93	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
27	11-22-1-01-118 -h -00	10,5	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
28	11-22-1-01-118 -k -00	1,84	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
29	11-22-1-01-137 -a -00	0,86	D-STAN	BRAK WSK			PLH320039 PLB320019
30	11-22-1-04-156 -a -00	4,54	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
31	11-22-1-04-156 -b -00	10,19	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
32	11-22-1-04-183 -b -00	5,98	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
33	11-22-1-06-301 -m -00	4,12	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
34	11-22-1-06-301 -s -00	0,84	D-STAN	CP			PLB320019
35	11-22-1-06-302 -h -00	0,78	D-STAN	TW			PLB320019
36	11-22-1-06-317 -h -00	0,7	D-STAN	TW			PLB320019
37	11-22-1-06-318 -h -00	1,16	D-STAN	TW			PLB320019
38	11-22-1-06-321 -a -00	0,48	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
39	11-22-1-06-365 -l -00	0,78	D-STAN	TW			PLB320019
40	11-22-1-06-373A -a -00	2,89	D-STAN	TW			PLB320019
41	11-22-1-06-373B -d -00	2,7	D-STAN	BRAK WSK		PLB320019	
42	11-22-1-06-373B -g -00	3,22	D-STAN	BRAK WSK		PLB320019	



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO)	Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
1	2	3	4	5	6	7	
43	11-22-1-06-373E -b -00	2,29	D-STAN	TW			PLB320019
44	11-22-1-06-373E -d -00	4,01	D-STAN	TW			PLB320019
45	11-22-1-06-373E -g -00	2,13	D-STAN	TW			PLB320019
46	11-22-1-06-373E -i -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
47	11-22-1-08-420 -c -00	2,1	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
48	11-22-1-08-442 -d -00	1,69	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
49	11-22-1-08-443 -l -00	4,7	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
50	11-22-1-08-443 -n -00	1,88	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
51	11-22-1-08-450 -k -00	1,25	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
52	11-22-1-08-450 -o -00	1,28	SUKCESJA	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
53	11-22-1-08-451 -f -00	0,64	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
54	11-22-1-08-451 -g -00	0,68	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
55	11-22-1-08-451 -i -00	0,73	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
56	11-22-1-08-452 -d -00	3,28	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
57	11-22-1-08-453 -f -00	2,38	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
58	11-22-1-08-453 -g -00	1,15	SZCZ CHR	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
59	11-22-1-08-453 -h -00	1,26	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
60	11-22-1-08-456 -l -00	0,64	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
61	11-22-1-08-456 -m -00	1,38	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
62	11-22-1-09-461 -g -00	1,94	D-STAN	BRAK WSK		PLH320023	PLB320019
63	11-22-1-08-471 -f -00	0,82	D-STAN	BRAK WSK			PLB320019
RAZEM		166,29					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podtyp „źródłiskowe lasy olszowe” należy wyłączyć z użytkowania rębego;</li> <li>- łęg jesionowo-olszowy – zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody;</li> <li>- pozostawiać drewno martwe.</li> </ul>							

**12.2. Zestawienie pododdziałów różnorodności biologicznej wymagających wyłączenia z gospodarki leśnej (BIO) w Nadleśnictwie Złocieniec**

Lp	Adres lesny	Pow. [ha]	BIO	SOO	OSO
1	2	3	4	5	6
1	11-22-1-01-1 -g -00	1,60	BIO_T	Jeziora Czaplinskie	Ostoja Drawska
2	11-22-1-01-4 -a -00	2,16	BIO_B		Ostoja Drawska
3	11-22-1-01-8 -j -00	2,21	BIO_T		Ostoja Drawska
4	11-22-1-01-8 -r -00	1,22	BIO_T		Ostoja Drawska
5	11-22-1-02-11 -c -00	1,37	BIO_T		Ostoja Drawska
6	11-22-1-02-11 -d -00	0,13	BIO_T		Ostoja Drawska
7	11-22-1-02-11 -k -00	2,28	BIO_B		Ostoja Drawska
8	11-22-1-02-11 -l -00	0,80	BIO_B		Ostoja Drawska
9	11-22-1-02-13 -c -00	3,21	BIO_T		Ostoja Drawska
10	11-22-1-02-13 -s -00	2,52	BIO_T		Ostoja Drawska
11	11-22-1-02-14 -f -00	0,45	BIO_E		Ostoja Drawska
12	11-22-1-02-14 -k -00	1,66	BIO_E		Ostoja Drawska
13	11-22-1-02-14A -s -00	0,66	BIO_E		Ostoja Drawska
14	11-22-1-02-14A -x -00	0,11	BIO_E		Ostoja Drawska
15	11-22-1-02-15 -a -00	2,51	BIO_T		Ostoja Drawska
16	11-22-1-02-16 -b -00	0,50	BIO_T		Ostoja Drawska
17	11-22-1-02-19 -i -00	0,63	BIO_B		Ostoja Drawska
18	11-22-1-02-21 -f -00	0,65	BIO_B		Ostoja Drawska
19	11-22-1-02-26 -h -00	1,78	BIO_B		Ostoja Drawska
20	11-22-1-02-26 -j -00	0,76	BIO_B		Ostoja Drawska
21	11-22-1-02-27 -a -00	1,24	BIO_B		Ostoja Drawska
22	11-22-1-02-27 -g -00	0,75	BIO_B		Ostoja Drawska
23	11-22-1-02-27 -j -00	0,46	BIO_B		Ostoja Drawska
24	11-22-1-02-27 -m -00	0,78	BIO_B		Ostoja Drawska
25	11-22-1-01-33 -g -00	13,68	BIO_T		Ostoja Drawska
26	11-22-1-01-33 -h -00	4,04	BIO_B		Ostoja Drawska
27	11-22-1-01-34 -a -00	1,42	BIO_T		Ostoja Drawska
28	11-22-1-01-37 -a -00	4,96	BIO_B		Ostoja Drawska
29	11-22-1-01-37 -f -00	6,56	BIO_T		Ostoja Drawska
30	11-22-1-01-37 -g -00	0,57	BIO_T		Ostoja Drawska
31	11-22-1-01-37 -h -00	0,65	BIO_T		Ostoja Drawska
32	11-22-1-01-37 -i -00	3,13	BIO_B		Ostoja Drawska
33	11-22-1-01-38 -g -00	3,36	BIO_B		Ostoja Drawska
34	11-22-1-01-38 -m -00	1,58	BIO_B		Ostoja Drawska
35	11-22-1-01-38 -n -00	1,92	BIO_B		Ostoja Drawska
36	11-22-1-01-38 -o -00	1,03	BIO_B		Ostoja Drawska
37	11-22-1-01-38 -p -00	4,78	BIO_B		Ostoja Drawska
38	11-22-1-01-40 -f -00	0,92	BIO_B		Ostoja Drawska
39	11-22-1-01-40 -m -00	1,01	BIO_B		Ostoja Drawska
40	11-22-1-01-41 -n -00	0,58	BIO_B		Ostoja Drawska
41	11-22-1-01-42 -g -00	3,77	BIO_B		Ostoja Drawska
42	11-22-1-01-43 -a -00	9,84	BIO_B		Ostoja Drawska
43	11-22-1-01-43 -h -00	3,65	BIO_B		Ostoja Drawska

Lp	Adres lesny	Pow. [ha]	BIO	SOO	OSO
1	2	3	4	5	6
44	11-22-1-01-45 -k -00	0,36	BIO_B		Ostoja Dawska
45	11-22-1-01-46 -d -00	1,15	BIO_T		Ostoja Dawska
46	11-22-1-02-55 -a -00	2,44	BIO_B		Ostoja Dawska
47	11-22-1-02-56 -b -00	0,41	BIO_T		Ostoja Dawska
48	11-22-1-02-56 -g -00	0,15	BIO_T		Ostoja Dawska
49	11-22-1-02-56 -h -00	1,19	BIO_T		Ostoja Dawska
50	11-22-1-02-57 -p -00	2,00	BIO_T		
51	11-22-1-02-57 -r -00	0,38	BIO_T		
52	11-22-1-02-57 -s -00	0,30	BIO_T		
53	11-22-1-02-65 -g -00	3,81	BIO_T		
54	11-22-1-02-65 -j -00	2,57	BIO_T		
55	11-22-1-02-67 -d -00	0,48	BIO_B		
56	11-22-1-01-69 -a -00	2,20	BIO_T	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
57	11-22-1-01-69 -d -00	5,03	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
58	11-22-1-01-69 -j -00	1,62	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
59	11-22-1-01-69 -y -00	0,67	BIO_T	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
60	11-22-1-01-70 -a -00	8,36	BIO_W		Ostoja Dawska
61	11-22-1-01-70 -b -00	4,00	BIO_B		Ostoja Dawska
62	11-22-1-01-70 -d -00	0,85	BIO_B		Ostoja Dawska
63	11-22-1-01-71 -a -00	2,67	BIO_B		Ostoja Dawska
64	11-22-1-01-71 -b -00	3,06	BIO_B		Ostoja Dawska
65	11-22-1-01-71 -c -00	3,18	BIO_B		Ostoja Dawska
66	11-22-1-01-71 -i -00	12,75	BIO_B		Ostoja Dawska
67	11-22-1-01-72 -i -00	4,59	BIO_B		Ostoja Dawska
68	11-22-1-01-72 -j -00	2,02	BIO_B		Ostoja Dawska
69	11-22-1-01-72 -k -00	2,14	BIO_A		Ostoja Dawska
70	11-22-1-01-72 -l -00	1,05	BIO_B		Ostoja Dawska
71	11-22-1-01-72 -m -00	0,65	BIO_A		Ostoja Dawska
72	11-22-1-01-73 -d -00	2,89	BIO_B		Ostoja Dawska
73	11-22-1-01-73 -h -00	1,03	BIO_B		Ostoja Dawska
74	11-22-1-01-73 -j -00	4,39	BIO_A		Ostoja Dawska
75	11-22-1-01-90 -b -00	0,79	BIO_T		Ostoja Dawska
76	11-22-1-01-91 -b -00	0,75	BIO_A		Ostoja Dawska
77	11-22-1-01-92 -a -00	0,49	BIO_A		Ostoja Dawska
78	11-22-1-01-94 -c -00	2,12	BIO_B		Ostoja Dawska
79	11-22-1-04-100 -g -00	1,40	BIO_B		Ostoja Dawska
80	11-22-1-04-100 -j -00	2,82	BIO_T		Ostoja Dawska
81	11-22-1-04-101 -g -00	4,62	BIO_T		Ostoja Dawska
82	11-22-1-04-102 -m -00	2,62	BIO_B		Ostoja Dawska
83	11-22-1-01-112 -d -00	0,56	BIO_T	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
84	11-22-1-01-112 -m -00	0,54	BIO_T	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
85	11-22-1-01-112 -p -00	0,32	BIO_T	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
86	11-22-1-01-118 -h -00	10,50	BIO_A		Ostoja Dawska
87	11-22-1-01-118 -k -00	1,84	BIO_T		Ostoja Dawska
88	11-22-1-01-118 -l -00	1,69	BIO_A		Ostoja Dawska
89	11-22-1-04-121 -h -00	1,34	BIO_T		Ostoja Dawska

Lp	Adres lesny	Pow. [ha]	BIO	SOO	OSO
1	2	3	4	5	6
90	11-22-1-04-121 -i -00	0,90	BIO_T		Ostoja Drawska
91	11-22-1-04-122 -c -00	0,85	BIO_T		Ostoja Drawska
92	11-22-1-04-122 -d -00	0,98	BIO_B		Ostoja Drawska
93	11-22-1-04-122 -f -00	0,74	BIO_B		Ostoja Drawska
94	11-22-1-04-122 -i -00	0,66	BIO_T		Ostoja Drawska
95	11-22-1-04-124 -a -00	2,20	BIO_B		Ostoja Drawska
96	11-22-1-04-125 -c -00	1,21	BIO_T		Ostoja Drawska
97	11-22-1-04-125 -g -00	0,98	BIO_T		Ostoja Drawska
98	11-22-1-04-125 -i -00	0,94	BIO_B		Ostoja Drawska
99	11-22-1-04-126 -a -00	0,41	BIO_N		Ostoja Drawska
100	11-22-1-04-127 -i -00	0,65	BIO_T		Ostoja Drawska
101	11-22-1-04-127 -o -00	3,62	BIO_B		Ostoja Drawska
102	11-22-1-01-137 -a -00	0,86	BIO_T	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
103	11-22-1-01-137 -b -00	0,58	BIO_T	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
104	11-22-1-01-143 -f -00	0,77	BIO_T		Ostoja Drawska
105	11-22-1-01-143 -j -00	3,39	BIO_B		Ostoja Drawska
106	11-22-1-01-143 -p -00	1,07	BIO_B		Ostoja Drawska
107	11-22-1-01-144 -d -00	18,32	BIO_T		Ostoja Drawska
108	11-22-1-01-144 -g -00	0,81	BIO_D		Ostoja Drawska
109	11-22-1-01-144 -j -00	1,41	BIO_D		Ostoja Drawska
110	11-22-1-01-144 -k -00	1,45	BIO_B		Ostoja Drawska
111	11-22-1-01-145 -a -00	1,87	BIO_T		Ostoja Drawska
112	11-22-1-01-145 -f -00	2,12	BIO_T		Ostoja Drawska
113	11-22-1-04-148 -c -00	2,34	BIO_T		Ostoja Drawska
114	11-22-1-04-156 -a -00	4,54	BIO_B		Ostoja Drawska
115	11-22-1-04-156 -b -00	10,19	BIO_T		Ostoja Drawska
116	11-22-1-05-161B -d -00	4,25	BIO_T		Ostoja Drawska
117	11-22-1-05-161B -j -00	1,29	BIO_T		Ostoja Drawska
118	11-22-1-05-161C -a -00	4,26	BIO_T		Ostoja Drawska
119	11-22-1-05-161C -g -00	1,54	BIO_T		Ostoja Drawska
120	11-22-1-05-161D -a -00	0,84	BIO_T		Ostoja Drawska
121	11-22-1-05-161D -c -00	7,80	BIO_T		Ostoja Drawska
122	11-22-1-03-164 -i -00	0,14	BIO_R	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
123	11-22-1-03-172 -k -00	0,93	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
124	11-22-1-03-173 -h -00	1,39	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
125	11-22-1-04-183 -b -00	5,98	BIO_B		Ostoja Drawska
126	11-22-1-03-189 -f -00	3,27	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
127	11-22-1-03-190 -d -00	1,24	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
128	11-22-1-03-191 -g -00	1,82	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
129	11-22-1-03-191 -i -00	2,70	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
130	11-22-1-03-192 -f -00	1,20	BIO_W	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
131	11-22-1-03-196 -f -00	1,52	BIO_T	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
132	11-22-1-03-197 -a -00	1,69	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
133	11-22-1-03-197 -b -00	5,12	BIO_B	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
134	11-22-1-03-197 -h -00	2,25	BIO_W	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska
135	11-22-1-03-197 -i -00	0,39	BIO_W	Jeziora Czaplneckie	Ostoja Drawska

Lp	Adres lesny	Pow. [ha]	BIO	SOO	OSO
1	2	3	4	5	6
136	11-22-1-03-198 -c -00	2,38	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
137	11-22-1-03-198 -d -00	1,85	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
138	11-22-1-03-198 -h -00	0,58	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
139	11-22-1-03-208 -i -00	1,75	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
140	11-22-1-03-208 -n -00	4,75	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
141	11-22-1-03-214 -b -00	4,21	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
142	11-22-1-03-214 -f -00	1,28	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
143	11-22-1-03-215 -a -00	1,76	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
144	11-22-1-03-215 -d -00	10,53	BIO_A	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
145	11-22-1-03-216 -a -00	0,77	BIO_T	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
146	11-22-1-03-218 -j -00	0,61	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
147	11-22-1-03-218 -k -00	1,10	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
148	11-22-1-03-218 -n -00	5,01	BIO_N	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
149	11-22-1-03-233 -a -00	1,55	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
150	11-22-1-03-233 -f -00	4,53	BIO_T	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
151	11-22-1-03-234 -d -00	1,49	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
152	11-22-1-03-234 -j -00	1,38	BIO_B	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
153	11-22-1-03-235 -d -00	0,52	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
154	11-22-1-03-236 -g -00	0,87	BIO_W	Jeziora Czaplineckie	Ostoja Dawska
155	11-22-1-05-253 -b -00	0,42	BIO_W		Ostoja Dawska
156	11-22-1-05-256A -g -00	10,23	BIO_E		Ostoja Dawska
157	11-22-1-05-260 -b -00	3,32	BIO_B		Ostoja Dawska
158	11-22-1-05-263 -h -00	0,65	BIO_T		Ostoja Dawska
159	11-22-1-05-265 -f -00	0,84	BIO_B		Ostoja Dawska
160	11-22-1-05-266 -d -00	0,96	BIO_B		Ostoja Dawska
161	11-22-1-05-266 -h -00	1,11	BIO_B		Ostoja Dawska
162	11-22-1-05-267 -a -00	0,62	BIO_B		Ostoja Dawska
163	11-22-1-05-267 -g -00	0,85	BIO_B		Ostoja Dawska
164	11-22-1-05-267 -h -00	2,01	BIO_B		Ostoja Dawska
165	11-22-1-05-268 -g -00	0,35	BIO_B		Ostoja Dawska
166	11-22-1-05-270 -d -00	1,34	BIO_T		Ostoja Dawska
167	11-22-1-05-270 -i -00	1,74	BIO_T		Ostoja Dawska
168	11-22-1-05-270 -j -00	1,18	BIO_T		Ostoja Dawska
169	11-22-1-05-271 -b -00	2,04	BIO_T		Ostoja Dawska
170	11-22-1-05-271 -c -00	1,20	BIO_T		Ostoja Dawska
171	11-22-1-05-271A -a -00	1,03	BIO_T		Ostoja Dawska
172	11-22-1-05-271A -c -00	1,74	BIO_T		Ostoja Dawska
173	11-22-1-05-271A -i -00	1,95	BIO_T		Ostoja Dawska
174	11-22-1-05-272 -o -00	4,53	BIO_B		Ostoja Dawska
175	11-22-1-06-275 -f -00	1,86	BIO_B		Ostoja Dawska
176	11-22-1-06-275 -g -00	0,64	BIO_B		Ostoja Dawska
177	11-22-1-06-296 -l -00	0,69	BIO_B		Ostoja Dawska
178	11-22-1-06-301 -m -00	4,12	BIO_B		Ostoja Dawska
179	11-22-1-06-304 -g -00	0,34	BIO_E		Ostoja Dawska
180	11-22-1-07-308 -f -00	1,25	BIO_B		Ostoja Dawska
181	11-22-1-07-309 -d -00	0,84	BIO_B		Ostoja Dawska

Lp	Adres lesny	Pow. [ha]	BIO	SOO	OSO
1	2	3	4	5	6
182	11-22-1-07-310 -f -00	1,09	BIO_W		Ostoja Drawska
183	11-22-1-07-310 -i -00	1,16	BIO_W		Ostoja Drawska
184	11-22-1-07-312 -m -00	2,86	BIO_B		Ostoja Drawska
185	11-22-1-06-313 -a -00	0,61	BIO_W		Ostoja Drawska
186	11-22-1-06-314 -c -00	5,46	BIO_B		Ostoja Drawska
187	11-22-1-06-314 -g -00	2,14	BIO_B		Ostoja Drawska
188	11-22-1-06-326 -i -00	2,39	BIO_B		Ostoja Drawska
189	11-22-1-07-329 -b -00	2,14	BIO_W		Ostoja Drawska
190	11-22-1-07-330 -h -00	0,97	BIO_W		Ostoja Drawska
191	11-22-1-07-331 -b -00	1,00	BIO_B		Ostoja Drawska
192	11-22-1-06-332 -a -00	1,56	BIO_W		Ostoja Drawska
193	11-22-1-06-332 -g -00	1,61	BIO_B		Ostoja Drawska
194	11-22-1-06-332 -j -00	3,51	BIO_B		Ostoja Drawska
195	11-22-1-06-336 -a -00	3,36	BIO_W		Ostoja Drawska
196	11-22-1-06-336 -b -00	5,22	BIO_B		Ostoja Drawska
197	11-22-1-06-336 -g -00	1,10	BIO_W		Ostoja Drawska
198	11-22-1-06-340 -h -00	0,92	BIO_B		Ostoja Drawska
199	11-22-1-06-341 -a -00	1,12	BIO_W		Ostoja Drawska
200	11-22-1-06-341 -f -00	0,88	BIO_W		Ostoja Drawska
201	11-22-1-06-341 -k -00	1,01	BIO_W		Ostoja Drawska
202	11-22-1-06-344A -r -00	0,73	BIO_E		
203	11-22-1-06-352 -f -00	1,06	BIO_T		Ostoja Drawska
204	11-22-1-06-353 -g -00	1,34	BIO_B		Ostoja Drawska
205	11-22-1-07-359 -f -00	2,05	BIO_B		Ostoja Drawska
206	11-22-1-07-359 -g -00	2,23	BIO_B		Ostoja Drawska
207	11-22-1-07-359 -h -00	0,92	BIO_B		Ostoja Drawska
208	11-22-1-07-360 -a -00	0,78	BIO_W		Ostoja Drawska
209	11-22-1-07-369 -f -00	3,71	BIO_B		Ostoja Drawska
210	11-22-1-07-370 -d -00	2,53	BIO_B		Ostoja Drawska
211	11-22-1-07-370 -h -00	1,15	BIO_T		Ostoja Drawska
212	11-22-1-07-370 -i -00	0,93	BIO_B		Ostoja Drawska
213	11-22-1-07-372A -w -00	1,62	BIO_A		Ostoja Drawska
214	11-22-1-07-372A -w -00	1,62	BIO_D		Ostoja Drawska
215	11-22-1-06-373B -g -00	3,22	BIO_B		Ostoja Drawska
216	11-22-1-07-379 -o -00	1,34	BIO_W		Ostoja Drawska
217	11-22-1-07-379 -p -00	1,06	BIO_T		Ostoja Drawska
218	11-22-1-07-379 -s -00	0,76	BIO_W		Ostoja Drawska
219	11-22-1-07-379 -t -00	2,08	BIO_T		Ostoja Drawska
220	11-22-1-07-379 -w -00	2,09	BIO_T		Ostoja Drawska
221	11-22-1-07-379 -x -00	1,55	BIO_T		Ostoja Drawska
222	11-22-1-07-386 -h -00	0,67	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Drawska
223	11-22-1-07-387 -c -00	2,47	BIO_W	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Drawska
224	11-22-1-08-389 -c -00	3,67	BIO_T		Ostoja Drawska
225	11-22-1-07-392 -d -00	0,75	BIO_E		Ostoja Drawska
226	11-22-1-07-403A -b -00	0,83	BIO_E		Ostoja Drawska
227	11-22-1-08-443 -l -00	4,70	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Drawska

Lp	Adres lesny	Pow. [ha]	BIO	SOO	OSO
1	2	3	4	5	6
228	11-22-1-08-443 -o -00	1,23	BIO_W	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
229	11-22-1-08-443 -r -00	1,80	BIO_W	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
230	11-22-1-08-450 -k -00	1,25	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
231	11-22-1-08-451 -f -00	0,64	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
232	11-22-1-08-451 -g -00	0,68	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
233	11-22-1-08-451 -i -00	0,73	BIO_C	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
234	11-22-1-08-452 -c -00	3,33	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
235	11-22-1-08-452 -d -00	3,28	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
236	11-22-1-08-453 -d -00	2,49	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
237	11-22-1-08-453 -f -00	2,38	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
238	11-22-1-08-453 -h -00	1,26	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
239	11-22-1-08-454 -d -00	4,08	BIO_W	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
240	11-22-1-08-455 -h -00	5,57	BIO_W	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
241	11-22-1-08-456 -j -00	5,79	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
242	11-22-1-08-456 -l -00	0,64	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
243	11-22-1-08-456 -m -00	1,38	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
244	11-22-1-09-459 -g -00	1,60	BIO_B	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
245	11-22-1-09-460 -d -00	0,71	BIO_B	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
246	11-22-1-08-462 -h -00	2,33	BIO_W		
247	11-22-1-08-471 -f -00	0,82	BIO_T		Ostoja Dawska
248	11-22-1-08-471 -g -00	1,48	BIO_T		Ostoja Dawska
249	11-22-1-08-472 -a -00	2,37	BIO_T		Ostoja Dawska
250	11-22-1-09-509 -m -00	1,36	BIO_T	Jeziro Lubie i Dolina Drawy	Ostoja Dawska
<b>RAZEM</b>		<b>550,10</b>			

### 12.3. Zestawienie pododdziałów zaliczonych do HCVF w Nadleśnictwie Złocieńiec

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF										SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
11-22-1-01-1 -a -00	0,81			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -b -00	1,19			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -c -00	1,36			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -d -00	1,52			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -f -00	1,72			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -g -00	1,60			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -h -00	1,95			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -i -00	0,66			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -j -00	9,17			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -k -00	6,75			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -l -00	1,42			X	X	X		X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -m -00	2,90			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-1 -n -00	1,25			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-112 -a -00	2,47			X	X						PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-112 -b -00	0,91			X	X						PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-112 -c -00	1,10			X	X						PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-112 -d -00	0,56			X	X			X			PLH320039	PLB320019	
11-22-1-01-112 -f -00	1,24			X	X						PLH320039	PLB320019	

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-112 -g -00	0,81			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-112 -h -00	0,32			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-112 -i -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-01-112 -j -00	0,33			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-112 -k -00	0,22			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-112 -l -00	2,35			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-112 -m -00	0,54			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-112 -n -00	2,25				X							PLB320019
11-22-1-01-112 -o -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-01-112 -p -00	0,32			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-113 -a -00	7,59				X							PLB320019
11-22-1-01-113 -b -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-01-113 -c -00	12,74				X							PLB320019
11-22-1-01-113 -d -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-01-113 -f -00	3,00				X							PLB320019
11-22-1-01-114 -a -00	12,25				X							PLB320019
11-22-1-01-114 -b -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-01-114 -c -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-01-114 -d -00	4,65				X							PLB320019
11-22-1-01-114 -f -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-01-114 -g -00	1,19				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -a -00	7,20				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -b -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -c -00	8,36				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -d -00	2,07				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -f -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -g -00	1,66				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -h -00	2,45				X							PLB320019
11-22-1-01-115 -i -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -a -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -b -00	2,67				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -c -00	1,40				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -d -00	3,80				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -f -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -g -00	2,20				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -h -00	4,32				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -i -00	2,52				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -j -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-01-116 -k -00	6,24				X							PLB320019
11-22-1-01-117 -a -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-01-117 -b -00	1,48				X							PLB320019
11-22-1-01-117 -c -00	0,75				X	X						PLB320019
11-22-1-01-117 -d -00	3,73				X							PLB320019
11-22-1-01-117 -f -00	2,32				X							PLB320019
11-22-1-01-117 -g -00	3,87				X							PLB320019
11-22-1-01-117 -h -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-01-117 -i -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-01-118 -a -00	2,74				X							PLB320019
11-22-1-01-118 -b -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-01-118 -c -00	1,65	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -d -00	4,67	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -f -00	0,93	X			X	X						PLB320019
11-22-1-01-118 -g -00	1,70	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -h -00	10,50	X			X	X						PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-118 -i -00	1,64	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -j -00	0,24	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -k -00	1,84	X			X	X						PLB320019
11-22-1-01-118 -l -00	1,69	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -m -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-01-118 -n -00	5,83				X							PLB320019
11-22-1-01-118 -o -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-01-118 -p -00	0,68	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -r -00	0,67	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -s -00	0,66	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -t -00	0,96	X			X							PLB320019
11-22-1-01-118 -w -00	0,69	X			X							PLB320019
11-22-1-01-137 -a -00	0,86			X	X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-137 -b -00	0,58			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-137 -c -00	3,30			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-137 -d -00	1,55			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-137 -f -00	0,98			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-137 -g -00	6,09			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-137 -h -00	1,42			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-138 -a -00	3,02			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-138 -b -00	6,54			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-138 -c -00	1,43			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-138 -d -00	1,36			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-138 -f -00	2,14			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-138 -g -00	7,93			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -a -00	8,69			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -b -00	1,67			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -c -00	1,23			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -d -00	1,51			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -f -00	1,10			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -g -00	0,32			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -h -00	0,73			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -i -00	4,19			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -j -00	1,19				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -k -00	1,87				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -l -00	0,80				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-139 -m -00	0,69				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -a -00	1,28				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -b -00	0,86				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -c -00	1,72				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -d -00	13,70				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -f -00	1,84				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -g -00	4,35				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -h -00	1,91				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -i -00	0,36				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-140 -j -00	0,92				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-141 -a -00	7,05				X							PLB320019
11-22-1-01-141 -b -00	2,70				X							PLB320019
11-22-1-01-141 -c -00	1,92				X							PLB320019
11-22-1-01-141 -d -00	2,14				X							PLB320019
11-22-1-01-141 -f -00	1,51				X							PLB320019
11-22-1-01-141 -g -00	13,68				X							PLB320019
11-22-1-01-141 -h -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-01-141 -i -00	1,36				X							PLB320019
11-22-1-01-142 -a -00	6,84				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-142 -b -00	2,06				X							PLB320019
11-22-1-01-142 -c -00	1,36				X							PLB320019
11-22-1-01-142 -d -00	4,95				X							PLB320019
11-22-1-01-142 -f -00	7,63				X							PLB320019
11-22-1-01-142 -g -00	1,53				X							PLB320019
11-22-1-01-142 -h -00	1,03				X							PLB320019
11-22-1-01-142 -i -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -a -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -b -00	2,99				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -c -00	2,95				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -d -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -f -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -g -00	3,81				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -h -00	3,28				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -i -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -j -00	3,39				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -k -00	3,10				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -l -00	0,71				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -m -00	3,36				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -n -00	3,14				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -o -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-01-143 -p -00	1,07				X	X						PLB320019
11-22-1-01-143 -r -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-01-144 -a -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-01-144 -b -00	3,05				X							PLB320019
11-22-1-01-144 -c -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-01-144 -d -00	18,32				X							PLB320019
11-22-1-01-144 -f -00	3,17				X							PLB320019
11-22-1-01-144 -g -00	0,81				X				X	X		PLB320019
11-22-1-01-144 -h -00	1,18				X				X	X		PLB320019
11-22-1-01-144 -i -00	0,50				X				X	X		PLB320019
11-22-1-01-144 -j -00	1,41				X				X	X		PLB320019
11-22-1-01-144 -k -00	1,45				X	X						PLB320019
11-22-1-01-144 -l -00	0,75				X				X	X		PLB320019
11-22-1-01-144 -m -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-01-145 -a -00	1,87				X							PLB320019
11-22-1-01-145 -b -00	3,81				X							PLB320019
11-22-1-01-145 -c -00	3,09				X							PLB320019
11-22-1-01-145 -d -00	2,08				X							PLB320019
11-22-1-01-145 -f -00	2,12				X							PLB320019
11-22-1-01-145 -g -00	9,25				X				X	X		PLB320019
11-22-1-01-145 -h -00	2,57				X				X	X		PLB320019
11-22-1-01-145 -i -00	4,02				X							PLB320019
11-22-1-01-145 -j -00	2,25				X							PLB320019
11-22-1-01-146 -a -00	9,23				X							PLB320019
11-22-1-01-146 -b -00	1,35				X							PLB320019
11-22-1-01-146 -c -00	10,12				X							PLB320019
11-22-1-01-146 -d -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-01-146 -f -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-01-146 -g -00	0,18				X							PLB320019
11-22-1-01-2 -a -00	2,33			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-2 -b -00	3,91			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-2 -c -00	0,31			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-2 -d -00	0,95			X	X						PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-2 -f -00	3,00			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-2 -g -00	2,18			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-2 -h -00	3,53			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-2 -i -00	4,56			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-2 -j -00	1,25			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-28 -a -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-01-28 -b -00	9,12				X							PLB320019
11-22-1-01-28 -c -00	1,29				X							PLB320019
11-22-1-01-28 -d -00	0,92				X							PLB320019
11-22-1-01-28 -f -00	1,47				X							PLB320019
11-22-1-01-29 -a -00	5,09				X							PLB320019
11-22-1-01-29 -b -00	4,15				X							PLB320019
11-22-1-01-29 -c -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-01-29 -d -00	3,41				X							PLB320019
11-22-1-01-29 -f -00	3,29				X							PLB320019
11-22-1-01-29 -g -00	3,12				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -a -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -b -00	1,40				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -c -00	1,74				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -d -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -f -00	3,82				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -g -00	4,08				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -h -00	1,85				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -i -00	3,55				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -j -00	1,47				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -k -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -l -00	4,92				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -m -00	1,60				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -n -00	2,67				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -o -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -p -00	0,25				X							PLB320019
11-22-1-01-3 -r -00	3,01				X		X					PLB320019
11-22-1-01-30 -a -00	1,94				X							PLB320019
11-22-1-01-30 -b -00	1,63				X							PLB320019
11-22-1-01-30 -c -00	7,99				X							PLB320019
11-22-1-01-30 -d -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-01-30 -f -00	2,78				X							PLB320019
11-22-1-01-30 -g -00	3,49				X							PLB320019
11-22-1-01-31 -a -00	5,40				X							PLB320019
11-22-1-01-31 -b -00	5,86				X							PLB320019
11-22-1-01-31 -c -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-01-31 -d -00	2,93				X							PLB320019
11-22-1-01-31 -f -00	2,12				X							PLB320019
11-22-1-01-31 -g -00	3,18				X							PLB320019
11-22-1-01-32 -a -00	2,73				X							PLB320019
11-22-1-01-32 -b -00	3,39				X							PLB320019
11-22-1-01-32 -c -00	6,30				X							PLB320019
11-22-1-01-32 -d -00	3,54				X							PLB320019
11-22-1-01-32 -f -00	6,45				X							PLB320019
11-22-1-01-32 -g -00	3,73				X							PLB320019
11-22-1-01-32 -h -00	0,41				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-33 -a -00	2,33				X							PLB320019
11-22-1-01-33 -b -00	5,93				X			X				PLB320019
11-22-1-01-33 -c -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-01-33 -d -00	0,86				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-33 -f -00	1,83				X			X				PLB320019
11-22-1-01-33 -g -00	13,68				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-33 -h -00	4,04				X			X				PLB320019
11-22-1-01-33 -i -00	1,12				X			X				PLB320019
11-22-1-01-33 -j -00	1,95				X			X				PLB320019
11-22-1-01-33 -k -00	3,40				X			X				PLB320019
11-22-1-01-34 -a -00	1,42				X			X				PLB320019
11-22-1-01-34 -b -00	7,69				X			X				PLB320019
11-22-1-01-34 -c -00	1,16				X			X				PLB320019
11-22-1-01-34 -d -00	2,25				X							PLB320019
11-22-1-01-34 -f -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-01-34 -g -00	1,77				X							PLB320019
11-22-1-01-34 -h -00	2,24				X							PLB320019
11-22-1-01-35 -a -00	13,88				X			X				PLB320019
11-22-1-01-35 -b -00	4,78				X			X				PLB320019
11-22-1-01-35 -c -00	5,84				X							PLB320019
11-22-1-01-36 -a -00	2,36				X			X				PLB320019
11-22-1-01-36 -b -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-01-36 -c -00	16,21				X			X				PLB320019
11-22-1-01-36 -d -00	1,94				X			X				PLB320019
11-22-1-01-37 -a -00	4,96				X			X				PLB320019
11-22-1-01-37 -b -00	4,31				X			X				PLB320019
11-22-1-01-37 -c -00	1,85				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-37 -d -00	0,51				X			X				PLB320019
11-22-1-01-37 -f -00	6,56				X			X				PLB320019
11-22-1-01-37 -g -00	0,57				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-37 -h -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-01-37 -i -00	3,13				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-38 -a -00	0,29				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -b -00	0,82				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -c -00	1,91				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -d -00	0,96				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -f -00	12,01				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -g -00	3,36				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-38 -h -00	1,66				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -i -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -j -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -k -00	0,99				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -l -00	1,58				X			X				PLB320019
11-22-1-01-38 -m -00	1,58				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-38 -n -00	1,92				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-38 -o -00	1,03				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-38 -p -00	4,78				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-39 -a -00	2,04				X							PLB320019
11-22-1-01-39 -b -00	0,99				X			X				PLB320019
11-22-1-01-39 -c -00	0,85				X			X				PLB320019
11-22-1-01-39 -d -00	8,07				X							PLB320019
11-22-1-01-39 -f -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-01-39 -g -00	1,35				X							PLB320019
11-22-1-01-39 -h -00	0,59				X							PLB320019
11-22-1-01-39 -i -00	11,12				X							PLB320019
11-22-1-01-39 -j -00	2,97				X							PLB320019
11-22-1-01-4 -a -00	2,16				X							PLB320019
11-22-1-01-4 -b -00	7,21				X		X					PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-4 -c -00	0,93				X		X					PLB320019
11-22-1-01-4 -d -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-01-4 -f -00	1,58				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -a -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -b -00	2,44				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -c -00	2,57				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -d -00	2,75				X			X				PLB320019
11-22-1-01-40 -f -00	0,92				X			X				PLB320019
11-22-1-01-40 -g -00	1,02				X			X				PLB320019
11-22-1-01-40 -h -00	2,64				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -i -00	6,89				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -j -00	1,85				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -k -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -l -00	7,50				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -m -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-01-40 -n -00	2,14				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -a -00	3,42				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -b -00	1,80				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-41 -c -00	1,60				X			X				PLB320019
11-22-1-01-41 -d -00	1,37				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-41 -f -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -g -00	6,99				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -h -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -i -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -j -00	2,17				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -k -00	6,96				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -l -00	1,07				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -m -00	1,56				X							PLB320019
11-22-1-01-41 -n -00	0,58				X	X						PLB320019
11-22-1-01-42 -a -00	1,98				X			X				PLB320019
11-22-1-01-42 -b -00	0,44				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-42 -c -00	1,81				X			X				PLB320019
11-22-1-01-42 -d -00	1,21				X			X				PLB320019
11-22-1-01-42 -f -00	5,99				X							PLB320019
11-22-1-01-42 -g -00	3,77				X							PLB320019
11-22-1-01-42 -h -00	0,30				X							PLB320019
11-22-1-01-42 -i -00	1,66				X							PLB320019
11-22-1-01-42 -j -00	5,43				X							PLB320019
11-22-1-01-42 -k -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-01-43 -a -00	9,84				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-43 -b -00	2,07				X			X				PLB320019
11-22-1-01-43 -c -00	4,02				X			X				PLB320019
11-22-1-01-43 -d -00	7,76				X							PLB320019
11-22-1-01-43 -f -00	2,27				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-43 -g -00	3,36				X							PLB320019
11-22-1-01-43 -h -00	3,65				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-44 -a -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -b -00	4,77				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -c -00	1,67				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -d -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -f -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -g -00	3,77				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -h -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -i -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-01-44 -j -00	2,00				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-44 -k -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-01-45 -a -00	1,37				X			X				PLB320019
11-22-1-01-45 -b -00	3,25				X			X				PLB320019
11-22-1-01-45 -c -00	6,93				X							PLB320019
11-22-1-01-45 -d -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-01-45 -f -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-01-45 -g -00	0,76				X			X				PLB320019
11-22-1-01-45 -h -00	4,42				X							PLB320019
11-22-1-01-45 -i -00	0,49				X							PLB320019
11-22-1-01-45 -j -00	0,69				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-45 -k -00	0,36				X			X				PLB320019
11-22-1-01-45 -l -00	1,55				X							PLB320019
11-22-1-01-45 -m -00	2,55				X							PLB320019
11-22-1-01-46 -a -00	0,70				X			X				PLB320019
11-22-1-01-46 -b -00	0,96				X			X				PLB320019
11-22-1-01-46 -c -00	23,55				X			X				PLB320019
11-22-1-01-46 -d -00	1,15				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-46 -f -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-01-46 -g -00	2,83				X			X				PLB320019
11-22-1-01-5 -a -00	4,99				X		X					PLB320019
11-22-1-01-5 -b -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-01-5 -c -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-01-5 -d -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-01-5 -f -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-01-5 -g -00	1,79				X							PLB320019
11-22-1-01-5 -h -00	0,86				X		X					PLB320019
11-22-1-01-5 -i -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-01-5 -j -00	5,40				X							PLB320019
11-22-1-01-5 -k -00	3,00				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -a -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -b -00	3,84				X		X					PLB320019
11-22-1-01-6 -c -00	5,73				X		X					PLB320019
11-22-1-01-6 -d -00	2,02				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -f -00	0,59				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -g -00	2,09				X	X						PLB320019
11-22-1-01-6 -h -00	2,07				X		X					PLB320019
11-22-1-01-6 -i -00	0,74				X		X					PLB320019
11-22-1-01-6 -j -00	0,94				X		X					PLB320019
11-22-1-01-6 -k -00	2,14				X		X					PLB320019
11-22-1-01-6 -l -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -m -00	2,10				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -n -00	0,36				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -o -00	2,49				X							PLB320019
11-22-1-01-6 -p -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-01-69 -a -00	2,20			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -ax -00	0,05			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -b -00	3,95			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -c -00	0,63			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -d -00	5,03			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -f -00	1,83			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -g -00	0,96			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -h -00	0,32			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -i -00	0,18			X	X							PLB320019
11-22-1-01-69 -j -00	1,62			X	X			X			PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-69 -k -00	1,90			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -l -00	0,33			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -m -00	1,02			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -n -00	1,60			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -o -00	1,15			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -p -00	4,33			X	X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -r -00	0,52			X	X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -s -00	0,85			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -t -00	3,57			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -w -00	2,66			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -x -00	1,06			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -y -00	0,67			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-69 -z -00	0,56			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-01-7 -a -00	2,99				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -b -00	2,24				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -c -00	5,88				X		X					PLB320019
11-22-1-01-7 -d -00	0,70				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -f -00	3,99				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -g -00	0,98				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -h -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -i -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -j -00	1,35				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -k -00	3,88				X							PLB320019
11-22-1-01-7 -l -00	3,26				X							PLB320019
11-22-1-01-70 -a -00	8,36				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-70 -b -00	4,00				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-70 -c -00	4,08				X			X				PLB320019
11-22-1-01-70 -d -00	0,85				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-70 -f -00	2,36				X			X				PLB320019
11-22-1-01-70 -g -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-01-70 -h -00	0,31				X							PLB320019
11-22-1-01-70 -i -00	1,32				X			X				PLB320019
11-22-1-01-71 -a -00	2,67				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-71 -b -00	3,06				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-71 -c -00	3,18				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-71 -d -00	0,95				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-71 -f -00	2,75				X			X				PLB320019
11-22-1-01-71 -g -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-01-71 -h -00	5,23				X	X						PLB320019
11-22-1-01-71 -i -00	12,75				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-71 -j -00	1,17				X			X				PLB320019
11-22-1-01-71 -k -00	3,61				X							PLB320019
11-22-1-01-71 -l -00	0,89				X							PLB320019
11-22-1-01-71 -m -00	0,15				X							PLB320019
11-22-1-01-71 -n -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-01-71 -o -00	1,87				X							PLB320019
11-22-1-01-71 -p -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-01-72 -a -00	2,52				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-72 -b -00	4,34				X			X				PLB320019
11-22-1-01-72 -c -00	1,96				X							PLB320019
11-22-1-01-72 -d -00	2,28				X			X				PLB320019
11-22-1-01-72 -f -00	1,55				X			X				PLB320019
11-22-1-01-72 -g -00	0,71				X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-72 -h -00	1,15				X							PLB320019
11-22-1-01-72 -i -00	4,59	X			X	X		X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-72 -j -00	2,02	X			X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-72 -k -00	2,14	X			X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-72 -l -00	1,05	X			X	X		X				PLB320019
11-22-1-01-72 -m -00	0,65	X			X			X				PLB320019
11-22-1-01-73 -a -00	6,68				X							PLB320019
11-22-1-01-73 -b -00	2,88				X							PLB320019
11-22-1-01-73 -c -00	2,43				X							PLB320019
11-22-1-01-73 -d -00	2,89	X			X	X						PLB320019
11-22-1-01-73 -f -00	2,42	X			X							PLB320019
11-22-1-01-73 -g -00	2,75	X			X							PLB320019
11-22-1-01-73 -h -00	1,03	X			X	X						PLB320019
11-22-1-01-73 -i -00	2,18	X			X							PLB320019
11-22-1-01-73 -j -00	4,39	X			X							PLB320019
11-22-1-01-73 -k -00	3,30	X			X							PLB320019
11-22-1-01-73 -l -00	0,44	X			X	X						PLB320019
11-22-1-01-74 -a -00	16,82				X							PLB320019
11-22-1-01-74 -b -00	2,11				X							PLB320019
11-22-1-01-74 -c -00	2,58				X							PLB320019
11-22-1-01-74 -d -00	2,63	X			X							PLB320019
11-22-1-01-74 -f -00	5,11				X							PLB320019
11-22-1-01-74 -g -00	0,70				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -a -00	9,63				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -b -00	3,53				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -c -00	4,67				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -d -00	1,16				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -f -00	3,25				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -g -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -h -00	5,64				X							PLB320019
11-22-1-01-75 -i -00	0,89				X							PLB320019
11-22-1-01-76 -a -00	10,40				X							PLB320019
11-22-1-01-76 -b -00	0,93				X	X						PLB320019
11-22-1-01-76 -c -00	16,34				X							PLB320019
11-22-1-01-76 -d -00	1,91				X							PLB320019
11-22-1-01-76 -f -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-01-76 -g -00	0,25				X							PLB320019
11-22-1-01-76 -h -00	1,13				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -a -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -b -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -c -00	6,20				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -d -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -f -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -g -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -h -00	1,81				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -i -00	2,68				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -j -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -k -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -l -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -m -00	1,86				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -n -00	4,92				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -o -00	3,07				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -p -00	3,17				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -r -00	3,11				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -s -00	2,52				X							PLB320019
11-22-1-01-77 -t -00	1,43				X							PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-78 -a -00	1,77				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -b -00	2,85				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -c -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -d -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -f -00	4,07				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -g -00	4,59				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -h -00	2,30				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -i -00	1,62				X							PLB320019
11-22-1-01-78 -j -00	1,16				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -a -00	1,15				X			X				PLB320019
11-22-1-01-79 -b -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -c -00	2,90				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -d -00	2,17				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -f -00	0,39				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -g -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -h -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -i -00	1,47				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -j -00	2,59				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -k -00	0,76				X			X				PLB320019
11-22-1-01-79 -l -00	3,26				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -m -00	4,19				X							PLB320019
11-22-1-01-79 -n -00	1,90				X							PLB320019
11-22-1-01-8 -a -00	1,51				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -ax -00	1,41				X							PLB320019
11-22-1-01-8 -b -00	2,12				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -bx -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-01-8 -c -00	0,58				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -d -00	1,72				X		X	X				PLB320019
11-22-1-01-8 -f -00	2,61				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -g -00	4,57				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -h -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -i -00	2,05				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -j -00	2,21				X		X	X				PLB320019
11-22-1-01-8 -k -00	1,00				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -l -00	0,72				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -m -00	2,07				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -n -00	0,96				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -o -00	2,30				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -p -00	6,47				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -r -00	1,22				X			X				PLB320019
11-22-1-01-8 -s -00	3,35				X		X					PLB320019
11-22-1-01-8 -t -00	1,05				X		X					PLB320019
11-22-1-01-8 -w -00	3,01				X							PLB320019
11-22-1-01-8 -x -00	0,94				X							PLB320019
11-22-1-01-8 -y -00	5,74				X							PLB320019
11-22-1-01-8 -z -00	2,68				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -a -00	15,27				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -b -00	0,79				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -c -00	0,20				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -d -00	2,24				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -f -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -g -00	1,65				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -h -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-01-90 -i -00	1,57				X							PLB320019
11-22-1-01-91 -a -00	1,84	X			X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-01-91 -b -00	0,75	X			X							PLB320019
11-22-1-01-91 -c -00	1,56	X			X							PLB320019
11-22-1-01-91 -d -00	7,12	X			X							PLB320019
11-22-1-01-91 -f -00	0,44	X			X							PLB320019
11-22-1-01-91 -g -00	1,19	X			X							PLB320019
11-22-1-01-91 -h -00	9,69				X							PLB320019
11-22-1-01-91 -i -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-01-92 -a -00	0,49	X			X							PLB320019
11-22-1-01-92 -b -00	1,07	X			X							PLB320019
11-22-1-01-92 -c -00	11,71	X			X							PLB320019
11-22-1-01-92 -d -00	1,42	X			X							PLB320019
11-22-1-01-92 -f -00	0,84	X			X							PLB320019
11-22-1-01-92 -g -00	1,03				X							PLB320019
11-22-1-01-92 -h -00	8,15				X							PLB320019
11-22-1-01-92 -i -00	1,17				X							PLB320019
11-22-1-01-93 -a -00	11,58				X							PLB320019
11-22-1-01-93 -b -00	3,71				X							PLB320019
11-22-1-01-93 -c -00	3,02				X							PLB320019
11-22-1-01-93 -d -00	4,57				X							PLB320019
11-22-1-01-93 -f -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-01-93 -g -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -a -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -b -00	3,48				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -c -00	2,12				X	X						PLB320019
11-22-1-01-94 -d -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -f -00	2,34				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -g -00	7,56				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -h -00	3,37				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -i -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -j -00	2,34				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -k -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -l -00	1,23				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -m -00	3,45				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -n -00	0,30				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -o -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-01-94 -p -00	3,28				X							PLB320019
11-22-1-02-10 -a -00	4,78				X		X					PLB320019
11-22-1-02-10 -b -00	0,98				X		X					PLB320019
11-22-1-02-10 -c -00	4,21				X							PLB320019
11-22-1-02-10 -d -00	1,29				X							PLB320019
11-22-1-02-10 -f -00	2,08				X		X					PLB320019
11-22-1-02-10 -g -00	5,24				X							PLB320019
11-22-1-02-10 -h -00	3,74				X							PLB320019
11-22-1-02-10 -i -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-02-11 -a -00	1,02				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -b -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-02-11 -c -00	1,37				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -d -00	0,13				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -f -00	2,93				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -g -00	7,60				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -h -00	2,90				X	X						PLB320019
11-22-1-02-11 -i -00	1,09				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -j -00	3,69				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -k -00	2,28				X	X		X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-02-11 -l -00	0,80				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -m -00	0,47				X							PLB320019
11-22-1-02-11 -n -00	1,13				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -o -00	1,12				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-11 -p -00	1,82				X							PLB320019
11-22-1-02-11 -r -00	1,25				X			X				PLB320019
11-22-1-02-11 -s -00	1,47				X			X				PLB320019
11-22-1-02-12 -a -00	10,29				X			X				PLB320019
11-22-1-02-12 -b -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-02-12 -c -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-02-12 -d -00	0,31				X							PLB320019
11-22-1-02-12 -f -00	0,67				X			X				PLB320019
11-22-1-02-12 -g -00	1,19				X			X				PLB320019
11-22-1-02-12 -h -00	0,71				X							PLB320019
11-22-1-02-12 -i -00	9,05				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-12 -j -00	4,01				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-12 -k -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-02-12 -l -00	3,75				X			X				PLB320019
11-22-1-02-12 -m -00	1,45				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-12 -n -00	0,78				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -a -00	2,67				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -b -00	5,23				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -c -00	3,21				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -d -00	0,88				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -f -00	1,45				X							PLB320019
11-22-1-02-13 -g -00	0,33				X							PLB320019
11-22-1-02-13 -h -00	0,67				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -i -00	1,41				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -j -00	1,52				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -k -00	2,68				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -l -00	2,41				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-13 -m -00	3,55				X							PLB320019
11-22-1-02-13 -n -00	2,72				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -o -00	0,54				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -p -00	3,24				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -r -00	0,62				X			X				PLB320019
11-22-1-02-13 -s -00	2,52				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-14 -a -00	4,27				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -b -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-02-14 -c -00	1,35				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -d -00	1,12				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -f -00	0,45				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -g -00	3,85				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -h -00	5,59				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -i -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-02-14 -j -00	4,14				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -k -00	1,66				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14 -l -00	0,42				X							PLB320019
11-22-1-02-14A -a -00	0,50				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -ax -00	0,55				X							PLB320019
11-22-1-02-14A -b -00	2,32				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -bx -00	0,36				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -c -00	3,95				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -cx -00	0,63				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -d -00	4,46				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-02-14A -f -00	2,96				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -g -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-02-14A -h -00	0,71				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -i -00	0,88				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -j -00	1,53				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -k -00	0,29				X							PLB320019
11-22-1-02-14A -l -00	0,94				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -m -00	4,91				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -n -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-02-14A -o -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-02-14A -p -00	0,82				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -r -00	1,35				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -s -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -t -00	1,96				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -w -00	0,29				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -x -00	0,11				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -y -00	0,39				X			X				PLB320019
11-22-1-02-14A -z -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-02-15 -a -00	2,51				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-15 -b -00	2,01				X			X				PLB320019
11-22-1-02-15 -c -00	1,81				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-15 -d -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-02-15 -f -00	1,84				X			X				PLB320019
11-22-1-02-15 -g -00	5,53				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-15 -h -00	0,38				X		X					PLB320019
11-22-1-02-16 -a -00	7,93				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-16 -b -00	0,50				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-16 -c -00	3,03				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-16 -d -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-02-17 -a -00	3,72				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-17 -b -00	3,79				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-17 -c -00	1,57				X			X				PLB320019
11-22-1-02-18 -a -00	0,29				X							PLB320019
11-22-1-02-18 -b -00	5,52				X		X					PLB320019
11-22-1-02-18 -c -00	4,91				X		X					PLB320019
11-22-1-02-18 -d -00	8,32				X							PLB320019
11-22-1-02-18 -f -00	2,16				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -a -00	1,14				X		X					PLB320019
11-22-1-02-19 -b -00	3,27				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -c -00	0,70				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -d -00	3,59				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -f -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -g -00	1,48				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -h -00	1,40				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -i -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -j -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-02-19 -k -00	0,13				X							PLB320019
11-22-1-02-20 -a -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-02-20 -b -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-02-20 -c -00	5,02				X							PLB320019
11-22-1-02-20 -d -00	2,15				X							PLB320019
11-22-1-02-20 -f -00	1,59				X							PLB320019
11-22-1-02-20 -g -00	1,55				X							PLB320019
11-22-1-02-20 -h -00	0,80				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-02-20 -i -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -a -00	0,58				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -b -00	6,25				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -c -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -d -00	16,63				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -f -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -g -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -h -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -i -00	6,69				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -j -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-02-21 -k -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-02-22 -a -00	2,06				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-22 -b -00	1,39				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-22 -c -00	0,75				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-22 -d -00	7,22				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-23 -a -00	2,08				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-23 -b -00	1,92				X			X				PLB320019
11-22-1-02-23 -c -00	3,16				X			X				PLB320019
11-22-1-02-23 -d -00	3,86				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-23 -f -00	2,28				X			X				PLB320019
11-22-1-02-23 -g -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -a -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -b -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -c -00	4,76				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -d -00	1,83				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -f -00	1,78				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -g -00	3,24				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -h -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -i -00	4,98				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -j -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-02-24 -k -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -a -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -b -00	0,30				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -c -00	12,37				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -d -00	1,14				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -f -00	0,70				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -g -00	0,64				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -h -00	0,45				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -i -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-02-25 -j -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -a -00	6,10				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -b -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -c -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -d -00	1,24				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -f -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -g -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -h -00	1,78				X	X						PLB320019
11-22-1-02-26 -i -00	0,92				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -j -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -k -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-02-26 -l -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -a -00	1,24				X	X						PLB320019
11-22-1-02-27 -b -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -c -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -d -00	2,34				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-02-27 -f -00	2,51				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -g -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -h -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -i -00	3,60				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -j -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -k -00	5,40				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -l -00	2,70				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -m -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -n -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -o -00	1,57				X							PLB320019
11-22-1-02-27 -p -00	0,66				X		X					PLB320019
11-22-1-02-27 -r -00	1,14							X				
11-22-1-02-47 -a -00	5,96				X							PLB320019
11-22-1-02-47 -b -00	4,31				X							PLB320019
11-22-1-02-47 -c -00	1,83				X							PLB320019
11-22-1-02-47 -d -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-02-47 -f -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-02-47 -g -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-02-47 -h -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-02-47 -i -00	0,14				X							PLB320019
11-22-1-02-48 -a -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-02-48 -b -00	10,49				X							PLB320019
11-22-1-02-48 -c -00	0,79				X							PLB320019
11-22-1-02-49 -a -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-02-49 -b -00	0,89				X	X						PLB320019
11-22-1-02-49 -c -00	6,19				X			X				PLB320019
11-22-1-02-49 -d -00	2,89				X							PLB320019
11-22-1-02-49 -f -00	1,65				X			X				PLB320019
11-22-1-02-49 -g -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-02-49 -h -00	1,85				X			X				PLB320019
11-22-1-02-50 -a -00	3,58				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -b -00	3,64				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -c -00	6,35				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -d -00	6,53				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -f -00	1,14				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -g -00	2,38				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -h -00	3,65				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -i -00	0,61				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -j -00	4,16				X							PLB320019
11-22-1-02-50 -k -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -a -00	2,78				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -b -00	17,61				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -c -00	2,97				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -d -00	3,10				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -f -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -g -00	4,55				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -h -00	1,90				X							PLB320019
11-22-1-02-51 -i -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-02-52 -a -00	3,40				X							PLB320019
11-22-1-02-52 -b -00	6,10				X							PLB320019
11-22-1-02-52 -c -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-02-52 -d -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-02-53 -a -00	10,93				X							PLB320019
11-22-1-02-54 -a -00	3,35				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-02-54 -b -00	0,90				X			X				PLB320019
11-22-1-02-54 -c -00	5,51				X			X				PLB320019
11-22-1-02-54 -d -00	1,20				X			X				PLB320019
11-22-1-02-54 -f -00	2,25				X			X				PLB320019
11-22-1-02-54 -g -00	4,94				X							PLB320019
11-22-1-02-54 -h -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-02-54 -i -00	1,88				X							PLB320019
11-22-1-02-54 -j -00	3,34				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-54 -k -00	3,01				X							PLB320019
11-22-1-02-54 -l -00	4,81				X			X				PLB320019
11-22-1-02-55 -a -00	2,44				X			X				PLB320019
11-22-1-02-55 -b -00	10,14				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-55 -c -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-02-55 -d -00	4,12				X			X				PLB320019
11-22-1-02-55 -f -00	0,87				X			X				PLB320019
11-22-1-02-55 -g -00	0,57				X			X				PLB320019
11-22-1-02-55 -h -00	1,38				X							PLB320019
11-22-1-02-55 -i -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-02-55 -j -00	1,03				X							PLB320019
11-22-1-02-55 -k -00	1,37				X							PLB320019
11-22-1-02-55 -l -00	1,23				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -a -00	3,32				X							PLB320019
11-22-1-02-56 -b -00	0,41				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -c -00	0,90				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -d -00	7,92				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -f -00	0,37				X							PLB320019
11-22-1-02-56 -g -00	0,15				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -h -00	1,19				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -i -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-02-56 -j -00	1,58				X							PLB320019
11-22-1-02-56 -k -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-02-56 -l -00	1,84				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -m -00	2,39				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -n -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -o -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-02-56 -p -00	3,40				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -r -00	1,01				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -s -00	4,51				X							PLB320019
11-22-1-02-56 -t -00	1,12				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -w -00	0,82				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -x -00	3,75				X			X				PLB320019
11-22-1-02-56 -y -00	0,84				X			X				PLB320019
11-22-1-02-57 -a -00	1,37							X				
11-22-1-02-57 -b -00	2,58						X	X				
11-22-1-02-57 -f -00	4,94						X					
11-22-1-02-57 -j -00	0,58					X		X				
11-22-1-02-57 -k -00	2,12							X				
11-22-1-02-57 -n -00	3,19					X		X				
11-22-1-02-57 -o -00	1,23							X				
11-22-1-02-57 -s -00	0,30							X				
11-22-1-02-58 -a -00	3,55						X					
11-22-1-02-58 -b -00	5,69						X					
11-22-1-02-58 -d -00	2,29						X					
11-22-1-02-58 -f -00	7,35						X					
11-22-1-02-58 -h -00	2,26						X					

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-02-58A -a -00	4,53					X						
11-22-1-02-58B -b -00	4,73					X						
11-22-1-02-58B -f -00	1,82					X						
11-22-1-02-59 -c -00	7,22						X					
11-22-1-02-59 -j -00	1,13						X					
11-22-1-02-59 -n -00	2,22						X					
11-22-1-02-59 -p -00	1,30						X					
11-22-1-02-59A -b -00	0,76					X						
11-22-1-02-59A -c -00	1,68					X						
11-22-1-02-59B -g -00	2,31						X					
11-22-1-02-60 -a -00	1,80						X					
11-22-1-02-60 -f -00	3,05						X					
11-22-1-02-60 -g -00	3,48						X					
11-22-1-02-62 -b -00	23,66						X					
11-22-1-02-62 -c -00	1,23						X					
11-22-1-02-62 -d -00	0,53					X						
11-22-1-02-63 -a -00	6,15						X					
11-22-1-02-63 -b -00	5,37						X					
11-22-1-02-63 -c -00	12,06						X					
11-22-1-02-63 -d -00	5,31						X					
11-22-1-02-64 -a -00	3,42						X					
11-22-1-02-64 -h -00	3,97						X					
11-22-1-02-65 -f -00	2,12						X					
11-22-1-02-65 -g -00	3,81					X						
11-22-1-02-65 -j -00	2,57					X						
11-22-1-02-65 -l -00	4,46						X					
11-22-1-02-65 -m -00	4,03						X					
11-22-1-02-65 -n -00	5,62						X					
11-22-1-02-66 -a -00	5,77						X					
11-22-1-02-66 -c -00	5,22						X					
11-22-1-02-66 -d -00	4,90						X					
11-22-1-02-66 -f -00	4,10						X					
11-22-1-02-66 -o -00	3,02						X					
11-22-1-02-67 -a -00	7,83						X	X				
11-22-1-02-67 -b -00	4,16							X				
11-22-1-02-67 -c -00	2,57							X				
11-22-1-02-67 -d -00	0,48							X				
11-22-1-02-80 -a -00	0,16				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -b -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-02-80 -c -00	1,09				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -d -00	2,81				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -f -00	1,31				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -g -00	1,18				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -h -00	1,50				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -i -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-02-80 -j -00	0,74				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -k -00	0,98				X							PLB320019
11-22-1-02-80 -l -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -m -00	3,39				X							PLB320019
11-22-1-02-80 -n -00	3,15				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -o -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -p -00	1,96				X							PLB320019
11-22-1-02-80 -r -00	3,20				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -s -00	2,70				X			X				PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-02-80 -t -00	1,67				X			X				PLB320019
11-22-1-02-80 -w -00	0,73				X			X				PLB320019
11-22-1-02-81 -a -00	2,99				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -b -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -c -00	12,41				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -d -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -f -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -g -00	1,85				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -h -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -i -00	2,56				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -j -00	8,14				X							PLB320019
11-22-1-02-81 -k -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -a -00	3,92				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -b -00	2,16				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -c -00	2,51				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -d -00	9,76				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -f -00	3,29				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -g -00	5,00				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -h -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -i -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-02-82 -j -00	2,63				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -a -00	8,14				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -b -00	4,81				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -c -00	3,20				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -d -00	4,42				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -f -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -g -00	1,57				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -h -00	3,33				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -i -00	1,79				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -j -00	2,03				X							PLB320019
11-22-1-02-83 -k -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -a -00	3,51				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -b -00	3,78				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -c -00	2,44				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -d -00	1,48				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -f -00	1,24				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -g -00	2,49				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -h -00	4,75				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -i -00	1,29				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -j -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-02-84 -k -00	9,91				X							PLB320019
11-22-1-02-9 -a -00	1,48				X			X				PLB320019
11-22-1-02-9 -b -00	5,76				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-9 -c -00	0,47				X			X				PLB320019
11-22-1-02-9 -d -00	1,07				X			X				PLB320019
11-22-1-02-9 -f -00	3,11				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-9 -g -00	0,58				X			X				PLB320019
11-22-1-02-9 -h -00	1,60				X		X	X				PLB320019
11-22-1-02-9 -i -00	2,15				X			X				PLB320019
11-22-1-02-9 -j -00	1,03				X			X				PLB320019
11-22-1-02-9 -k -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-02-9 -l -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-03-162 -a -00	6,32			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -b -00	0,12			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -c -00	0,38			X	X						PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-162 -d -00	1,51			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -f -00	0,39			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -g -00	4,64			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -h -00	1,07			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -i -00	1,66			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -j -00	2,12			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -k -00	4,88			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -l -00	3,31			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -m -00	8,01			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -n -00	1,78			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -o -00	0,46			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-162 -p -00	1,78			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -a -00	1,37			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -b -00	0,57			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -c -00	4,04			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -d -00	1,58			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -f -00	3,31			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -g -00	0,74			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -h -00	7,10			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -i -00	1,38			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -j -00	1,11			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-163 -k -00	1,56			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -a -00	3,17			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -b -00	3,55			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -c -00	1,24			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -d -00	1,25			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -f -00	6,41			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -g -00	0,65			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -h -00	1,24			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -i -00	0,14		X	X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -j -00	2,01			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-164 -k -00	1,92			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -a -00	1,72			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -b -00	1,07			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -c -00	2,74			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -d -00	1,08			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -f -00	0,80			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -g -00	6,30			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -h -00	0,58			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -i -00	1,52			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -j -00	2,63			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-165 -k -00	0,45			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-166 -a -00	1,00			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-166 -b -00	4,53			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-166 -c -00	1,90			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-166 -d -00	5,61			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-166 -f -00	1,52			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-166 -g -00	5,11			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-167 -a -00	2,37			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-167 -b -00	15,48			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-167 -c -00	0,96			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-167 -d -00	0,70			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-167 -f -00	1,19			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-167 -g -00	2,66			X	X						PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-168 -a -00	3,46				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -b -00	1,04				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -c -00	5,76				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -d -00	0,78				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -f -00	3,87				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -g -00	2,64				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -h -00	0,55				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -i -00	1,22				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -j -00	2,54				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-168 -k -00	0,89				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-169 -a -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -b -00	1,38				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -c -00	1,27				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -d -00	1,55				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -f -00	2,69				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -g -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -h -00	2,16				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -i -00	5,00				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -j -00	6,50				X							PLB320019
11-22-1-03-169 -k -00	4,87				X							PLB320019
11-22-1-03-170 -a -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-03-170 -b -00	21,12				X							PLB320019
11-22-1-03-170 -c -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-03-170 -d -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-03-170 -f -00	3,93				X							PLB320019
11-22-1-03-170 -g -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -a -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -b -00	3,88				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -c -00	1,51				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -d -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -f -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -g -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -h -00	13,17				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -i -00	3,31				X							PLB320019
11-22-1-03-171 -j -00	2,65				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-172 -a -00	1,83				X							PLB320019
11-22-1-03-172 -b -00	0,64				X							PLB320019
11-22-1-03-172 -c -00	1,41				X							PLB320019
11-22-1-03-172 -d -00	16,82				X							PLB320019
11-22-1-03-172 -f -00	1,13				X							PLB320019
11-22-1-03-172 -g -00	3,04				X							PLB320019
11-22-1-03-172 -h -00	1,37				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-172 -i -00	0,56				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-172 -j -00	1,08				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-172 -k -00	0,93				X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-173 -a -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-03-173 -b -00	3,15				X							PLB320019
11-22-1-03-173 -c -00	10,80				X							PLB320019
11-22-1-03-173 -d -00	2,17				X							PLB320019
11-22-1-03-173 -f -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-03-173 -g -00	1,88				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-173 -h -00	1,39				X	X					PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-174 -a -00	1,09				X							PLB320019
11-22-1-03-174 -b -00	2,83				X							PLB320019
11-22-1-03-174 -c -00	3,88				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-174 -d -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-03-174 -f -00	15,24				X							PLB320019
11-22-1-03-174 -g -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-03-174 -h -00	2,82				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-174 -i -00	0,50				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-174 -j -00	2,92				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-174 -k -00	1,48				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -a -00	2,02			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -b -00	0,72			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -c -00	19,07			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -d -00	2,09			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -f -00	0,56			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -g -00	2,25			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -h -00	0,24			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-188 -i -00	0,95			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-189 -a -00	11,35			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-189 -b -00	7,00			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-189 -c -00	0,68			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-189 -d -00	2,01			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-189 -f -00	3,27			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-189 -g -00	2,25			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -a -00	3,48			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -b -00	3,91			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -c -00	12,19			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -d -00	1,24			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -f -00	3,47			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -g -00	0,74			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -h -00	1,37			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -i -00	2,64			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -j -00	0,78			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -k -00	1,03			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-190 -l -00	0,02			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -a -00	5,87			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -b -00	0,92			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -c -00	1,43			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -d -00	3,16			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -f -00	0,70			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -g -00	1,82			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -h -00	1,07			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -i -00	2,70			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -j -00	4,06			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -k -00	3,74			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -l -00	0,63			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-191 -m -00	3,16			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-192 -a -00	0,46			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-192 -b -00	9,90			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-192 -c -00	3,19			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-192 -d -00	1,65			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-192 -f -00	1,20			X	X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-192 -g -00	0,57			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -a -00	0,99			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -b -00	1,12			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -c -00	0,50			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -d -00	4,26			X	X			X			PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-193 -f -00	4,30			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -g -00	2,80			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -h -00	0,61			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -i -00	3,33			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -j -00	2,53			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -k -00	0,57				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -l -00	1,61				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -m -00	1,66				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-193 -n -00	2,66				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -a -00	12,27				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -b -00	2,90				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -c -00	0,78				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -d -00	1,98				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -f -00	5,92				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -g -00	0,59				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -h -00	0,78				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-194 -i -00	0,10				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-195 -a -00	6,24				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-195 -b -00	2,73				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-195 -c -00	2,50				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-195 -d -00	0,76				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-195 -f -00	5,26				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-195 -g -00	6,48				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-195 -h -00	4,17				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-196 -a -00	6,79				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-196 -b -00	2,77				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-196 -c -00	0,54				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-196 -d -00	8,22				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-196 -f -00	1,52				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -a -00	1,69				X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -b -00	5,12				X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -c -00	1,38				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -d -00	0,74				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -f -00	1,28				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -g -00	5,37				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -h -00	2,25				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-197 -i -00	0,39				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-198 -a -00	1,58				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-198 -b -00	5,00				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-198 -c -00	2,38				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-198 -d -00	1,85				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-198 -f -00	2,86				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-198 -g -00	4,65				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-198 -h -00	0,58				X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -a -00	6,36				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -b -00	1,67				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -c -00	0,78				X	X					PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -d -00	3,13				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -f -00	2,54				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -g -00	1,82				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -h -00	1,78				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-199 -i -00	0,98				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -a -00	4,54			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -b -00	1,09			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -c -00	1,35			X	X						PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-208 -d -00	0,81			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -f -00	3,02			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -g -00	18,33			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -h -00	0,64			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -i -00	1,75			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -j -00	1,84			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -k -00	1,72			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -l -00	4,75			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -m -00	0,58			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -n -00	4,75			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -o -00	0,88			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -p -00	0,95			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-208 -r -00	0,15			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-209 -a -00	0,59			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-209 -b -00	2,05			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-209 -c -00	4,90			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-209 -d -00	3,04			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-209 -f -00	3,30			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-209 -g -00	2,53			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-209 -h -00	0,76			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -a -00	4,07			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -b -00	4,65			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -c -00	1,86			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -d -00	1,29			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -f -00	1,14			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -g -00	5,46			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -h -00	3,53			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-210 -i -00	1,91			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -a -00	4,51			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -b -00	1,83			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -c -00	1,02			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -d -00	0,55			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -f -00	0,54			X	X	X					PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -g -00	11,49			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -h -00	0,70			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -i -00	1,10			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -j -00	0,99			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -k -00	2,09			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -l -00	1,69			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -m -00	1,15			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-211 -n -00	0,50			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -a -00	10,50			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -b -00	2,07			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -c -00	1,39			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -d -00	0,83			X	X	X					PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -f -00	6,93			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -g -00	0,56			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -h -00	3,26			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -i -00	1,65			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-212 -j -00	1,58			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-213 -a -00	2,63				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-213 -b -00	1,82				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-213 -c -00	1,07				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-213 -d -00	3,95				X						PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-213 -f -00	1,66				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-214 -a -00	9,57			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-214 -b -00	4,21	X		X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-214 -c -00	0,97	X		X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-214 -d -00	2,29	X		X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-214 -f -00	1,28			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-214 -g -00	1,13			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-214 -h -00	1,10			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -a -00	1,76	X		X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -b -00	1,03	X		X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -c -00	0,61	X		X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -d -00	10,53	X		X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -f -00	3,63	X		X	X		X				PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -g -00	0,66	X		X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -h -00	0,61	X		X	X		X				PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-215 -i -00	1,86	X		X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -a -00	0,77			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -b -00	5,16			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -c -00	1,12			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -d -00	1,13			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -f -00	0,28			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -g -00	4,01			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -h -00	5,75			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -i -00	3,56			X	X		X				PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -j -00	3,41			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -k -00	1,64			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-216 -l -00	2,23			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -a -00	4,26			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -b -00	2,51			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -c -00	4,26			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -d -00	0,64			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -f -00	0,43			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -g -00	10,31			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -h -00	5,47			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-217 -i -00	0,31			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -a -00	0,95			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -b -00	2,23			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -c -00	0,96			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -d -00	1,68			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -f -00	3,64			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -g -00	0,51			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -h -00	0,34			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -i -00	1,58			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -j -00	0,61			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -k -00	1,10			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -l -00	7,91			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -m -00	2,17			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-218 -n -00	5,01			X	X		X				PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -a -00	3,70			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -b -00	3,95			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -c -00	1,35			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -d -00	2,68			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -f -00	2,73			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -g -00	0,62			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -h -00	1,08			X	X						PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-219 -i -00	5,18			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -j -00	0,72			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -k -00	1,76			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-219 -l -00	0,75			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-220 -a -00	5,09			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-220 -b -00	9,85			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-221 -a -00	2,76			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-221 -b -00	0,64			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-221 -c -00	1,75			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-221 -d -00	15,55			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-221 -f -00	4,50			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-221 -g -00	2,27			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-222 -a -00	5,54			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-222 -b -00	4,06			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-222 -c -00	0,47			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-222 -d -00	9,61			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-222 -f -00	2,87			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-223 -a -00	1,56			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-223 -b -00	5,20			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-223 -c -00	2,52			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-223 -d -00	4,50			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-223 -f -00	1,72			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-223 -g -00	0,53			X	X		X				PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-224 -a -00	0,53				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-224 -b -00	3,64				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-224 -c -00	1,19				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-224 -d -00	0,53				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-224 -f -00	1,31				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-224 -g -00	0,57				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-224 -h -00	10,37				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -a -00	8,31				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -b -00	1,04				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -c -00	4,59				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -d -00	0,72				X	X					PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -f -00	9,50				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -g -00	2,08				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -h -00	2,54				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-225 -i -00	1,20				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-226 -a -00	4,95				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-226 -b -00	0,75				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-226 -c -00	2,45				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-226 -d -00	6,04				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-226 -f -00	2,53				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-226 -g -00	2,47				X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -a -00	3,41				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -b -00	1,77				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -c -00	0,63				X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -d -00	3,35				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -f -00	1,20				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -g -00	8,56				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -h -00	4,33				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -i -00	0,59				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -j -00	0,51				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -k -00	0,52				X			X			PLH320039	PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-227 -l -00	0,86				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -m -00	0,44				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-227 -n -00	0,82				X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-228 -a -00	1,51				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-228 -b -00	3,79				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-228 -c -00	6,83				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-228 -d -00	2,21				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-228 -f -00	3,19				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-228 -g -00	2,22				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -a -00	1,55			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -b -00	4,13			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -c -00	2,52			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -d -00	2,57			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -f -00	4,53			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -g -00	1,09			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -h -00	2,03			X	X		X	X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -i -00	0,88			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -j -00	3,59			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-233 -k -00	2,07			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -a -00	1,38			X	X		X	X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -b -00	0,28			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -c -00	2,33			X	X		X	X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -d -00	1,49			X	X	X		X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -f -00	4,02			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -g -00	4,29			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -h -00	0,63			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -i -00	0,48			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-234 -j -00	1,38			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-235 -a -00	9,47			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-235 -b -00	3,07			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-235 -c -00	2,20			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-235 -d -00	0,52			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-236 -a -00	6,75			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-236 -b -00	6,33			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-236 -c -00	1,62			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-236 -d -00	1,59			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-236 -f -00	4,19			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-236 -g -00	0,87			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-237 -a -00	3,56			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-237 -b -00	10,11			X	X				X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-237 -c -00	4,46			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-237 -d -00	4,82			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-237 -f -00	4,58			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-237 -g -00	2,23			X	X			X	X		PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -a -00	5,08			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -b -00	6,71			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -c -00	0,24			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -d -00	0,91			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -f -00	1,19			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -g -00	3,00			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -h -00	1,10			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -i -00	5,79			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -j -00	1,40			X	X		X				PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -k -00	1,50			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-238 -l -00	3,74			X	X						PLH320039	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-238 -m -00	2,83			X	X							PLB320019
11-22-1-03-238 -n -00	4,49			X	X							PLB320019
11-22-1-03-239 -a -00	0,50			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -b -00	3,28			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -c -00	0,63			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -d -00	1,32			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -f -00	0,93			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -g -00	0,86			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -h -00	2,43			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -i -00	1,12			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -j -00	2,91			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -k -00	0,44			X	X	X					PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-239 -l -00	2,11			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-240 -a -00	2,20			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-240 -b -00	2,98			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-240 -c -00	4,46			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-240 -d -00	3,67			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-241 -a -00	9,39			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-241 -b -00	3,46			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-241 -c -00	3,91			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-241 -d -00	4,25			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-242 -a -00	3,16			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-242 -b -00	0,95			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-242 -c -00	2,60			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-243 -a -00	1,35			X	X		X				PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-243 -b -00	0,77			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-243 -c -00	6,26			X	X			X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-243 -d -00	2,27			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-243 -f -00	1,17			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-243 -g -00	0,23			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-243 -h -00	2,75			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-244 -a -00	7,56				X			X				PLB320019
11-22-1-03-244 -b -00	0,80				X			X				PLB320019
11-22-1-03-244 -c -00	1,98				X							PLB320019
11-22-1-03-244 -d -00	8,34				X							PLB320019
11-22-1-03-244 -f -00	6,69				X							PLB320019
11-22-1-03-245 -a -00	2,03				X			X				PLB320019
11-22-1-03-245 -b -00	13,70				X							PLB320019
11-22-1-03-245 -c -00	0,44				X							PLB320019
11-22-1-03-245 -d -00	5,41				X							PLB320019
11-22-1-03-245 -f -00	1,38				X							PLB320019
11-22-1-03-245 -g -00	6,09				X							PLB320019
11-22-1-03-245 -h -00	1,46				X							PLB320019
11-22-1-03-245 -i -00	1,45				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -a -00	1,81				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -b -00	2,82				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -c -00	2,28				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -d -00	1,85				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -f -00	5,27				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -g -00	1,63				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -h -00	3,08				X							PLB320019
11-22-1-03-246 -i -00	3,11				X							PLB320019
11-22-1-03-249 -a -00	6,41			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249 -b -00	1,69			X	X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-03-249 -c -00	0,68			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249 -d -00	0,88			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -a -00	6,82			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-249A -b -00	0,41			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-249A -c -00	3,39			X	X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-03-249A -d -00	4,28			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -f -00	14,35			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -g -00	2,57			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -h -00	0,93			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -i -00	3,43			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -j -00	2,37			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -k -00	3,94			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -l -00	0,84			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -m -00	1,57			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -n -00	0,23			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -o -00	0,11			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -p -00	1,19			X	X							PLB320019
11-22-1-03-249A -r -00	1,21			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -a -00	2,39			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -ax -00	0,69			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -b -00	1,52			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -c -00	0,60			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -d -00	0,55			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -f -00	2,22			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -g -00	1,85			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -h -00	1,91			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -i -00	2,80			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -j -00	1,39			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -k -00	3,93			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -l -00	1,39			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -m -00	1,12			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -n -00	0,80			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -o -00	1,27			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -p -00	1,04			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -r -00	1,00			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -s -00	3,09			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -t -00	3,57			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -w -00	3,24			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -x -00	0,69			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -y -00	1,79			X	X							PLB320019
11-22-1-03-250 -z -00	0,98			X	X							PLB320019
11-22-1-04-100 -a -00	4,66				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-100 -b -00	2,15				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-100 -c -00	0,66				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-100 -d -00	0,99				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-100 -f -00	1,87				X			X				PLB320019
11-22-1-04-100 -g -00	1,40				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-100 -h -00	0,36				X							PLB320019
11-22-1-04-100 -i -00	5,42				X			X				PLB320019
11-22-1-04-100 -j -00	2,82				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-100 -k -00	2,02				X			X				PLB320019
11-22-1-04-101 -a -00	4,86				X							PLB320019
11-22-1-04-101 -b -00	4,81				X							PLB320019
11-22-1-04-101 -c -00	3,92				X							PLB320019
11-22-1-04-101 -d -00	3,97				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-101 -f -00	2,84				X							PLB320019
11-22-1-04-101 -g -00	4,62				X			X				PLB320019
11-22-1-04-102 -a -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -b -00	1,99				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -c -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -d -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -f -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -g -00	5,87				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -h -00	5,09				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -i -00	2,69				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -j -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -k -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-04-102 -l -00	1,20				X			X				PLB320019
11-22-1-04-102 -m -00	2,62				X			X				PLB320019
11-22-1-04-102 -n -00	1,59				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -a -00	14,74				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -b -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -c -00	2,09				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -d -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -f -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -g -00	1,36				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -h -00	2,94				X							PLB320019
11-22-1-04-103 -i -00	2,00				X							PLB320019
11-22-1-04-104 -a -00	3,98				X							PLB320019
11-22-1-04-104 -b -00	1,48				X							PLB320019
11-22-1-04-104 -c -00	22,01				X							PLB320019
11-22-1-04-104 -d -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-04-104 -f -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-04-104 -g -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-04-104 -h -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -a -00	8,71				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -b -00	4,52				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -c -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -d -00	0,91				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -f -00	2,60				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -g -00	2,40				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -h -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -i -00	5,79				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -j -00	1,30				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -k -00	3,04				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -l -00	8,36				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -m -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -n -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-04-119 -o -00	0,57				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -a -00	2,66				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -b -00	3,18				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -c -00	9,80				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -d -00	3,74				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -f -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -g -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -h -00	1,71				X			X				PLB320019
11-22-1-04-120 -i -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-04-120 -j -00	5,01				X			X				PLB320019
11-22-1-04-121 -a -00	2,00				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-121 -b -00	2,54				X							PLB320019
11-22-1-04-121 -c -00	6,67				X							PLB320019
11-22-1-04-121 -d -00	4,18				X							PLB320019
11-22-1-04-121 -f -00	4,86				X							PLB320019
11-22-1-04-121 -g -00	1,91				X							PLB320019
11-22-1-04-121 -h -00	1,34				X			X				PLB320019
11-22-1-04-121 -i -00	0,90				X			X				PLB320019
11-22-1-04-121 -j -00	5,21				X			X				PLB320019
11-22-1-04-122 -a -00	6,10				X				X			PLB320019
11-22-1-04-122 -b -00	2,86				X				X			PLB320019
11-22-1-04-122 -c -00	0,85				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-122 -d -00	0,98				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-122 -f -00	0,74				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-122 -g -00	1,01				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-122 -h -00	2,52				X				X			PLB320019
11-22-1-04-122 -i -00	0,66				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-122 -j -00	2,96				X				X			PLB320019
11-22-1-04-122 -k -00	2,10				X							PLB320019
11-22-1-04-122 -l -00	3,15				X				X			PLB320019
11-22-1-04-122 -m -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-04-123 -a -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-04-123 -b -00	3,85				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-123 -c -00	1,57				X							PLB320019
11-22-1-04-123 -d -00	4,61				X							PLB320019
11-22-1-04-123 -f -00	5,72				X				X			PLB320019
11-22-1-04-123 -g -00	2,57				X							PLB320019
11-22-1-04-123 -h -00	5,77				X							PLB320019
11-22-1-04-123 -i -00	4,78				X							PLB320019
11-22-1-04-123 -j -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-04-124 -a -00	2,20				X				X			PLB320019
11-22-1-04-124 -b -00	5,25				X		X		X			PLB320019
11-22-1-04-124 -c -00	1,01				X				X			PLB320019
11-22-1-04-124 -d -00	1,12				X				X			PLB320019
11-22-1-04-124 -f -00	3,80				X				X			PLB320019
11-22-1-04-124 -g -00	2,57				X				X			PLB320019
11-22-1-04-124 -h -00	4,06				X				X			PLB320019
11-22-1-04-124 -i -00	4,75				X				X			PLB320019
11-22-1-04-124 -j -00	4,12				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -a -00	3,14				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -b -00	4,50				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -c -00	1,21				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -d -00	2,53				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -f -00	2,40				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -g -00	0,98				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -h -00	2,24				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -i -00	0,94				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -j -00	4,64				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -k -00	0,86				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -l -00	1,97				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -m -00	2,61				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -n -00	3,32				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -o -00	1,28				X				X			PLB320019
11-22-1-04-125 -p -00	1,13				X				X			PLB320019
11-22-1-04-126 -a -00	0,41				X			X				PLB320019
11-22-1-04-126 -b -00	3,01				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-126 -c -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -d -00	4,59				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -f -00	1,92				X			X				PLB320019
11-22-1-04-126 -g -00	1,74				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -h -00	0,08				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -i -00	1,52				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -j -00	5,14				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -k -00	2,03				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -l -00	3,71				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -m -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -n -00	1,83				X							PLB320019
11-22-1-04-126 -o -00	3,10				X							PLB320019
11-22-1-04-127 -a -00	2,03				X							PLB320019
11-22-1-04-127 -b -00	4,70				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -c -00	3,34				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -d -00	2,81				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -f -00	1,06				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -g -00	1,99				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -h -00	2,44				X							PLB320019
11-22-1-04-127 -i -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -j -00	0,86				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -k -00	0,63				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -l -00	0,86				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -m -00	0,52				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -n -00	1,19				X							PLB320019
11-22-1-04-127 -o -00	3,62				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -p -00	1,37				X			X				PLB320019
11-22-1-04-127 -r -00	0,77				X			X				PLB320019
11-22-1-04-128 -a -00	1,40				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -b -00	2,10				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -c -00	2,08				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -d -00	1,84				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -f -00	2,83				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -g -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -h -00	2,35				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -i -00	2,26				X			X				PLB320019
11-22-1-04-128 -j -00	1,76				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -k -00	2,21				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -l -00	3,46				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -m -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -n -00	3,42				X			X				PLB320019
11-22-1-04-128 -o -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -p -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -r -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-04-128 -s -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -a -00	2,06				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -b -00	5,64				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -c -00	1,47				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -d -00	4,67				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -f -00	3,03				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -g -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -h -00	5,15				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -i -00	3,02				X							PLB320019
11-22-1-04-147 -j -00	2,41				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-147 -k -00	1,41				X							PLB320019
11-22-1-04-148 -a -00	4,16				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -b -00	2,56				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -c -00	2,34				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -d -00	1,96				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -f -00	2,79				X							PLB320019
11-22-1-04-148 -g -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-04-148 -h -00	1,58				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -i -00	0,57				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -j -00	1,91				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -k -00	4,82				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -l -00	0,87				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -m -00	1,47				X			X				PLB320019
11-22-1-04-148 -n -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-04-149 -a -00	4,18				X							PLB320019
11-22-1-04-149 -b -00	6,19				X							PLB320019
11-22-1-04-149 -c -00	4,83				X							PLB320019
11-22-1-04-149 -d -00	6,63				X							PLB320019
11-22-1-04-149 -f -00	3,18				X							PLB320019
11-22-1-04-149 -g -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-04-149 -h -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -a -00	4,91				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -b -00	3,97				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -c -00	3,68				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -d -00	3,98				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -f -00	0,88				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -g -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -h -00	3,72				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -i -00	1,27				X							PLB320019
11-22-1-04-150 -j -00	4,24				X							PLB320019
11-22-1-04-151 -a -00	15,75				X							PLB320019
11-22-1-04-151 -b -00	0,95				X							PLB320019
11-22-1-04-151 -c -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-04-151 -d -00	8,30				X							PLB320019
11-22-1-04-151 -f -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-04-152 -a -00	1,30				X							PLB320019
11-22-1-04-152 -b -00	3,11				X							PLB320019
11-22-1-04-152 -c -00	6,47				X							PLB320019
11-22-1-04-152 -d -00	4,20				X							PLB320019
11-22-1-04-152 -f -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-04-152 -g -00	5,11				X							PLB320019
11-22-1-04-152 -h -00	10,06				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -a -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -b -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -c -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -d -00	6,03				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -f -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -g -00	2,34				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -h -00	3,06				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -i -00	2,29				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -j -00	3,05				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -k -00	3,76				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -l -00	0,99				X							PLB320019
11-22-1-04-153 -m -00	2,94				X							PLB320019
11-22-1-04-154 -a -00	4,99				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-154 -b -00	2,67				X							PLB320019
11-22-1-04-154 -c -00	21,71				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -a -00	4,61				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -b -00	2,40				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -c -00	5,02				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -d -00	0,61				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -f -00	0,88				X			X				PLB320019
11-22-1-04-155 -g -00	4,49				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -h -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -i -00	0,59				X							PLB320019
11-22-1-04-155 -j -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-04-156 -a -00	4,54				X	X		X				PLB320019
11-22-1-04-156 -b -00	10,19				X	X		X				PLB320019
11-22-1-04-156 -c -00	1,85				X							PLB320019
11-22-1-04-156 -d -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-04-156 -f -00	1,87				X							PLB320019
11-22-1-04-156 -g -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-04-156 -h -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-04-156 -i -00	6,11				X							PLB320019
11-22-1-04-156 -j -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -a -00	12,64				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -b -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -c -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -d -00	2,36				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -f -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -g -00	1,53				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -h -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -i -00	4,88				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -j -00	1,03				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -k -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -l -00	2,08				X			X				PLB320019
11-22-1-04-175 -m -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -n -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -o -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-04-175 -p -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -a -00	1,26				X			X				PLB320019
11-22-1-04-176 -b -00	0,49				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -c -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -d -00	1,44				X			X				PLB320019
11-22-1-04-176 -f -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -g -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -h -00	8,36				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -i -00	1,77				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -j -00	2,91				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -k -00	1,60				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -l -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-04-176 -m -00	1,57				X	X						PLB320019
11-22-1-04-176 -n -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-04-177 -a -00	4,52				X							PLB320019
11-22-1-04-177 -b -00	2,82				X							PLB320019
11-22-1-04-177 -c -00	3,05				X							PLB320019
11-22-1-04-177 -d -00	3,60				X							PLB320019
11-22-1-04-177 -f -00	6,25				X							PLB320019
11-22-1-04-177 -g -00	3,17				X							PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-177 -h -00	3,87				X							PLB320019
11-22-1-04-177 -i -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-04-178 -a -00	0,57				X							PLB320019
11-22-1-04-178 -b -00	0,89				X							PLB320019
11-22-1-04-178 -c -00	21,60				X							PLB320019
11-22-1-04-178 -d -00	1,48				X							PLB320019
11-22-1-04-178 -f -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-04-178 -g -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-04-178 -h -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -a -00	3,27				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -b -00	4,14				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -c -00	2,04				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -d -00	1,93				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -f -00	2,04				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -g -00	0,89				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -h -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -i -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -j -00	1,03				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -k -00	0,99				X							PLB320019
11-22-1-04-179 -l -00	7,22				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -a -00	16,37				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -b -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -c -00	2,10				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -d -00	1,39				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -f -00	0,34				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -g -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -h -00	2,76				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -i -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -j -00	0,79				X							PLB320019
11-22-1-04-180 -k -00	1,58				X							PLB320019
11-22-1-04-181 -a -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-04-181 -b -00	30,76				X							PLB320019
11-22-1-04-181 -c -00	1,24				X							PLB320019
11-22-1-04-182 -a -00	20,38				X							PLB320019
11-22-1-04-182 -b -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-04-182 -c -00	5,50				X							PLB320019
11-22-1-04-182 -d -00	1,94				X							PLB320019
11-22-1-04-182 -f -00	3,79				X							PLB320019
11-22-1-04-182 -g -00	1,24				X							PLB320019
11-22-1-04-182 -h -00	0,55				X							PLB320019
11-22-1-04-183 -a -00	0,41				X							PLB320019
11-22-1-04-183 -b -00	5,98				X	X		X				PLB320019
11-22-1-04-183 -c -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-04-183 -d -00	1,37				X							PLB320019
11-22-1-04-183 -f -00	2,92				X							PLB320019
11-22-1-04-183 -g -00	1,79				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -a -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -b -00	1,40				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -c -00	1,87				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -d -00	0,98				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -f -00	5,63				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -g -00	4,33				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -h -00	2,93				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -i -00	1,60				X	X		X				PLB320019
11-22-1-04-200 -j -00	0,58				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-200 -k -00	2,49				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -l -00	4,42				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -m -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -n -00	2,60				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -o -00	2,96				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -p -00	2,33				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -r -00	1,94				X							PLB320019
11-22-1-04-200 -s -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -a -00	0,70				X	X						PLB320019
11-22-1-04-201 -b -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -c -00	2,66				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -d -00	2,12				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -f -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -g -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -h -00	2,41				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -i -00	4,06				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -j -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -k -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -l -00	3,32				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -m -00	2,20				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -n -00	0,22				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -o -00	3,77				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -p -00	0,95				X							PLB320019
11-22-1-04-201 -r -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -a -00	0,37				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -b -00	2,30				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -c -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -d -00	3,06				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -f -00	4,47				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -g -00	0,61				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -h -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -i -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -j -00	8,00				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -k -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -l -00	0,49				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -m -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -n -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-04-202 -o -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -a -00	3,32				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -b -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -c -00	6,97				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -d -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -f -00	0,64				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -g -00	4,57				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -h -00	0,58				X							PLB320019
11-22-1-04-203 -i -00	8,86				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -a -00	8,80				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -b -00	6,56				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -c -00	1,89				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -d -00	1,63				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -f -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -g -00	0,95				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -h -00	1,30				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -i -00	3,32				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-204 -j -00	1,09				X							PLB320019
11-22-1-04-204 -k -00	1,86				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -a -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -b -00	4,22				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -c -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -d -00	1,37				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -f -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -g -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -h -00	2,46				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -i -00	1,60				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -j -00	2,96				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -k -00	0,88				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -l -00	4,13				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -m -00	1,30				X							PLB320019
11-22-1-04-205 -n -00	6,80				X							PLB320019
11-22-1-04-206 -a -00	9,12				X							PLB320019
11-22-1-04-206 -b -00	0,71				X							PLB320019
11-22-1-04-206 -c -00	1,09				X							PLB320019
11-22-1-04-206 -d -00	2,60				X							PLB320019
11-22-1-04-206 -f -00	2,96				X							PLB320019
11-22-1-04-206 -g -00	1,99				X							PLB320019
11-22-1-04-207 -a -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-04-207 -b -00	2,27				X							PLB320019
11-22-1-04-207 -c -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-04-207 -d -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-04-207 -f -00	6,06				X							PLB320019
11-22-1-04-207 -g -00	5,25				X							PLB320019
11-22-1-04-229 -a -00	11,82				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-229 -b -00	0,89				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-229 -c -00	10,01				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -a -00	2,97				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -b -00	5,19				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -c -00	4,45				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -d -00	1,39				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -f -00	2,87				X	X		X			PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -g -00	1,46				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -h -00	1,53				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -i -00	6,33				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -j -00	0,55				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -k -00	0,42				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-230 -l -00	0,99				X						PLH320039	PLB320019
11-22-1-04-231 -a -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-04-231 -b -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-04-231 -c -00	8,12				X	X		X				PLB320019
11-22-1-04-231 -d -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-04-231 -f -00	1,39				X			X				PLB320019
11-22-1-04-231 -g -00	1,09				X			X				PLB320019
11-22-1-04-231 -h -00	6,72				X							PLB320019
11-22-1-04-231 -i -00	0,93				X	X		X				PLB320019
11-22-1-04-231 -j -00	0,58				X							PLB320019
11-22-1-04-231 -k -00	2,77				X							PLB320019
11-22-1-04-232 -a -00	12,92				X							PLB320019
11-22-1-04-232 -b -00	11,62				X							PLB320019
11-22-1-04-232 -c -00	0,91				X							PLB320019
11-22-1-04-232 -d -00	2,48				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-247 -a -00	9,67				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -b -00	3,01				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -c -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -d -00	1,23				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -f -00	0,05				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -g -00	0,02				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -h -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -i -00	0,12				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -j -00	0,17				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -k -00	0,47				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -l -00	0,24				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -m -00	0,01				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -n -00	0,01				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -o -00	0,01				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -p -00	0,01				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -r -00	0,04				X							PLB320019
11-22-1-04-247 -s -00	0,07				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -a -00	5,64				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -b -00	1,74				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -c -00	0,71				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -d -00	1,90				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -f -00	6,79				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -g -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -h -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -i -00	0,37				X							PLB320019
11-22-1-04-248 -j -00	0,49				X							PLB320019
11-22-1-04-95 -a -00	3,63				X							PLB320019
11-22-1-04-95 -b -00	2,17				X			X				PLB320019
11-22-1-04-95 -c -00	6,50				X							PLB320019
11-22-1-04-95 -d -00	2,08				X			X				PLB320019
11-22-1-04-96 -a -00	9,83				X			X				PLB320019
11-22-1-04-96 -b -00	1,04				X							PLB320019
11-22-1-04-96 -c -00	2,76				X							PLB320019
11-22-1-04-96 -d -00	1,18				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -a -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -b -00	1,23				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -c -00	2,13				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -d -00	1,94				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -f -00	5,36				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -g -00	1,64				X			X				PLB320019
11-22-1-04-97 -h -00	1,16				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -i -00	1,38				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -j -00	1,23				X			X				PLB320019
11-22-1-04-97 -k -00	4,66				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -l -00	8,02				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -m -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-04-97 -n -00	2,27				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -a -00	0,70				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -b -00	1,04				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -c -00	1,03				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -d -00	2,83				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -f -00	3,31				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -g -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -h -00	1,09				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-04-98 -i -00	2,45				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -j -00	0,65				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-98 -k -00	1,89				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-98 -l -00	1,21				X				X			PLB320019
11-22-1-04-98 -m -00	2,46				X				X			PLB320019
11-22-1-04-98 -n -00	5,39				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-98 -o -00	0,88				X							PLB320019
11-22-1-04-98 -p -00	3,65				X				X			PLB320019
11-22-1-04-98 -r -00	0,92				X			X	X			PLB320019
11-22-1-04-99 -a -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-04-99 -b -00	5,21				X							PLB320019
11-22-1-04-99 -c -00	3,71				X							PLB320019
11-22-1-04-99 -d -00	5,82				X							PLB320019
11-22-1-04-99 -f -00	1,30				X							PLB320019
11-22-1-04-99 -g -00	1,22				X			X	X			PLB320019
11-22-1-05-105 -a -00	2,67				X							PLB320019
11-22-1-05-105 -b -00	1,19				X							PLB320019
11-22-1-05-105 -c -00	12,55				X							PLB320019
11-22-1-05-105 -d -00	11,05				X							PLB320019
11-22-1-05-105 -f -00	1,57				X							PLB320019
11-22-1-05-106 -a -00	14,32				X							PLB320019
11-22-1-05-106 -b -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-05-106 -c -00	2,75				X							PLB320019
11-22-1-05-106 -d -00	7,17				X							PLB320019
11-22-1-05-106 -f -00	2,36				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -a -00	4,86				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -b -00	4,08				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -c -00	4,03				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -d -00	4,35				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -f -00	2,70				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -g -00	2,08				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -h -00	4,31				X							PLB320019
11-22-1-05-107 -i -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-05-108 -a -00	11,19				X							PLB320019
11-22-1-05-108 -b -00	4,86				X							PLB320019
11-22-1-05-108 -c -00	3,83				X							PLB320019
11-22-1-05-108 -d -00	6,27				X							PLB320019
11-22-1-05-108 -f -00	2,05				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -a -00	1,74				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -b -00	2,04				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -c -00	0,99				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -d -00	1,23				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -f -00	3,90				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -g -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -h -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -i -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -j -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -k -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -l -00	4,33				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -m -00	3,49				X							PLB320019
11-22-1-05-109 -n -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-05-110 -a -00	2,50				X							PLB320019
11-22-1-05-110 -b -00	2,90				X							PLB320019
11-22-1-05-110 -c -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-05-110 -d -00	2,08				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-110 -f -00	2,87				X							PLB320019
11-22-1-05-110 -g -00	5,08	X			X							PLB320019
11-22-1-05-110 -h -00	0,60	X			X							PLB320019
11-22-1-05-110 -i -00	0,94	X			X							PLB320019
11-22-1-05-110 -j -00	1,51	X			X							PLB320019
11-22-1-05-110 -k -00	4,25	X			X							PLB320019
11-22-1-05-110 -l -00	0,65	X			X							PLB320019
11-22-1-05-110 -m -00	1,19	X			X							PLB320019
11-22-1-05-111 -a -00	2,20				X							PLB320019
11-22-1-05-111 -b -00	4,89	X			X							PLB320019
11-22-1-05-111 -c -00	1,06	X			X							PLB320019
11-22-1-05-111 -d -00	3,34	X			X							PLB320019
11-22-1-05-111 -f -00	4,06	X			X							PLB320019
11-22-1-05-111 -g -00	3,21	X			X							PLB320019
11-22-1-05-111 -h -00	0,60	X			X							PLB320019
11-22-1-05-111A -a -00	18,09				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -a -00	4,24				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -b -00	1,69				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -c -00	6,87				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -d -00	2,16				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -f -00	2,50				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -g -00	2,87				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -h -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -i -00	3,70				X							PLB320019
11-22-1-05-129 -j -00	5,34				X							PLB320019
11-22-1-05-130 -a -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-05-130 -b -00	12,26				X							PLB320019
11-22-1-05-130 -c -00	5,64				X							PLB320019
11-22-1-05-130 -d -00	2,70				X							PLB320019
11-22-1-05-130 -f -00	6,16				X							PLB320019
11-22-1-05-131 -a -00	7,46				X							PLB320019
11-22-1-05-131 -b -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-05-131 -c -00	0,89				X							PLB320019
11-22-1-05-131 -d -00	2,74				X							PLB320019
11-22-1-05-131 -f -00	8,43				X							PLB320019
11-22-1-05-131 -g -00	4,03				X							PLB320019
11-22-1-05-131 -h -00	3,44				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -a -00	5,06				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -b -00	8,29				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -c -00	3,56				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -d -00	1,04				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -f -00	3,11				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -g -00	4,73				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -h -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -i -00	0,30				X							PLB320019
11-22-1-05-132 -j -00	2,27				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -a -00	5,33				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -b -00	3,96				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -c -00	4,04				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -d -00	1,89				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -f -00	8,31				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -g -00	1,68				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -h -00	1,57				X							PLB320019
11-22-1-05-133 -i -00	1,58				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-134 -a -00	5,66	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -b -00	1,77	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -c -00	0,78	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -d -00	4,25	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -f -00	0,91	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -g -00	1,99	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -h -00	4,28	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -i -00	1,17	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -j -00	0,47	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -k -00	0,51	X			X							PLB320019
11-22-1-05-134 -l -00	7,56	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -a -00	1,05	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -b -00	2,77	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -c -00	5,84	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -d -00	1,74	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -f -00	2,88	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -g -00	1,86	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -h -00	4,03	X			X							PLB320019
11-22-1-05-135 -i -00	9,07	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -a -00	1,87	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -b -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-05-136 -c -00	15,98	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -d -00	2,17	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -f -00	2,17	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -g -00	0,58	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -h -00	0,81	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -i -00	4,02	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136 -j -00	2,10	X			X							PLB320019
11-22-1-05-136A -a -00	26,53				X							PLB320019
11-22-1-05-136A -b -00	2,25				X							PLB320019
11-22-1-05-136A -c -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-05-136A -d -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-05-136A -f -00	3,55				X							PLB320019
11-22-1-05-136A -g -00	2,22				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -a -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -b -00	4,29				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -c -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -d -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -f -00	1,68				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -g -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -h -00	3,94				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -i -00	3,06				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -j -00	0,91				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -k -00	1,84				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -l -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-05-157 -m -00	3,49				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -a -00	3,96				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -b -00	1,51				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -c -00	2,73				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -d -00	1,91				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -f -00	2,36				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -g -00	3,67				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -h -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -i -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -j -00	0,85				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-158 -k -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -l -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -m -00	1,60				X							PLB320019
11-22-1-05-158 -n -00	4,06				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -a -00	3,79				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -b -00	1,15				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -c -00	4,09				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -d -00	2,07				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -f -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -g -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -h -00	1,97				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -i -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -j -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -k -00	3,79				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -l -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -m -00	2,65				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -n -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-05-159 -o -00	2,50				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -a -00	3,85				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -b -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -c -00	1,14				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -d -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -f -00	2,21				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -g -00	7,09				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -h -00	4,17				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -i -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -j -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -k -00	1,46				X							PLB320019
11-22-1-05-160 -l -00	2,03				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -a -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -b -00	3,55				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -c -00	0,17				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -d -00	8,28				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -f -00	1,66				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -g -00	1,37				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -h -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -i -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -j -00	2,43				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -k -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-05-161 -l -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-05-161A -a -00	2,14				X							PLB320019
11-22-1-05-161A -b -00	1,86	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161A -c -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-05-161A -d -00	3,60				X							PLB320019
11-22-1-05-161A -f -00	3,72				X							PLB320019
11-22-1-05-161A -g -00	3,74	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161A -h -00	1,88				X							PLB320019
11-22-1-05-161A -i -00	5,58				X							PLB320019
11-22-1-05-161B -a -00	3,65	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161B -b -00	0,78	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161B -c -00	1,91	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161B -d -00	4,25	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161B -f -00	0,41	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161B -g -00	0,52				X							PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-161B -h -00	1,66				X							PLB320019
11-22-1-05-161B -i -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-05-161B -j -00	1,29				X							PLB320019
11-22-1-05-161B -k -00	0,17				X							PLB320019
11-22-1-05-161B -l -00	1,01				X			X				PLB320019
11-22-1-05-161B -m -00	5,80				X			X				PLB320019
11-22-1-05-161B -n -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-05-161C -a -00	4,26	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161C -b -00	1,82	X			X							PLB320019
11-22-1-05-161C -c -00	12,55				X							PLB320019
11-22-1-05-161C -d -00	0,47				X							PLB320019
11-22-1-05-161C -f -00	3,65				X							PLB320019
11-22-1-05-161C -g -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-05-161C -h -00	1,91				X							PLB320019
11-22-1-05-161C -i -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-05-161C -j -00	3,51				X			X				PLB320019
11-22-1-05-161C -k -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-05-161D -a -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-05-161D -b -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-05-161D -c -00	7,80				X							PLB320019
11-22-1-05-161D -d -00	15,58				X							PLB320019
11-22-1-05-161E -a -00	5,79				X							PLB320019
11-22-1-05-161E -b -00	15,35				X			X				PLB320019
11-22-1-05-161E -c -00	1,24				X			X				PLB320019
11-22-1-05-161E -d -00	0,07				X							PLB320019
11-22-1-05-161E -f -00	0,18				X							PLB320019
11-22-1-05-184 -a -00	13,15				X							PLB320019
11-22-1-05-184 -b -00	1,17				X							PLB320019
11-22-1-05-184 -c -00	4,00				X							PLB320019
11-22-1-05-184 -d -00	1,56				X							PLB320019
11-22-1-05-184 -f -00	3,93				X							PLB320019
11-22-1-05-184 -g -00	2,34				X			X				PLB320019
11-22-1-05-184 -h -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-05-185 -a -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-05-185 -b -00	1,75				X			X				PLB320019
11-22-1-05-185 -c -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-05-185 -d -00	0,75				X			X				PLB320019
11-22-1-05-185 -f -00	3,12				X							PLB320019
11-22-1-05-185 -g -00	4,08				X							PLB320019
11-22-1-05-185 -h -00	6,09				X							PLB320019
11-22-1-05-185 -i -00	2,14				X							PLB320019
11-22-1-05-185 -j -00	1,10				X			X				PLB320019
11-22-1-05-186 -a -00	1,39				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -b -00	1,36				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -c -00	1,01				X			X				PLB320019
11-22-1-05-186 -d -00	6,93				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -f -00	3,35				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -g -00	3,29				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -h -00	0,89				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -i -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -j -00	0,57				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -k -00	1,11				X			X				PLB320019
11-22-1-05-186 -l -00	2,19				X			X				PLB320019
11-22-1-05-186 -m -00	1,18				X							PLB320019
11-22-1-05-186 -n -00	0,55				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-186 -o -00	1,27				X			X				PLB320019
11-22-1-05-186 -p -00	0,59				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -a -00	3,08				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -b -00	1,47				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -c -00	2,28				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -d -00	3,11				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -f -00	1,96				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -g -00	7,53				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -h -00	0,79				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -i -00	2,74				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -j -00	8,19				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -k -00	1,18				X							PLB320019
11-22-1-05-187 -l -00	1,66				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -a -00	1,16				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -b -00	0,15				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -c -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -d -00	1,38				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -f -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -g -00	5,84				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -h -00	2,22				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -i -00	0,70				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -j -00	1,15				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -k -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-05-251 -l -00	0,59				X							PLB320019
11-22-1-05-252 -a -00	6,46				X							PLB320019
11-22-1-05-252 -b -00	2,76				X							PLB320019
11-22-1-05-252 -c -00	2,75				X			X				PLB320019
11-22-1-05-252 -d -00	3,52				X			X				PLB320019
11-22-1-05-252 -f -00	0,71				X							PLB320019
11-22-1-05-252 -g -00	3,40				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253 -a -00	4,85				X							PLB320019
11-22-1-05-253 -b -00	0,42				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253 -c -00	0,21				X							PLB320019
11-22-1-05-253 -d -00	0,64				X							PLB320019
11-22-1-05-253 -f -00	3,59				X							PLB320019
11-22-1-05-253 -g -00	0,18				X							PLB320019
11-22-1-05-253 -h -00	1,73				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253 -i -00	1,27				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253 -j -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-05-253 -k -00	0,77				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253 -l -00	0,22				X							PLB320019
11-22-1-05-253 -m -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253 -n -00	1,28				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253 -o -00	0,42				X							PLB320019
11-22-1-05-253A -a -00	2,81				X							PLB320019
11-22-1-05-253A -b -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-05-253A -c -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-05-253A -d -00	13,18				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253A -f -00	1,88				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253A -g -00	1,67				X			X				PLB320019
11-22-1-05-253A -h -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-05-254 -a -00	3,73				X							PLB320019
11-22-1-05-254 -b -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-05-254 -c -00	4,44				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-254 -d -00	3,33				X							PLB320019
11-22-1-05-254 -f -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-05-254 -g -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-05-254 -h -00	3,51				X			X				PLB320019
11-22-1-05-254 -i -00	1,79				X		X	X				PLB320019
11-22-1-05-254 -j -00	2,11				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -a -00	2,32				X		X					PLB320019
11-22-1-05-255 -b -00	2,15				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -c -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -d -00	8,87				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -f -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -g -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -h -00	1,29				X		X					PLB320019
11-22-1-05-255 -i -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -j -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -k -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -l -00	0,77				X			X				PLB320019
11-22-1-05-255 -m -00	0,61				X							PLB320019
11-22-1-05-255 -n -00	2,94				X		X	X				PLB320019
11-22-1-05-255 -o -00	0,64				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -a -00	2,19				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -b -00	2,30				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -c -00	2,55				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -d -00	0,95				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -f -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -g -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -h -00	2,36				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -i -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -j -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -k -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -l -00	0,57				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -m -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -n -00	1,59				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -o -00	0,36				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -p -00	1,39				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -r -00	0,25				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -s -00	0,10				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -t -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -w -00	0,04				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -x -00	2,02				X							PLB320019
11-22-1-05-256 -y -00	3,64				X							PLB320019
11-22-1-05-256A -a -00	0,13				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -b -00	1,16				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -c -00	0,30				X							PLB320019
11-22-1-05-256A -d -00	3,77				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -f -00	1,42				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -g -00	10,23				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -h -00	2,08				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -i -00	2,16				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -j -00	1,32				X			X				PLB320019
11-22-1-05-256A -k -00	3,01				X							PLB320019
11-22-1-05-256A -l -00	0,19				X							PLB320019
11-22-1-05-256A -m -00	0,45				X							PLB320019
11-22-1-05-256A -n -00	0,35				X							PLB320019
11-22-1-05-257 -a -00	2,20				X		X					PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-257 -b -00	7,21				X		X					PLB320019
11-22-1-05-257 -c -00	0,45				X							PLB320019
11-22-1-05-257 -d -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-05-257 -f -00	0,25				X							PLB320019
11-22-1-05-257 -g -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-05-257 -h -00	1,13				X		X					PLB320019
11-22-1-05-257 -i -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-05-258 -a -00	2,10				X		X					PLB320019
11-22-1-05-258 -b -00	7,33				X							PLB320019
11-22-1-05-258 -c -00	1,63				X		X					PLB320019
11-22-1-05-258 -d -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-05-258 -f -00	0,44				X							PLB320019
11-22-1-05-258 -g -00	3,24				X							PLB320019
11-22-1-05-258 -h -00	3,10				X							PLB320019
11-22-1-05-259 -a -00	10,28				X		X					PLB320019
11-22-1-05-259 -b -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-05-259 -c -00	2,17				X							PLB320019
11-22-1-05-260 -a -00	9,09				X		X					PLB320019
11-22-1-05-260 -b -00	3,32				X	X						PLB320019
11-22-1-05-260 -c -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-05-260 -d -00	1,46				X							PLB320019
11-22-1-05-260 -f -00	0,73				X		X					PLB320019
11-22-1-05-260 -g -00	1,59				X		X					PLB320019
11-22-1-05-260 -h -00	1,27				X		X					PLB320019
11-22-1-05-260 -i -00	2,88				X		X					PLB320019
11-22-1-05-260 -j -00	2,31				X		X					PLB320019
11-22-1-05-260 -k -00	1,49				X		X					PLB320019
11-22-1-05-261 -a -00	16,07				X		X					PLB320019
11-22-1-05-261 -b -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-05-261 -c -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-05-261 -d -00	0,57				X							PLB320019
11-22-1-05-261 -f -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-05-261 -g -00	0,50				X		X					PLB320019
11-22-1-05-261 -h -00	3,11				X							PLB320019
11-22-1-05-261 -i -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-05-261 -j -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-05-262 -a -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-05-262 -b -00	3,11				X		X					PLB320019
11-22-1-05-262 -c -00	2,33				X		X					PLB320019
11-22-1-05-262 -d -00	1,94				X		X					PLB320019
11-22-1-05-262 -f -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-05-262 -g -00	7,17				X		X					PLB320019
11-22-1-05-262 -h -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-05-262 -i -00	1,08				X		X					PLB320019
11-22-1-05-262 -j -00	2,96				X							PLB320019
11-22-1-05-262 -k -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-05-262 -l -00	0,38				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -a -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -b -00	3,88				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -c -00	1,19				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -d -00	2,95				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -f -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -g -00	0,85				X		X					PLB320019
11-22-1-05-263 -h -00	0,65				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-263 -i -00	1,55				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -j -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-05-263 -k -00	5,01				X		X					PLB320019
11-22-1-05-264 -a -00	1,70				X		X					PLB320019
11-22-1-05-264 -b -00	3,38				X		X					PLB320019
11-22-1-05-264 -c -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-05-264 -d -00	3,83				X		X					PLB320019
11-22-1-05-264 -f -00	1,99				X							PLB320019
11-22-1-05-264 -g -00	3,71				X							PLB320019
11-22-1-05-264 -h -00	3,15				X							PLB320019
11-22-1-05-264 -i -00	5,46				X		X					PLB320019
11-22-1-05-265 -a -00	0,58				X							PLB320019
11-22-1-05-265 -b -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-05-265 -c -00	3,32				X							PLB320019
11-22-1-05-265 -d -00	2,39				X		X					PLB320019
11-22-1-05-265 -f -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-05-265 -g -00	4,40				X		X					PLB320019
11-22-1-05-265 -h -00	8,32				X		X					PLB320019
11-22-1-05-265 -i -00	1,16				X							PLB320019
11-22-1-05-265 -j -00	0,45				X		X					PLB320019
11-22-1-05-266 -a -00	4,57				X		X					PLB320019
11-22-1-05-266 -b -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-05-266 -c -00	5,18				X		X					PLB320019
11-22-1-05-266 -d -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-05-266 -f -00	1,71				X		X					PLB320019
11-22-1-05-266 -g -00	4,03				X		X					PLB320019
11-22-1-05-266 -h -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-05-266 -i -00	0,77				X		X					PLB320019
11-22-1-05-266 -j -00	0,35				X	X						PLB320019
11-22-1-05-267 -a -00	0,62				X	X						PLB320019
11-22-1-05-267 -b -00	2,43				X		X					PLB320019
11-22-1-05-267 -c -00	1,35				X		X					PLB320019
11-22-1-05-267 -d -00	6,45				X							PLB320019
11-22-1-05-267 -f -00	3,01				X							PLB320019
11-22-1-05-267 -g -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-05-267 -h -00	2,01				X							PLB320019
11-22-1-05-267 -i -00	3,62				X		X					PLB320019
11-22-1-05-267 -j -00	1,62				X							PLB320019
11-22-1-05-267 -k -00	3,19				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -a -00	2,20				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -b -00	2,78				X		X					PLB320019
11-22-1-05-268 -c -00	1,84				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -d -00	4,08				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -f -00	2,77				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -g -00	0,35				X	X						PLB320019
11-22-1-05-268 -h -00	2,31				X		X					PLB320019
11-22-1-05-268 -i -00	2,41				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -j -00	3,01				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -k -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-05-268 -l -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-05-269 -a -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-05-269 -b -00	2,04				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -c -00	5,51				X							PLB320019
11-22-1-05-269 -d -00	1,29				X							PLB320019
11-22-1-05-269 -f -00	2,92				X		X					PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-269 -g -00	0,99				X							PLB320019
11-22-1-05-269 -h -00	1,33				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -i -00	3,58				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -j -00	1,44				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -k -00	3,67				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -l -00	0,72				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -m -00	2,79				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -n -00	1,73				X	X						PLB320019
11-22-1-05-269 -o -00	1,38				X		X					PLB320019
11-22-1-05-269 -p -00	1,33				X		X					PLB320019
11-22-1-05-270 -a -00	1,76				X		X					PLB320019
11-22-1-05-270 -b -00	4,49				X							PLB320019
11-22-1-05-270 -c -00	4,03				X		X					PLB320019
11-22-1-05-270 -d -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-05-270 -f -00	0,88				X		X					PLB320019
11-22-1-05-270 -g -00	4,02				X		X					PLB320019
11-22-1-05-270 -h -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-05-270 -i -00	1,74				X							PLB320019
11-22-1-05-270 -j -00	1,18				X	X						PLB320019
11-22-1-05-270 -k -00	2,57				X							PLB320019
11-22-1-05-270 -l -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -a -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -b -00	2,04				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -c -00	1,20				X	X						PLB320019
11-22-1-05-271 -d -00	3,22				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -f -00	0,94				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -g -00	2,39				X		X					PLB320019
11-22-1-05-271 -h -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -i -00	6,28				X		X					PLB320019
11-22-1-05-271 -j -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -k -00	3,87				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -l -00	1,54				X		X					PLB320019
11-22-1-05-271 -m -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-05-271 -n -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-05-271A -a -00	1,03				X		X	X				PLB320019
11-22-1-05-271A -b -00	0,58				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -c -00	1,74				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -d -00	2,09				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -f -00	0,65				X		X	X				PLB320019
11-22-1-05-271A -g -00	2,34				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -h -00	2,54				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -i -00	1,95				X		X	X				PLB320019
11-22-1-05-271A -j -00	1,38				X		X	X				PLB320019
11-22-1-05-271A -k -00	4,39				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -l -00	1,26				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -m -00	1,19				X			X				PLB320019
11-22-1-05-271A -n -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-05-271A -o -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-05-271A -p -00	0,08				X							PLB320019
11-22-1-05-271A -r -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-05-271A -s -00	0,13				X							PLB320019
11-22-1-05-271A -t -00	0,08				X							PLB320019
11-22-1-05-271A -w -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -a -00	1,64				X		X					PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-05-272 -b -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -c -00	3,22				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -d -00	3,69				X		X					PLB320019
11-22-1-05-272 -f -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -g -00	2,02				X	X						PLB320019
11-22-1-05-272 -h -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -i -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -j -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -k -00	1,55				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -l -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -m -00	0,18				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -n -00	0,25				X							PLB320019
11-22-1-05-272 -o -00	4,53				X							PLB320019
11-22-1-05-85 -a -00	3,34				X							PLB320019
11-22-1-05-85 -b -00	4,38				X							PLB320019
11-22-1-05-85 -c -00	2,71				X							PLB320019
11-22-1-05-85 -d -00	4,04				X							PLB320019
11-22-1-05-85 -f -00	2,71				X							PLB320019
11-22-1-05-85 -g -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-05-86 -a -00	14,09				X							PLB320019
11-22-1-05-86 -b -00	4,20				X							PLB320019
11-22-1-05-87 -a -00	4,55				X							PLB320019
11-22-1-05-87 -b -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-05-87 -c -00	8,62				X							PLB320019
11-22-1-05-87 -d -00	2,93				X							PLB320019
11-22-1-05-87 -f -00	3,66				X							PLB320019
11-22-1-05-88 -a -00	2,34				X							PLB320019
11-22-1-05-88 -b -00	7,54				X							PLB320019
11-22-1-05-88 -c -00	3,64				X							PLB320019
11-22-1-05-88 -d -00	2,07				X							PLB320019
11-22-1-05-88 -f -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-05-88 -g -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-05-89 -a -00	4,63				X							PLB320019
11-22-1-05-89 -b -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-05-89 -c -00	5,80				X							PLB320019
11-22-1-05-89 -d -00	1,41				X							PLB320019
11-22-1-05-89A -a -00	2,56				X							PLB320019
11-22-1-05-89A -b -00	3,88				X							PLB320019
11-22-1-05-89A -c -00	3,76				X							PLB320019
11-22-1-05-89A -d -00	0,44				X							PLB320019
11-22-1-06-273 -a -00	0,78				X			X				PLB320019
11-22-1-06-273 -b -00	0,77				X			X				PLB320019
11-22-1-06-273 -c -00	0,99				X			X				PLB320019
11-22-1-06-273 -d -00	7,52				X			X				PLB320019
11-22-1-06-273 -f -00	3,90				X			X				PLB320019
11-22-1-06-274 -a -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-06-274 -b -00	15,93				X			X				PLB320019
11-22-1-06-274 -c -00	0,12				X							PLB320019
11-22-1-06-274 -d -00	0,29				X							PLB320019
11-22-1-06-275 -a -00	3,96				X							PLB320019
11-22-1-06-275 -b -00	5,35				X			X				PLB320019
11-22-1-06-275 -c -00	2,80				X			X				PLB320019
11-22-1-06-275 -d -00	4,24				X			X				PLB320019
11-22-1-06-275 -f -00	1,86				X			X				PLB320019
11-22-1-06-275 -g -00	0,64				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-275 -h -00	0,98				X			X				PLB320019
11-22-1-06-276 -a -00	12,36				X							PLB320019
11-22-1-06-276 -b -00	2,28				X							PLB320019
11-22-1-06-276 -c -00	5,21				X			X				PLB320019
11-22-1-06-276 -d -00	0,68				X			X				PLB320019
11-22-1-06-276 -f -00	0,36				X							PLB320019
11-22-1-06-277 -a -00	7,35				X			X				PLB320019
11-22-1-06-277 -b -00	4,08				X			X				PLB320019
11-22-1-06-277 -c -00	3,40				X							PLB320019
11-22-1-06-277 -d -00	0,61				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -a -00	1,09				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -b -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-06-281 -c -00	0,37				X							PLB320019
11-22-1-06-281 -d -00	2,08				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -f -00	1,47				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -g -00	2,76				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -h -00	3,55				X							PLB320019
11-22-1-06-281 -i -00	1,93				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -j -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -k -00	3,32				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -l -00	1,40				X							PLB320019
11-22-1-06-281 -m -00	2,96				X							PLB320019
11-22-1-06-281 -n -00	2,29				X			X				PLB320019
11-22-1-06-281 -o -00	4,25				X							PLB320019
11-22-1-06-281 -p -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-06-281 -r -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-06-282 -a -00	0,23				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -b -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-06-282 -c -00	2,54				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -d -00	8,34				X							PLB320019
11-22-1-06-282 -f -00	10,64				X							PLB320019
11-22-1-06-282 -g -00	3,60				X							PLB320019
11-22-1-06-282 -h -00	0,97				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -i -00	1,64				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -j -00	3,57				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -k -00	1,82				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -l -00	1,70				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -m -00	0,71				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -n -00	1,29				X			X				PLB320019
11-22-1-06-282 -o -00	0,83				X			X				PLB320019
11-22-1-06-283 -a -00	6,23				X							PLB320019
11-22-1-06-283 -b -00	7,25				X							PLB320019
11-22-1-06-283 -c -00	6,10				X			X				PLB320019
11-22-1-06-283 -d -00	1,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-284 -a -00	4,18				X							PLB320019
11-22-1-06-284 -b -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-06-284 -c -00	6,86				X							PLB320019
11-22-1-06-284 -d -00	4,20				X							PLB320019
11-22-1-06-284 -f -00	3,33				X							PLB320019
11-22-1-06-284 -g -00	1,01				X			X				PLB320019
11-22-1-06-284 -h -00	0,39				X							PLB320019
11-22-1-06-284 -i -00	0,24				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -a -00	3,86				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -b -00	0,67				X			X				PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-285 -c -00	1,45				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -d -00	4,17				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -f -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -g -00	12,64				X			X				PLB320019
11-22-1-06-285 -h -00	0,92				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -i -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -j -00	2,78				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -k -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-06-285 -l -00	0,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-285 -m -00	0,56				X			X				PLB320019
11-22-1-06-286 -a -00	2,19				X							PLB320019
11-22-1-06-286 -b -00	3,15				X			X				PLB320019
11-22-1-06-286 -c -00	1,60				X			X				PLB320019
11-22-1-06-286 -d -00	0,56				X			X				PLB320019
11-22-1-06-286 -f -00	2,67				X			X				PLB320019
11-22-1-06-286 -g -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-06-287 -a -00	0,53				X			X				PLB320019
11-22-1-06-287 -b -00	0,99				X			X				PLB320019
11-22-1-06-287 -c -00	3,08				X							PLB320019
11-22-1-06-287 -d -00	2,22				X			X				PLB320019
11-22-1-06-287 -f -00	15,07				X							PLB320019
11-22-1-06-287 -g -00	1,36				X			X				PLB320019
11-22-1-06-287 -h -00	5,88				X							PLB320019
11-22-1-06-287 -i -00	0,88				X			X				PLB320019
11-22-1-06-287 -j -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-06-288 -a -00	10,20				X							PLB320019
11-22-1-06-288 -b -00	0,82				X			X				PLB320019
11-22-1-06-288 -c -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-06-288 -d -00	1,59				X			X				PLB320019
11-22-1-06-288 -f -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-06-288 -g -00	1,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-288 -h -00	1,09				X			X				PLB320019
11-22-1-06-288 -i -00	1,00				X			X				PLB320019
11-22-1-06-296 -a -00	3,25				X							PLB320019
11-22-1-06-296 -b -00	3,91				X							PLB320019
11-22-1-06-296 -c -00	4,14				X							PLB320019
11-22-1-06-296 -d -00	0,71				X			X				PLB320019
11-22-1-06-296 -f -00	1,82				X			X				PLB320019
11-22-1-06-296 -g -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-06-296 -h -00	1,92				X			X				PLB320019
11-22-1-06-296 -i -00	1,44				X			X				PLB320019
11-22-1-06-296 -j -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-06-296 -k -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-06-296 -l -00	0,69				X			X				PLB320019
11-22-1-06-296 -m -00	1,27				X							PLB320019
11-22-1-06-297 -a -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-06-297 -b -00	4,42				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -c -00	0,55				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -d -00	2,02				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -f -00	1,08				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -g -00	1,87				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -h -00	3,09				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -i -00	1,96				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -j -00	5,60				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -k -00	0,70				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-297 -l -00	1,64				X			X				PLB320019
11-22-1-06-297 -m -00	2,73				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -a -00	0,73				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -b -00	4,39				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -c -00	1,05				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -d -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-06-298 -f -00	1,00				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -g -00	1,28				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -h -00	1,89				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -i -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-06-298 -j -00	5,75				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -k -00	1,15				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -l -00	0,41				X							PLB320019
11-22-1-06-298 -m -00	4,07				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -n -00	1,78				X			X				PLB320019
11-22-1-06-298 -o -00	1,35				X			X				PLB320019
11-22-1-06-299 -a -00	5,41				X			X				PLB320019
11-22-1-06-299 -b -00	3,49				X							PLB320019
11-22-1-06-299 -c -00	1,18				X							PLB320019
11-22-1-06-299 -d -00	5,03				X							PLB320019
11-22-1-06-299 -f -00	3,88				X							PLB320019
11-22-1-06-299 -g -00	1,27				X							PLB320019
11-22-1-06-299 -h -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-06-300 -a -00	4,32				X							PLB320019
11-22-1-06-300 -b -00	11,43				X							PLB320019
11-22-1-06-300 -c -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-06-300 -d -00	0,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-300 -f -00	2,76				X			X				PLB320019
11-22-1-06-300 -g -00	0,34				X							PLB320019
11-22-1-06-300 -h -00	0,24				X							PLB320019
11-22-1-06-301 -a -00	2,62				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -b -00	2,01				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -c -00	4,18				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -d -00	4,82				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -f -00	0,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -g -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-06-301 -h -00	2,18				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -i -00	0,85				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -j -00	0,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -k -00	2,74				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-301 -l -00	0,25				X							PLB320019
11-22-1-06-301 -m -00	4,12				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-301 -n -00	0,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -o -00	1,06				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -p -00	1,19				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -r -00	0,63				X			X				PLB320019
11-22-1-06-301 -s -00	0,84				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-301 -t -00	2,11				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-302 -a -00	6,13				X			X				PLB320019
11-22-1-06-302 -b -00	5,30				X			X				PLB320019
11-22-1-06-302 -c -00	1,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-302 -d -00	1,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-302 -f -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-06-302 -g -00	3,90				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-302 -h -00	0,78				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-302 -i -00	1,12				X			X				PLB320019
11-22-1-06-302 -j -00	1,02				X			X				PLB320019
11-22-1-06-302 -k -00	1,33				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -a -00	2,45				X							PLB320019
11-22-1-06-303 -b -00	1,01				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -c -00	3,90				X							PLB320019
11-22-1-06-303 -d -00	1,89				X							PLB320019
11-22-1-06-303 -f -00	1,00				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -g -00	1,74				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -h -00	3,27				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -i -00	2,00				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -j -00	1,03				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -k -00	1,81				X			X				PLB320019
11-22-1-06-303 -l -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-06-304 -a -00	2,47				X							PLB320019
11-22-1-06-304 -b -00	5,03				X			X				PLB320019
11-22-1-06-304 -c -00	4,57				X			X				PLB320019
11-22-1-06-304 -d -00	1,89				X			X				PLB320019
11-22-1-06-304 -f -00	6,41				X							PLB320019
11-22-1-06-304 -g -00	0,34				X			X				PLB320019
11-22-1-06-304 -h -00	1,19				X			X				PLB320019
11-22-1-06-304 -i -00	1,99				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-305 -a -00	4,06				X			X				PLB320019
11-22-1-06-305 -b -00	0,33				X							PLB320019
11-22-1-06-305 -c -00	0,38				X			X				PLB320019
11-22-1-06-305 -d -00	6,42				X							PLB320019
11-22-1-06-305 -f -00	1,15				X			X				PLB320019
11-22-1-06-305 -g -00	0,47				X			X				PLB320019
11-22-1-06-305 -h -00	9,74				X			X				PLB320019
11-22-1-06-313 -a -00	0,61				X			X				PLB320019
11-22-1-06-313 -b -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-06-313 -c -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-06-313 -d -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-06-313 -f -00	0,88				X			X				PLB320019
11-22-1-06-313 -g -00	3,95				X							PLB320019
11-22-1-06-313 -h -00	0,81				X			X				PLB320019
11-22-1-06-313 -i -00	1,06				X			X				PLB320019
11-22-1-06-313 -j -00	3,30				X							PLB320019
11-22-1-06-313 -k -00	4,57				X							PLB320019
11-22-1-06-314 -a -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-06-314 -b -00	2,74				X							PLB320019
11-22-1-06-314 -c -00	5,46				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-314 -d -00	1,94				X			X				PLB320019
11-22-1-06-314 -f -00	6,66				X							PLB320019
11-22-1-06-314 -g -00	2,14				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-314 -h -00	1,10				X			X				PLB320019
11-22-1-06-315 -a -00	3,03				X							PLB320019
11-22-1-06-315 -b -00	3,19				X							PLB320019
11-22-1-06-315 -c -00	4,58				X							PLB320019
11-22-1-06-315 -d -00	5,23				X							PLB320019
11-22-1-06-315 -f -00	0,83				X			X				PLB320019
11-22-1-06-315 -g -00	5,19				X			X				PLB320019
11-22-1-06-315 -h -00	1,58				X							PLB320019
11-22-1-06-316 -a -00	1,25				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-316 -b -00	5,08				X							PLB320019
11-22-1-06-316 -c -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-06-316 -d -00	3,90				X							PLB320019
11-22-1-06-316 -f -00	3,88				X							PLB320019
11-22-1-06-316 -g -00	6,45				X			X				PLB320019
11-22-1-06-316 -h -00	1,43				X			X				PLB320019
11-22-1-06-316 -i -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-06-316 -j -00	1,54				X			X				PLB320019
11-22-1-06-316 -k -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -a -00	5,04				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -b -00	3,29				X							PLB320019
11-22-1-06-317 -c -00	1,46				X							PLB320019
11-22-1-06-317 -d -00	1,52				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -f -00	1,21				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -g -00	0,71				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -h -00	0,70				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-317 -i -00	0,87				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -j -00	2,60				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -k -00	1,46				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -l -00	2,40				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -m -00	1,80				X			X				PLB320019
11-22-1-06-317 -n -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-06-318 -a -00	0,48				X			X				PLB320019
11-22-1-06-318 -b -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-06-318 -c -00	5,20				X			X				PLB320019
11-22-1-06-318 -d -00	1,36				X			X				PLB320019
11-22-1-06-318 -f -00	1,51				X			X				PLB320019
11-22-1-06-318 -g -00	0,17				X							PLB320019
11-22-1-06-318 -h -00	1,16				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-318 -i -00	0,69				X			X				PLB320019
11-22-1-06-318 -j -00	1,17				X			X				PLB320019
11-22-1-06-318 -k -00	1,83				X			X				PLB320019
11-22-1-06-318 -l -00	0,33				X							PLB320019
11-22-1-06-319 -a -00	2,09				X			X				PLB320019
11-22-1-06-319 -b -00	1,92				X			X				PLB320019
11-22-1-06-319 -c -00	3,12				X			X				PLB320019
11-22-1-06-319 -d -00	2,01				X			X				PLB320019
11-22-1-06-319 -f -00	0,82				X			X				PLB320019
11-22-1-06-319 -g -00	2,62				X			X				PLB320019
11-22-1-06-320 -a -00	7,64				X			X				PLB320019
11-22-1-06-320 -b -00	1,24				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-320 -c -00	3,74				X			X				PLB320019
11-22-1-06-320 -d -00	5,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-320 -f -00	1,63				X			X				PLB320019
11-22-1-06-321 -a -00	0,48				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-321 -b -00	1,84				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-321 -c -00	3,35				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-321 -d -00	8,31				X			X				PLB320019
11-22-1-06-321 -f -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-06-321 -g -00	1,39				X			X				PLB320019
11-22-1-06-321 -h -00	0,51				X			X				PLB320019
11-22-1-06-321 -i -00	2,54				X			X				PLB320019
11-22-1-06-321 -j -00	0,26				X							PLB320019
11-22-1-06-321 -k -00	0,65				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-322 -a -00	1,64				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-322 -b -00	3,29				X			X				PLB320019
11-22-1-06-322 -c -00	1,54				X			X				PLB320019
11-22-1-06-322 -d -00	5,48				X			X				PLB320019
11-22-1-06-322 -f -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-06-322 -g -00	2,70				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-322 -h -00	3,92				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-322 -i -00	0,33				X							PLB320019
11-22-1-06-323 -a -00	1,15				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -b -00	1,86				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -c -00	1,64				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -d -00	1,37				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -f -00	1,26				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -g -00	1,07				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -h -00	1,35				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -i -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-06-323 -j -00	3,54				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-323 -k -00	0,58				X							PLB320019
11-22-1-06-323 -l -00	3,49				X			X				PLB320019
11-22-1-06-323 -m -00	0,20				X							PLB320019
11-22-1-06-323 -n -00	0,19				X							PLB320019
11-22-1-06-324 -a -00	3,62				X			X				PLB320019
11-22-1-06-324 -b -00	0,30				X							PLB320019
11-22-1-06-324 -c -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-06-324 -d -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-06-324 -f -00	1,52				X			X				PLB320019
11-22-1-06-324 -g -00	0,41				X							PLB320019
11-22-1-06-324 -h -00	2,62				X			X				PLB320019
11-22-1-06-324 -i -00	5,13				X			X				PLB320019
11-22-1-06-324 -j -00	1,65				X			X				PLB320019
11-22-1-06-324 -k -00	1,09				X			X				PLB320019
11-22-1-06-324 -l -00	2,30				X			X				PLB320019
11-22-1-06-325 -a -00	3,06				X			X				PLB320019
11-22-1-06-325 -b -00	1,24				X							PLB320019
11-22-1-06-325 -c -00	0,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-325 -d -00	0,62				X			X				PLB320019
11-22-1-06-325 -f -00	3,60				X							PLB320019
11-22-1-06-325 -g -00	4,82				X							PLB320019
11-22-1-06-325 -h -00	4,74				X			X				PLB320019
11-22-1-06-325 -i -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-06-326 -a -00	0,86				X			X				PLB320019
11-22-1-06-326 -b -00	0,34				X							PLB320019
11-22-1-06-326 -c -00	0,80				X			X				PLB320019
11-22-1-06-326 -d -00	1,99				X			X				PLB320019
11-22-1-06-326 -f -00	1,65				X			X				PLB320019
11-22-1-06-326 -g -00	0,72				X			X				PLB320019
11-22-1-06-326 -h -00	2,94				X			X				PLB320019
11-22-1-06-326 -i -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-06-326 -j -00	2,37				X							PLB320019
11-22-1-06-326 -k -00	0,55				X			X				PLB320019
11-22-1-06-326 -l -00	2,10				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-326 -m -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-06-326 -n -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-06-332 -a -00	1,56				X			X				PLB320019
11-22-1-06-332 -b -00	1,06				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-332 -c -00	3,30				X							PLB320019
11-22-1-06-332 -d -00	1,81				X							PLB320019
11-22-1-06-332 -f -00	1,02				X			X				PLB320019
11-22-1-06-332 -g -00	1,61				X			X				PLB320019
11-22-1-06-332 -h -00	0,98				X			X				PLB320019
11-22-1-06-332 -i -00	2,25				X							PLB320019
11-22-1-06-332 -j -00	3,51				X			X				PLB320019
11-22-1-06-332 -k -00	5,47				X							PLB320019
11-22-1-06-333 -a -00	6,66				X							PLB320019
11-22-1-06-333 -b -00	5,96				X			X				PLB320019
11-22-1-06-333 -c -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-06-333 -d -00	2,26				X							PLB320019
11-22-1-06-333 -f -00	1,08				X			X				PLB320019
11-22-1-06-333 -g -00	2,94				X			X				PLB320019
11-22-1-06-334 -a -00	6,13				X			X				PLB320019
11-22-1-06-334 -b -00	6,44				X			X				PLB320019
11-22-1-06-334 -c -00	5,43				X			X				PLB320019
11-22-1-06-334 -d -00	1,55				X			X				PLB320019
11-22-1-06-334 -f -00	1,62				X			X				PLB320019
11-22-1-06-334 -g -00	0,10				X							PLB320019
11-22-1-06-334 -h -00	0,29				X							PLB320019
11-22-1-06-335 -a -00	5,01				X							PLB320019
11-22-1-06-335 -b -00	6,20				X			X				PLB320019
11-22-1-06-335 -c -00	10,02				X			X				PLB320019
11-22-1-06-335 -d -00	2,48				X							PLB320019
11-22-1-06-335 -f -00	2,20				X							PLB320019
11-22-1-06-335 -g -00	0,33				X							PLB320019
11-22-1-06-335 -h -00	2,71				X							PLB320019
11-22-1-06-335 -i -00	0,42				X							PLB320019
11-22-1-06-335 -j -00	0,48				X			X				PLB320019
11-22-1-06-335 -k -00	0,03				X							PLB320019
11-22-1-06-336 -a -00	3,36				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -b -00	5,22				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -c -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -d -00	1,52				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -f -00	3,21				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -g -00	1,10				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -h -00	1,23				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -i -00	1,54				X			X				PLB320019
11-22-1-06-336 -j -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-06-336 -k -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-06-337 -a -00	5,29				X							PLB320019
11-22-1-06-337 -b -00	4,10				X							PLB320019
11-22-1-06-337 -c -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-06-337 -d -00	7,84				X							PLB320019
11-22-1-06-337 -f -00	4,40				X							PLB320019
11-22-1-06-337 -g -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-06-338 -a -00	3,52				X			X				PLB320019
11-22-1-06-338 -b -00	4,95				X							PLB320019
11-22-1-06-338 -c -00	2,51				X							PLB320019
11-22-1-06-338 -d -00	2,68				X							PLB320019
11-22-1-06-338 -f -00	4,29				X							PLB320019
11-22-1-06-338 -g -00	5,75				X							PLB320019
11-22-1-06-339 -a -00	2,57				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-339 -b -00	1,32				X			X				PLB320019
11-22-1-06-339 -c -00	1,67				X							PLB320019
11-22-1-06-339 -d -00	20,19				X			X				PLB320019
11-22-1-06-339 -f -00	1,22				X			X				PLB320019
11-22-1-06-339 -g -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-06-339 -h -00	0,70				X							PLB320019
11-22-1-06-339 -i -00	0,41				X			X				PLB320019
11-22-1-06-339 -j -00	5,73				X			X				PLB320019
11-22-1-06-339 -k -00	0,03				X							PLB320019
11-22-1-06-340 -a -00	2,19				X			X				PLB320019
11-22-1-06-340 -b -00	3,47				X							PLB320019
11-22-1-06-340 -c -00	5,37				X			X				PLB320019
11-22-1-06-340 -d -00	1,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-340 -f -00	0,70				X			X				PLB320019
11-22-1-06-340 -g -00	6,03				X							PLB320019
11-22-1-06-340 -h -00	0,92				X			X				PLB320019
11-22-1-06-340 -i -00	1,81				X			X				PLB320019
11-22-1-06-340 -j -00	1,81				X							PLB320019
11-22-1-06-340 -k -00	2,62				X			X				PLB320019
11-22-1-06-340 -l -00	2,56				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -a -00	1,12				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -b -00	8,55				X							PLB320019
11-22-1-06-341 -c -00	1,36				X							PLB320019
11-22-1-06-341 -d -00	1,92				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -f -00	0,88				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -g -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -h -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-06-341 -i -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-06-341 -j -00	0,69				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -k -00	1,01				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -l -00	1,59				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -m -00	0,91				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -n -00	1,03				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -o -00	0,98				X			X				PLB320019
11-22-1-06-341 -p -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-06-342 -a -00	1,74				X							PLB320019
11-22-1-06-342 -b -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-06-342 -c -00	3,25				X							PLB320019
11-22-1-06-342 -d -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-06-342 -f -00	2,26				X			X				PLB320019
11-22-1-06-342 -g -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-06-342 -h -00	0,59				X			X				PLB320019
11-22-1-06-343 -a -00	3,03				X							PLB320019
11-22-1-06-343 -b -00	3,70				X							PLB320019
11-22-1-06-343 -c -00	3,04				X							PLB320019
11-22-1-06-343 -d -00	1,55				X							PLB320019
11-22-1-06-343 -f -00	1,25				X			X				PLB320019
11-22-1-06-343 -g -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-06-343 -h -00	3,09				X							PLB320019
11-22-1-06-343 -i -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-06-343 -j -00	1,48				X			X				PLB320019
11-22-1-06-343 -k -00	2,10				X							PLB320019
11-22-1-06-344 -a -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-06-344 -b -00	2,55				X							PLB320019
11-22-1-06-344 -c -00	4,38				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-344 -d -00	4,41				X							PLB320019
11-22-1-06-344 -f -00	6,11				X							PLB320019
11-22-1-06-344 -g -00	1,35				X			X				PLB320019
11-22-1-06-344 -h -00	0,68				X			X				PLB320019
11-22-1-06-344 -i -00	2,95				X			X				PLB320019
11-22-1-06-344 -j -00	1,75				X			X				PLB320019
11-22-1-06-344A -a -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-06-344A -b -00	0,08				X							PLB320019
11-22-1-06-344A -c -00	0,21				X							PLB320019
11-22-1-06-344A -d -00	0,74											
11-22-1-06-344A -g -00	1,02											
11-22-1-06-344A -h -00	1,61											
11-22-1-06-344A -i -00	1,63											
11-22-1-06-344A -j -00	7,95											
11-22-1-06-344A -k -00	0,30											
11-22-1-06-344A -l -00	0,34											
11-22-1-06-344A -m -00	4,37							X				
11-22-1-06-344A -o -00	1,60							X				
11-22-1-06-344A -p -00	0,96											
11-22-1-06-344A -r -00	0,73							X				
11-22-1-06-348 -a -00	4,34				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -b -00	2,90				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -c -00	1,39				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -d -00	9,21				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -f -00	1,34				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -g -00	3,03				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -h -00	1,87				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -i -00	4,38				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -j -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-06-348 -k -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-06-348 -l -00	1,48				X			X				PLB320019
11-22-1-06-349 -a -00	2,87				X			X				PLB320019
11-22-1-06-349 -b -00	1,33				X			X				PLB320019
11-22-1-06-349 -c -00	1,51				X			X				PLB320019
11-22-1-06-349 -d -00	4,47				X							PLB320019
11-22-1-06-349 -f -00	2,78				X			X				PLB320019
11-22-1-06-349 -g -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-06-349 -h -00	0,70				X			X				PLB320019
11-22-1-06-349 -i -00	2,35				X			X				PLB320019
11-22-1-06-350 -a -00	0,70				X			X				PLB320019
11-22-1-06-350 -b -00	4,27				X			X				PLB320019
11-22-1-06-350 -c -00	5,01				X			X				PLB320019
11-22-1-06-350 -d -00	3,17				X			X				PLB320019
11-22-1-06-350 -f -00	3,43				X			X				PLB320019
11-22-1-06-350 -g -00	2,11				X							PLB320019
11-22-1-06-351 -a -00	1,49				X			X				PLB320019
11-22-1-06-351 -b -00	4,26				X			X				PLB320019
11-22-1-06-351 -c -00	1,61				X			X				PLB320019
11-22-1-06-351 -d -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-06-351 -f -00	0,83				X			X				PLB320019
11-22-1-06-351 -g -00	5,37				X			X				PLB320019
11-22-1-06-351 -h -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-06-351 -i -00	0,36				X							PLB320019
11-22-1-06-351 -j -00	4,55				X			X				PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-352 -a -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-06-352 -b -00	1,68				X			X				PLB320019
11-22-1-06-352 -c -00	2,69				X			X				PLB320019
11-22-1-06-352 -d -00	4,30				X			X				PLB320019
11-22-1-06-352 -f -00	1,06				X			X				PLB320019
11-22-1-06-352 -g -00	1,20				X			X				PLB320019
11-22-1-06-352 -h -00	4,42				X			X				PLB320019
11-22-1-06-352 -i -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-06-352 -j -00	1,25				X			X				PLB320019
11-22-1-06-352 -k -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-06-352 -l -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-06-352 -m -00	0,97				X			X				PLB320019
11-22-1-06-353 -a -00	7,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-353 -b -00	2,15				X							PLB320019
11-22-1-06-353 -c -00	1,32				X			X				PLB320019
11-22-1-06-353 -d -00	0,61				X							PLB320019
11-22-1-06-353 -f -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-06-353 -g -00	1,34				X			X				PLB320019
11-22-1-06-353 -h -00	2,90				X							PLB320019
11-22-1-06-353 -i -00	0,68				X			X				PLB320019
11-22-1-06-353 -j -00	1,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-353 -k -00	0,31				X							PLB320019
11-22-1-06-354 -a -00	0,88				X							PLB320019
11-22-1-06-354 -b -00	3,63				X			X				PLB320019
11-22-1-06-354 -c -00	4,29				X			X				PLB320019
11-22-1-06-354 -d -00	2,92				X							PLB320019
11-22-1-06-354 -f -00	1,07				X			X				PLB320019
11-22-1-06-354 -g -00	5,03				X			X				PLB320019
11-22-1-06-354 -h -00	0,78				X			X				PLB320019
11-22-1-06-355 -a -00	6,49				X			X				PLB320019
11-22-1-06-355 -b -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-06-355 -c -00	1,61				X			X				PLB320019
11-22-1-06-355 -d -00	2,84				X							PLB320019
11-22-1-06-355 -f -00	3,09				X			X				PLB320019
11-22-1-06-355 -g -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-06-355 -h -00	0,34				X							PLB320019
11-22-1-06-355 -i -00	1,78				X			X				PLB320019
11-22-1-06-355 -j -00	0,53				X			X				PLB320019
11-22-1-06-356 -a -00	4,75				X							PLB320019
11-22-1-06-356 -b -00	2,47				X							PLB320019
11-22-1-06-356 -c -00	5,27				X							PLB320019
11-22-1-06-356 -d -00	2,64				X							PLB320019
11-22-1-06-356 -f -00	2,29				X							PLB320019
11-22-1-06-356 -g -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-06-357 -a -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-06-357 -b -00	3,20				X							PLB320019
11-22-1-06-357 -c -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-06-357 -d -00	0,48				X							PLB320019
11-22-1-06-361 -a -00	3,93				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -b -00	2,23				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -c -00	2,03				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -d -00	0,41				X							PLB320019
11-22-1-06-361 -f -00	0,99				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -g -00	2,20				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -h -00	0,31				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-361 -i -00	1,74				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -j -00	1,73				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -k -00	1,31				X			X				PLB320019
11-22-1-06-361 -l -00	1,23				X			X				PLB320019
11-22-1-06-362 -a -00	4,21				X			X				PLB320019
11-22-1-06-362 -b -00	1,07				X							PLB320019
11-22-1-06-362 -c -00	3,72				X			X				PLB320019
11-22-1-06-362 -d -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-06-362 -f -00	1,49				X			X				PLB320019
11-22-1-06-362 -g -00	0,43				X			X				PLB320019
11-22-1-06-362 -h -00	0,10				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -a -00	1,19				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -b -00	0,85				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -c -00	0,49				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -d -00	1,54				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -f -00	0,49				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -g -00	0,81				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -h -00	1,17				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -i -00	0,72				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -j -00	1,44				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -k -00	2,11				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -l -00	0,48				X							PLB320019
11-22-1-06-363 -m -00	2,85				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -n -00	0,98				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -o -00	1,47				X			X				PLB320019
11-22-1-06-363 -p -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-06-363 -r -00	0,21				X							PLB320019
11-22-1-06-363 -s -00	0,11				X							PLB320019
11-22-1-06-364 -a -00	10,69				X		X	X				PLB320019
11-22-1-06-364 -b -00	1,38				X							PLB320019
11-22-1-06-364 -c -00	1,51				X							PLB320019
11-22-1-06-364 -d -00	3,37				X							PLB320019
11-22-1-06-365 -a -00	2,88				X			X				PLB320019
11-22-1-06-365 -b -00	1,04				X			X				PLB320019
11-22-1-06-365 -c -00	1,01				X			X				PLB320019
11-22-1-06-365 -d -00	2,66				X			X				PLB320019
11-22-1-06-365 -f -00	2,07				X							PLB320019
11-22-1-06-365 -g -00	1,60				X							PLB320019
11-22-1-06-365 -h -00	1,11				X			X				PLB320019
11-22-1-06-365 -i -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-06-365 -j -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-06-365 -k -00	2,81				X			X				PLB320019
11-22-1-06-365 -l -00	0,78				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-365 -m -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -a -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -b -00	2,82				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -c -00	2,60				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -d -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -f -00	2,35				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -g -00	3,52				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -h -00	1,53				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -i -00	3,37				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -j -00	0,91				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -k -00	8,18				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-366 -l -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-06-366 -m -00	1,17				X							PLB320019
11-22-1-06-373 -a -00	4,14				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373 -b -00	8,48				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373 -c -00	1,44				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373 -d -00	2,13				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373 -f -00	1,56				X							PLB320019
11-22-1-06-373 -g -00	0,91				X							PLB320019
11-22-1-06-373 -h -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-06-373A -a -00	2,89				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-373A -b -00	0,29				X							PLB320019
11-22-1-06-373A -c -00	8,76				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373A -d -00	3,76				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373A -f -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-06-373A -g -00	3,12				X							PLB320019
11-22-1-06-373A -h -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373A -i -00	0,52				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373B -a -00	1,62				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -b -00	11,46				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373B -c -00	0,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373B -d -00	2,70				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-373B -f -00	0,47				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -g -00	3,22				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-373B -h -00	2,49				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373B -i -00	4,45				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -j -00	6,95				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -k -00	0,94				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -l -00	1,66				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -m -00	1,47				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -n -00	2,33				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -o -00	0,55				X							PLB320019
11-22-1-06-373B -p -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-06-373C -a -00	0,16				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -b -00	1,36				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -c -00	0,38				X							PLB320019
11-22-1-06-373C -d -00	0,80				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -f -00	1,11				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -g -00	1,04				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -h -00	0,91				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -i -00	5,79				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -j -00	8,42				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -k -00	0,67				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -l -00	4,47				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -m -00	4,28				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -n -00	1,00				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -o -00	4,89				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -p -00	1,41				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373C -r -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-06-373C -s -00	1,65				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373D -a -00	7,27				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373D -b -00	4,86				X							PLB320019
11-22-1-06-373D -c -00	2,17				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373D -d -00	0,84				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373D -f -00	3,03				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373D -g -00	1,13				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-06-373D -h -00	0,15				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373D -i -00	0,12				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373D -j -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-06-373E -a -00	9,04				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373E -b -00	2,29				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-373E -c -00	7,70				X							PLB320019
11-22-1-06-373E -d -00	4,01				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-373E -f -00	6,20				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373E -g -00	2,13				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-373E -h -00	7,15				X			X				PLB320019
11-22-1-06-373E -i -00	0,58				X	X		X				PLB320019
11-22-1-06-373E -j -00	0,44				X							PLB320019
11-22-1-06-373E -k -00	0,59				X							PLB320019
11-22-1-06-390 -a -00	4,35				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -b -00	0,78				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -c -00	1,84				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -d -00	2,39				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -f -00	1,83				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -g -00	1,58				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -h -00	1,17				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -i -00	0,57				X							PLB320019
11-22-1-06-390 -j -00	2,70				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -k -00	3,90				X							PLB320019
11-22-1-06-390 -l -00	0,42				X			X				PLB320019
11-22-1-06-390 -m -00	0,12				X							PLB320019
11-22-1-06-390 -n -00	0,45				X							PLB320019
11-22-1-06-391 -a -00	3,36				X			X				PLB320019
11-22-1-06-391 -b -00	0,64				X			X				PLB320019
11-22-1-06-391 -c -00	4,50				X			X				PLB320019
11-22-1-06-391 -d -00	0,26				X							PLB320019
11-22-1-06-391 -f -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -a -00	1,14				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -b -00	0,27				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -c -00	0,22				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -d -00	0,22				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -f -00	0,58				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -g -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -h -00	2,45				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -i -00	0,55				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -j -00	4,15				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -k -00	1,23				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -l -00	3,21				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -m -00	4,64				X							PLB320019
11-22-1-07-278 -n -00	7,43				X							PLB320019
11-22-1-07-279 -a -00	3,30				X							PLB320019
11-22-1-07-279 -b -00	0,62				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -c -00	1,41				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -d -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -f -00	2,29				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -g -00	2,99				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -h -00	0,68				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -i -00	0,52				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -j -00	5,89				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -k -00	0,60				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-279 -l -00	2,36				X							PLB320019
11-22-1-07-279 -m -00	1,63				X			X				PLB320019
11-22-1-07-279 -n -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-07-280 -a -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-07-280 -b -00	7,96				X			X				PLB320019
11-22-1-07-280 -c -00	1,97				X			X				PLB320019
11-22-1-07-280 -d -00	1,82				X							PLB320019
11-22-1-07-280 -f -00	1,17				X							PLB320019
11-22-1-07-289 -a -00	10,38				X							PLB320019
11-22-1-07-289 -b -00	3,86				X							PLB320019
11-22-1-07-289 -c -00	4,06				X			X				PLB320019
11-22-1-07-289 -d -00	1,31				X			X				PLB320019
11-22-1-07-290 -a -00	7,37				X							PLB320019
11-22-1-07-290 -b -00	4,71				X			X				PLB320019
11-22-1-07-290 -c -00	1,69				X			X				PLB320019
11-22-1-07-290 -d -00	1,30				X			X				PLB320019
11-22-1-07-290 -f -00	4,04				X			X				PLB320019
11-22-1-07-291 -a -00	3,20				X			X				PLB320019
11-22-1-07-291 -b -00	0,79				X			X				PLB320019
11-22-1-07-291 -c -00	3,10				X			X				PLB320019
11-22-1-07-291 -d -00	4,03				X			X				PLB320019
11-22-1-07-291 -f -00	5,19				X			X				PLB320019
11-22-1-07-291 -g -00	3,75				X							PLB320019
11-22-1-07-292 -a -00	4,83				X							PLB320019
11-22-1-07-292 -b -00	1,82				X							PLB320019
11-22-1-07-292 -c -00	6,44				X							PLB320019
11-22-1-07-292 -d -00	5,23				X							PLB320019
11-22-1-07-292 -f -00	3,98				X							PLB320019
11-22-1-07-292 -g -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-07-293 -a -00	2,58				X							PLB320019
11-22-1-07-293 -b -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-07-293 -c -00	9,77				X							PLB320019
11-22-1-07-293 -d -00	0,59				X							PLB320019
11-22-1-07-293 -f -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-07-293 -g -00	3,72				X							PLB320019
11-22-1-07-293 -h -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-07-293 -i -00	4,21				X			X				PLB320019
11-22-1-07-294 -a -00	6,82				X							PLB320019
11-22-1-07-294 -b -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-07-294 -c -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-07-294 -d -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-07-294 -f -00	1,51				X							PLB320019
11-22-1-07-294 -g -00	2,30				X							PLB320019
11-22-1-07-294 -h -00	2,94				X							PLB320019
11-22-1-07-294 -i -00	0,77				X			X				PLB320019
11-22-1-07-294 -j -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -a -00	0,31				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -b -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -c -00	3,94				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -d -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -f -00	1,19				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -g -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -h -00	1,54				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295 -i -00	1,16				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295 -j -00	3,46				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-295 -k -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295 -l -00	0,50				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295 -m -00	0,55				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -n -00	7,59				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -o -00	0,92				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295 -p -00	2,31				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295 -r -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-07-295 -s -00	0,71				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295 -t -00	3,27				X							PLB320019
11-22-1-07-295A -a -00	1,14				X							PLB320019
11-22-1-07-295A -b -00	8,55				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295A -c -00	3,90				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295A -d -00	8,09				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295A -f -00	2,95				X			X				PLB320019
11-22-1-07-295A -g -00	9,33				X			X				PLB320019
11-22-1-07-306 -a -00	6,00				X			X				PLB320019
11-22-1-07-306 -b -00	0,84				X			X				PLB320019
11-22-1-07-306 -c -00	2,23				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-306 -d -00	1,17				X			X				PLB320019
11-22-1-07-306 -f -00	3,20				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-306 -g -00	0,91				X			X				PLB320019
11-22-1-07-306 -h -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-07-306 -i -00	0,24				X			X				PLB320019
11-22-1-07-306 -j -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-07-306 -k -00	0,95				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-307 -a -00	1,04				X			X				PLB320019
11-22-1-07-307 -b -00	1,36				X			X				PLB320019
11-22-1-07-307 -c -00	2,71				X			X				PLB320019
11-22-1-07-307 -d -00	1,23				X			X				PLB320019
11-22-1-07-307 -f -00	1,09				X			X				PLB320019
11-22-1-07-307 -g -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-07-307 -h -00	5,91				X							PLB320019
11-22-1-07-307 -i -00	3,97				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-308 -a -00	4,19				X			X				PLB320019
11-22-1-07-308 -b -00	1,18				X			X				PLB320019
11-22-1-07-308 -c -00	1,27				X			X				PLB320019
11-22-1-07-308 -d -00	3,79				X			X				PLB320019
11-22-1-07-308 -f -00	1,25				X			X				PLB320019
11-22-1-07-308 -g -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-07-308 -h -00	3,31				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-308 -i -00	2,40				X			X				PLB320019
11-22-1-07-308 -j -00	1,70				X			X				PLB320019
11-22-1-07-308 -k -00	0,13				X							PLB320019
11-22-1-07-309 -a -00	3,17				X			X				PLB320019
11-22-1-07-309 -b -00	4,13				X			X				PLB320019
11-22-1-07-309 -c -00	1,38				X			X				PLB320019
11-22-1-07-309 -d -00	0,84				X			X				PLB320019
11-22-1-07-309 -f -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-07-309 -g -00	4,73				X			X				PLB320019
11-22-1-07-310 -a -00	4,80				X			X				PLB320019
11-22-1-07-310 -b -00	2,99				X			X				PLB320019
11-22-1-07-310 -c -00	1,14				X			X				PLB320019
11-22-1-07-310 -d -00	2,54				X			X				PLB320019
11-22-1-07-310 -f -00	1,09				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-310 -g -00	0,89				X			X				PLB320019
11-22-1-07-310 -h -00	1,58				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-310 -i -00	1,16				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-310 -j -00	2,79				X			X				PLB320019
11-22-1-07-311 -a -00	3,11				X							PLB320019
11-22-1-07-311 -b -00	1,83				X							PLB320019
11-22-1-07-311 -c -00	0,99				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-311 -d -00	1,86				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-311 -f -00	7,05				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-311 -g -00	2,30				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-311 -h -00	3,76				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-311 -i -00	1,42				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-312 -a -00	5,77				X			X				PLB320019
11-22-1-07-312 -b -00	5,64				X			X				PLB320019
11-22-1-07-312 -c -00	3,17				X			X				PLB320019
11-22-1-07-312 -d -00	1,94				X			X				PLB320019
11-22-1-07-312 -f -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-07-312 -g -00	2,14				X			X				PLB320019
11-22-1-07-312 -h -00	3,24				X							PLB320019
11-22-1-07-312 -i -00	1,14				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-312 -j -00	2,10				X							PLB320019
11-22-1-07-312 -k -00	2,97				X			X				PLB320019
11-22-1-07-312 -l -00	3,83				X			X				PLB320019
11-22-1-07-312 -m -00	2,86				X			X				PLB320019
11-22-1-07-327 -a -00	1,06				X			X				PLB320019
11-22-1-07-327 -b -00	3,11				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-327 -c -00	1,07				X			X				PLB320019
11-22-1-07-327 -d -00	1,45				X							PLB320019
11-22-1-07-327 -f -00	4,44				X							PLB320019
11-22-1-07-327 -g -00	1,29				X							PLB320019
11-22-1-07-327 -h -00	1,36				X							PLB320019
11-22-1-07-327 -i -00	1,56				X							PLB320019
11-22-1-07-327 -j -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-07-327 -k -00	0,12				X							PLB320019
11-22-1-07-328 -a -00	0,38				X			X				PLB320019
11-22-1-07-328 -b -00	5,96				X			X				PLB320019
11-22-1-07-328 -c -00	1,31				X							PLB320019
11-22-1-07-328 -d -00	2,59				X							PLB320019
11-22-1-07-328 -f -00	2,09				X							PLB320019
11-22-1-07-328 -g -00	5,59				X			X				PLB320019
11-22-1-07-328 -h -00	4,82				X			X				PLB320019
11-22-1-07-328 -i -00	1,78				X			X				PLB320019
11-22-1-07-328 -j -00	1,53				X							PLB320019
11-22-1-07-328 -k -00	1,25				X							PLB320019
11-22-1-07-328 -l -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-07-328 -m -00	0,09				X							PLB320019
11-22-1-07-329 -a -00	1,85				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-329 -b -00	2,14				X			X				PLB320019
11-22-1-07-329 -c -00	2,31				X			X				PLB320019
11-22-1-07-329 -d -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-07-329 -f -00	2,79				X			X				PLB320019
11-22-1-07-330 -a -00	1,61				X			X				PLB320019
11-22-1-07-330 -b -00	2,53				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-330 -c -00	3,71				X			X				PLB320019
11-22-1-07-330 -d -00	2,53				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-330 -f -00	0,52				X			X				PLB320019
11-22-1-07-330 -g -00	3,98				X			X				PLB320019
11-22-1-07-330 -h -00	0,97				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -a -00	1,87				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -b -00	1,00				X	X		X				PLB320019
11-22-1-07-331 -c -00	1,56				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -d -00	3,04				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -f -00	0,51				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -g -00	1,71				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -h -00	3,11				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -i -00	0,89				X			X				PLB320019
11-22-1-07-331 -j -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -a -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -b -00	1,59				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -c -00	2,42				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -d -00	1,74				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -f -00	3,57				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -g -00	3,82				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -h -00	2,07				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -i -00	1,89				X			X				PLB320019
11-22-1-07-358 -j -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-07-358 -k -00	3,80				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -a -00	1,02				X							PLB320019
11-22-1-07-359 -b -00	5,83				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -c -00	4,92				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -d -00	1,08				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -f -00	2,05				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -g -00	2,23				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -h -00	0,92				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -i -00	1,04				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -j -00	1,82				X			X				PLB320019
11-22-1-07-359 -k -00	1,00				X			X				PLB320019
11-22-1-07-360 -a -00	0,78				X			X				PLB320019
11-22-1-07-360 -b -00	0,77				X			X				PLB320019
11-22-1-07-360 -c -00	3,60				X			X				PLB320019
11-22-1-07-360 -d -00	1,85				X			X				PLB320019
11-22-1-07-360 -f -00	0,21				X							PLB320019
11-22-1-07-360 -g -00	0,10				X							PLB320019
11-22-1-07-360 -h -00	0,13				X							PLB320019
11-22-1-07-360 -i -00	0,05				X							PLB320019
11-22-1-07-360 -j -00	0,20				X							PLB320019
11-22-1-07-360 -k -00	0,68				X			X				PLB320019
11-22-1-07-360 -l -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-07-360 -m -00	6,49				X							PLB320019
11-22-1-07-367 -a -00	0,64				X							PLB320019
11-22-1-07-367 -b -00	2,67				X							PLB320019
11-22-1-07-367 -c -00	2,58				X							PLB320019
11-22-1-07-367 -d -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-07-367 -f -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-07-367 -g -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-07-367 -h -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -a -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -b -00	1,60				X			X				PLB320019
11-22-1-07-368 -c -00	2,39				X			X				PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-368 -d -00	4,73				X			X				PLB320019
11-22-1-07-368 -f -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -g -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -h -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -i -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -j -00	7,16				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -k -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-07-368 -l -00	0,72				X			X				PLB320019
11-22-1-07-369 -a -00	2,12				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -b -00	5,73				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -c -00	3,32				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -d -00	4,30				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -f -00	3,71				X			X				PLB320019
11-22-1-07-369 -g -00	2,71				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -h -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -i -00	2,96				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -j -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -k -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-07-369 -l -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -a -00	11,04				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -b -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -c -00	1,62				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -d -00	2,53				X			X				PLB320019
11-22-1-07-370 -f -00	10,73				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -g -00	0,85				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -h -00	1,15				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -i -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-07-370 -j -00	1,16				X							PLB320019
11-22-1-07-370 -k -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -a -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -b -00	1,79				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -c -00	1,31				X			X				PLB320019
11-22-1-07-371 -d -00	2,17				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -f -00	1,87				X			X				PLB320019
11-22-1-07-371 -g -00	1,04				X			X				PLB320019
11-22-1-07-371 -h -00	1,39				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -i -00	0,18				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -j -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -k -00	0,61				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -l -00	2,53				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -m -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -n -00	2,84				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -o -00	3,22				X							PLB320019
11-22-1-07-371 -p -00	1,16				X			X				PLB320019
11-22-1-07-371 -r -00	5,66				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -a -00	6,48				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372 -b -00	1,78				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372 -c -00	1,11				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372 -d -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -f -00	1,03				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372 -g -00	4,31				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -h -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -i -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -j -00	5,33				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372 -k -00	1,82				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-372 -l -00	0,50				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -m -00	0,09				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -n -00	0,02				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -o -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -p -00	0,11				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -r -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-07-372 -s -00	1,12				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372 -t -00	0,14				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -a -00	1,88				X	X		X				PLB320019
11-22-1-07-372A -ax -00	1,41				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -b -00	1,32				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -bx -00	0,25				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -c -00	1,15				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -cx -00	0,01				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -d -00	6,57				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -dx -00	0,05				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -f -00	3,53				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -g -00	3,82				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -h -00	2,63				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -i -00	0,54				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -j -00	0,94				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -k -00	0,14				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -l -00	0,06				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -m -00	3,95				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -n -00	0,34				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -o -00	0,12				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -p -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -r -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -s -00	0,04				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -t -00	0,04				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -w -00	1,62				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -x -00	1,18				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372A -y -00	0,04				X							PLB320019
11-22-1-07-372A -z -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-07-372B -a -00	0,53				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372B -b -00	1,70				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372B -c -00	1,65				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372B -d -00	4,08				X							PLB320019
11-22-1-07-372B -f -00	0,32				X							PLB320019
11-22-1-07-372B -g -00	1,05				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372B -h -00	3,64				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372B -i -00	6,51				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372B -j -00	0,24				X							PLB320019
11-22-1-07-372B -k -00	4,92				X			X				PLB320019
11-22-1-07-372B -l -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -a -00	8,18				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -b -00	0,55				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -c -00	2,15				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -d -00	1,62				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -f -00	0,38				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -g -00	1,98				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -h -00	2,18				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -i -00	1,55				X			X				PLB320019
11-22-1-07-374 -j -00	3,88				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-374 -k -00	3,13				X			X				PLB320019
11-22-1-07-374 -l -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -m -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -n -00	0,16				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -o -00	0,10				X							PLB320019
11-22-1-07-374 -p -00	0,22				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -a -00	4,59				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -b -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -c -00	1,47				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -d -00	1,69				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -f -00	2,41				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -g -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -h -00	5,74				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -i -00	0,49				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -j -00	1,02				X			X				PLB320019
11-22-1-07-375 -k -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-07-375 -l -00	2,93				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -m -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-07-375 -n -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-07-376 -a -00	1,04				X							PLB320019
11-22-1-07-376 -b -00	0,20				X							PLB320019
11-22-1-07-376 -c -00	0,10				X							PLB320019
11-22-1-07-376 -d -00	1,32				X							PLB320019
11-22-1-07-376 -f -00	1,15				X							PLB320019
11-22-1-07-376 -g -00	1,98				X				X			PLB320019
11-22-1-07-376 -h -00	1,11				X				X			PLB320019
11-22-1-07-376 -i -00	1,59				X				X			PLB320019
11-22-1-07-376 -j -00	2,28				X				X			PLB320019
11-22-1-07-376 -k -00	3,02				X				X			PLB320019
11-22-1-07-376 -l -00	0,80				X			X	X			PLB320019
11-22-1-07-376 -m -00	0,75				X				X			PLB320019
11-22-1-07-376A -a -00	1,09				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -ax -00	0,31				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -b -00	4,08				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -bx -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -c -00	0,09				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -cx -00	0,93				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376A -d -00	0,95				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -dx -00	0,35				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -f -00	1,55				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -fx -00	0,09				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -g -00	6,53				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -gx -00	0,22				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -h -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -hx -00	2,63				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376A -i -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -ix -00	0,43				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -j -00	0,07				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -jx -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -k -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -kx -00	3,93				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376A -l -00	0,58				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -lx -00	1,48				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376A -m -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -n -00	0,82				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-376A -o -00	0,18				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -p -00	1,19				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -r -00	0,71				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -s -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -t -00	0,55				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -w -00	0,04				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -x -00	3,52				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -y -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-07-376A -z -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -a -00	3,77				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -b -00	3,79				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -c -00	0,09				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -d -00	0,95				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376B -f -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -g -00	3,11				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376B -h -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -i -00	0,69				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376B -j -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -k -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -l -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -m -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -n -00	2,23				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376B -o -00	3,72				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376B -p -00	0,41				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -r -00	0,15				X							PLB320019
11-22-1-07-376B -s -00	0,12				X							PLB320019
11-22-1-07-376C -a -00	1,86				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376C -b -00	0,48				X							PLB320019
11-22-1-07-376C -c -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-07-376C -d -00	4,56				X							PLB320019
11-22-1-07-376C -f -00	0,16				X							PLB320019
11-22-1-07-376C -g -00	0,17				X							PLB320019
11-22-1-07-376C -h -00	1,94				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376C -i -00	4,43				X							PLB320019
11-22-1-07-376C -j -00	0,27				X			X				PLB320019
11-22-1-07-376C -k -00	0,37				X							PLB320019
11-22-1-07-377 -a -00	4,35				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -b -00	4,51				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -c -00	3,78				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -d -00	3,77				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -f -00	1,02				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -g -00	1,87				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -h -00	4,57				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -i -00	1,36				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -j -00	1,96				X			X				PLB320019
11-22-1-07-377 -k -00	0,78				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378 -a -00	1,68				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378 -b -00	1,44				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378 -c -00	2,96				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378 -d -00	4,72				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378 -f -00	4,07				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378 -g -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-07-378 -h -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-07-378 -i -00	0,96				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-378 -j -00	2,25				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378 -k -00	7,54				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -a -00	0,77				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -b -00	1,04				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -c -00	6,10				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -d -00	2,74				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -f -00	0,35				X							PLB320019
11-22-1-07-378A -g -00	0,59				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -h -00	0,84				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -i -00	1,75				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -j -00	18,82				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378A -k -00	3,58				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -a -00	4,36				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -b -00	7,59				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -c -00	12,40				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -d -00	1,77				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -f -00	2,45				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -g -00	4,80				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -h -00	3,59				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -i -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-07-378B -j -00	2,63				X			X				PLB320019
11-22-1-07-378B -k -00	2,42				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -a -00	0,46				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -b -00	0,87				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -c -00	1,34				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -d -00	0,32				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -f -00	8,06				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -g -00	1,88				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -h -00	5,10				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -i -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -j -00	2,49				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -k -00	9,21				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -l -00	1,83				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -m -00	1,05				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -n -00	1,69				X			X				PLB320019
11-22-1-07-379 -o -00	1,34				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-379 -p -00	1,06				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-379 -r -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-07-379 -s -00	0,76				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-379 -t -00	2,08				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-379 -w -00	2,09				X		X	X				PLB320019
11-22-1-07-379 -x -00	1,55				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -a -00	3,88				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -b -00	1,05				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -c -00	4,06				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -d -00	0,69				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -f -00	1,79				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -g -00	4,13				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -h -00	0,89				X							PLB320019
11-22-1-07-380 -i -00	0,84				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -j -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-07-380 -k -00	0,66				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -l -00	2,26				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -m -00	1,72				X			X				PLB320019
11-22-1-07-380 -n -00	3,99				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-381 -a -00	3,43				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -b -00	4,78				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -c -00	1,66				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -d -00	0,96				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -f -00	2,38				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -g -00	2,19				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -h -00	1,07				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -i -00	1,28				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -j -00	2,05				X			X				PLB320019
11-22-1-07-381 -k -00	2,95				X			X				PLB320019
11-22-1-07-382 -a -00	2,05				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -b -00	2,10				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -c -00	1,30				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -d -00	5,44				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -f -00	4,43				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -g -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -h -00	1,10				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -i -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -j -00	2,41				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -k -00	3,63				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -l -00	3,55				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -m -00	4,48				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -n -00	4,36				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -o -00	1,87				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -p -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -r -00	0,74				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -s -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-07-382 -t -00	3,70				X							PLB320019
11-22-1-07-383 -a -00	7,39				X			X				PLB320019
11-22-1-07-383 -b -00	6,81				X			X				PLB320019
11-22-1-07-383 -c -00	1,70				X			X				PLB320019
11-22-1-07-383 -d -00	0,76				X			X				PLB320019
11-22-1-07-383 -f -00	2,32				X							PLB320019
11-22-1-07-383 -g -00	1,42				X			X				PLB320019
11-22-1-07-383 -h -00	1,04				X			X				PLB320019
11-22-1-07-384 -a -00	24,25				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -b -00	0,35				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -c -00	1,65				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -d -00	3,49				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -f -00	1,11				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -g -00	1,88				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -h -00	2,58				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -i -00	0,27				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -j -00	0,61				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -k -00	2,57				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -l -00	1,27				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -m -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-07-384 -n -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-07-385 -a -00	7,27				X							PLB320019
11-22-1-07-385 -b -00	0,88				X							PLB320019
11-22-1-07-385 -c -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-07-385 -d -00	0,91				X							PLB320019
11-22-1-07-385 -f -00	1,46				X							PLB320019
11-22-1-07-385 -g -00	1,84				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-385 -h -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-07-385 -i -00	3,39				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-385 -j -00	2,17				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-385 -k -00	3,45				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -a -00	2,85				X							PLB320019
11-22-1-07-386 -b -00	7,75				X							PLB320019
11-22-1-07-386 -c -00	1,43				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -d -00	3,22				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -f -00	8,69				X							PLB320019
11-22-1-07-386 -g -00	0,64				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -h -00	0,67				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -i -00	0,75				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -j -00	1,74				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -k -00	0,29				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-386 -l -00	3,45				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-387 -a -00	4,17				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-387 -b -00	3,12				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-387 -c -00	2,47				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-387 -d -00	2,67				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-387 -f -00	1,10				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-07-392 -a -00	4,44				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392 -b -00	17,35				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392 -c -00	8,02				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392 -d -00	0,75				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392 -f -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-07-392A -a -00	0,59				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -b -00	2,43				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -c -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-07-392A -d -00	2,90				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -f -00	7,98				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -g -00	1,05				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -h -00	1,17				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -i -00	2,14				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -j -00	0,86				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -k -00	1,50				X							PLB320019
11-22-1-07-392A -l -00	1,16				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -m -00	17,39				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -n -00	2,40				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392A -o -00	0,46				X							PLB320019
11-22-1-07-392B -a -00	8,51				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392B -b -00	0,87				X			X				PLB320019
11-22-1-07-392B -c -00	0,56				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -a -00	2,86				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -b -00	1,83				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -c -00	2,11				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -d -00	2,57				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -f -00	1,65				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -g -00	2,33				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -h -00	6,09				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -i -00	0,63				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -j -00	0,38				X							PLB320019
11-22-1-07-393 -k -00	1,95				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -l -00	8,24				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -m -00	2,95				X			X				PLB320019
11-22-1-07-393 -n -00	1,29				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-394 -a -00	5,82				X							PLB320019
11-22-1-07-394 -b -00	7,42				X							PLB320019
11-22-1-07-394 -c -00	3,69				X							PLB320019
11-22-1-07-401 -a -00	6,93				X							PLB320019
11-22-1-07-401 -b -00	3,28				X							PLB320019
11-22-1-07-401 -c -00	1,95				X							PLB320019
11-22-1-07-401 -d -00	0,26				X							PLB320019
11-22-1-07-402 -a -00	9,56				X							PLB320019
11-22-1-07-402 -b -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-07-402 -c -00	6,04				X							PLB320019
11-22-1-07-402 -d -00	1,43				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -a -00	1,38				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -b -00	1,99				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -c -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -d -00	1,44				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -f -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -g -00	4,85				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -h -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -i -00	5,10				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -j -00	3,89				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -k -00	4,82				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -l -00	5,49				X							PLB320019
11-22-1-07-403 -m -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -a -00	25,00				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -b -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -c -00	0,29				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -d -00	1,09				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -f -00	2,18				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -g -00	5,58				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -h -00	2,16				X							PLB320019
11-22-1-07-403A -i -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -a -00	4,82				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -b -00	2,48				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -c -00	0,66				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -d -00	2,11				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -f -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -g -00	4,78				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -h -00	5,75				X							PLB320019
11-22-1-07-404 -i -00	8,71				X							PLB320019
11-22-1-07-405 -a -00	2,85				X							PLB320019
11-22-1-07-405 -b -00	3,75				X							PLB320019
11-22-1-07-405 -c -00	3,47				X							PLB320019
11-22-1-07-405 -d -00	14,12				X							PLB320019
11-22-1-07-405 -f -00	3,73				X							PLB320019
11-22-1-07-406 -a -00	2,97				X							PLB320019
11-22-1-07-406 -b -00	3,62				X							PLB320019
11-22-1-07-406 -c -00	3,74				X							PLB320019
11-22-1-07-406 -d -00	13,83				X							PLB320019
11-22-1-07-406 -f -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-07-406 -g -00	4,72				X							PLB320019
11-22-1-07-407 -a -00	1,71				X							PLB320019
11-22-1-07-407 -b -00	4,03				X							PLB320019
11-22-1-07-407 -c -00	4,36				X							PLB320019
11-22-1-07-407 -d -00	5,40				X							PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-07-407 -f -00	3,66				X							PLB320019
11-22-1-07-407 -g -00	1,27				X							PLB320019
11-22-1-08-345 -a -00	2,67							X				
11-22-1-08-345 -b -00	2,21							X				
11-22-1-08-345 -c -00	2,57							X				
11-22-1-08-345 -d -00	3,02				X							PLB320019
11-22-1-08-345 -f -00	2,21				X			X				PLB320019
11-22-1-08-345 -g -00	4,12				X			X				PLB320019
11-22-1-08-346 -b -00	4,24							X				
11-22-1-08-346 -c -00	2,37							X				
11-22-1-08-346 -d -00	1,57							X				
11-22-1-08-346 -f -00	5,64							X				
11-22-1-08-347 -c -00	4,50							X				
11-22-1-08-347 -d -00	5,64							X				
11-22-1-08-347 -f -00	2,31							X				
11-22-1-08-347 -i -00	3,07							X				
11-22-1-08-347 -k -00	1,08						X	X				
11-22-1-08-347 -l -00	1,07							X				
11-22-1-08-347 -m -00	0,82							X				
11-22-1-08-347 -n -00	2,76							X				
11-22-1-08-347 -o -00	0,88							X				
11-22-1-08-388 -a -00	0,82							X				
11-22-1-08-388 -b -00	1,92							X				
11-22-1-08-388 -c -00	0,85							X				
11-22-1-08-388 -cx -00	0,57							X				
11-22-1-08-388 -dx -00	2,04							X				
11-22-1-08-388 -fx -00	0,72							X				
11-22-1-08-388 -g -00	0,52							X				
11-22-1-08-388 -gx -00	0,89							X				
11-22-1-08-388 -h -00	1,86							X				
11-22-1-08-388 -hx -00	0,70							X				
11-22-1-08-388 -i -00	0,92							X				
11-22-1-08-388 -ix -00	1,30							X				
11-22-1-08-388 -j -00	1,26							X				
11-22-1-08-388 -p -00	1,98							X				
11-22-1-08-388 -r -00	0,73							X				
11-22-1-08-388 -s -00	1,23							X				
11-22-1-08-388 -t -00	6,89				X			X				PLB320019
11-22-1-08-388 -w -00	3,35				X			X				PLB320019
11-22-1-08-388 -x -00	0,52				X			X				PLB320019
11-22-1-08-388 -y -00	2,24				X			X				PLB320019
11-22-1-08-388 -z -00	0,50				X			X				PLB320019
11-22-1-08-388A -a -00	3,00							X				
11-22-1-08-388A -b -00	1,50							X				
11-22-1-08-388A -c -00	6,10							X				
11-22-1-08-388A -f -00	0,97							X				
11-22-1-08-389 -a -00	13,77				X			X				PLB320019
11-22-1-08-389 -b -00	0,74				X			X				PLB320019
11-22-1-08-389 -c -00	3,67				X	X		X				PLB320019
11-22-1-08-389 -d -00	1,53				X	X						PLB320019
11-22-1-08-389 -f -00	3,16				X			X				PLB320019
11-22-1-08-389 -g -00	0,80				X	X						PLB320019
11-22-1-08-389 -h -00	2,21				X	X						PLB320019
11-22-1-08-395 -a -00	0,40				X							PLB320019
11-22-1-08-395 -b -00	1,33				X			X				PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-395 -c -00	0,28				X	X						PLB320019
11-22-1-08-395 -d -00	0,82				X			X				PLB320019
11-22-1-08-395 -f -00	2,22				X							PLB320019
11-22-1-08-395 -g -00	0,37				X							PLB320019
11-22-1-08-395 -h -00	0,56				X			X				PLB320019
11-22-1-08-395 -i -00	15,06				X			X				PLB320019
11-22-1-08-395 -j -00	1,23				X			X				PLB320019
11-22-1-08-395 -k -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-08-395 -l -00	1,41				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -a -00	0,55				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -b -00	2,03				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -c -00	0,65				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -d -00	1,19				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -f -00	12,29				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -g -00	1,54				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -h -00	3,04				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -i -00	0,84				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -j -00	0,90				X							PLB320019
11-22-1-08-396 -k -00	0,72				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -l -00	0,51				X			X				PLB320019
11-22-1-08-396 -m -00	2,44				X			X				PLB320019
11-22-1-08-397 -a -00	9,37				X							PLB320019
11-22-1-08-397 -b -00	0,94				X			X				PLB320019
11-22-1-08-397 -c -00	10,28				X							PLB320019
11-22-1-08-397 -d -00	0,28				X							PLB320019
11-22-1-08-397 -f -00	0,20				X							PLB320019
11-22-1-08-398 -a -00	5,92				X							PLB320019
11-22-1-08-398 -b -00	10,14				X							PLB320019
11-22-1-08-398 -c -00	2,12				X							PLB320019
11-22-1-08-398 -d -00	0,24				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -a -00	3,14				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -b -00	0,95				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -c -00	1,05				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -d -00	3,00				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -f -00	12,00				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -g -00	0,99				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -h -00	2,20				X							PLB320019
11-22-1-08-399 -i -00	0,31				X							PLB320019
11-22-1-08-400 -a -00	13,47				X							PLB320019
11-22-1-08-400 -b -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-08-400 -c -00	0,33				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -a -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -b -00	1,28				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -c -00	3,85				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -d -00	3,56				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -f -00	6,17				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -g -00	3,23				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -h -00	1,24				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -i -00	4,55				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -j -00	5,05				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -k -00	4,30				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -l -00	2,14				X							PLB320019
11-22-1-08-408 -m -00	1,26				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -a -00	4,86				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-409 -b -00	2,78				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -c -00	0,91				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -d -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -f -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -g -00	3,81				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -h -00	3,33				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -i -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -j -00	2,56				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -k -00	1,17				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -l -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-08-409 -m -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-08-410 -a -00	6,32				X							PLB320019
11-22-1-08-410 -b -00	2,02				X							PLB320019
11-22-1-08-410 -c -00	6,11				X							PLB320019
11-22-1-08-410 -d -00	5,51				X							PLB320019
11-22-1-08-410 -f -00	3,36				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -a -00	2,13				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -b -00	3,88				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -c -00	4,77				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -d -00	1,35				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -f -00	3,66				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -g -00	3,15				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -h -00	2,36				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -i -00	4,31				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -j -00	5,82				X							PLB320019
11-22-1-08-411 -k -00	1,70				X							PLB320019
11-22-1-08-412 -a -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-08-412 -b -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-08-412 -c -00	4,18				X							PLB320019
11-22-1-08-412 -d -00	16,47				X							PLB320019
11-22-1-08-413 -a -00	3,40				X							PLB320019
11-22-1-08-413 -b -00	4,19				X							PLB320019
11-22-1-08-413 -c -00	4,21				X							PLB320019
11-22-1-08-413 -d -00	12,03				X							PLB320019
11-22-1-08-414 -a -00	5,98				X							PLB320019
11-22-1-08-414 -b -00	6,44				X							PLB320019
11-22-1-08-414 -c -00	7,45				X							PLB320019
11-22-1-08-414 -d -00	0,80				X							PLB320019
11-22-1-08-414 -f -00	2,90				X							PLB320019
11-22-1-08-414 -g -00	0,98				X							PLB320019
11-22-1-08-415 -a -00	8,01				X							PLB320019
11-22-1-08-415 -b -00	5,08				X							PLB320019
11-22-1-08-415 -c -00	5,28				X							PLB320019
11-22-1-08-415 -d -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-08-415 -f -00	3,84				X							PLB320019
11-22-1-08-415 -g -00	2,33				X							PLB320019
11-22-1-08-416 -a -00	3,25				X							PLB320019
11-22-1-08-416 -b -00	4,15				X							PLB320019
11-22-1-08-416 -c -00	3,76				X							PLB320019
11-22-1-08-416 -d -00	12,36				X							PLB320019
11-22-1-08-416 -f -00	0,22				X							PLB320019
11-22-1-08-417 -a -00	11,62				X							PLB320019
11-22-1-08-417 -b -00	3,10				X							PLB320019
11-22-1-08-417 -c -00	6,99				X							PLB320019
11-22-1-08-417 -d -00	3,70				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-417 -f -00	2,26				X							PLB320019
11-22-1-08-417 -g -00	1,34				X							PLB320019
11-22-1-08-418 -a -00	11,35				X							PLB320019
11-22-1-08-418 -b -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-08-418 -c -00	5,14				X							PLB320019
11-22-1-08-418 -d -00	3,52				X							PLB320019
11-22-1-08-418 -f -00	5,13				X							PLB320019
11-22-1-08-418 -g -00	2,97				X							PLB320019
11-22-1-08-419 -a -00	6,05				X							PLB320019
11-22-1-08-419 -b -00	21,71				X							PLB320019
11-22-1-08-419 -c -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-08-420 -a -00	19,48				X							PLB320019
11-22-1-08-420 -b -00	1,36				X							PLB320019
11-22-1-08-420 -c -00	2,10				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-420 -d -00	0,32				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-420 -f -00	1,32				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-420 -g -00	0,48				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-421 -a -00	20,68				X							PLB320019
11-22-1-08-421A -a -00	23,73				X							PLB320019
11-22-1-08-422 -a -00	19,49				X							PLB320019
11-22-1-08-423 -a -00	2,37				X							PLB320019
11-22-1-08-423 -b -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-08-423 -c -00	1,35				X							PLB320019
11-22-1-08-423 -d -00	4,76				X							PLB320019
11-22-1-08-423 -f -00	4,38				X							PLB320019
11-22-1-08-423 -g -00	5,38				X							PLB320019
11-22-1-08-423 -h -00	1,66				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -a -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -b -00	4,83				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -c -00	4,00				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -d -00	7,93				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -f -00	1,06				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -g -00	2,24				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -h -00	2,92				X							PLB320019
11-22-1-08-424 -i -00	1,61				X							PLB320019
11-22-1-08-425 -a -00	5,40				X							PLB320019
11-22-1-08-425 -b -00	4,12				X							PLB320019
11-22-1-08-425 -c -00	3,70				X							PLB320019
11-22-1-08-425 -d -00	5,05				X							PLB320019
11-22-1-08-425 -f -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-08-425 -g -00	2,15				X							PLB320019
11-22-1-08-425 -h -00	4,28				X							PLB320019
11-22-1-08-426 -a -00	6,29				X							PLB320019
11-22-1-08-426 -b -00	3,85				X							PLB320019
11-22-1-08-426 -c -00	4,04				X							PLB320019
11-22-1-08-426 -d -00	2,96				X							PLB320019
11-22-1-08-426 -f -00	2,60				X							PLB320019
11-22-1-08-426 -g -00	2,08				X							PLB320019
11-22-1-08-426 -h -00	4,66				X							PLB320019
11-22-1-08-427 -a -00	1,90				X							PLB320019
11-22-1-08-427 -b -00	11,94				X							PLB320019
11-22-1-08-427 -c -00	2,25				X							PLB320019
11-22-1-08-427 -d -00	3,03				X							PLB320019
11-22-1-08-427 -f -00	4,82				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-428 -a -00	5,02				X							PLB320019
11-22-1-08-428 -b -00	7,09				X							PLB320019
11-22-1-08-428 -c -00	0,77				X							PLB320019
11-22-1-08-428 -d -00	4,44				X							PLB320019
11-22-1-08-428 -f -00	4,32				X							PLB320019
11-22-1-08-428 -g -00	5,14				X							PLB320019
11-22-1-08-429 -a -00	3,78				X							PLB320019
11-22-1-08-429 -b -00	6,35				X							PLB320019
11-22-1-08-429 -c -00	6,00				X							PLB320019
11-22-1-08-429 -d -00	3,93				X							PLB320019
11-22-1-08-429 -f -00	6,56				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -a -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -b -00	1,49				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -c -00	2,18				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -d -00	4,16				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -f -00	3,27				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -g -00	4,10				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -h -00	2,61				X							PLB320019
11-22-1-08-430 -i -00	5,89				X							PLB320019
11-22-1-08-431 -a -00	6,19				X							PLB320019
11-22-1-08-431 -b -00	3,86				X							PLB320019
11-22-1-08-431 -c -00	5,38				X							PLB320019
11-22-1-08-431 -d -00	0,93				X							PLB320019
11-22-1-08-431 -f -00	3,48				X							PLB320019
11-22-1-08-432 -a -00	9,57				X							PLB320019
11-22-1-08-432 -b -00	1,57				X							PLB320019
11-22-1-08-433 -a -00	19,83				X							PLB320019
11-22-1-08-433 -b -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-08-433 -c -00	4,87				X							PLB320019
11-22-1-08-433 -d -00	1,15				X							PLB320019
11-22-1-08-433 -f -00	0,54				X							PLB320019
11-22-1-08-433 -g -00	3,72				X							PLB320019
11-22-1-08-434 -a -00	2,27				X							PLB320019
11-22-1-08-434 -b -00	4,96				X							PLB320019
11-22-1-08-434 -c -00	4,85				X							PLB320019
11-22-1-08-434 -d -00	3,06				X							PLB320019
11-22-1-08-434 -f -00	1,20				X							PLB320019
11-22-1-08-434 -g -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-08-435 -a -00	1,01				X							PLB320019
11-22-1-08-435 -b -00	5,90				X							PLB320019
11-22-1-08-435 -c -00	2,65				X							PLB320019
11-22-1-08-435 -d -00	4,24				X							PLB320019
11-22-1-08-435 -f -00	2,05				X							PLB320019
11-22-1-08-435 -g -00	1,18				X							PLB320019
11-22-1-08-436 -a -00	1,89				X							PLB320019
11-22-1-08-436 -b -00	4,85				X							PLB320019
11-22-1-08-436 -c -00	3,51				X							PLB320019
11-22-1-08-436 -d -00	4,58				X							PLB320019
11-22-1-08-436 -f -00	0,79				X							PLB320019
11-22-1-08-436 -g -00	1,80				X							PLB320019
11-22-1-08-436 -h -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-08-437 -a -00	5,92				X							PLB320019
11-22-1-08-437 -b -00	6,04				X							PLB320019
11-22-1-08-437 -c -00	6,08				X							PLB320019
11-22-1-08-438 -a -00	5,82				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-438 -b -00	5,76				X							PLB320019
11-22-1-08-438 -c -00	9,46				X							PLB320019
11-22-1-08-439 -a -00	6,27				X							PLB320019
11-22-1-08-439 -b -00	6,11				X							PLB320019
11-22-1-08-439 -c -00	11,20				X							PLB320019
11-22-1-08-440 -a -00	3,48				X							PLB320019
11-22-1-08-440 -b -00	7,21				X							PLB320019
11-22-1-08-440 -c -00	4,60				X							PLB320019
11-22-1-08-440 -d -00	3,70				X							PLB320019
11-22-1-08-441 -a -00	4,05				X							PLB320019
11-22-1-08-441 -b -00	8,37				X							PLB320019
11-22-1-08-441 -c -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-08-441 -d -00	1,55				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-442 -a -00	9,64				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-442 -b -00	0,30				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-442 -c -00	4,64				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-442 -d -00	1,69				X	X					PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-442 -f -00	4,79				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -a -00	1,57				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -b -00	2,10				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -c -00	1,80				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -d -00	2,75				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -f -00	1,33				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -g -00	2,01				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -h -00	0,77				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -i -00	1,55				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -j -00	1,01				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -k -00	0,56				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -l -00	4,70				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -m -00	0,76				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -n -00	1,88				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -o -00	1,23				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -p -00	1,71				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -r -00	1,80				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -s -00	5,15				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -t -00	1,99				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-443 -w -00	8,77				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-446 -a -00	7,67				X							PLB320019
11-22-1-08-446 -b -00	3,74				X							PLB320019
11-22-1-08-446 -c -00	0,38				X							PLB320019
11-22-1-08-447 -a -00	17,06				X							PLB320019
11-22-1-08-447 -b -00	5,46				X							PLB320019
11-22-1-08-447 -c -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-08-447 -d -00	0,18				X							PLB320019
11-22-1-08-448 -a -00	6,88				X							PLB320019
11-22-1-08-448 -b -00	2,94				X							PLB320019
11-22-1-08-448 -c -00	0,71				X							PLB320019
11-22-1-08-448 -d -00	4,40				X							PLB320019
11-22-1-08-448 -f -00	4,41				X							PLB320019
11-22-1-08-448 -g -00	2,12				X							PLB320019
11-22-1-08-448 -h -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -a -00	6,07				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -b -00	2,83				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -c -00	3,31				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-449 -d -00	3,67				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -f -00	3,48				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -g -00	1,63				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -h -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -i -00	0,98				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -j -00	3,09				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -k -00	2,32				X							PLB320019
11-22-1-08-449 -l -00	1,22				X							PLB320019
11-22-1-08-450 -a -00	5,25				X							PLB320019
11-22-1-08-450 -b -00	5,70				X							PLB320019
11-22-1-08-450 -c -00	1,04				X							PLB320019
11-22-1-08-450 -d -00	4,39				X							PLB320019
11-22-1-08-450 -f -00	1,48				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -g -00	0,97				X							PLB320019
11-22-1-08-450 -h -00	2,96				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -i -00	1,83				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -j -00	6,71				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -k -00	1,25				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -l -00	0,52				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -m -00	0,92				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -n -00	0,66				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-450 -o -00	1,28				X	X					PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -a -00	7,15				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -b -00	0,36				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -c -00	2,94				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -d -00	3,31				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -f -00	0,64				X	X		X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -g -00	0,68				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -h -00	2,34				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -i -00	0,73				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -j -00	1,54				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-451 -k -00	1,47				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-452 -a -00	0,39				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-452 -b -00	5,20				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-452 -c -00	3,33				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-452 -d -00	3,28				X	X		X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-452 -f -00	0,83				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-452 -g -00	0,04				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-453 -a -00	1,33				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-453 -b -00	1,44				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-453 -c -00	3,86				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-453 -d -00	2,49				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-453 -f -00	2,38				X	X		X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-453 -g -00	1,15				X	X					PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-453 -h -00	1,26				X	X		X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-454 -a -00	5,47				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-454 -b -00	5,95				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-454 -c -00	0,81				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-454 -d -00	4,08				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-455 -a -00	1,99				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-455 -b -00	6,23				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-455 -c -00	3,30				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-455 -d -00	3,82				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-455 -f -00	2,74				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-455 -g -00	0,73				X			X			PLH320023	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-455 -h -00	5,57				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -a -00	4,57				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -b -00	4,54				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -c -00	0,34				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -d -00	4,38				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -f -00	3,98				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -g -00	0,59				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -h -00	1,64				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -i -00	1,22				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -j -00	5,79				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -k -00	3,72				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -l -00	0,64				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-456 -m -00	1,38				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-08-462 -a -00	3,43							X				
11-22-1-08-462 -c -00	0,91							X				
11-22-1-08-462 -d -00	1,38							X				
11-22-1-08-462 -f -00	4,12							X				
11-22-1-08-462 -g -00	0,93							X				
11-22-1-08-462 -h -00	2,33							X				
11-22-1-08-462 -i -00	0,91							X				
11-22-1-08-462 -j -00	1,22							X				
11-22-1-08-462 -k -00	2,17							X				
11-22-1-08-462 -l -00	3,87							X				
11-22-1-08-462 -m -00	2,18							X				
11-22-1-08-462 -n -00	1,52							X				
11-22-1-08-462 -o -00	0,85							X				
11-22-1-08-462 -p -00	1,61							X				
11-22-1-08-462 -r -00	1,33							X				
11-22-1-08-462 -s -00	1,52							X				
11-22-1-08-464 -a -00	5,55							X				
11-22-1-08-464 -b -00	3,41							X				
11-22-1-08-464 -c -00	2,75							X				
11-22-1-08-464 -d -00	7,71							X				
11-22-1-08-464 -f -00	5,39							X				
11-22-1-08-464 -g -00	3,40							X				
11-22-1-08-467 -c -00	1,01						X					
11-22-1-08-467 -h -00	2,16						X					
11-22-1-08-468 -a -00	4,06						X					
11-22-1-08-468 -f -00	5,37						X					
11-22-1-08-469 -a -00	2,57						X					
11-22-1-08-470 -a -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-08-470 -b -00	8,45				X							PLB320019
11-22-1-08-470 -c -00	0,68				X							PLB320019
11-22-1-08-470 -d -00	3,44				X							PLB320019
11-22-1-08-470 -f -00	1,19				X							PLB320019
11-22-1-08-470 -g -00	2,15				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -a -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -b -00	5,59				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -c -00	3,45				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -d -00	2,93				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -f -00	0,82				X	X						PLB320019
11-22-1-08-471 -g -00	1,48				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -h -00	3,09				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -i -00	3,20				X							PLB320019



Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-08-471 -j -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -k -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -l -00	1,08				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -m -00	1,52				X							PLB320019
11-22-1-08-471 -n -00	0,64				X							PLB320019
11-22-1-08-472 -a -00	2,37				X							PLB320019
11-22-1-08-472 -b -00	3,66				X							PLB320019
11-22-1-08-472 -c -00	1,07				X							PLB320019
11-22-1-08-472 -d -00	1,67				X							PLB320019
11-22-1-08-472 -f -00	9,87				X							PLB320019
11-22-1-08-472 -g -00	3,58				X							PLB320019
11-22-1-08-472 -h -00	1,42				X							PLB320019
11-22-1-09-457 -a -00	1,00				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-457 -b -00	0,82				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-457 -c -00	6,40				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-457 -d -00	2,36				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-457 -f -00	2,85				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-457 -g -00	0,62				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-458 -a -00	1,88				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-458 -b -00	0,84				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-458 -c -00	4,13				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-458 -d -00	3,88				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-458 -f -00	3,96				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-459 -a -00	1,47				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-459 -b -00	4,14				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-459 -c -00	5,97				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-459 -d -00	2,79				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-459 -f -00	1,81				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-459 -g -00	1,60				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-459 -h -00	0,68				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-460 -a -00	1,35				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-460 -b -00	4,68				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-460 -c -00	5,90				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-460 -d -00	0,71				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-460 -f -00	1,25				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-461 -a -00	1,98				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-461 -b -00	1,37				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-461 -c -00	2,76				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-461 -d -00	1,27				X			X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-461 -f -00	2,05				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-461 -g -00	1,94				X	X		X			PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-461 -h -00	0,74				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-463 -a -00	2,51							X				
11-22-1-09-463 -b -00	6,00							X				
11-22-1-09-463 -c -00	0,52							X				
11-22-1-09-463 -d -00	1,02							X				
11-22-1-09-463 -f -00	4,84							X				
11-22-1-09-463 -g -00	1,53							X				
11-22-1-09-463 -h -00	2,57							X				
11-22-1-09-463 -i -00	3,07							X				
11-22-1-09-463 -j -00	1,56							X				
11-22-1-09-473 -a -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-09-473 -b -00	1,33				X							PLB320019
11-22-1-09-473 -c -00	4,27				X							PLB320019
11-22-1-09-473 -d -00	6,57				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-09-473 -f -00	2,87				X							PLB320019
11-22-1-09-473 -g -00	1,52				X							PLB320019
11-22-1-09-473 -h -00	2,63				X							PLB320019
11-22-1-09-473 -i -00	1,64				X							PLB320019
11-22-1-09-473 -j -00	0,63				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -a -00	0,79				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -b -00	6,87				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -c -00	1,63				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -d -00	1,00				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -f -00	1,88				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -g -00	3,46				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -h -00	1,21				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -i -00	1,52				X							PLB320019
11-22-1-09-474 -j -00	1,16				X							PLB320019
11-22-1-09-475 -a -00	4,05				X							PLB320019
11-22-1-09-475 -b -00	16,64				X							PLB320019
11-22-1-09-475 -c -00	0,96				X							PLB320019
11-22-1-09-475 -d -00	0,98				X							PLB320019
11-22-1-09-476 -a -00	10,43				X							PLB320019
11-22-1-09-476 -b -00	1,73				X							PLB320019
11-22-1-09-476 -c -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-09-476 -d -00	6,25				X							PLB320019
11-22-1-09-477 -a -00	3,97				X							PLB320019
11-22-1-09-477 -b -00	4,78				X							PLB320019
11-22-1-09-477 -c -00	4,22				X							PLB320019
11-22-1-09-477 -d -00	1,39				X							PLB320019
11-22-1-09-477 -f -00	0,99				X							PLB320019
11-22-1-09-477 -g -00	2,28				X							PLB320019
11-22-1-09-477 -h -00	1,56				X							PLB320019
11-22-1-09-478 -a -00	23,11							X				
11-22-1-09-478 -b -00	0,62							X				
11-22-1-09-478A -a -00	12,38							X				
11-22-1-09-478A -b -00	2,73							X				
11-22-1-09-479 -a -00	6,95							X				
11-22-1-09-479 -b -00	2,37							X				
11-22-1-09-479 -c -00	2,36							X				
11-22-1-09-479 -d -00	2,58											
11-22-1-09-479 -f -00	2,87											
11-22-1-09-483 -a -00	1,81						X					
11-22-1-09-483 -b -00	7,31						X					
11-22-1-09-485 -a -00	0,76				X							PLB320019
11-22-1-09-485 -b -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-09-485 -c -00	0,51				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -a -00	1,51				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -b -00	1,67				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -c -00	2,98				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -d -00	2,22				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -f -00	0,75				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -g -00	2,72				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -h -00	1,39				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -i -00	2,63				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -j -00	3,50				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -k -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-09-486 -l -00	2,31				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-09-486 -m -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -a -00	3,20				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -b -00	2,14				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -c -00	3,28				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -d -00	3,30				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -f -00	1,37				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -g -00	0,56				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -h -00	3,32				X							PLB320019
11-22-1-09-487 -i -00	1,94				X							PLB320019
11-22-1-09-488 -a -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-09-488 -b -00	11,36				X							PLB320019
11-22-1-09-488 -c -00	3,52				X							PLB320019
11-22-1-09-488 -d -00	2,00				X							PLB320019
11-22-1-09-488 -f -00	1,12				X							PLB320019
11-22-1-09-488 -g -00	0,84				X							PLB320019
11-22-1-09-489 -a -00	4,26				X							PLB320019
11-22-1-09-489 -b -00	1,72				X							PLB320019
11-22-1-09-489 -c -00	1,40				X							PLB320019
11-22-1-09-489 -d -00	5,00				X							PLB320019
11-22-1-09-489 -f -00	5,88				X							PLB320019
11-22-1-09-489 -g -00	2,00				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -a -00	0,72				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -b -00	0,52				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -c -00	2,39				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -d -00	3,76				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -f -00	0,87				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -g -00	2,11				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -h -00	5,13				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -i -00	2,59				X							PLB320019
11-22-1-09-490 -j -00	2,28				X							PLB320019
11-22-1-09-491 -a -00	1,58				X							PLB320019
11-22-1-09-491 -b -00	1,46				X							PLB320019
11-22-1-09-491 -c -00	0,53				X							PLB320019
11-22-1-09-491 -d -00	1,60				X							PLB320019
11-22-1-09-491 -f -00	3,83				X							PLB320019
11-22-1-09-491 -g -00	3,21				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -a -00	1,03				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -b -00	0,82				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -c -00	5,01				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -d -00	3,20				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -f -00	1,17				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -g -00	1,13				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -h -00	1,71				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -i -00	1,87				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -j -00	2,24				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -k -00	1,39				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -l -00	0,81				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -m -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-09-492 -n -00	3,66				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -a -00	0,62				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -ax -00	0,09				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -b -00	3,94				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -bx -00	0,04				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-493 -c -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -cx -00	0,74				X						PLH320023	PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-09-493 -d -00	0,65				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -dx -00	1,18				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -f -00	2,62				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -fx -00	0,14				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -g -00	1,81				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -gx -00	0,13				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-493 -h -00	5,29				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -i -00	1,54				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -j -00	0,99				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -k -00	0,60				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -l -00	0,67				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -m -00	1,65				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -n -00	1,29				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -o -00	1,84				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -p -00	1,27				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -r -00	0,49				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -s -00	0,69				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -t -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -w -00	0,35				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -x -00	0,08				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -y -00	0,19				X							PLB320019
11-22-1-09-493 -z -00	1,15				X							PLB320019
11-22-1-09-494 -a -00	0,73							X				
11-22-1-09-494 -b -00	0,83							X				
11-22-1-09-494 -g -00	1,15							X				
11-22-1-09-494 -k -00	2,95							X				
11-22-1-09-495 -a -00	0,59							X				
11-22-1-09-495 -b -00	7,37							X				
11-22-1-09-495 -c -00	3,91							X				
11-22-1-09-495 -d -00	3,62							X				
11-22-1-09-499 -b -00	1,17						X					
11-22-1-09-501 -j -00	1,29						X					
11-22-1-09-502 -a -00	1,43				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -b -00	0,83				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -c -00	2,84				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -d -00	0,94				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -f -00	0,29				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -g -00	1,46				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -h -00	3,32				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -i -00	11,34				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -j -00	1,60				X							PLB320019
11-22-1-09-502 -k -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-09-503 -a -00	1,75				X							PLB320019
11-22-1-09-503 -b -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-09-503 -c -00	2,54				X							PLB320019
11-22-1-09-503 -d -00	4,79				X							PLB320019
11-22-1-09-503 -f -00	5,74				X							PLB320019
11-22-1-09-503 -g -00	4,15				X							PLB320019
11-22-1-09-504 -a -00	13,04				X							PLB320019
11-22-1-09-504 -b -00	0,73				X							PLB320019
11-22-1-09-505 -a -00	0,86				X							PLB320019
11-22-1-09-505 -b -00	5,34				X							PLB320019
11-22-1-09-505 -c -00	0,78				X							PLB320019
11-22-1-09-505 -d -00	25,37				X							PLB320019

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-09-506 -a -00	19,84				X							PLB320019
11-22-1-09-506 -b -00	2,89				X							PLB320019
11-22-1-09-506 -c -00	3,27				X							PLB320019
11-22-1-09-506 -d -00	2,43				X							PLB320019
11-22-1-09-507 -a -00	6,21				X							PLB320019
11-22-1-09-507 -b -00	4,07				X							PLB320019
11-22-1-09-507 -c -00	1,96				X							PLB320019
11-22-1-09-507 -d -00	5,32				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-507 -f -00	1,68				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -a -00	2,93				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -b -00	2,88				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -c -00	1,83				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -d -00	1,05				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -f -00	3,94				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -g -00	1,16				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -h -00	1,10				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -i -00	8,80				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -j -00	1,73				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -k -00	1,81				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -l -00	5,52				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -m -00	2,07				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -n -00	0,79				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -o -00	4,60				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -p -00	0,89				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -r -00	2,87				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -s -00	1,16				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-508 -t -00	0,31				X						PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -a -00	1,05				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -b -00	0,78				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -c -00	2,64				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -d -00	0,97				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -f -00	0,54				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -g -00	2,36				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -h -00	0,50				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -i -00	2,56				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -j -00	4,06				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -k -00	5,72				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -l -00	5,00				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-509 -m -00	1,36				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-510 -a -00	10,90				X		X	X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-510 -b -00	12,74				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-510 -c -00	2,96				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-510 -d -00	2,36				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-510 -f -00	0,66				X			X	X		PLH320023	PLB320019
11-22-1-09-512 -a -00	0,81							X				
11-22-1-09-512 -b -00	2,08							X				
11-22-1-09-512 -c -00	3,17							X				
11-22-1-09-512 -d -00	1,85							X				
11-22-1-09-512 -f -00	6,66							X				
11-22-1-09-513 -a -00	10,10							X				
11-22-1-09-513 -b -00	2,33							X				
11-22-1-09-513 -c -00	4,06							X				
11-22-1-09-513 -d -00	3,40							X				
11-22-1-09-514 -a -00	3,92							X				
11-22-1-09-514 -b -00	0,74							X				

Adres leśny	Pow. [ha]	HCVF									SOO	OSO
		1_2	1_1	1_1_2	2_1	3_1	3_2	4_1	4_2	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11-22-1-09-514 -d -00	12,32							X				
11-22-1-09-516A -d -00	7,70						X					
11-22-1-09-517 -a -00	0,22							X				
11-22-1-09-517 -b -00	5,28							X				
11-22-1-09-517 -c -00	0,07							X				
11-22-1-09-517 -d -00	0,74							X				
11-22-1-09-517 -f -00	0,42							X				
11-22-1-09-517 -g -00	1,46							X				
11-22-1-09-518 -a -00	0,22							X				
11-22-1-09-518 -b -00	0,65							X				
11-22-1-09-518 -c -00	0,38							X				
11-22-1-09-518 -d -00	1,71							X				
11-22-1-09-518 -f -00	6,17							X				
11-22-1-09-518 -g -00	0,60							X				
11-22-1-09-518 -h -00	1,67							X				
11-22-1-09-518 -i -00	0,55							X				
11-22-1-09-518 -k -00	0,81							X				
11-22-1-09-519 -a -00	3,08							X				
11-22-1-09-519 -c -00	10,27							X				
11-22-1-09-520 -a -00	0,86							X				
11-22-1-09-520 -b -00	8,63							X				
11-22-1-09-520 -f -00	3,50							X				
11-22-1-09-521 -a -00	4,67							X				
11-22-1-09-521 -c -00	2,99							X				
11-22-1-09-522 -a -00	0,74							X				
11-22-1-09-523 -a -00	4,18							X				
11-22-1-09-523 -b -00	19,25							X				
11-22-1-09-523 -c -00	5,03							X				
11-22-1-09-523A -a -00	8,60							X				
11-22-1-09-523A -b -00	28,89							X				
11-22-1-09-523B -a -00	2,65							X				
11-22-1-09-523B -b -00	11,04							X				
11-22-1-09-523B -c -00	3,16							X				
11-22-1-09-523B -f -00	6,72							X				
11-22-1-09-523B -g -00	0,63							X				
11-22-1-09-523B -h -00	2,22							X				
11-22-1-09-523B -i -00	1,47							X				
11-22-1-09-523B -j -00	13,42							X				
<b>Razem</b>	<b>12884,18</b>											

# KRONIKA