

---

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH  
W SZCZECINKU

---

# **NADLEŚNICTWO SŁAWNO**

**Obręby: STARY KRAKÓW,  
NOWY KRAKÓW, ŻUKOWO**

## **PLAN URZĄDZENIA LASU**

**na okres od 1.01.2019 do 31.12.2028 r.**

**Tom IB**

## **PROGRAM OCHRONY PRZYRODY**



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Szczecinku

Szczecinek, 2018 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**

Bartłomiej Sobczak

**Kierowanie projektem**

Maciej Jakubiec

**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>17</b>
3.1. Istniejące formy ochrony przyrody.....	17
3.1.1. Rezerwaty przyrody.....	18
3.1.2. Obszary chronionego krajobrazu.....	24
3.1.3. Obszary Natura 2000.....	31
3.1.4. Użytki ekologiczne.....	51
3.1.5. Pomniki przyrody.....	52
3.1.6. Ochrona gatunkowa.....	58
a) Rośliny chronione.....	59
b) Zwierzęta chronione.....	65
c) Strefy ochrony.....	72
3.2. Proponowane formy ochrony przyrody.....	73
3.2.1. Proponowane pomniki przyrody.....	73
<b>4. WALORY PRZYRODNICZO – LEŚNE.....</b>	<b>75</b>
4.1. Rzeźba terenu i typy gleb.....	75
4.2. Wody.....	79
4.2.1. Wody powierzchniowe.....	79
4.2.2. Wody podziemne.....	83
4.3. Ekosystemy wodno-błotne.....	84
4.3.1. Siedliska hydrogeniczne.....	85
4.3.2. Źródłiska.....	85
4.4. Roślinność.....	86
4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna.....	86
4.4.2. Siedliska przyrodnicze Natura 2000.....	88
4.5. Drzewostany.....	93
4.5.1. Bogactwo gatunkowe.....	93
4.5.2. Struktura pionowa.....	95
4.5.3. Pochodzenie.....	97
4.5.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z warunkami siedliskowymi.....	98
4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska.....	104
4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego.....	108
a) Borowacenie (pinetyzacja).....	108
b) Monotypizacja (ujednolicenie składu gatunkowego i wiekowego).....	110
c) Neofityzacja.....	110
4.5.7. Drzewostany ponad 100-letnie.....	114
4.5.8. Lasy HCVF.....	117
4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej.....	121
4.5.10. Drewno martwe.....	124
<b>5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE.....</b>	<b>127</b>
5.1. Stanowiska archeologiczne.....	127
5.2. Cmentarze i miejsca pamięci.....	138
5.3. Parki.....	139

<b>6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA.....</b>	<b>141</b>
6.1. Zagrożenia abiotyczne.....	142
6.2. Zagrożenia biotyczne.....	143
6.2.1. Owady.....	143
6.2.2. Patogeniczne grzyby.....	145
6.2.3. Zwierzęta .....	146
a) Zwierzyna łowna.....	146
b) Bóbr europejski.....	149
6.3. Zagrożenia antropogeniczne.....	150
6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza.....	150
6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód.....	150
a) Monitoring rzek.....	151
b) Monitoring jezior.....	151
c) Monitoring wód podziemnych.....	152
d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych.....	152
6.3.3. Inne zagrożenia środowiska leśnego.....	153
<b>7. TURYSTYKA i EDUKACJA.....</b>	<b>155</b>
7.1. Opis walorów turystycznych Nadleśnictwa.....	155
7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa.....	157
7.3. Edukacja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa.....	161
<b>8. PLAN DZIAŁAŃ.....</b>	<b>166</b>
8.1. Ogólne wytyczne i zalecenia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.....	166
8.1.1. Podział na gospodarstwa.....	166
8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębego.....	167
8.1.3. Wytyczne w zakresie planowania hodowlanego.....	168
8.2. Ochrona różnorodności biologicznej.....	168
8.3. Kształtowanie stref ekotonowych.....	169
8.4. Kształtowanie stosunków wodnych.....	170
8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną.....	171
8.6. Metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków.....	186
8.7. Ochrona siedlisk przyrodniczych.....	190
8.7.1. Chronione siedliska leśne.....	190
8.7.2. Chronione siedliska nieleśne.....	200
<b>9. ADRESY ORGANÓW, JEDNOSTEK i ORGANIZACJI</b>	
<b>SPOŁECZNYCH ZAJMUJĄCYCH SIĘ OCHRONĄ PRZYRODY.....</b>	<b>202</b>
<b>10. MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY.....</b>	<b>204</b>
<b>11. LITERATURA.....</b>	<b>205</b>
<b>12. ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>209</b>
12.1. Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody .....	209
12.2. Zestawienie pododdziałów(HCVF).....	256
12.3. Zestawienie pododdziałów różnorodności biologicznej.....	284
<b>13. KRONIKA.....</b>	<b>293</b>



# 1. WPROWADZENIE

Niniejszy program ochrony przyrody jest integralną częścią „Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Sławno na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2028 r.”

Dane inwentaryzacyjne opracowano według stanu na 01.01.2019 r.

„Program” sporządzony został w celu:

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

„Program ochrony przyrody” został opracowany zgodnie z wymogami ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U., 2018 r., 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 dotyczące leśnictwa określone w:

- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (tekst jednolity Dz. U., 2018., poz. 799),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U., 2018, poz. 1614);
- 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., 2017, poz. 1405),
- 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 r., Nr 67, poz. 337),
- Rozporządzeniu 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 r., poz. 1302),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U., 2014 r., poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U., 2014 r., poz. 1408),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U., 2016 r., poz. 2183),
- Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia, jako obszary Natura 2000 (tekst jednolity Dz. U., 2014 r., poz. 1713),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U., 2005 r., Nr 60, poz. 533),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U., 2011 r., Nr 25, poz. 133).
- Rozporządzeniu 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 r., Nr 210, poz. 1260).

Program ochrony przyrody w Nadleśnictwie Sławno 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 Sławno i RDLP w Szczecinku;
- informacji uzyskanych od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Gdańsku
- materiałów udostępnionych przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;
- „Zasób archeologiczny dziedzictwa kulturowego Nadleśnictwa Sławno” – opracowanie wykonane na zlecenie Nadleśnictwa Sławno;
- operatu glebowo-siedliskowego, wykonanego w 2008 r przez BULiGL Oddział w Poznaniu;
- SDF 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;
- waloryzacji przyrodniczych gmin;
- planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000;
- planów ochrony dla rezerwatów;
- innych informacji zebranych na potrzeby „Programu”.

## 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

### 2.1. Położenie Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Sławno podlega Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku. Składa się z trzech obrębów: Stary Kraków, Nowy Kraków, Żukowo. Położone jest w województwach pomorskim, zachodniopomorskim, w następujących gminach i powiatach:

**Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa według podziału administracyjnego**

Gmina Powiat Województwo	Obręb			Nadleśnictwo
	Stary Kraków	Nowy Kraków	Żukowo	
	powierzchnia w ha			
1	2	3	4	5
Kępice – obszar wiejski	-	-	540,36	540,36
Kobylnica	-	-	1471,60	1471,60
<b>Razem powiat słupski</b>	-	-	<b>2011,96</b>	<b>2011,96</b>
<b>Pomorskie</b>	-	-	<b>2011,96</b>	<b>2011,96</b>
Darłowo	443,94	4821,94	-	5265,88
Malechowo	0,56	63,51	1871,31	1935,38
Postomino	2877,51	-	-	2877,51
Sławno	5483,06	-	6337,93	11820,99
Miasto Sławno	-	-	18,39	18,39
<b>Razem powiat sławieński</b>	<b>8805,07</b>	<b>4885,45</b>	<b>8227,63</b>	<b>21918,15</b>
<b>Zachodniopomorskie</b>	<b>8805,07</b>	<b>4885,45</b>	<b>8227,63</b>	<b>21918,15</b>
<b>OGÓLEM</b>	<b>8805,07</b>	<b>4885,45</b>	<b>10239,59</b>	<b>23930,11</b>

**Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa wg grup użytków gruntowych**

Grupa użytków gruntowych	Obręb			Nadleśnictwo
	Stary Kraków	Nowy Kraków	Żukowo	
	powierzchnia w ha			
1	2	3	4	5
Grunty leśne zalesione	8142,54	4523,97	9198,41	21864,92
Grunty leśne niezalesione	85,92	40,02	209,70	335,64
Grunty związane z gosp. leśną	216,00	128,59	204,06	548,65
<b>Lasy (razem)</b>	<b>8444,46</b>	<b>4692,58</b>	<b>9612,17</b>	<b>22749,21</b>
Grunty nieleśne (ze współwłasnością)	360,61	192,87	627,42	1180,90
<b>OGÓLEM</b>	<b>8805,07</b>	<b>4885,45</b>	<b>10239,59</b>	<b>23930,11</b>

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

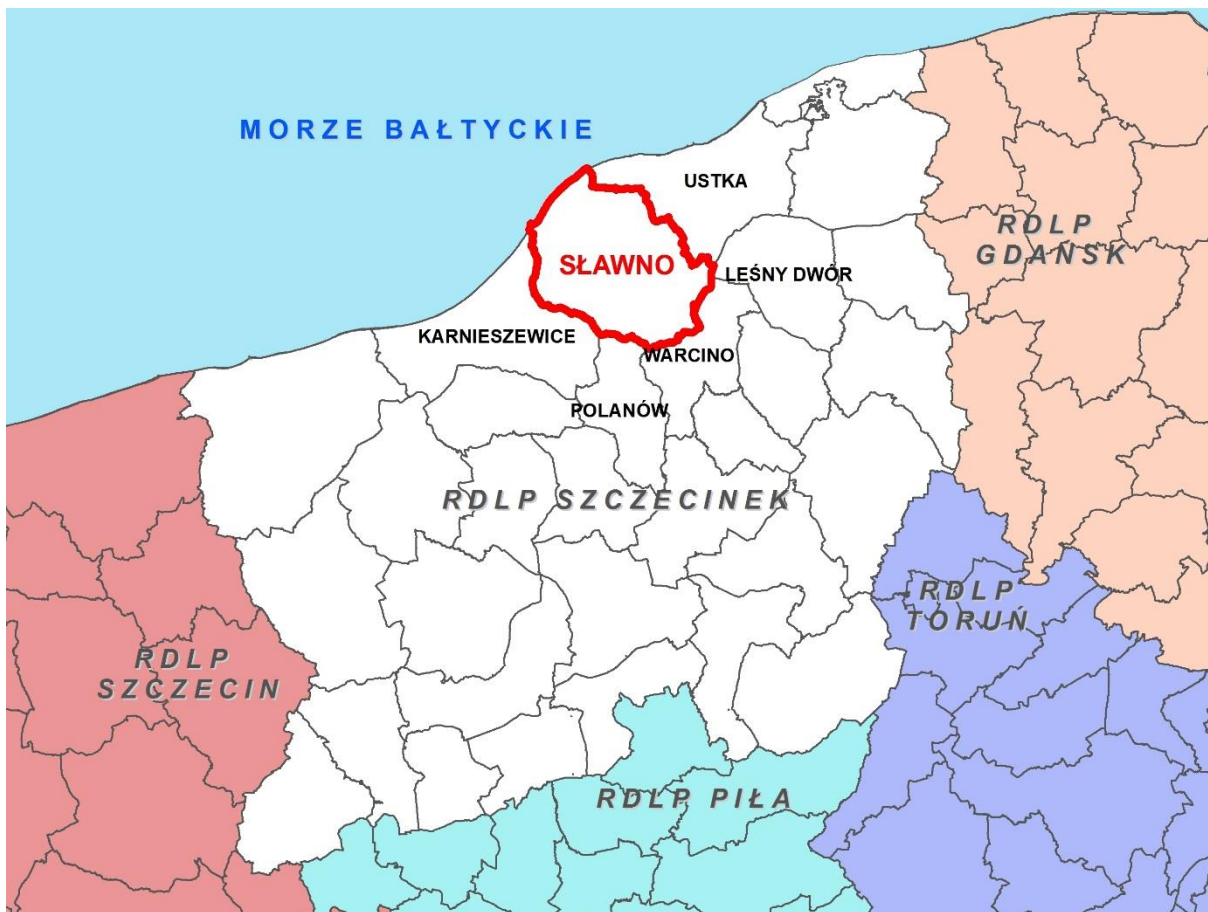
- 54°32'31" a 54°13'49" szerokości geograficznej północnej;
- 16°22'03" a 16°55'25" długości geograficznej wschodniej.

Siedziba Nadleśnictwa znajduje się w miejscowości Sławno w oddz. 84i (obręb Żukowo)

- adres: ul. Mireckiego 15, 76-100 Sławno,
- tel.: (59) 810 24 33, fax.: (59) 810 24 34,
- e-mail: [slawno@szczecinek.lasy.gov.pl](mailto:slawno@szczecinek.lasy.gov.pl)



*Siedziba Nadleśnictwa Sławno*



*Położenie Nadleśnictwa w RDLP Szczecinek*

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

- Krainie I – Bałtyckiej,
  - Mezonegionie Wybrzeża Słowińskiego (I-2)
  - Mezonegionie Równiny Słupskiej (I-11)
  - Mezonegionie Wysoczyzny Polanowskiej (I-15)



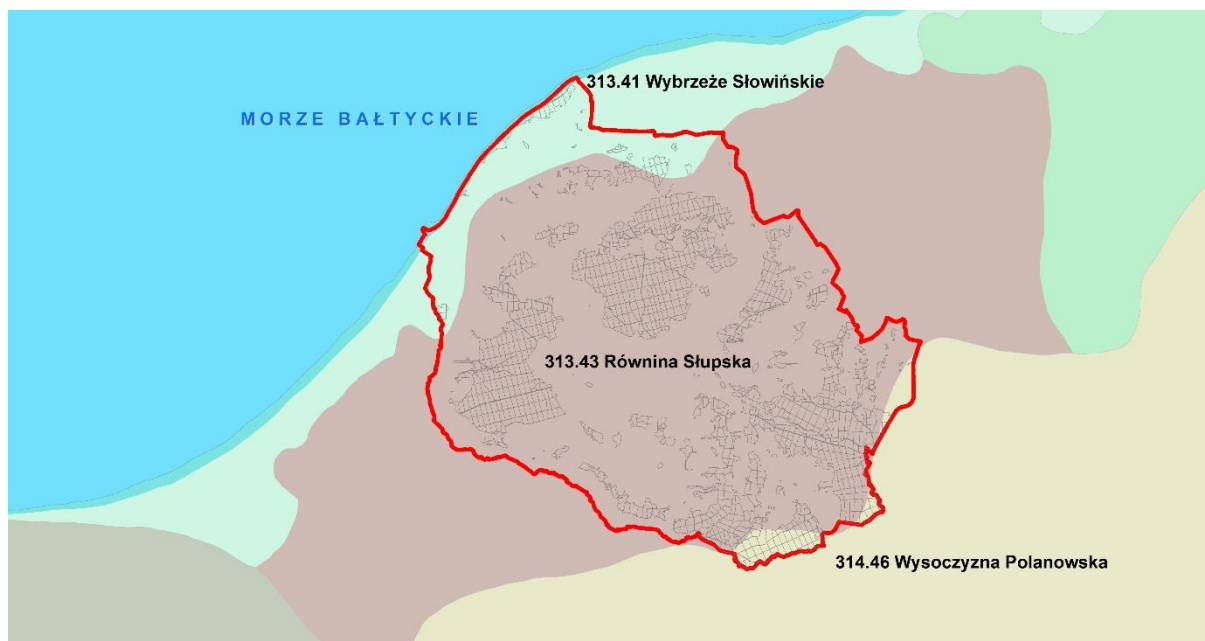
*Mezoregiony przyrodniczo-leśne w zasięgu Nadleśnictwa Sławno*

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

**Położenie Nadleśnictwa Sławno według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne**

Obszar	Megaregion	Prowincja	Podprowincja	Makroregion	Mezoregion	Nazwa jednostki fizyczno-geograficznej
Symbol jednostki						
1	2	3	4	5	6	7
1						Europa Zachodnia
	3					Pozaalpejska Europa Środkowa
		31				Niż Środkowoeuropejski
			313			Pobrzeża Południowobałtyckie
				313.4		Pobrzeże Koszalińskie
					313.41	Wybrzeże Słowińskie
					313.43	Równina Słupska
			314-316			Pojezierza Południowobałtyckie
				314.4		Pojezierze Zachodniopomorskie
					314.46	Wysoczyzna Polanowska





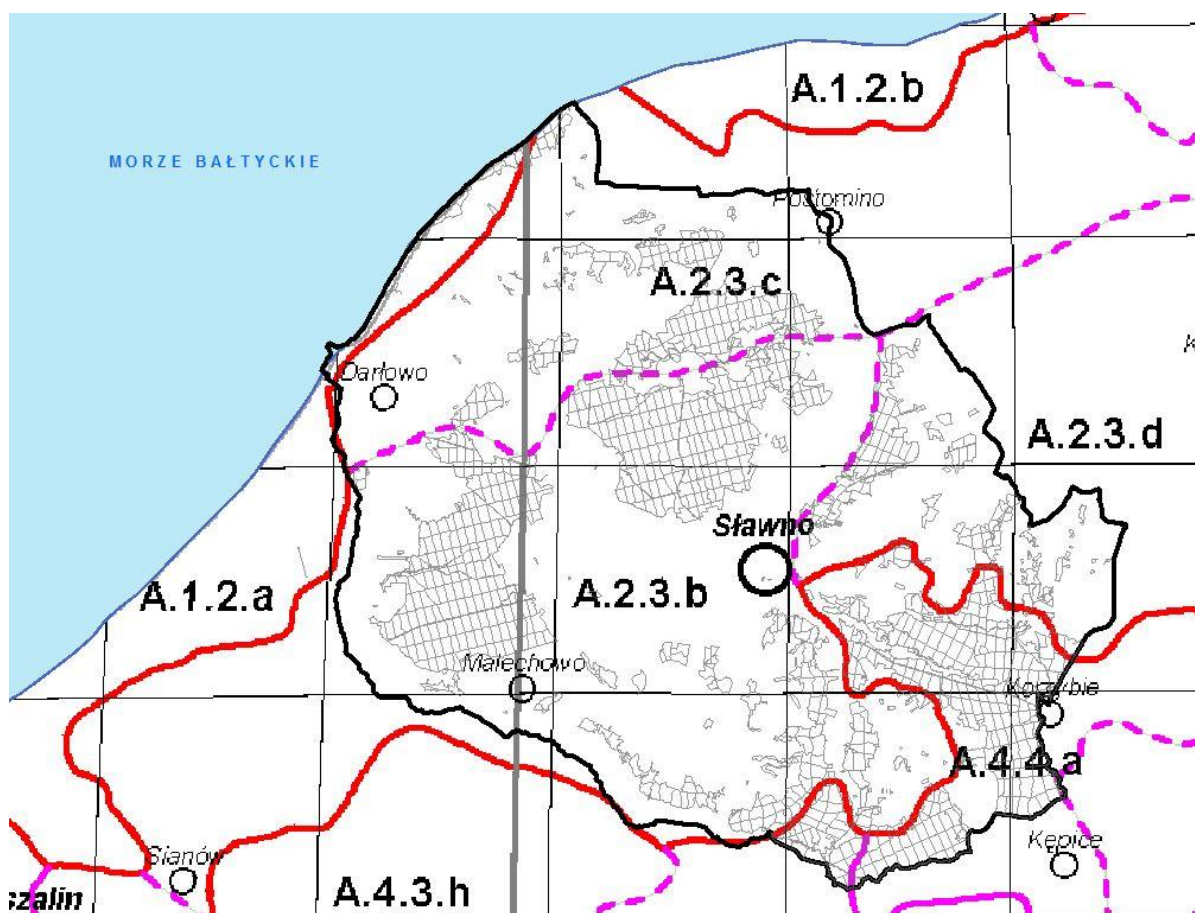
*Mezoregiony fizyczno-geograficzne w zasięgu Nadleśnictwa Sławno  
(Źródło: Mapa – „Polska – regiony fizycznogeograficzne” Kondracki, 2002)*

Zasięg jednostek geobotanicznych w regionalizacji geobotanicznej Polski (MATUSZKIEWICZ 2009) dla Nadleśnictwa Sławno przedstawiają tabela i mapa.

**Położenie Nadleśnictwa według podziału na jednostki geobotaniczne (Matuszkiewicz 2009)**

Dział	Kraina i podkraina	Okręg	Podokręg	Nazwy jednostek
Symbol jednostki				
1	2	3	4	5
A				Dział Pomorski
	A.1			Brzegu Bałtyku
		A.1.2		Okręg Środkowy
			A.1.2.a	Podokręg Jezior Jamno i Bukowo
			A.1.2.b	Podokręg Ustczański
	A.2			Pobrzeża Południowobałtyckiego
		A.2.3		Okręg Słupski
			A.2.3.b	Podokręg Sławnowski
			A.2.3.c	Podokręg Darłowski
			A.2.3.d	Podokręg Syczewicki
	A.4			Kraina Pojezierzy Środkowopomorskich
		A.4.4		Okręg Bytowski
			A.4.4.a	Podokręg Kępinki





Jednostki geobotaniczne w zasięgu Nadleśnictwa Sławno

(źródło: Regionalizacja geobotaniczna Polski - Matuszkiewicz 2008), fragment Arkusza A1

## 2.2. Lesistość

Powierzchnia ogólna zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Sławno wynosi 787,44 km<sup>2</sup>, a w rozbiciu na gminy:

• Gmina Kępcze	–	5,85 km <sup>2</sup>
• Gmina Kobylnica	–	42,38 km <sup>2</sup>
<b>Powiat słupski</b>	–	<b>48,23 km<sup>2</sup></b>
• Miasto Darłowo	–	18,51 km <sup>2</sup>
• Gmina Darłowo	–	185,14 km <sup>2</sup>
• Gmina Malechowo	–	110,74 km <sup>2</sup>
• Gmina Postomino	–	127,60 km <sup>2</sup>
• Miasto Sławno	–	15,82 km <sup>2</sup>
• Gmina Sławno	–	281,40 km <sup>2</sup>
<b>Powiat sławieński</b>	–	<b>739,21 km<sup>2</sup></b>
<b>Ogółem Nadleśnictwo</b>	–	<b>787,44 km<sup>2</sup></b>

Struktura własnościowa lasów przedstawia się następująco:

Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie LP	–	22749,21 ha
Lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa	–	737,96 ha
w tym:    własność osób fizycznych	–	728,76 ha
<b>Łącznie lasy w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa</b>	<b>–</b>	<b>23487,17 ha</b>

Lesistość w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sławno wynosi 29,8 %. Pozostałą powierzchnię terytorialnego zasięgu działania Nadleśnictwa stanowią głównie użytki rolne, w mniejszym stopniu – nieużytki, grunty zabudowane i zurbanizowane, grunty zadrzewione i zakrzewione, grunty pod wodami oraz tereny różne.

### 2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych

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

**Zestawienie liczby i wielkości kompleksów leśnych**

Wielkość kompleksów [ ha ]	Obręb						Nadleśnictwo		%
	Stary Kraków		Nowy Kraków		Żukowo		liczba	ha	
	liczba	ha	liczba	ha	liczba	ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
do 1,00	8	3,88	2	1,12	13	6,60	23	11,60	0,1
1,01 – 5,00	21	54,56	5	13,19	8	17,06	34	84,81	0,4
5,01 – 20,00	9	104,53	-	-	11	116,48	20	221,01	0,9
20,01 – 100,00	5	185,01	1	49,30	13	635,91	19	870,22	3,8
100,01 – 500,00	6	1389,10	-	-	3	615,57	9	2004,67	8,8
500,01 – 2000,00	1	878,54	-	-	-	-	1	878,54	3,9
pow. 2000,00	1	5828,84	1	4628,97	2	8220,55	4	18678,36	82,1
<b>OGÓŁEM</b>	<b>51</b>	<b>8444,46</b>	<b>9</b>	<b>4692,58</b>	<b>50</b>	<b>9612,17</b>	<b>110</b>	<b>22749,21</b>	<b>100</b>

Grunty leśne składają się z 110 kompleksów. W strukturze tej zdecydowanie wyróżnia się 4 główne kompleksy o powierzchni 18678,36 ha i 1 kompleks o powierzchni 878,54 ha. Na pozostały areal gruntów leśnych składa się 9 kompleksów średniej wielkości w przedziale 100,01 ha - 500,00 ha (8,8 % powierzchni), 39 kompleksy w przedziale od 5,01 ha do 100,00 ha (4,7 %) oraz 57 małych kompleksów do 5 ha (0,5 %).

## 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 lasu na kategorie ochronności zgodnie z Decyzją Nr 5 Ministra Środowiska z dnia 9 marca 2000 r. (DLOPiK.lp-0233-5/2000).

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

Funkcje lasów i kategorie ochronności	Obręb						Nadleśnictwo	
	Stary Kraków		Nowy Kraków		Żukowo			
	Pow. ha	%	Pow. ha	%	Pow. ha	%	Pow. ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Lasy rezerwatowe</b>	<b>33,94</b>	<b>0,41</b>	<b>112,77</b>	<b>2,47</b>	<b>130,70</b>	<b>1,39</b>	<b>277,41</b>	<b>1,25</b>
<b>II. Lasy ochronne</b>	<b>819,85</b>	<b>9,96</b>	<b>137,45</b>	<b>3,01</b>	<b>610,82</b>	<b>6,49</b>	<b>1568,12</b>	<b>7,06</b>
1) Lasy glebochronne	343,77	4,18	81,14	1,78	32,53	0,34	457,44	2,06
2) Lasy glebochronne, wodochronne	2,24	0,03	-	-	-	-	2,24	0,01
3) Lasy wodochronne	331,89	4,03	-	-	424,98	4,52	756,87	3,41
4) Lasy wodochronne, stanowiące ostoje zwierząt podlegających	-	-	-	-	10,07	0,11	10,07	0,04
5) Lasy stanowiące drzewostany nasienne	32,38	0,39	-	-	48,06	0,51	80,44	0,36
6) Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	92,73	1,13	56,31	1,23	77,87	0,83	226,91	1,02
7) Lasy stanowiące drzewostany nasienne i ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	16,84	0,20	-	-	-	-	16,84	0,08
8) Lasy położone w granicach administracyjnych miast	-	-	-	-	17,31	0,18	17,31	0,08
<b>III. Lasy gospodarcze</b>	<b>7374,67</b>	<b>89,63</b>	<b>4313,77</b>	<b>94,52</b>	<b>8666,59</b>	<b>92,12</b>	<b>20355,03</b>	<b>91,69</b>
<b>Ogółem</b>	<b>8228,46</b>	<b>100,0</b>	<b>4563,99</b>	<b>100,0</b>	<b>9408,11</b>	<b>100,0</b>	<b>22200,56</b>	<b>100,0</b>

Lasy ochronne i rezerваты w stosunku do ogólnej powierzchni gruntów leśnych Nadleśnictwa stanowią 8,31%. Szczegółowy podział na kategorie ochronności, wraz z lokalizacją, przedstawiony jest w tomie IA opisanego ogólnego.

## 2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów

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

- dla Nadleśnictwa Sławno „Plan urządzenia lasu na okres od 1.01.2019 r. do 31.12.2028 r.”;
- dla RDLP Szczecinek i PGL LP: „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2017 r.”.

### Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów (dla gruntów zalesionych)

Obszar	Średni wiek (lat)	Przeciętna zasobność (m <sup>3</sup> /ha)	Przeciętny przyrost (m <sup>3</sup> /ha)	Udział % siedlisk borowych	Udział % gatunków iglastych
1	2	3	4	5	6
Obręb Stary Kraków	67	308	4,5	10,0	54,6
Obręb Nowy Kraków	64	338	5,2	4,5	48,2
Obręb Żukowo	68	304	4,4	45,9	78,9
<b>Nadleśnictwo Sławno</b>	<b>67</b>	<b>313</b>	<b>4,6</b>	<b>23,9</b>	<b>63,5</b>
RDLP Szczecinek	60	261	4,3	61,5	76,7
PGL Lasy Państwowe	63	270	4,3	50,2	76,2

Średni wiek drzewostanów Nadleśnictwa Sławno jest wyższy o 7 lat od drzewostanów występujących w RDLP Szczecinek i wyższy o 4 lata od średniego wieku drzewostanów zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Przeciętna zasobność drzewostanów Nadleśnictwa jest wyższa w stosunku do RDLP – o 52 m<sup>3</sup>/ha, a w stosunku do Lasów Państwowych o 43 m<sup>3</sup>/ha.

Mniej niż w RDLP i LP jest w Nadleśnictwie siedlisk borowych – odpowiednio o 37,6% oraz o 26,3%.

Udział gatunków iglastych jest niższy: o 13,2% w stosunku do RDLP i o 12,7% w porównaniu do Lasów Państwowych.

W czasie ostatnich 10 lat wzrósł w Nadleśnictwie średni wiek – o 4 lata i przeciętna zasobność – o 25 m<sup>3</sup>/ha, natomiast zmalał udział siedlisk borowych – o 0,2 % i udział gatunków iglastych – o 3,5%.

### 3. FORMY OCHRONY PRZYRODY

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

#### 3.1. Istniejące formy ochrony przyrody

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

- rezerваты przyrody: „Janiewickie Bagno”, „Sławieńskie Dęby”, „Słowińskie Błota”,
- obszary chronionego krajobrazu: „Koszaliński Pas Nadmorski”, „Pas Pobrzeża na Zachód od Ustki”, „Jezioro Łętowskie oraz Okolice Kępic”;
- obszary Natura 2000: ptasi- PLB990002 „Przybrzeżne Wody Bałtyku” ( w bezpośrednim sąsiedztwie); siedliskowe – PLH320059 „Jezioro Kopań”, PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”, PLH320008 „Janiewickie Bagno”, PLH320016 „Słowińskie Błoto”, PLH320003 „Dolina Grabowej”.
- 6 użytków ekologicznych;
- pomniki przyrody – 18 szt.: pojedyncze drzewa (10), grupy drzew i krzewów (7), głąz narzutowy (1);
- ochrona gatunkowa – 6 stref ochrony gatunkowej bielika,

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

Rodzaj obiektu	Liczba	Pow. całkowita (ha)	Pow. w zasięgu N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie N-ctwa					
				lasy (ha)	%	grunty nieleśne (ha)	%	Razem (ha)	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rezerваты przyrody	3	389,59	389,59	283,23	72,8	106,05	27,2	389,28	100,0
Obszary chronionego krajobrazu	3	51143,00	7057,00	1005,65	94,5	58,95	5,5	1064,60	100,0
Obszary Natura 2000- SOO	5	24125,66	6789,97	2350,83	90,0	259,79	10,0	2610,62	100,0
Użytek ekologiczny	6	37,61	37,61	-	-	37,61	-	-	100,0
Pomniki przyrody	18**	-	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona gatunkowa - strefy ochrony	6	400,29	294,86	293,56	99,6	1,30	0,4	294,86	100,0

\*\* 18 obiektów uznanych za pomniki przyrody, w tym: 10 okazów pojedynczych okazów drzew, 7 grup drzew (26 okazów pojedynczych drzew) oraz 1 głąz narzutowy.

### 3.1.1. Rezerwy 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.*

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sławno występują 3 rezerwy przyrody.

#### Zestawienie rezerwatów przyrody znajdujących się na terenie Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt prawny (publikator)	Rok uznania	Pow. Ogólna [ha]	Powierzchnia rezerwatu na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo wg planu u.l. na stan 1.01.2019 r. [w ha]
1	2	3	4	5	6
1.	„Janiewickie Bagno”	Zarządzenie MLiPD z dnia 15 maja 1962r. (M.P. z 1962r, Nr 50, poz. 244, zm. M.P. z 1982r, Nr 20 poz. 179)	1962	162,28	162,28
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 20 stycznia 2017r (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2017r poz 423)	2017		
2.	„Sławińskie Dęby”	Zarządzenie MOŚZNiL z dnia 29 grudnia 1987 r. (M.P. Nr 5, poz. 47)	1988	34,31	34,31
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 listopada 2017r (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2017r (poz. 5138)	2017		
3.	„Słowińskie Błota”	Rozporządzenie Wojewody Zachodniopomorskiego Nr 20/2005 z dnia 26 września 2005r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Słowińskie Błota”. (Dz.Urz.Woj.Zach. Nr 78, poz. 1642)	2005	192,55	192,69
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 26 stycznia 2017 r. (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 549)	2017	193,07	

## ➤ „JANIEWICKIE BAGNO”

Rezerwat położony jest w powiecie sławieńskim, gminie Sławno, w obrębie leśnym Żukowo, w leśnictwie Janiewice, w pododdziałach 261 a; 261 b; 261 c; 261 d; 261 f; 261 g; 261 h; 261 i; 261 ~a; 261 ~b; 261 ~c; 262 d; 262 ~f; 265 a; 265 b; 265 c; 265 d; 265 f; 265 g; 265 ~a; 266 a; 266 b; 266 c; 266 d; 266 ~a; 266 ~b; 308 a; 308 b; 308 c; 308 d; 308 ~a; 308 ~b; 308 ~c; 308 ~d; 314 a; 314 b; 314 c; 314 ~a; 314 ~b; 261 a; 261 b; 261 c; 261 d; 261 f; 261 g; 261 h; 261 i; 261 ~a; 261 ~b; 261 ~c; 262 d; 262 ~f; 265 a; 265 b; 265 c; 265 d; 265 f; 265 g; 265 ~a; 266 a; 266 b; 266 c; 266 d; 266 ~a; 266 ~b; 308 a; 308 b; 308 c; 308 d; 308 ~a; 308 ~b; 308 ~c; 308 ~d; 314 a; 314 b; 314 c; 314 ~a; 314 ~b

Powierzchnia omawianego rezerwatu wynosi 162,28 ha.

Udział w powierzchni ogólnej rezerwatu poszczególnych kategorii użytkowania przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione - 130,70 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 2,17 ha,
- grunty nieleśne - 29,41 ha.

Według Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 20 stycznia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Janiewickie Bagno” rezerwat ten kwalifikuje się do:

I. Rodzaj rezerwatu: – torfowiskowy (**T**)

II. Typ i podtyp:

– ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

typ: – Biocenotyczny i fitocenotyczny (**Pbf**);

podtyp: – biocenozy naturalnych i półnaturalnych (**bp**).

– ze względu na główny typ ekosystemu

typ: – różnych ekosystemów (**EE**);

podtyp: – lasów i torfowisk (**lt**)

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu boru bagiennego na torfowisku przejściowym ze stanowiskiem reliktovej maliny moroszki *Rubus chamaemorus* oraz innych typowych roślin boru bagiennego.

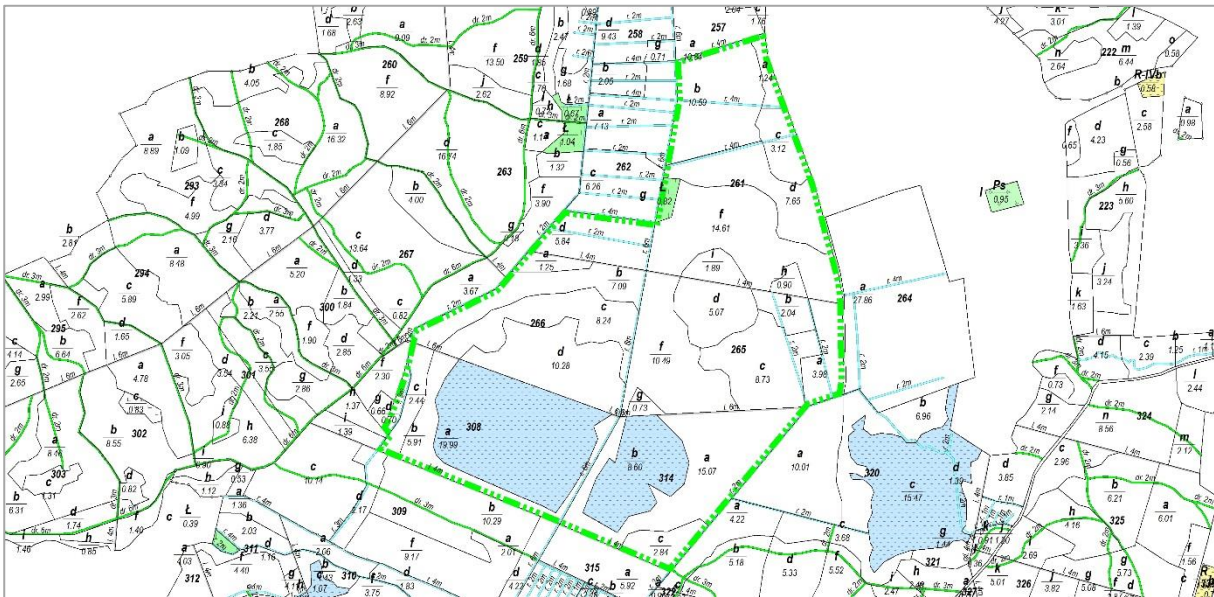
Zasadniczymi przedmiotami ochrony w rezerwacie są: torfowiska wysokie typu bałtyckiego, ekosystemy mszarów torfowcowych, wraz ze związaną z nimi florą roślin zarodnikowych i naczyniowych, ekosystem boru bagiennego.

Rezerwat powstał w celu zachowania stanowiska reliktu glacialnego – subarktycznej maliny moroszki (*Rubus chamaemorus*) i jest dla polskiej florystyki jednym z cenniejszych obiektów.



Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 33/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 maja 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Janiewickie Bagno” wraz ze zmieniającym je Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30.01.2017 r.

Plan ten wzięto pod uwagę podczas prac nad sporządzeniem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Sławno.



*Zasięg rezerwatu „Janiewickie Bagno”*



*Rezerwat przyrody „Janiewickie Bagno”*



## ➤ „SŁAWIEŃSKIE DĘBY”

Rezerwat położony jest w powiecie sławieńskim, gminie Sławno, w obrębie leśnym Stary Kraków, leśnictwie Warginia, w oddziale 336. Zajmuje on powierzchnię 34,31 ha, w tym na grunty leśne przypada 33,94 ha, reszta to grunty związane z gospodarką leśną – 0,37 ha (drogi).

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie naturalnych biocenoz żyznych lasów liściastych, zachowanie fragmentów grądu pomorskiego i żyznej buczyny pomorskiej o charakterze naturalnym, z pomnikowymi okazami dębu szypułkowego, grabu zwyczajnego, wiązu szypułkowego i buka zwyczajnego.

W runie można spotkać szereg roślin objętych ochroną między innymi: storczyki, wiciokrzew pomorski, wawrzynek wilczczyko.

W planie ochrony rezerwatu na lata: 01.01.1998 – 31.12.2017 r. wyróżniono 4 zespoły roślinne:

- Stellario – Carpinetum (grąd gwiazdnicowy)
- Ficario – Ulmetum campestris (łąg wiązowo – jesionowy)
- Circaeo – Alnetum (łąg jesionowo – olszowy)
- Ribo nigri – Alnetum (ols porzeczkowy)

oraz zbiorowiska szuwarowe z klasy Phragmitetea i zbiorowiska otulinowe z klasy Rhamno – Prunetea (zarośla tarninowe).

Według wyżej wymienionych autorów w rezerwacie „Sławieńskie Dęby” stwierdzono występowanie 163 gatunków roślin naczyniowych (53 rodziny), 58 gatunków porostów, 30 taksonów grzybów oraz 22 gatunki mchów.

Według Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Sławieńskie Dęby” rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu – leśny (**L**);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

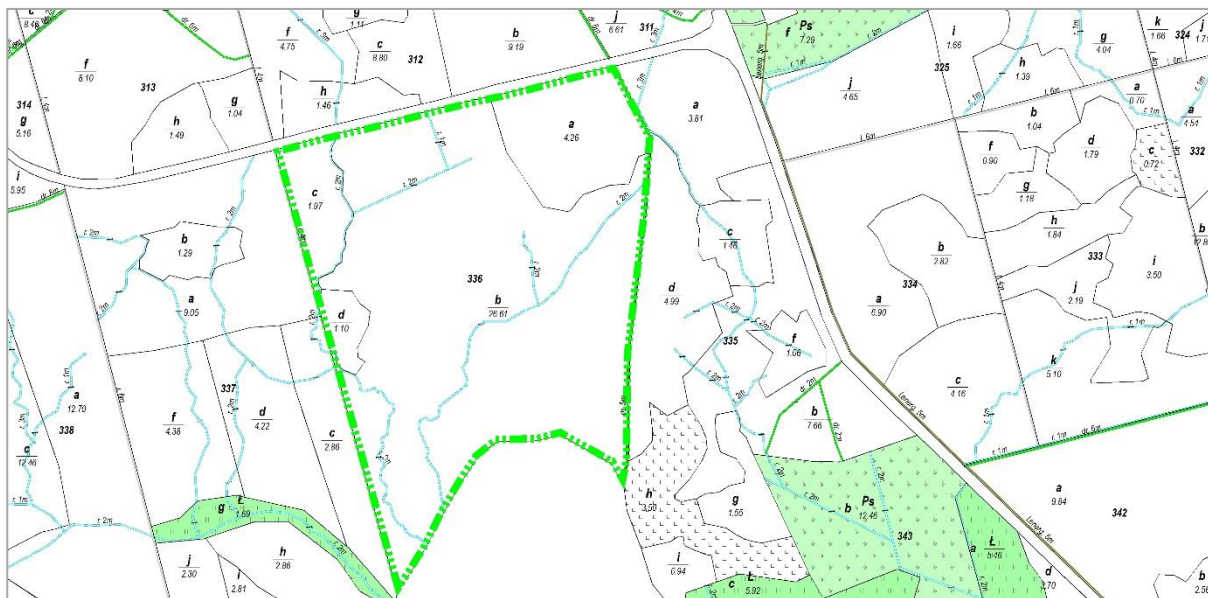
a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ: fitocenotyczny (**PFf**);
- podtyp: zbiorowisk leśnych (**zl**).

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ: leśny i borowy (**EL**);
- podtyp: lasów nizinnych (**lni**).

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony Rozporządzeniem Nr 13/2002 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 9 lipca 2002 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu „Sławińskie Dęby”.



*Zasięg rezerwatu „Sławińskie Dęby”*

### ➤ „SŁOWIŃSKIE BŁOTA”

„Słowińskie Błota” położone są w powiecie sławińskim, gminie Darłowo, w obrębie leśnym Nowy Kraków, leśnictwie Słowino, w pododdziałach 66 h; 66 i; 66 j; 66 k; 66 l; 66 m; 66 n; 66 o; 66 ~f; 66 ~g; 66 ~h; 66 ~i; 67 h; 67 i; 67 j; 67 k; 67 l; 67 m; 67 n; 67 o; 67 p; 67 r; 67 ~d; 67~f; 67~g; 67~h; 67~i; 68i; 68j; 68k; 68l; 68~f; 68~g; 69i; 69 j; 69 ~d; 70 g; 70 h; 70 ~d; 71 g; 71 h; 71 i; 71 ~c; 71 ~f; 77 a; 77 b; 77 c; 77 d; 77 f; 77 g; 77 h; 77 i; 77 ~a; 77 ~b; 77 ~c; 78 a; 78 b; 78 c; 78 d; 78 f; 78 ~a; 78 ~b; 78 ~c; 79 a; 79 b; 79 c; 79 d; 79 f; 79 g; 79 h; 79 ~a; 79 ~b; 79 ~c; 80 a; 80 b; 80 c; 80 d; 80 f; 80 g; 80 h; 80 ~a; 80 ~b; 81 a; 81 b; 81 c; 81 d; 81 f; 81 g; 81 h; 81 i; 81 j; 81 k; 81 l; 81 m; 81 n; 81 ~a; 81 ~b; 81 ~c

Rezerwat w 2005 roku uznany był na powierzchni 192,55 ha. Po wydaniu nowego Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 26 stycznia 2017 r. powierzchnia uległa zmianie na 193,07 ha. Po zmianie powierzchni działek ewidencyjnych, powierzchnia rezerwatu na dzień 1.01.2019 r. na gruntach Nadleśnictwa wynosi 192,69 ha. Pozostała część rezerwatu leży poza granicami Nadleśnictwa tj. 0,31 ha (stanowiąca odcinek rzeki Dąbrowa (Dobrawa), który jest w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Łącznie, więc powierzchnia rezerwatu wynosi 193,00 ha.

Udział w powierzchni ogólnej rezerwatu poszczególnych kategorii użytkowania przedstawia się następująco:

- grunty zalesione i niezalesione - 112,77 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 3,28 ha,
- grunty nieleśne - 76,64 ha.

Nadrzędnym celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie kopułowego torfowiska wysokiego typu bałtyckiego z charakterystyczną florą i fauną, typową dla oligotroficznych i kwaśnych siedlisk wysokotorfowiskowych, utrzymanie fitocenozy mszarnych o właściwościach torfotwórczych oraz borów bagiennych.

Według Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 26 stycznia 2017r. w sprawie rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”, rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu – torfowiskowy (**T**)

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ: florystyczny (**PFI**);
- podtyp: roślin zielnych i krzewinek (**rzk**).

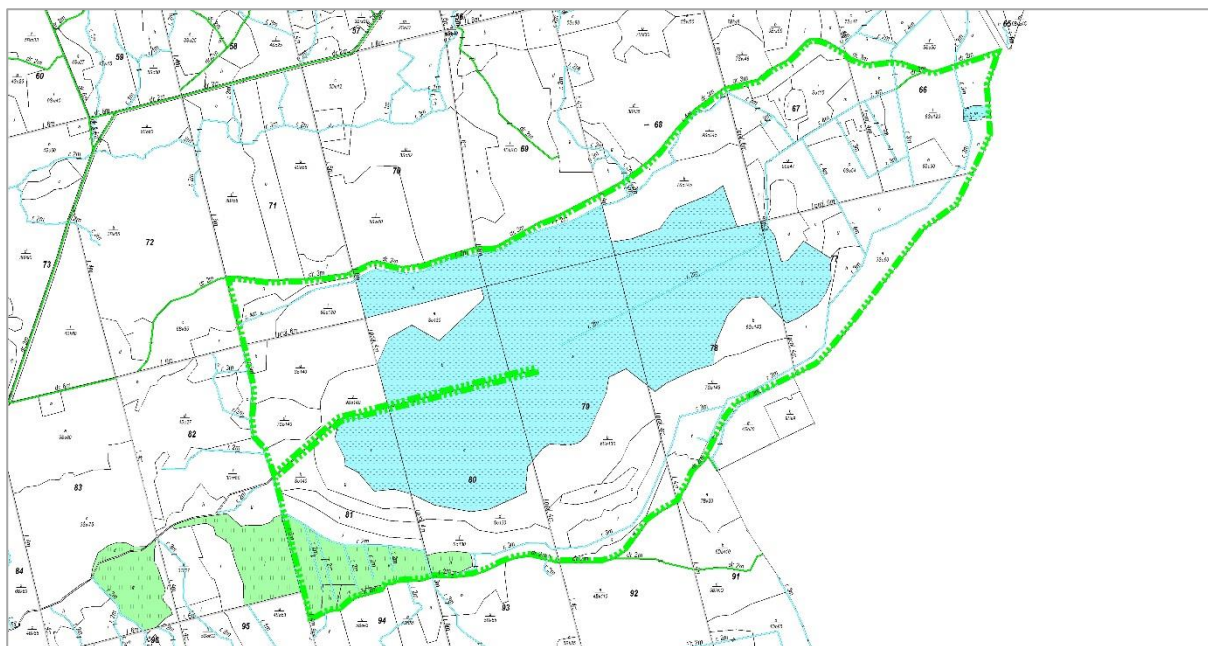
b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ: torfowiskowy (bagienny) (**ET**);
- podtyp: torfowisk wysokich (**tw**).

Dla rezerwatu określono plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota” wraz z późniejszymi zmianami:

- Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 lutego 2017 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”
- Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 11 lipca 2017 r.

Zapisy planu ochronny uwzględniono podczas prac nad sporządzeniem planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Sławno.



*Zasięg rezerwatu „Słowińskie Błota”*

### 3.1.2. Obszary chronionego krajobrazu

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

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sławno zlokalizowane są trzy obszary chronionego krajobrazu.

**Zestawienie powierzchni obszaru chronionego krajobrazu**

Lp.	Nazwa obszaru	Data utworzenia	Pow. ogólna obszaru	Pow. w zasięgu N-ctwa	Grunty N-ctwa
			ha		
1	2	3	4	5	6
1.	„Koszaliński Pas Nadmorski”	17.11.1975 r.	36229,00	4591,00	105,97
2.	„Pas pobrzeża na zachód od Ustki”	01.01.1981 r.	8689,00	1162,00	273,13
3.	„Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępic”	01.01.1981 r.	6966,00	1304,00	685,51

## **„Koszaliński Pas Nadmorski”**

„Koszaliński Pas Nadmorski”, ustanowiony Uchwałą Nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17.11.1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie Nr 9, poz. 49 z 1975 r.

Obszar obejmuje pas pradoliny nadmorskiej wraz z jeziorami przymorskimi (Jamno, Bukowo, Kopań), równinę polodowcową, poprzecinaną przymorskimi rzekami (Parsętą, Grabową, Wieprzą) oraz pasmo wzgórz morenowych, leżące na wschód od Koszalina. Położony jest w gminach: Kołobrzeg, Ustronie Morskie, Będzino, Mielno, Sianów, Manowo, Darłowo oraz w miastach: Kołobrzeg, Koszalin, Darłowo. Powierzchnia ogólna obszaru wynosi 36 229,00 ha.

Głównym zadaniem utworzonego obszaru jest ochrona krajobrazu i naturalnych walorów środowiska przyrodniczego, w szczególności pobraża Bałtyku, wraz z klifami, pasem wydm białych i szarych z typową dla nich roślinnością oraz największymi na obszarze przymorskim jeziorami.

Do głównych walorów tego obszaru należą:

- urozmaicona rzeźba terenu z wieloma kompleksami leśnymi oraz rozległymi kulturowymi powierzchniami upraw rolnych,
- krajobraz nadmorski, charakterystyczny dla Wybrzeża Środkowego,
- malownicze, głęboko wcięte w powierzchnię doliny rzek przymorskich, które tutaj uchodzą do morza,
- siedliska przyrodnicze podlegające szczególnej ochronie,
- wzgórza moreny czołowej i przymorskie jeziora,
- miejsca lęgowe i siedliska rzadkich i ginących zwierząt,
- trasy przemieszczania się ptactwa w okresie wiosennych i jesiennych przelotów.

W Nadleśnictwie Sławno obszar chronionego krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski” obejmuje oddziały:

- Obręb Stary Kraków: 32f, 32h, 32~f, 33a, 33b, 33c, 33d, 33f, 34a, 34b, 34c, 34d, 34~a, 35a, 35b, 35c, 35d, 35f, 35~a, 100A1, 100Am, 100An, 100Ao, 100Ap, 100Ar, 100As, 100At, 100Aw, 100Ax,
- Obręb Nowy Kraków: 4Aa, 4Ab, 4Ac, 4Ad,

W zasięgu Nadleśnictwa Sławno OChK zajmuje powierzchnię 4591 ha (12,7% obszaru), z czego na gruntach Nadleśnictwa – 105,97 ha, w tym:

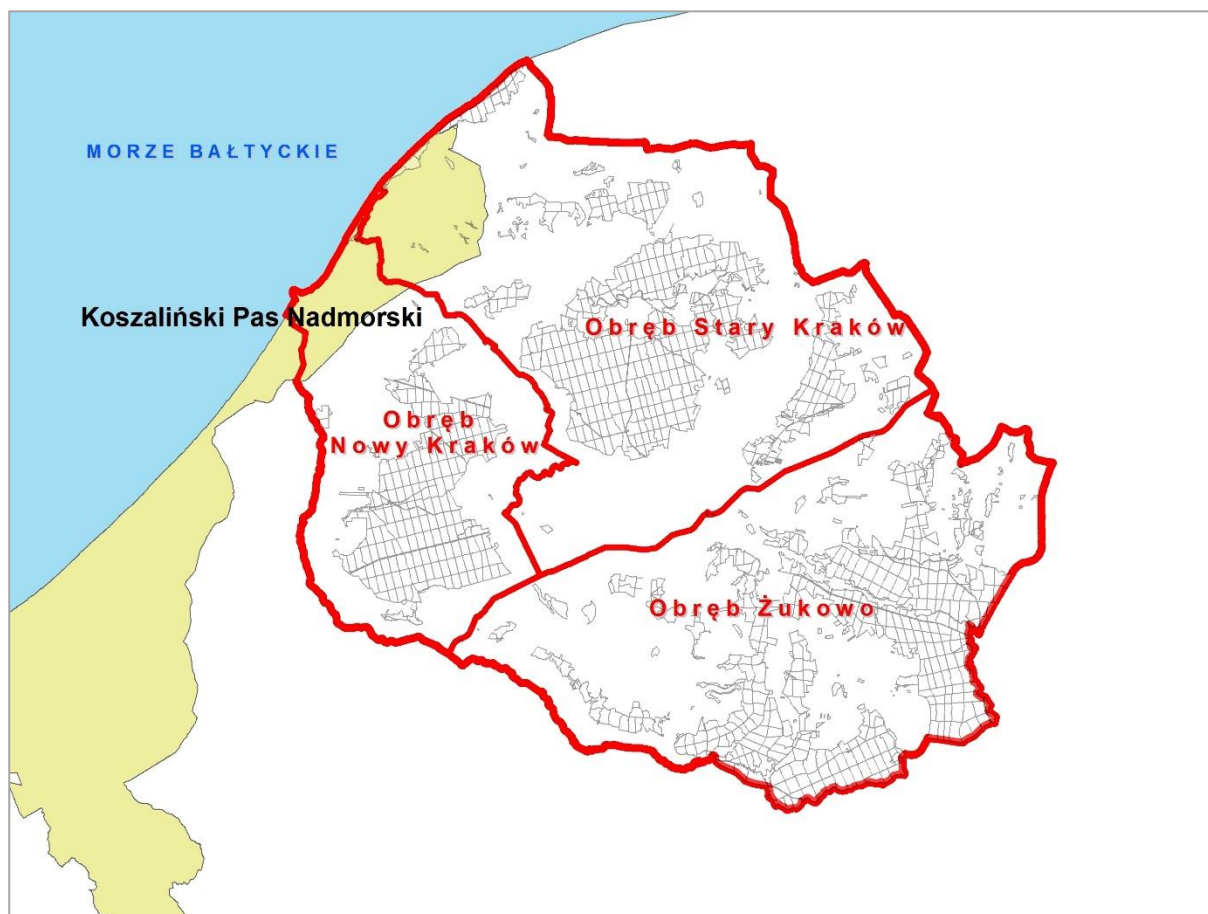
- grunty zalesione i niezalesione - 102,60 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 0,27 ha,
- grunty nieleśne - 3,10 ha

W obrębie Stary Kraków

- grunty zalesione i niezalesione - 97,96 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 0,27 ha,

W obrębie Nowy Kraków

- grunty zalesione i niezalesione - 4,64 ha,
- grunty nieleśne - 3,10 ha,



*Zasięg Nadleśnictwa Sławno na tle obszaru chronionego krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”*

## „Pas Pobrzeża na Zachód od Ustki”

Obszar ten utworzono Uchwałą Nr X/42/81 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Słupsku z dnia 8 grudnia 1981 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” oraz obszarów krajobrazu chronionego, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Woj. Słupskiego Nr 9 z 1981 r., poz. 23, podtrzymaną Rozporządzeniem Nr 5/05 Wojewody Pomorskiego z dnia 24.03.2005 r. (Dz. Woj. Pom. Nr 29 poz. 585).

Obszar ten został powiększony i obecnie znajduje się w zasięgu dwóch województw pomorskiego i zachodniopomorskiego. Aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi dla obszaru są: Uchwała Nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim oraz Obwieszczenie Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego uchwały w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

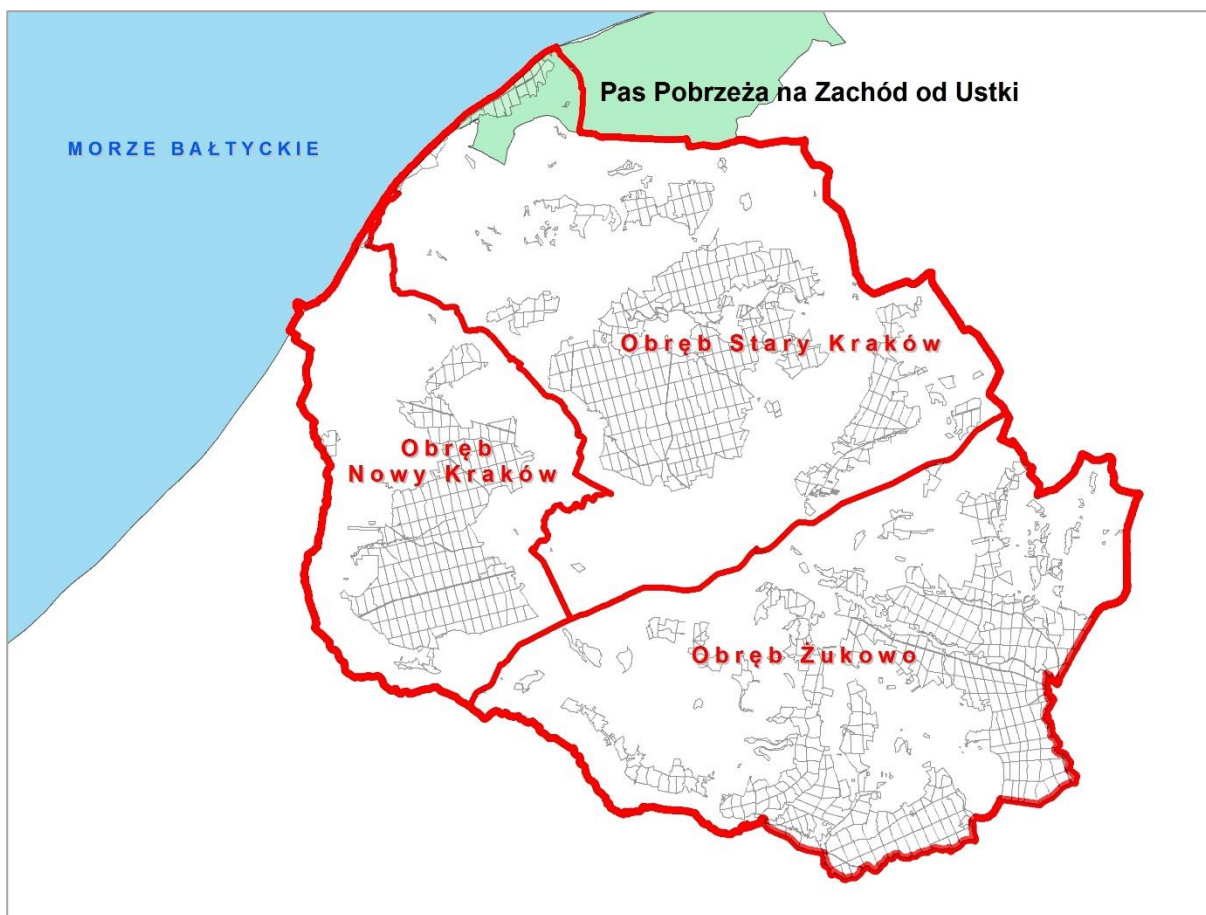
Obszar położony jest na terenie województw pomorskiego (2500 ha) i zachodniopomorskiego (6189 ha). Łączna powierzchnia obszaru wynosi 8689 ha.

Obszar Chronionego Krajobrazu Pas Pobrzeża na Zachód od Ustki położony jest pomiędzy usteckim osiedlem Lędowo, a miejscowością Wicie położonego po wschodniej stronie jeziora Kopań. Osobliwością geograficzną, przyrodniczą i krajobrazową jest tu bezpośrednie sąsiedztwo morza i związany z tym urozmaicony świat roślinny od pionierskiej nadmorskiej roślinności wydmowej z chronionym mikołajkiem (*Eryngium martinum*), poprzez roślinność bagienną w okolicach Jeziora Modła, aż do zespołów leśnych, w tym głównie borów nadmorskich. Typowe dla tutejszego krajobrazu są dwa jeziora przymorskie: Modła i Wicko. Przy miejscowości Jarosławiec występuje na wybrzeżu morskim dwukilometrowy odcinek klifu morskiego o wysokości do 24 m. W pobliżu Jarosławca występują rozległe zarośla charakterystycznego dla wybrzeża morskiego rokitnika zwyczajnego oraz róży fałdolistnej. W miejscowości Łącko znajduje się interesujący zespół zabytkowy - kościół z dzwonnica otoczony sędziwymi lipami uznanymi za pomnik przyrody.

W zasięgu Nadleśnictwa Sławno OChK zajmuje powierzchnię 1162 ha (14,6 % obszaru), z czego na gruntach Nadleśnictwa w obrębie Stary Kraków – 273,12 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 256,09 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 9,93 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 7,10 ha.





*Zasięg Nadleśnictwa Sławno na tle obszaru chronionego krajobrazu  
„Pas Pobreża na Zachód od Ustki”*

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo w omawianym obszarze położone są w obrębie Stary Kraków w pododdziałach: 23a, 23b, 23c, 23d, 23f, 23g, 23h, 23i, 23j, 23k, 23l, 23m, 23n, 23o, 23~a, 23~b, 23~c, 24a, 24b, 24c, 24d, 24f, 24g, 24h, 24i, 24j, 24k, 24l, 24m, 24n, 24~a, 24~b, 24~c, 24~d, 24~f, 24~g, 24~h, 24~i, 24~j, 25a, 25b, 25c, 25d, 25f, 25g, 25h, 25i, 25j, 25k, 25l, 25m, 25n, 25o, 25~a, 25~b, 25~c, 25~d, 26a, 26b, 26c, 26d, 26f, 26g, 26~a, 26~b, 27a, 27b, 27c, 27d, 27f, 27g, 27h, 27i, 27j, 27~a, 28a, 28b, 28c, 28d, 28f, 28g, 28h, 28i, 28~a, 28~b, 29a, 29b, 29c, 29d, 29f, 29g, 29h, 29i, 29~a, 29~b, 29~c, 29~d, 30a, 30b, 30c, 30d, 30f, 30g, 30h, 30i, 30j, 30~a, 30~b, 31a, 31b, 31c, 31d, 31f, 31g, 31h, 31~a, 31~b, 31~c, 32a, 32b, 32c, 32d, 32g, 32~a, 32~b, 32~c, 32~d, 32~g, 36a, 36b, 36c,



## **„Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępic”**

Obszar ten utworzono Uchwałą Nr X/42/81 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Słupsku z dnia 8 grudnia 1981 r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego Nr 9 poz. 23).

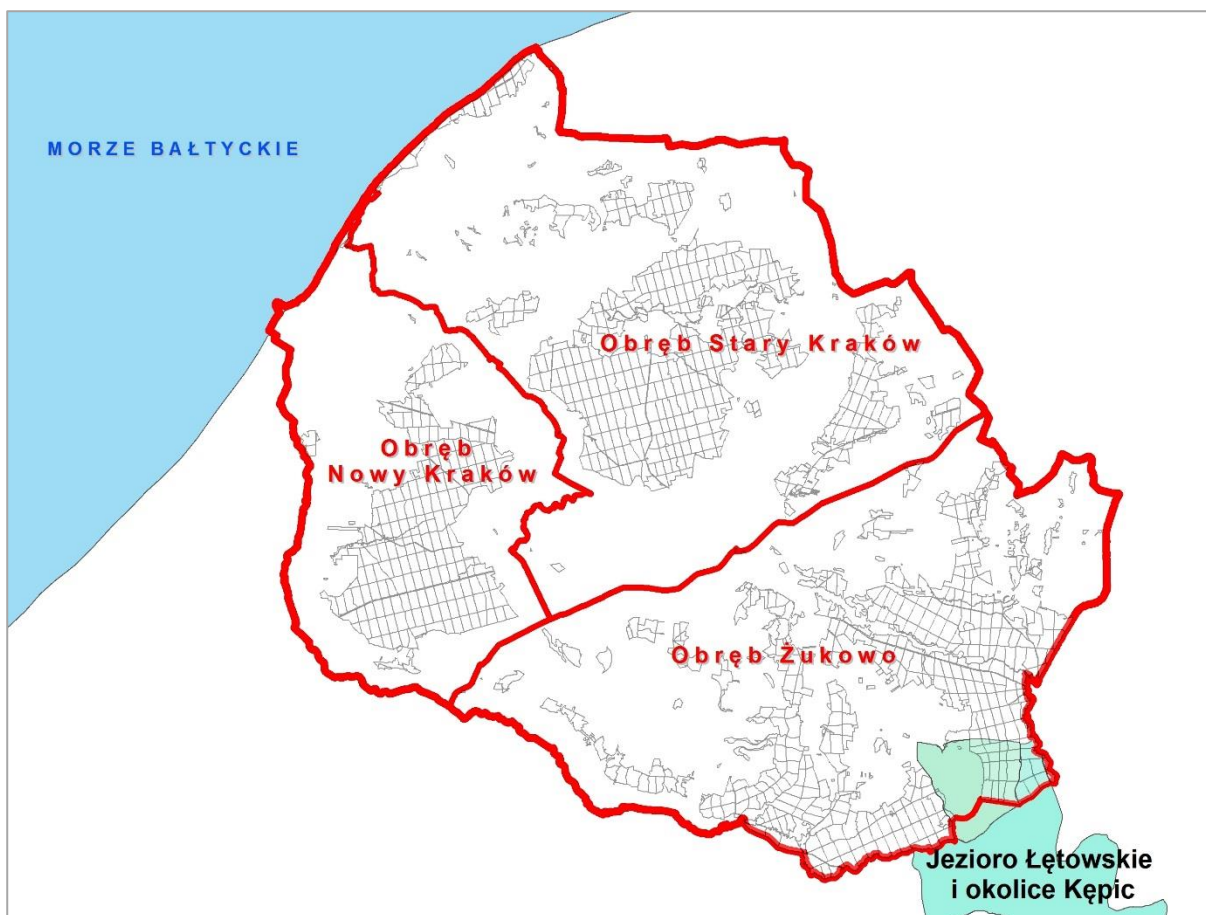
Aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi dla obszaru są: Uchwała Nr 1161/XLVII/10 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 kwietnia 2010 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2010 r., Nr 80, poz. 1455) oraz Uchwała Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r., poz. 1637).

Obszar położony jest na terenie województw pomorskiego (5600 ha) i zachodniopomorskiego (1366 ha). Łączna powierzchnia obszaru wynosi 6966 ha.

„Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępic” obejmuje tereny wyróżniające się krajobrazem o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokojenia potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Występują tu malownicze przełomy i zakola w dolinie Wieprzy oraz rozległych kompleksów leśnych z łęgowskimi bielikiem, rybołową, błotniaką stawowego, bąką i perkoza. Obszar charakteryzuje się wysoką lesistością, wynoszącą 76%. Obejmuje w swych granicach dwa duże jeziora wytopiskowe (Łętowskie i Obłęskie), stawy rybne, naturalne „oczka wodne” oraz różnorodne typy ekosystemu. Celem ochrony jest zachowanie istniejących wartości środowiska przyrodniczego i utrzymanie równowagi ekologicznej systemów przyrodniczych.

W zasięgu Nadleśnictwa Sławno OChK zajmuje powierzchnię 1304 ha (18,7% obszaru), z czego na gruntach Nadleśnictwa w obrębie Żukowo – 685,51 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 620,55 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 16,21 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 48,75 ha.



*Zasięg Nadleśnictwa Sławno na tle obszaru chronionego krajobrazu „Jezioro Łętowskie i okolice Kępic” (w zasięgu dwóch województw)*

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo w omawianym obszarze położone są w obrębie Żukowo w pododdziałach: 181i, 181j, 182g, 182h, 182i, 183j, 183m, 183n, 183o, 183p, 183~g, 184o, 184p, 184r, 184s, 184t, 184w, 184~g, 186d, 186j, 186k, 186l, 186m, 186n, 186~b, 186~c, 187c, 187d, 187f, 187~b, 187~c, 187~d, 188a, 188b, 188c, 188d, 188~a, 188~b, 188~c, 189a, 189b, 189c, 189d, 189f, 189g, 189h, 189~a, 189~b, 189~c, 189~d, 190a, 190b, 190c, 190d, 190f, 190g, 190~a, 190~b, 191a, 191b, 191c, 191d, 191f, 191g, 191h, 191i, 191j, 191~a, 191~b, 191~c, 191~d, 191~f, 191~g, 191~h, 191~i, 191~j, 192a, 192b, 192c, 192d, 192f, 192g, 192h, 192~a, 192~b, 192~c, 193a, 193~a, 193~b, 193~c, 194a, 194b, 194c, 194d, 194f, 194g, 194h, 194~a, 194~b, 194~c, 195a, 195b, 195c, 195d, 195f, 195~a, 195~b, 197a, 197b, 197c, 197d, 197f, 197g, 197h, 197i, 197~a, 197~b, 197~c, 197~d, 198a, 198b, 198c, 198d, 198f, 198g, 198h, 198i, 198j, 198~a, 198~b, 198~c, 198~d, 198~f, 199a, 199b, 199c, 199d, 199f, 199g, 199h, 199i, 199~a, 199~b, 199~c, 199~d, 200a, 200b, 200c, 200d, 200~a, 200~b, 200~c, 200~d, 200~f, 200~g, 201a, 201b, 201c, 201d, 201f, 201g, 201h, 201i, 201j, 201k, 201~a, 201~b, 201~c, 201~d, 201~f, 201~g, 201~h, 201~i, 202a, 202b, 202c, 202d, 202f, 202g, 202h, 202i, 202j, 202k, 202l, 202~a, 202~b, 202~c, 202~d, 204a, 204b,

204c, 204d, 204f, 204g, 204h, 204i, 204j, 204k, 204~a, 204~b, 204~c, 205a, 205b, 205c, 205d, 205f, 205g, 205~a, 205~b, 205~c, 205~d, 205~f, 205~g, 205~h, 205~i, 206a, 206b, 206c, 206d, 206f, 206~a, 206~b, 206~c, 206~d, 207a, 207b, 207c, 207d, 207f, 207g, 207h, 207i, 207j, 207k, 207~a, 207~b, 207~c, 207~d, 207~f, 208a, 208b, 208c, 208d, 208f, 208~a, 208~b, 208~c, 208~d, 209a, 209b, 209c, 209d, 209f, 209g, 209h, 209i, 209j, 209~a, 209~b, 209~c, 209~d, 210a, 210b, 210c, 210d, 210f, 210g, 210h, 210i, 210j, 210k, 210l, 210~a, 210~b, 210~c, 210~d, 210~f, 210~g, 330d, 347a, 347b, 361a, 361b, 361g, 361h, 361~b,

### 3.1.3. Obszary Natura 2000

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

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

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

- **Dyrektywa Ptasia** (*Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa – wcześniej Dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków*) – określa kryteria do wyznaczania ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem;
- **Dyrektywa Siedliskowa** (*Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory*) – ustala zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie wrażliwych przyrodniczo.

W myśl wyżej przedstawionych aktów prawa, każdy kraj członkowski Unii Europejskiej ma obowiązek zapewnić siedliskom przyrodniczym i gatunkom wymienionym w załącznikach dyrektywy siedliskowej i ptasiej warunki sprzyjające ochronie, lub zadbać

o odtworzenie ich dobrego stanu, m.in. poprzez wyznaczenie i objęcie ochroną obszarów, na których te siedliska i gatunki występują.

Dyrektywy wyznaczają dwa typy obszarów:

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

Obszary specjalnej ochrony ptaków są wyznaczane do ochrony populacji dziko występujących ptaków jednego lub wielu gatunków. Określone 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 selekcjonowane. 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.

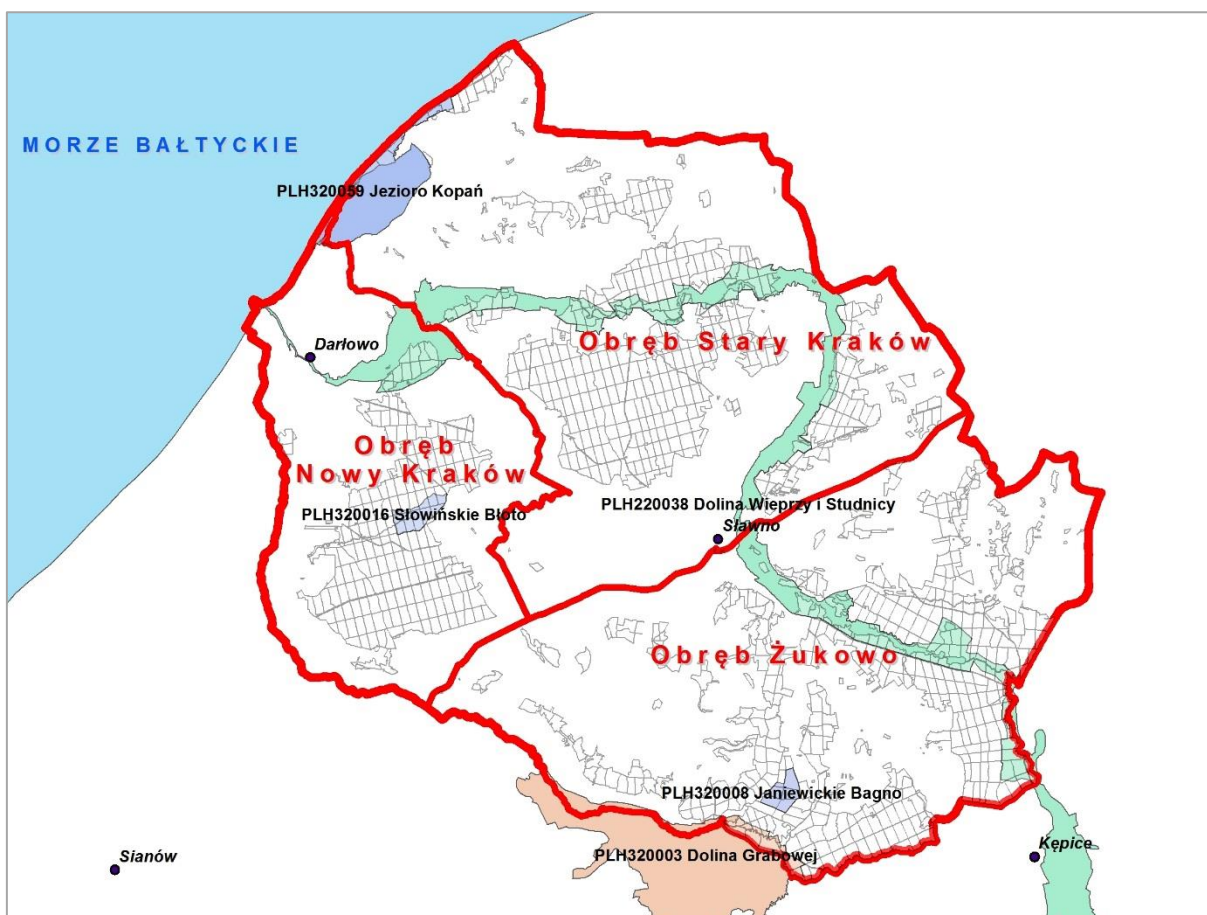
Według stanu na 01.01.2019 r. w zasięgu terytorialnym lub bezpośrednim sąsiedztwie Nadleśnictwa Sławno występują następujące obszary Natura 2000:

- obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO):
  - PLB990002 „Przybrzeżne Wody Bałtyku” (w bezpośrednim sąsiedztwie z gruntami Nadleśnictwa)
- obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW) – specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO):
  - PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”,
  - PLH320003 „Dolina Grabowej”,
  - PLH320008 „Janiewickie Bagno”,
  - PLH320016 „Słowińskie Błoto”
  - PLH320059 „Jezioro Kopań”.

Informacje odnośnie wymienionych obszarów zestawiono na podstawie Standardowych Formularzy Danych.

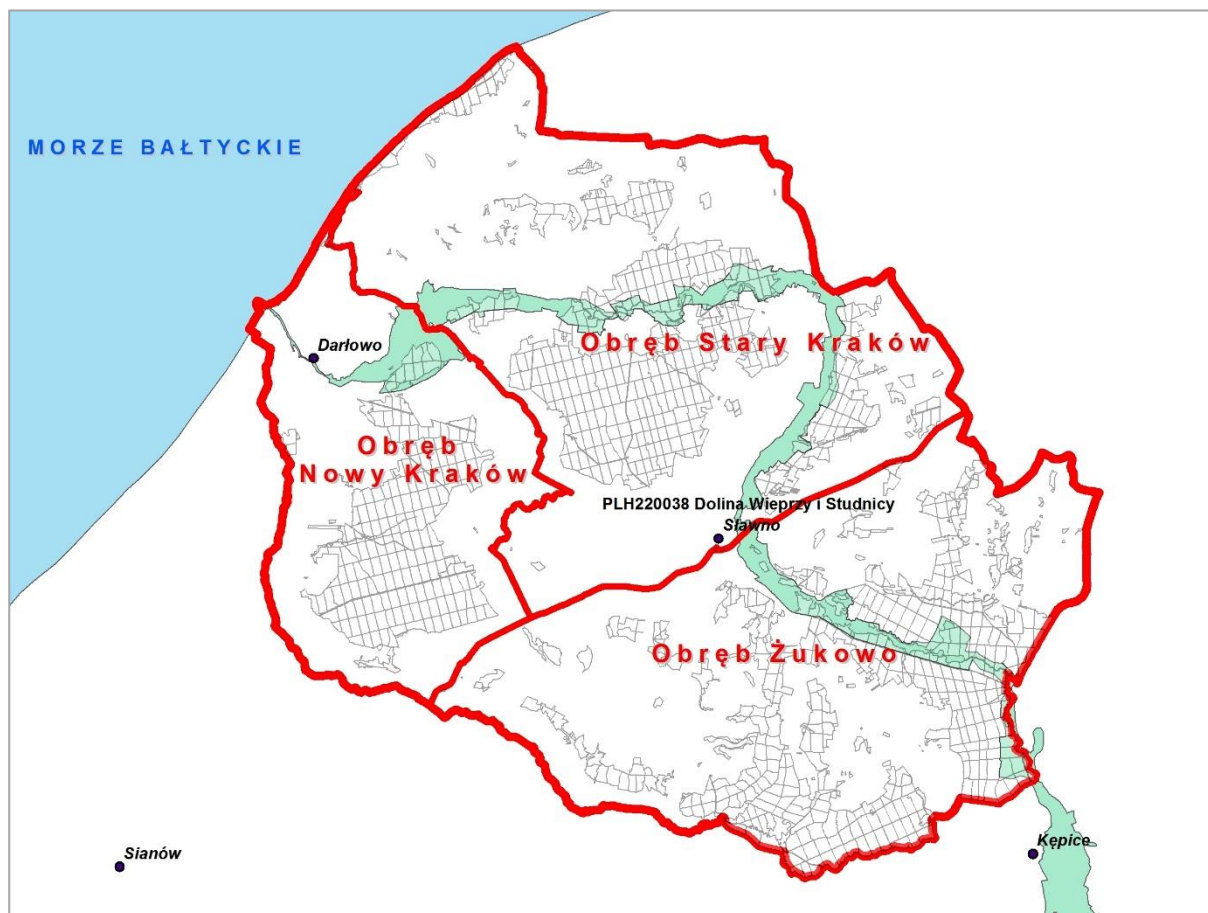
**Zestawienie powierzchni obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa**

Lp.	Kod obszaru	Nazwa obszaru	Pow. całkowita (ha)	Pow. w zasięgu N-ctwa (ha)	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa		
					lasy (ha)	grunty nieleśne (ha)	razem (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SPECJALNE OBSZARY OCHRONY SIEDLISK (SOO) NATURA 2000</b>							
1	PLH220038	Dolina Wieprzy i Studnicy	14349,03	4780,15	1802,41	125,49	1927,90
2	PLH320003	Dolina Grabowej	8255,34	488,53	172,65	28,25	200,90
3	PLH320008	Janiewickie Bagno	162,20	162,20	132,87	29,41	162,28
4	PLH320016	Słowińskie Błoto	192,61	192,61	116,05	76,64	192,69
5	PLH320059	Jeziro Kopań	1166,48	1166,48	126,85	-	126,85
<b>RAZEM POWIERZCHNIA SOO</b>			<b>24125,66</b>	<b>6789,97</b>	<b>2350,83</b>	<b>259,79</b>	<b>2610,62</b>



*Nadleśnictwo Sławno na tle obszarów Natura 2000*

## PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”



*Zasięg SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy” w Nadleśnictwie Sławno*

Obszar obejmuje część dolin rzek Wieprzy i Studnicy, od źródeł koło Wałdowa i Miastka, aż po miejscowość Staniewice koło Sławna, wraz z dużymi fragmentami zlewni tych rzek, w tym terenami źródłiskowymi. Rzeki te mają naturalny charakter, w niewielkim tylko stopniu zostały przekształcone przez człowieka. Wzniesienia morenowe w otoczeniu dolin dochodzą do ponad 200 m n.p.m. Przelomowe odcinki tych rzek mają podgórski charakter. Szczególnie głęboko wcięta jest rynnna rzeki Wieprzy (od źródeł do Bożanki). W zlewni Wieprzy zachowały się duże połacie mokradeł, oraz torfowiska wysokie i bory bagienne (teren rezerwatu Torfowisko Potoczek). W dolinach rzek występują starorzecza, mezotroficzne i dystroficzne jeziora, niektóre otoczone torfowiskami mechowiskowymi i podmokłymi oraz świeżymi łąkami. Występuje tu także jezioro lobeliowe (Jez. Byczyńskie). Na terenach bezodpływowych, liczne są małe mszary i oczka dystroficzne. Cały obszar charakteryzuje się dużą lesistością. Strome zbocza (Pradolina Pomorska) i liczne wąwozy są porośnięte grądami oraz kwaśnymi i żyznymi buczynami, a w obszarach źródłiskowych występują olsy źródłiskowe i podgórskie łągi.



Powierzchnia całkowita SOO wynosi 14349,03 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Sławno PLH220038 zajmuje powierzchnię 4780,15 ha (33,3%) obszaru.

Powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo wynosi 1927,90 ha w tym:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 1752,93 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 49,48 ha;
- grunty nieleśne – 125,49 ha.

W Nadleśnictwie obejmuje:

obręb Stary Kraków w pododdziałach: 112i, 112~a, 113m, 113n, 113~a, 114p, 114~g, 129a, 129g, 130c, 130g, 130h, 130i, 130j, 130k, 131a, 131b, 131c, 131d, 131~a, 131~b, 132c, 132d, 132f, 132g, 132h, 132~a, 132~b, 133h, 133i, 133j, 133k, 133l, 133m, 133n, 133o, 133~a, 133~b, 133~f, 134a, 134b, 134c, 134d, 134f, 134g, 134h, 134i, 134j, 134k, 134l, 134m, 134n, 134~a, 134~b, 134~c, 134~d, 134~f, 134~g, 134~h, 134~i, 135a, 135b, 135c, 135d, 135i, 135j, 135k, 135l, 135m, 135n, 135o, 135p, 135~a, 135~b, 135~c, 135~d, 135~f, 135~g, 135~h, 135~i, 138f, 138g, 139c, 139d, 139f, 139g, 139~a, 139~d, 143g, 143h, 144d, 144f, 144g, 144h, 145a, 145b, 145c, 145d, 145f, 145g, 145~a, 146c, 146g, 147k, 147s, 147w, 147x, 147y, 148a, 148b, 148~a, 148~b, 148~c, 149a, 149b, 149c, 149d, 149f, 149g, 149h, 149i, 149j, 149k, 149l, 149m, 149~a, 149~b, 149~c, 149~d, 150a, 150b, 150c, 150~a, 150~b, 150~c, 151a, 151b, 151c, 151d, 151~a, 151~b, 151~c, 152a, 152b, 152c, 152d, 152f, 152g, 152h, 152~a, 152~b, 152~c, 152~d, 152Aa, 152Ab, 152Ac, 152Ad, 152Af, 152Ag, 152Ah, 152Ai, 152Aj, 152Ak, 152Al, 153a, 153b, 153c, 153d, 153f, 153~a, 153~b, 153~c, 153~d, 154a, 154b, 154c, 154d, 154f, 154g, 154h, 154i, 154~a, 154~b, 154~c, 154~d, 155a, 155b, 155c, 155d, 155f, 155g, 155h, 155~a, 155~b, 155~c, 155~d, 155~f, 155~g, 156a, 156b, 156c, 156d, 156f, 156g, 156h, 156i, 156j, 156k, 156l, 156m, 156~a, 156~b, 156~c, 156~d, 157c, 159a, 159b, 159c, 159d, 159f, 159g, 159h, 159i, 159~a, 160a, 160b, 160c, 160d, 160f, 160g, 160h, 160i, 160j, 160k, 160~a, 160~b, 160~c, 160~d, 161a, 161b, 161c, 161d, 161~a, 161~b, 161~c, 162a, 162b, 162c, 162d, 162f, 162g, 162h, 162i, 162~a, 162~b, 162~c, 163a, 163b, 163c, 163d, 163f, 163g, 163h, 163i, 163j, 163k, 163~a, 163~b, 163~c, 163~d, 164a, 164b, 164c, 164d, 164f, 164~a, 164~b, 164~c, 164~d, 164Aa, 164Ab, 164Ac, 164Ad, 164Af, 164Ag, 164Ah, 164A~a, 164Ba, 166f, 167a, 167b, 167c, 167~b, 169a, 169b, 169c, 169d, 169f, 169g, 169h, 169i, 169j, 169k, 169l, 169~a, 169~b, 169~c, 170a, 170b, 170c, 170d, 170f, 170g, 170h, 170i, 170j, 170k, 170l, 170~a, 170~b, 170~c, 170~d, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171g, 171h, 171i, 171j, 171k, 171l, 171~a, 171~b, 171~c, 171~d, 172a, 172d, 172f, 172h, 172i, 172j, 172k, 172l, 172m, 172n, 172o, 172p, 172r, 172s, 172t, 172w, 172x, 172y,

176a, 176b, 176Aa, 176Ab, 176Ad, 351a, 351b, 351c, 351d, 351f, 351~a, 351~b, 351~c, 354h, 354~a, 354~g, 357j, 357~a, 358a, 358b, 358c, 358d, 358f, 358g, 358h, 358i, 358j, 358k, 358l, 358m, 358n, 358o, 358~a, 358~b, 358~c, 358~d, 358~f, 358~g, 358~h, 358~i, 358~j, 358~k, 358~l, 358~m, 364c, 364d, 364g, 364h, 364~a, 364~b, 364~c, 364~f, 364~h, 365a, 365b, 365c, 365d, 365f, 365g, 365h, 365i, 365j, 365k, 365l, 365~a, 365~b, 365~c, 365~d, 365~f, 365~g, 365~h, 374f, 374g, 374h, 374j, 374~i, 375a, 375b, 375c, 375d, 375f, 375g, 375h, 375i, 375j, 375k, 375l, 375m, 375n, 375o, 375~a, 375~b, 375~c,

obręb Nowy Kraków w pododdziałach: 1a, 1b, 1c, 1d, 1f, 1g, 1h, 1i, 1j, 1k, 1l, 1m, 1n, 1~a, 1~b, 1~c, 2a, 2b, 2c, 2d, 2f, 2g, 2h, 2i, 2~a, 2~b, 3a, 3b, 3c, 3d, 3f, 3g, 3h, 3i, 3j, 3k, 3l, 3~a, 3~b, 3~c, 4a, 4b, 4c, 4d, 4~a, 4~b, 5a, 5b, 5c, 5d, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k, 5l, 5m, 5n, 5o, 5p, 5r, 5s, 5t, 5~a, 5~b, 5~c, 5~d, 6a, 6b, 6c, 6d, 6f, 6g, 6h, 6i, 6j, 6k, 6~a, 6~b, 6~c, 6~d, 6~f, 6~g, 6~h, 7a, 7b, 7c, 7d, 7f, 7g, 7h, 7i, 7j, 7k, 7l, 7m, 7n, 7o, 7p, 7~a, 7~b, 7~c, 7~d, 7~f, 7~g, 8a, 8b, 8c, 8d, 8f, 8g, 8h, 8i, 8j, 8k, 8l, 8m, 8n, 8~a, 8~b, 8~c, 8~d, 8~f, 8~g, 9a, 9b, 9c, 9d, 9f, 9g, 9h, 9i, 9j, 9k, 9l, 9m, 9n, 9o, 9p, 9~a, 9~b, 9~c, 9~d, 9~f, 9~g, 9~h, 9~i,

obręb Żukowo w pododdziałach: 51g, 51h, 51~b, 51~c, 51~g, 52g, 52h, 52i, 52j, 52~b, 65c, 65f, 65g, 65h, 65i, 65n, 65o, 65~b, 65~f, 66a, 66b, 66c, 66d, 66f, 66g, 66h, 66i, 66j, 66k, 66l, 66m, 66n, 66~a, 66~b, 66~c, 66~d, 66~f, 66~g, 67a, 67b, 67c, 67d, 67f, 67g, 67h, 67i, 67~a, 67~b, 67~c, 68a, 68b, 68c, 68d, 68~a, 68~b, 68~c, 68~d, 68~f, 68~g, 78a, 78b, 83a, 83b, 83c, 83d, 83f, 83~a, 83~b, 84a, 84b, 84c, 84d, 84f, 84g, 84~a, 84~b, 89k, 89l, 89m, 89n, 89o, 89p, 89r, 89s, 89t, 90m, 90n, 90o, 90p, 90r, 91f, 91g, 91h, 91i, 91j, 91k, 92g, 92h, 92i, 92j, 92k, 93b, 93c, 93d, 93i, 93j, 93k, 93l, 93m, 93~a, 93~b, 93~c, 93~f, 93~g, 94a, 94b, 94c, 94d, 94f, 94g, 94h, 94i, 94j, 94k, 94~a, 94~b, 94~c, 94~d, 94~f, 94~g, 94~h, 95a, 95b, 95c, 95d, 95f, 95g, 95h, 95i, 95j, 95k, 95l, 95m, 95~a, 95~b, 95~c, 95~d, 95~f, 96a, 96b, 96c, 96d, 96f, 96g, 96~a, 96~b, 96~c, 97a, 97d, 97h, 97i, 97~b, 97~c, 97~d, 98f, 98h, 98i, 98~f, 98~g, 99g, 99~f, 100i, 101h, 101i, 101j, 101k, 101l, 101~c, 102m, 102n, 102o, 102~d, 105a, 105b, 105c, 105d, 105f, 105g, 105h, 105i, 105j, 105k, 105~a, 107f, 107g, 107~b, 107~c, 108a, 108b, 108c, 109a, 109c, 110a, 110b, 110c, 110d, 110f, 111a, 111b, 111c, 111d, 111f, 111g, 111h, 111i, 111j, 111~a, 111~b, 111~c, 111~d, 111~f, 112a, 112b, 112c, 112d, 112f, 112g, 112~a, 112~b, 112~c, 113a, 113b, 113c, 113d, 113f, 113~a, 113~b, 114a, 114b, 114c, 114~a, 114~b, 115a, 115b, 115c, 115d, 115f, 115g, 115~a, 115~b, 115~c, 115~d, 116a, 116b, 116~a, 116~b, 116~c, 117a, 117b, 117c, 117d, 117f, 117g, 117~a, 118a, 118b, 118c, 118d, 118f, 118g, 118h, 118~a, 118~b, 119a, 119b, 119c, 119d, 119f, 119g, 119h, 119~a, 119~b, 119~c, 120a, 120b, 120c, 120d, 120f, 120~a, 120~b, 120~c, 121a, 121b, 121c, 121d,



121f, 121g, 121h, 121i, 121j, 121k, 121l, 121m, 121~a, 121~b, 121~c, 122a, 122b, 122c, 122d, 122f, 122~a, 122~b, 123a, 123b, 123c, 123~a, 123~b, 124a, 124b, 124c, 124d, 124f, 124g, 124h, 124~a, 125a, 125b, 125c, 125d, 125f, 125g, 125h, 125i, 125j, 125k, 125l, 125m, 125n, 125o, 125p, 125r, 125s, 125~a, 125~b, 125~c, 125~d, 125~f, 147a, 162a, 162f, 162g, 162h, 162i, 162j, 162k, 162~f, 162~g, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171~a, 171~b, 171~c, 178a, 178d, 178f, 178g, 178h, 186a, 186b, 186c, 186d, 186f, 186g, 186h, 186i, 186j, 186k, 186l, 186m, 186n, 186~a, 186~b, 186~c, 186~d, 191a, 191b, 191c, 191d, 191f, 191g, 191h, 191i, 191j, 191k, 191l, 191~a, 191~b, 191~c, 191~d, 191~f, 191~g, 191~h, 191~i, 191~j, 196a, 196b, 196~a, 197a, 197b, 197c, 197d, 197f, 197g, 197h, 197i, 197~a, 197~b, 197~c, 197~d, 198a, 198b, 198c, 198d, 198f, 198g, 198h, 198i, 198~a, 198~c, 198~d, 198~f, 203a, 203b, 203c, 203d, 203f, 203~a, 203~b, 203~c, 204a, 204b, 204c, 204d, 204f, 204~a, 204~c, 205a, 205~a, 205~g, 205~h,

W SDF-ie wg aktualizacji na III 2017 r. dla obszaru odnotowano 23 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (wszystkie poza siedliskiem 3140 o znaczeniu ogólnym A, B lub C), 1 gatunek ssaka (o znaczeniu B), 1 gatunek gada (o znaczeniu D), 2 gatunki płazów (o znaczeniu B) oraz 6 gatunków ryb (o znaczeniu ogólnym B lub C), i jeden gatunek roślin (o znaczeniu B). Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach przez zacielenie.

#### Typy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy”

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycia na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
1	3110	Jezioro lobeliowe	B	36,31	-	-
2	3140	Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	D	66,80	-	-
3	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	B	130,26	11	24,83
4	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	A	19,20	-	-
5	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	B	4,30	-	-
6	3270	Zalewane muliste brzozy rzek	B	4,30	-	-
7	4030	Suche wrzosowiska	B	12,91	-	-

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycia na całym obszarze [ha]	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba wyłączeń powierzchniowych	Powierzchnia wyłączeń [ha]
1	2	3	4	5	6	7
8	6120*	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	C	21,52	-	-
9	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	C	111,92	-	-
10	6430	Ziołorośla nadrzeczne	C	15,78	-	-
11	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	A	1124,96	18	26,82
12	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	B	8,58	4	2,79
13	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	68,88	-	-
14	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	19,54	2	0,65
15	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	A	71,75	-	-
16	7220*	Źródlika wapienne	C	0,15	-	-
17	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	B	1957,20	-	-
18	9110	Kwaśne buczyny	B	291,37	16	34,06
19	9130	Żyzne buczyny	B	14,85	12	67,79
20	9160	Grąd subatlantycki	B	39,05	75	130,63
21	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy	B	107,62	12	36,74
22	91D0*	Bory i lasy bagienne	C	20,71	17	34,54
23	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	B	63,68	88	129,45
<b>RAZEM</b>					255	488,30

\*siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

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

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
<b>Ssaki</b>			
1355	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	<b>B</b>
<b>Gady</b>			
1220	Żółw błotny	<i>Emys orbicularis</i>	<b>D</b>
<b>Płazy</b>			
1166	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	<b>B</b>
1188	Kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	<b>B</b>

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
<b>Ryby</b>			
<b>1096</b>	Minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	<b>B</b>
<b>1099</b>	Minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	<b>B</b>
<b>5339</b>	Różanka pospolita	<i>Rhodeus amarus</i>	<b>C</b>
<b>1106</b>	Łosoś szlachetny	<i>Salmo salar</i>	<b>C</b>
<b>1149</b>	Koza	<i>Cobitis taenia</i>	<b>B</b>
<b>1163</b>	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	<b>B</b>
<b>Rośliny</b>			
<b>1831</b>	Elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	<b>B</b>

### **Drzewostany ponad 100-letnie**

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Sławno zajmują łącznie 257,57 ha, czyli ok. 13,4% powierzchni gruntów leśnych zalesionych, w tym na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony 95,52 ha.

### **Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w zasięgu SOO „Dolina Wieprzy i Studnicy”**

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
9110	44,77	46,9
9130	27,99	29,3
9160	12,25	12,8
91D0	3,61	3,8
91E0	6,90	7,2
<b>RAZEM</b>	<b>95,52</b>	<b>100</b>

Obszar Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 maja 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Pom., 2014, poz. 1847) zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 listopada 2018 r.

## PLH320003 „DOLINA GRABOWEJ”

Obszar Dolina Grabowej obejmuje teren od źródlisk rzeki aż po pradolinę i jej południowy skraj w okolicy Sulechówka. Obszar źródliskowy położony jest w dobrze zachowanej, półnaturalnej mozaice torfowisk, wilgotnych i świeżych łąk, jezior i oczek śródpolnych oraz lasów (z dużym udziałem grądów i buczyn); dalej rzeka płynie doliną przez krajobraz morenowy o bardzo urozmaiconej rzeźbie. Na zboczach doliny i w jej sąsiedztwie płaty buczyn (z udziałem starodrzewi), przy rzece bardzo dobrze wykształcone płaty grądów i wilgotnych łąk. Dobrze zachowana jest boczna dolina Wielenki, również porośnięta buczynami i grądami, głęboko wcięta w niemal "górski" krajobraz. W obszarze występują intensywne zjawiska źródliskowe – doskonale wykształcone, bardzo liczne są źródła niewapienne, torfowiska źródliskowe i mechowiskowe, łąki z licznymi populacjami storczyków, wykształcone na wysiękach wód źródliskowych; na krawędzi pradoliny, w północnej części obszaru, występują również źródła z trawertynami. Rzeka, zachowana w stanie zbliżonym do naturalnego, ma charakter pstrągowy. Powierzchnia obszaru wynosi 8255,34 ha.

W zasięgu Nadleśnictwa obszar zajmuje 488,53 ha, czyli 5,9% ogólnej powierzchni SOO. Powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo wynosi 200,90 ha w tym:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 169,32 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 3,33 ha;
- grunty nieleśne – 28,25 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w obrębie Żukowo w pododdziałach: 312f, 313a, 313b, 313c, 313d, 313f, 313g, 313h, 313i, 313j, 313k, 313~a, 317c, 317d, 317f, 317g, 318d, 318f, 318g, 318~d, 319b, 319c, 319d, 319f, 319g, 319~a, 319~b, 319~c, 319~d, 343g, 343h, 343k, 343l, 343m, 343n, 343o, 343p, 343~c, 344a, 344b, 344c, 344d, 344f, 344g, 344h, 344i, 344j, 344k, 344l, 344m, 344n, 344o, 344p, 344r, 344s, 344t, 344~a, 344~b, 344~c, 344~d, 344~f, 344~g, 345a, 345b, 345c, 345d, 345f, 345g, 345h, 345i, 345j, 345k, 345l, 345m, 345n, 345o, 345~a, 345~b, 346a, 346b, 346c, 346d, 346f, 346g, 346h, 346i, 346~a, 360a, 360b, 360c, 360d, 360f, 360g, 360h, 360i, 360j, 360k, 360~a, 360~b, 375a, 375b, 375c, 375d, 375f, 375~a, 375~b, 375~c, 375~d, 375~f,



*PLH320003 „Dolina Grabowej” w zasięgu Nadleśnictwa Sławno*

W SDF-ie wg aktualizacji na II 2017 r., dla obszaru odnotowano 15 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, (o znaczeniu A i B), 1 gatunek ssaka (o znaczeniu B), 2 gatunków płazów (o znaczeniu C), 2 gatunki ryb (o znaczeniu B i C) i 2 gatunki bezkręgowców (o znaczeniu B i D). Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach kolorem. Obszar Natura 2000 „Dolina Grabowej” nie posiada planu zadań ochronnych.

**Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru PLH320003 „Dolina Grabowej” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk**

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycia w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
1	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	A	165,11	-	-
2	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	B	41,28	-	-
3	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	B	24,77	-	-
4	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	C	82,55	-	-
5	6430	Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	C	16,51	-	-
6	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	B	660,42	5	14,30
7	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	82,55	-	-
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	A	82,55	-	-
9	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	A	412,77	-	-
10	9110	Kwaśne buczyny	B	412,77	6	21,31
11	9130	Żyzne buczyny	A	3302,12	-	-
12	9160	Grąd subatlantycki	A	412,77	1	1,80
13	9190	Kwaśne dąbrowy	A	825,53	-	-
14	91D0*	Bory i lasy bagienne	A	247,66	-	-
15	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe	B	412,77	12	25,69
<b>RAZEM:</b>					<b>24</b>	<b>63,10</b>

**Gatunki wymienione w SDF dla PLH320003 „Dolina Grabowej”, 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>1355</b>	Wydra	<i>Lutra lutra</i>	<b>B</b>
<b>Płazy</b>			
<b>1166</b>	Traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	<b>C</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>1163</b>	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	<b>B</b>

Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4
<b>Bezkřęgowce</b>			
<b>1032</b>	Skójka gruboskorupowa	<i>Unio crassus</i>	<b>D</b>
<b>1060</b>	Czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	<b>B</b>

### **Drzewostany ponad 100-letnie**

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Dolina Grabowej” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Sławno zajmują łącznie 27,04 ha, czyli ok. 16% powierzchni gruntów leśnych zalesionych, w tym na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony 15,77 ha.

### **Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w zasięgu SOO „Dolina Grabowej”**

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
9110	13,19	83,6
9160	1,80	11,4
91E0	0,78	5,0
<b>RAZEM</b>	<b>15,77</b>	<b>100,0</b>



## PLH320008 „JANIEWICKIE BAGNO”

Obszar obejmuje torfowisko kopułowe typu bałtyckiego, unikatowo położone na styku dwóch głęboko wciętych dolin rzek Reknicy i Grabowej (kopuła tworzy lokalny wododział), w strefie kontaktu moreny dennej i sandru. Złoże torfowe w obrębie kopuły o zróżnicowanej geologii, zachowane jest niemal w całości, choć rozcina go kanał odwadniający; otoczone jest pokładami torfu niskiego. Na wierzchowinie kopuły, znajdują się fragmenty otwartego torfowiska w stadium zastoju wzrostu, na jej zboczach zróżnicowane postaci boru bagiennego i brzeziny bagiennnej; strefa okrajka jest sztucznie odwadniana. Na torfowisku występuje liczna populacja maliny moroszki (*Rubus chamaemorus*). Jest to obecnie najbardziej na zachód wysunięte niżowe stanowisko gatunku w kraju, poza granicą zwartego zasięgu. Zbocza i częściowo dno doliny Reknicy i Grabowej porośnięte są przez lasy.

Obszar (wg SDF stan na II 2017r.) ma powierzchnię 162,20 ha i leży na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo. Pokrywa się w całości z rezerwatem „Janiewickie Bagno”. Powierzchnia ewidencyjna na dzień 1.01.2019 r. wynosi 162,28 ha, w tym:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 130,70 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 2,17 ha;
- grunty nieleśne – 29,41 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w obrębie Żukowo w pododdziałach: 261a, 261b, 261c, 261d, 261f, 261g, 261h, 261i, 261~a, 261~b, 261~c, 262d, 262~f, 265a, 265b, 265c, 265d, 265f, 265g, 265~a, 266a, 266b, 266c, 266d, 266~a, 266~b, 308a, 308b, 308c, 308d, 308~a, 308~b, 308~c, 308~d, 314a, 314b, 314c, 314~a, 314~b,



PLH320008 „Janiewickie Bagno” w zasięgu Nadleśnictwa Sławno

W SDF-ie wg aktualizacji na II 2017 r., dla obszaru odnotowano 4 rodzaje siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, z czego 3 (o znaczeniu ogólnym B, lub C). Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach kolorem przez zacielenie. Obszar Natura 2000 „Janiewickie Bagno” posiada plan zadań ochronnych dla części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Janiewickie Bagno”

**Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru PLH320008 „Janiewickie Bagno” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk**

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycia w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
1	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	B	5,00	4	35,55
2	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	B	30,02	-	-
3	7150	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	D	0,00	-	-

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	Pokrycia w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
4	91D0*	Bory i lasy bagienne	C	35,47	18	118,68
<b>RAZEM</b>					<b>22</b>	<b>154,23</b>

\* siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

### **Drzewostany ponad 100-letnie**

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Janiewickie Bagno” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Sławno zajmują łącznie 106,77 ha, czyli ok. 65% powierzchni gruntów leśnych zalesionych, w tym na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony 106,77 ha.

### **Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w zasięgu SOO „Janiewickie Bagno”**

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
91D0	106,77	100
<b>RAZEM</b>	<b>106,77</b>	<b>100</b>

### **PLH320016 „SŁOWIŃSKIE BŁOTO”**

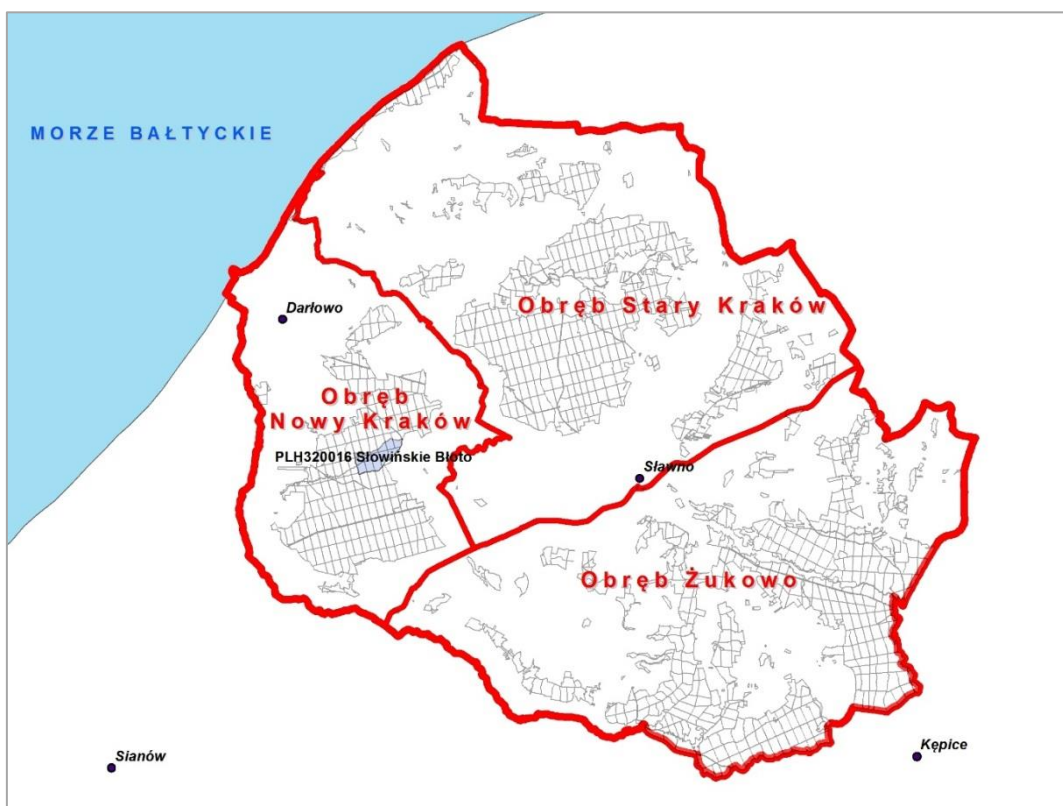
Torfowisko kopułowe typu bałtyckiego położone na wododziale rzek Grabowej i Wieprzy, w płytkim obniżeniu moreny dennej, zbudowanej z ciężkich glin zwałowych. Specyficzna geneza i historia rozwoju złoża, związana z bezpośrednim zabagnieniem podłoża mineralnego. W niewielkiej części wyeksploatowane lecz regenerujące. Czynny stary rów opaskowy oraz 2 ok 40 letnie rowy rozcinające kopułę. Na wierzchowinie pozostałości kompleksu zespołu przygielki białej i mszaru kępowego oraz młode postaci boru bagiennego. Złoże zachowane w około 90%, o klasycznym układzie warstw i kształcie kopuły, względnie dobrze uwodnione (rowy rozcinające kopułę funkcjonują dopiero około 35 lat, rów opaskowy starszy). Wierzchowina torfowiska w większości w stadium zastoju wzrostu, zbocza kopuły z typową zonacją boru bagiennego; w obu zespołach pierwsze pokolenie drzew. W otoczeniu torfowiska na mineralnym podłożu dominują lasy liściaste, głównie bukowo-dębowe

i bukowe. Rosną tam chronione rośliny: co najmniej 11 gatunków torfowców, rosiczka okrągłolistna, wełnianeczka darniowa, malina moroszka, modrzewica zwyczajna, bagno zwyczajne i widłak jałowcowaty.

Obszar (wg SDF stan na II 2017 r.) ma powierzchnię 192,61 ha i leży na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo. Pokrywa się w całości z rezerwatem „Słowińskie Błota”. Powierzchnia ewidencyjna na dzień 1.01.2019 r. wynosi 192,69 ha. Udział w powierzchni ogólnej obszaru poszczególnych kategorii użytkowania przedstawia się następująco:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 112,77 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 3,28 ha;
- grunty nieleśne – 76,64 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w obrębie Nowy Kraków w pododdziałach: 66h, 66i, 66j, 66k, 66l, 66m, 66n, 66o, 66~f, 66~g, 66~h, 66~i, 67h, 67i, 67j, 67k, 67l, 67m, 67n, 67o, 67p, 67r, 67~d, 67~f, 67~g, 67~h, 67~i, 68i, 68j, 68k, 68l, 68~f, 68~g, 69i, 69j, 69~d, 70g, 70h, 70~d, 71g, 71h, 71i, 71~c, 71~f, 77a, 77b, 77c, 77d, 77f, 77g, 77h, 77i, 77~a, 77~b, 77~c, 78a, 78b, 78c, 78d, 78f, 78~a, 78~b, 78~c, 79a, 79b, 79c, 79d, 79f, 79g, 79h, 79~a, 79~b, 79~c, 80a, 80b, 80c, 80d, 80f, 80g, 80h, 80~a, 80~b, 81a, 81b, 81c, 81d, 81f, 81g, 81h, 81i, 81j, 81k, 81l, 81m, 81n, 81~a, 81~b, 81~c,



PLH320016 „Słowińskie Błota” w zasięgu Nadleśnictwa Sławno

W SDF-ie wg aktualizacji na II 2017 r., dla obszaru odnotowano 6 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, z czego 4 (o znaczeniu ogólnym B, lub C), Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach kolorem przez zacielenie. Obszar Natura 2000 „Słowińskie Błoto” posiada plan zadań ochronnych dla części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Słowińskie Błoto”.

**Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru PLH320016 „Słowińskie Błoto” i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk**

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycia w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
1	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	B	13,48	6	57,68
2	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	C	1,93	-	-
3	7150	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	D	0,00	-	-
4	9110	Kwaśne buczyny	D	11,56	6	6,94
5	9160	Grąd subatlantycki	B	11,56	-	-
6	91D0*	Bory i lasy bagienne	B	115,56	25	73,80
<b>RAZEM</b>					<b>37</b>	<b>138,42</b>

\*siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

**Drzewostany ponad 100-letnie**

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Słowińskie Błoto” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Sławno zajmują łącznie 69,31 ha, czyli ok. 35,9% powierzchni gruntów leśnych zalesionych, w tym na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony 55,86 ha.

**Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w zasięgu SOO „Słowińskie Błoto”**

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
91D0	55,86	100
RAZEM	55,86	100

## PLH320059 „JEZIORO KOPAŃ”

Obszar o powierzchni ogólnej 1166,48 ha. Obejmuje tereny przymorskie, z eutroficznym jeziorem Kopań, oddzielonym od morza piaszczystą, miejscami bardzo wąską mierzeją. Jezioro Kopań jest typowym przykładem jeziora przymorskiego (siedlisko 1150). Wartość przyrodniczą stanowią również dobrze wykształcone i zachowane nadmorskie wydmy białe oraz lasy nadmorskie, z dominacją lasu brzoźowo-dębowego (*Betulo-Quercetum*).

Powierzchnia całego obszaru wynosi 1166,48 ha i w całości leży w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa. Powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo wynosi 126,85 ha w tym:

- grunty leśne zalesione i niezalesione – 122,83 ha;
- grunty związane z gospodarką leśną – 4,02 ha;

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w pododdziałach:

Obręb Stary Kraków: 30a, 30b, 30c, 30d, 30f, 30g, 30h, 30j, 30~a, 30~b, 31a, 31b, 31c, 31d, 31f, 31g, 31h, 31~a, 31~b, 31~c, 32a, 32b, 32c, 32d, 32f, 32g, 32h, 32~a, 32~b, 32~c, 32~d, 32~f, 32~g, 33a, 33b, 33c, 33d, 34a, 34b, 34c, 34d, 34~a, 35a, 35b, 35c, 35d, 35f, 35~a,

Obręb Nowy Kraków w pododdziale: 4Aa



Zasięg SOO PLH 320059 „Jezioro Kopań”

W SDF-ie wg aktualizacji na II 2017 r., dla obszaru odnotowano 9 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, wszystkie o znaczeniu ogólnym A, B, lub C), Przedmioty ochrony oznaczono w tabelach kolorem. Obszar Natura 2000 „Jezioro Kopań” nie posiada planu zadań ochronnych.

**Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru PLH320059 „Jezioro Kopań”  
i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk**

Lp.	Kod	Nazwa siedliska	Ocena znaczenia ogólnego wg SDF	pokrycia w całym obszarze (ha) wg SDF	Na gruntach Nadleśnictwa	
					Liczba poddziałów	Powierzchnia poddziałów (ha)
1	2	3	4	5	6	7
1.	1130	Ujścia rzek (estuaria)	<b>B</b>	0,82	-	-
2.	1150	Zalewy i jeziora przy morskie	<b>A</b>	746,68	-	-
3.	2110	Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	<b>B</b>	0,58	-	-
4.	2120	Nadmorskie wydmy białe (Elymo-Ammophiletum)	<b>C</b>	1,05	-	-
5.	2130	Nadmorskie wydmy szare	<b>C</b>	3,38	-	-
6.	2180	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	<b>B</b>	41,28	9	32,02
7.	9110	Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion)	<b>C</b>	4,08	-	-
8.	9190	Pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo- Quercetum)	<b>C</b>	13,41	-	-
9.	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetu albae, Alnion)	<b>C</b>	26,60	-	-
<b>RAZEM</b>					<b>9</b>	<b>32,02</b>

\* siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym



### Drzewostany ponad 100-letnie

Drzewostany ponad 100-letnie w SOO „Jezioro Kopań” zlokalizowane na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Sławno zajmują łącznie 9,84 ha, czyli ok. 7,7% powierzchni gruntów leśnych zalesionych, w tym na siedliskach przyrodniczych będących przedmiotem ochrony 5,95 ha.

#### Zestawienie powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich wg siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w zasięgu SOO „Janiewickie Bagno”

Siedlisko	Powierzchnia [ha]	% siedliska
1	2	3
2180	5,95	100
RAZEM	5,95	100

### 3.1.4. Użytki ekologiczne

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

Na terenie zarządzanym przez Nadleśnictwo Sławno uznano 6 użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 37,61 ha. Podstawą prawną utworzenia tej formy ochrony były:

- Uchwała Nr XXXV/433/2002 Rady Gminy Kobylnica z dnia 24 kwietnia 2002 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2002 r. Nr 103 poz. 2703)
- Uchwała Nr V/56/2003 Rady Gminy Malechowo z dnia 23 kwietnia 2003r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2003r, Nr 41, poz. 664)

### Wykaz użytków ekologicznych w Nadleśnictwie Sławno

Lp.	Położenie		Pow. [ha]	Rodzaj pow. W SILP	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	oddz. poddz.	gmina obręb leśny leśnictwo			
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>					
1	65f	Kobylnica Żukowo Lisowo	1,94	E-Ls	Siedlisko przyrod. 91D0(B)
2	92c		1,39	E-Ls	Siedlisko przyrod. 7110(C)
3	93f		1,31	E-Ls	Siedlisko przyrod. 7140(C)
4	382g	Malechowo Żukowo Ostrowiec	8,01	E-N	Siedlisko przyrod. 7140(C)
5	383c		19,81	E-N	Siedlisko przyrod. 3160(C)
6	384l		5,15	E-N	
<b>Razem</b>			<b>37,61</b>		

#### 3.1.5. Pomniki przyrody

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

Na gruntach Nadleśnictwa Sławno występuje 18 obiektów uznanych za pomniki przyrody, w tym: 10 okazów pojedynczych okazów drzew, 7 grup drzew (26 okazów pojedynczych drzew) oraz 1 głąz narzutowy.

**Wykaz pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa**

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody lub Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w woj. lub gminnym rejestrze pom. przyr.	Położenie		Opis obiektu				
			obręb leśny, leśnictwo oddz., pododdz.	powiat gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Ogłoszenie Wojewody Słupskiego z dnia 4 grudnia 1978 r. (Dz.Urz. Woj. Słup. Nr 8 z dnia 15.12.1978)	1	Stary Kraków Krakowiany 202c	Sławieński Sławno Stary Kraków	Zrosnięte (bez tabliczki): Buk zwyczajny (dziupła)	580	32	3	
					Dąb szypułkowy (pozostał wyschnięty konar)	253	-	martwy	
2.	Rozporządzenie Nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r. (Dz.Urz. Woj. Słup. Nr 27 z dnia 04.09.1995)	142	Stary Kraków Krakowiany 202c	Sławieński Sławno Stary Kraków	2 Buki zwyczajne (z tabliczkami)	415	32	1	
						500	32	1	
3.	Rozporządzenie Nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r. (Dz.Urz. Woj. Słup. Nr 27 z dnia 04.09.1995)	143	Stary Kraków Krakowiany 202c	Sławieński Sławno Stary Kraków	4 Buki zwyczajne (z tabliczkami z wyjątkiem poz. nr 2)	Poz.			
						1	330	32	1
						2	390	32	1
						3	390	32	1
						4	480	32	2
4.	Rozporządzenie Nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r. (Dz.Urz. Woj. Słup. Nr 27 z dnia 04.09.1995)	144	Stary Kraków Krakowiany 202c	Sławieński Sławno Stary Kraków	Dąb szypułkowy	400	30	2	
5.	Ogłoszenie Wojewody Słupskiego z dnia 4 grudnia 1978 r. (Dz.Urz. Woj. Słup. Nr 8 z dnia 15.12.1978)	147	Stary Kraków Krakowiany 159c	Sławieński Sławno Stary Kraków	Daglezja zielona (bez tabliczki)	385	31	1	
6.	Rozporządzenie Nr 51/95 Wojewody Słupskiego z dnia 28 sierpnia 1995 r. (Dz.Urz. Woj. Słup. Nr 27 z dnia 04.09.1995)	145	Stary Kraków Krakowiany 159c	Sławieński Sławno Stary Kraków	Buk zwyczajny odm. purpurowa (z tabliczką)	380	31	1	
7.	Ogłoszenie Wojewody Słupskiego z dnia 4 grudnia 1978 r. (Dz. .Urz. Woj. Słup. Nr 8 z dnia 15.12.1978)	146	Stary Kraków Jarosławiec 85f	Sławieński Postomino Masłowice	3 Świerki sitkajskie (bez tabliczki)	Poz.			
						1	310	34	2
						2	375	34	2
					3	500	36	2	

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody lub Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w woj. lub gminnym rejestrze pom. przyr.	Położenie		Opis obiektu			
			obręb leśny, leśnictwo oddz., pododdz.	powiat gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Uchwała nr XX/154/2001 Rady Gminy Sławno Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 33 z dnia 11.10. 2001 r., poz. 753	154	Stary Kraków Krakowiany 295b	Sławieński Postomino Masłowice	Dąb szypułkowy (bez tabliczki)	450	28	2
9.	Uchwała nr XX/154/2001 Rady Gminy Sławno Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 33 z dnia 11.10. 2001 r., poz. 753	44	Stary Kraków Warginia 314f	Sławieński Postomino Masłowice	Dąb szypułkowy (z tabliczką)	422	28	2
10.	Uchwała nr XXXII/408/2006 Rady Gminy Darłowo z dnia 29.09.2006 r.	408	Nowy Kraków Słowino 116d	Sławieński Darłowo Słowino- Słowinko	Dąb szypułkowy	360	28	1
11.	Uchwała nr XXXII/408/2006 Rady Gminy Darłowo z dnia 29.09.2006 r.	408	Nowy Kraków Słowino 116d	Sławieński Darłowo Słowino- Słowinko	Dąb szypułkowy	450	28	1
12.	Uchwała nr XXXII/408/2006 Rady Gminy Darłowo z dnia 29.09.2006 r.	408	Nowy Kraków Czarnolas 98m	Sławieński Darłowo Nowy Kraków	Dąb szypułkowy	450	27	1
13.	Uchwała nr XXXII/408/2006 Rady Gminy Darłowo z dnia 29.09.2006 r.	408	Nowy Kraków Słowino 117c	Sławieński Darłowo Słowino- Słowinko	Dąb szypułkowy	350	27	1
14.	Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. (Dz.Urz. Woj. Kosz. Nr 15 z dnia 30.09.1992) Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.	80	Nowy Kraków Słowino 69f	Sławieński Darłowo Nowy Kraków	Dąb szypułkowy Buk zwyczajny - zrośnięte (z tabliczką)	470 223	26 20	1 2

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody lub Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w woj. lub gminnym rejestrze pom. przyr.	Położenie		Opis obiektu				
			obręb leśny, leśnictwo oddz., pododdz.	powiat gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa	obwód (cm)	wysokość (m)	stan zdrowotny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
15.	Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. (Dz.Urz. Woj. Kosz. Nr 15 z dnia 30.09.1992) Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.	81	Nowy Kraków Czarnolas 89f	Sławieński Darłowo Nowy Kraków	Cis pospolity (bez tabliczki)	120	9	2	
16.	Rozporządzenie Nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. (Dz. Urz. Woj. Kosz. Nr 15 z dnia 30.09.1992) Podtrzymane Rozporządzeniem Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30.03.1999 r.	82	Nowy Kraków Słowino 57h	Sławieński Darłowo Nowy Kraków	2 Buki zwyczajne	Poz.			
						1	460	32	2 konar złama ny
						2	520	32	2
						3	480	32	1
4	320	27	2						
17.	Ogłoszenie Wojewody Słupskiego z dnia 4 grudnia 1978 r. (Dz.Urz. Woj. Słup. Nr 8 z dnia 15.12.1978)	62	Żukowo Łętowo 355b	Sławieński Sławno Łętowo	Głaz narzutowy	910	0,9		
18.	Uchwała nr XXXI/316/2006 Rady Gminy Malechowo z dnia 29.09.2006 r.	316	Żukowo Kosierzewo buki poz.:1,2,4,5,,8 – oddz.240d, poz.: 3,6,7,9 - oddz. 240c	Sławieński Malechowo Kosierzewo	9 Buków zwyczajnych (bez tabliczek) buki z poz.:3 i 5 z dziuplami , buk z poz. 7 ma złamany konar	Poz.			
						1	350	28	1
						2	260	31	1
						3	400	31	2
						4	370	31	1
						5	350	31	2
						6	320	31	1
						7	460	31	2
						8	350	31	2
9	260	31	1						

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

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

Lista drzew - pomników przyrody jest ciągle otwarta, a obecnie stosowane zasady gospodarki w lasach z pewnością przyczynią się do zwiększenia zarówno ich ilości, jak i różnorodności.



*Głaz narzutowy w oddz. 255g obr. Żukowo*





*Świerki sitkajskie w oddz. 85f obr. Stary Kraków*



*Buki zwyczajne w oddz. 202c obr. Stary Kraków*



### 3.1.6. 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, występujących na terenie Nadleśnictwa Sławno, nie jest znana, ze względu na małą ilość specjalistycznych opracowań florystycznych i faunistycznych, obejmujących całą powierzchnię Nadleśnictwa.

Dane przedstawione w dalszej części są wynikiem m.in. obserwacji dokonanych przez pracowników BULiGL Oddział w Szczecinku w trakcie terenowych prac urządzeniowych, inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych i gatunków Natura 2000 wykonanej przez pracowników Nadleśnictwa w 2007 r., materiałów do PZO dla obszarów Natura 2000, jak również wynikiem analizy opracowań waloryzacji przyrodniczych gmin położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sławno oraz planów ochrony rezerwatów przyrody.

#### Zestawienie gatunków podlegających ochronie gatunkowej na gruntach Nadleśnictwa

Grupa organizmów	Gatunki objęte ochroną ścisłą	Gatunki objęte ochroną częściową	Razem	W tym:	
				Gatunki wymienione w załącznikach Dyrektyw EU*	Gatunki ujęte w Czerwonych Księgach lub Listach
Liczba gatunków zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa					
1	2	3	4	5	6
Porosty	-	2	2	-	-
Mchy	-	4	4	-	-
Widłaki	-	3	3	-	-
Nasienne	6	9	15	1	6
Pijawki	-	1	1	-	1
Owady	1	2	3	-	-
Ślimaki	-	1	1	-	1
Małże	-	1	1	1	1
Ryby	2	5	7	2	7
Płazy	7	6	13	2	13

Grupa organizmów	Gatunki objęte ochroną ścisłą	Gatunki objęte ochroną częściową	Razem	W tym:	
				Gatunki wymienione w załącznikach Dyrektyw EU*	Gatunki ujęte w Czerwonych Księgach lub Listach
Liczba gatunków zlokalizowanych na gruntach Nadleśnictwa					
1	2	3	4	5	6
Gady	1	5	6	1	6
Ptaki	120	8	128	21	128
Ssaki	4	14	18	4	18

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

### a) Rośliny chronione

Na gruntach Nadleśnictwa Sławno stwierdzono stanowiska **24** gatunków roślin objętych prawną ochroną, w tym: **6** – ścisłą, **18** – częściową.

#### Wykaz roślin chronionych występujących na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń ze stanowiskami roślin	Rodzaj ochrony	Gat. wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia PCKR/CL
1	2	3	4	5	6	7
<b>POROSTY</b>						
1.	Chrobotki <i>Cladonium spp.</i>	1. 372d, 336b 3. 48b, 65a, 65b, 206d	6	cz		
2.	Płucnica islandzka <i>Cetraria islandica</i>	1. 336b	1	cz		
<b>MCHY</b>						
3.	Gajnik Isniący <i>Hylocomium splendens</i>	1. 336b	1	cz		
4.	Torfowce <i>Sphagnum spp.</i>	1. 134j, 336b 2. 50a 3. 103g, 104f, 104g, 61b, 64i, 72d, 72g, 76g, 76j, 89b, 89c, 90b, 90c, 90d, 175h, 176f, 177b, 182g, 182h, 189g, 194d, 201c, 320c, 322i, 371f	29	cz		
5.	Drabik drzewkowaty <i>Climacium dendroides</i>	3. 320c	1	cz		
6.	Płonnik rodzaj <i>Polytrichum spp.</i>	2. 1k	1	cz		

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń ze stanowiskami roślin	Rodzaj ochrony	Gat. wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia PCKR/CL
1	2	3	4	5	6	7
<b>WIDŁAKI</b>						
7.	Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i>	1. 26b	1	cz		
8.	Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i>	1. 27b, 28f, 34a, 35a, 25b 28g, 34b, 139d, 277d, 336b 2. 64a, 68h, 125a, 81i	14	cz		
9.	Widłakowate <i>Lycopodiaceae</i>	1. 29b, 29c, 27d, 28b, 28d, 296b	6	cz		
<b>NASIENNE</b>						
10.	Bagnica torfowa <i>Scheuchzeria palustris</i>	3. 104f, 76g	2	ś		E
11.	Bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i>	1. 122d, 116b, 117d, 277d 2. 68j, 68k, 68l, 69j, 70h, 71i, 77f, 77i, 78a, 78b, 78c, 79a, 79b, 79c, 79d, 79f, 80a, 80b, 80c, 80d, 80f, 81a, 81c, 81d, 81f, 81g, 81h, 81i 3. 103g, 52b, 53k, 61b, 64i, 65f, 65h, 65k, 66c, 66d, 69h, 76g, 89b, 89c, 90b, 90c, 90d, 126k, 182g, 182h, 189g, 194d, 198d, 201c, 201h, 202b, 202c, 204b, 204j, 207i, 261i, 265a, 265b, 265c, 265d, 265f, 265g, 266c, 266d, 322h, 322i, 367f	74	cz		
12.	Bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i>	3. 53f, 53h, 53k, 53l, 54d, 54i, 64i, 69a, 89c, 90b, 90c, 126k, 127b, 127c, 182g, 182h, 189g, 194d, 201c	19	cz		V
13.	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	3. 103g, 104f, 104g, 76g, 175h, 176f, 177b, 182h, 189g, 194d, 201c, 320c	12	cz		
14.	Elisma wodna <i>Luronium natans</i>	PLH220038		ś	X	EN/LC
15.	Grzybienie białe <i>Nymphaea alba</i>	3. 103g, 175h, 176f, 177b, 182h, 189g, 194d, 201c, 320a, 320c, 380c	11	cz		
16.	Malina moroszka <i>Rubus chamaemorus</i>	1. 261b, 261c, 261f, 262b, 262d, 265a, 265b, 266a, 266b 3. 261b, 261c, 261f, 261i, 262b, 262d, 265a, 265b, 266a, 266b, 266c	20	ś		EN
17.	Modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i>	3. 103g, 53f, 53h, 53k, 53l, 54d, 54i, 61b, 64i, 69a, 89c, 90b, 90c, 182g, 182h, 189g, 194d, 201c, 320c, 322i	20	cz		
18.	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	2. 68l, 77d, 77f, 78a, 78b, 79a, 79b, 79d, 80b, 80c, 81c, 81f, 81g 3. 103g, 104f, 104g, 53f, 53h, 53k, 53l, 54d, 54i, 64i, 69a, 89c, 90b, 90c, 126k, 175h, 176f, 177b, 182g, 182h, 189g, 194d, 201c, 370h, 371f, 380c	39	ś		V

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń ze stanowiskami roślin	Rodzaj ochrony	Gat. wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia PCKR/CL
1	2	3	4	5	6	7
19.	Rosiczka rodzaj <i>Drosera spp.</i>	1. 116b, 117d 3. 258f, 261i, 265a, 265b, 265c, 265d, 265g, 266c, 266d, 270d, 272a	13	ś		
20.	Storczyk (Kukułka) <i>Orchis spp.</i>	1. 71a 3. 345c	2	cz		
21.	Turzyca- rodzaj <i>Carrex -spp</i>	3. 53f, 53h, 53k, 53l, 54d, 54i, 69a	7	cz		
22.	Wawrzynek wilczytko <i>Daphne mezereum</i>	1. 336b	1	cz		
23.	Wiciokrzew pomorski (Suchodrzew pomorski) <i>Lonicera periclymenum</i>	1. 76l, 80b, 204h, 204o, 228j, 230j, 182Aa, 79d, 93d, 114c, 229a, 100f, 100Aa, 100Ad, 101a, 101b, 101c, 101f, 23b, 23i, 23j, 23l, 23o, 24d, 24f, 24g, 24m, 25c, 25d, 25f, 25i, 25j, 26a, 27g, 27j, 28h, 28i, 30f, 30g, 30h, 30i, 31a, 31c, 31d, 31g, 31h, 32a, 32b, 32c, 32f, 34d, 35f, 72d, 73c, 73d, 74a, 74b, 74d, 74f, 75a, 76k, 76n, 76o, 77a, 77c, 77f, 77Aa, 77Ac, 77Ag, 77Ai, 77Aj, 77Ak, 78a, 78d, 78f, 79b, 80a, 80c, 81a, 81b, 81d, 82a, 82b, 82c, 83a, 86c, 87c, 87n, 88g, 88h, 89b, 89d, 89f, 90c, 90d, 91j, 92a, 92b, 92j, 93g, 93i, 93j, 94a, 94b, 94f, 94j, 95b, 95h, 95i, 96a, 96c, 97f, 98h, 98i, 99g, 99h, 102b, 102d, 103a, 103f, 103i, 103l, 103m, 103n, 104c, 104d, 104g, 104h, 104j, 105a, 105i, 106a, 106c, 107c, 108f, 108h, 113f, 113g, 113i, 114f, 114j, 114n, 115d, 115f, 116c, 116i, 116j, 117a, 117f, 117g, 117j, 117k, 118g, 118m, 119h, 121b, 121f, 122a, 122b, 122d, 122g, 122l, 125a, 125b, 125c, 126b, 127g, 127k, 135f, 136g, 137f, 137j, 138d, 144a, 144b, 145a, 146a, 94Ag, 344d, 347c, 349h, 366f, 366g, 367a, 367b, 367d, 368b, 368c, 368d, 369a, 370h, 370i, 371Aa, 371Ab, 371Af, 374j, 375a, 375b, 375c, 375f, 375i, 375k, 375m, 375n, 375o, 376g, 376h, 376i, 377f, 377g, 377k, 377l, 220d, 220g, 220h, 224d, 225d, 225f, 250a, 250f, 251a, 251b, 251c, 251h, 156m, 180b, 180c, 180d, 202b, 202j, 202k, 202l, 203c, 203d, 203f, 203h, 203i, 204l, 204m, 204p, 204r, 204s, 205b, 205c, 205d, 205f, 227b, 227c, 227d, 227f, 228a, 228i, 229b, 230b, 230c, 230d, 230f, 230i, 231b, 231d, 231h, 252f, 254a, 256c, 256f, 256g, 260a, 261b, 161Aa, 162b, 162h, 163c, 163f, 163g, 163h, 164f, 165b, 165c, 166a, 167a, 167j, 167k, 168b, 168g, 182Ac, 183h, 184a, 184b, 185d, 185g, 186c, 186d, 186f, 186g, 187a, 190a, 190g, 208a, 208g, 208h, 208k, 209b, 209j, 210a, 210b, 210d, 211d, 212d, 212f, 213f, 213g, 215b, 215i, 216c, 216d, 236a, 236d, 237d, 237f, 239g, 239i, 239j, 241a, 241f, 241g, 242a, 242g, 242h, 262a, 262b, 263c, 263d, 264a, 264c, 264d, 264f, 265a, 265b, 265c, 266b, 266c, 266d, 266f, 267a, 267b, 267c, 319d, 72c, 76h, 76m,	524	cz		

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Lokalizacja: oddział, pododdział	Liczba wyłączeń ze stanowiskami roślin	Rodzaj ochrony	Gat. wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia PCKR/CL
1	2	3	4	5	6	7
		94d, 94g, 369t, 375d, 251f, 180a, 228g, 228h, 230a, 252c, 208j, 100c, 24h, 25a, 25b, 26b, 26d, 29c, 30d, 32d, 71a, 76p, 87d, 87i, 87j, 88b, 89h, 92i, 96b, 97a, 97b, 97d, 98a, 250d, 251g, 230g, 190f, 208i, 23g, 24k, 70f, 70j, 77b, 79a, 81f, 84a, 84b, 84c, 85a, 88d, 88i, 88k, 89a, 89g, 93h, 94k, 114i, 125f, 126a, 94Ab, 217a, 224a, 251d, 204g, 204n, 231g, 260f, 183i, 191a, 265d, 100Af, 70d, 74h, 88j, 91k, 100h, 100j, 100Ac, 100Ah, 100Ak, 100Al, 100Ao, 100As, 100At, 100Aw, 101h, 23f, 23h, 23m, 24a, 24b, 24c, 24n, 25h, 26f, 29d, 29g, 30j, 31b, 31f, 35b, 35d, 36h, 74g, 75b, 76a, 77d, 77Ab, 77Ad, 77Af, 77Ah, 77Al, 82d, 84d, 90a, 91b, 92d, 94i, 95g, 97c, 102g, 103d, 108b, 114b, 121c, 122f, 135a, 135b, 138c, 347b, 366h, 250b, 250c, 158a, 227a, 162d, 163d, 186a, 186b, 191h, 336b	524	cz		
		2. 12a, 2h, 25f, 25g, 26s, 27b, 43b, 43f, 48c, 53n, 8i, 114c, 115a, 115d, 183d, 183g, 54d, 64h, 65a, 65b, 66a,, 66d, 67a, 67b, 70b, 12f, 12g, 14a, 15b, 13a, 81l				
		3. 281i, 320c				
24.	Wrzosiec bagienny <i>Erica tetralix</i>	2. 1k	12	ś3		VU V
		3. 126k, 127b, 127c, 261i, 265a, 265b, 265c, 265d, 265g, 266d, 272a				

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U., 2014, poz. 1409).

Objaśnienia:

- ś – gatunek objęty ochroną ścisłą,
- ś1 – gatunek objęty ochroną ścisłą, wymagający ochrony czynnej,
- ś3 – gatunki, których nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt (Rozporządzenie MŚ z dnia 9.10.2014 r.),
- cz – gatunek objęty ochroną częściową.

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

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

Zagrożenie wg CL „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 poznany.

Występowanie roślin chronionych uwidocznione zostało w opisach taksacyjnych i na odpowiednich mapach tematycznych (mapy rozmieszczenia). Ze względu na ilość wyłączeń z wiciokrzewiem pomorskim odstąpiono od nanoszenia na mapy celem zachowania czytelności.

#### Rośliny chronione występujące w Nadleśnictwie Sławno



*Listera jajowata*



*Widlak goździsty*



*Bagno zwyczajne*



*Grzybienie białe*





*Widłak jałowcowaty*



*Rosiczka okrągłolistna*



*Wawrzynek wilczczyko*





## b) Zwierzęta chronione

Na terenie Nadleśnictwa Sławno stwierdzono stanowiska 179 gatunków zwierząt objętych ochroną prawną, w tym: **1 pijawkę, 3 owadów, 1 ślimaka, 1 małża, 7 ryb, 13 płazów, 6 gadów, 110 ptaków i 18 ssaków.** Gatunki, dla których podano lokalizację naniesiono na odpowiednie mapy tematyczne.

### Gatunki zwierząt chronionych występujących na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
SIODEŁKOWCE					
1	Pijawka lekarska (4) <i>Hirudo medicinalis</i>	Gatunek spotykany w rzekach, jeziorach i stawach na terenie Nadleśnictwa,	cz		NT
OWADY					
2	Czerwończyk nieparek (1) <i>Lycaena dispar</i>	PLH320003	s	SOO	NT
3	Trzmiel ogrodowy <i>Bombus hortorum</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa	cz		
4	Trzmiel ziemny <i>Bombus terrestris</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa	cz		
5	Ślimak winniczek (4) <i>Helix pomatia</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	cz		LC
MAŁŻE					
6	Skójka gruboskorupowa (1) <i>Unio crassus</i>	PLH320003	ś*	SOO	EN
RYBY I KRAĞŁOUSTE					
7	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	PLH220038, PLH320003	cz		LC
8	Łosoś szlachetny <i>Salmo salar</i>	PLH220038	cz	SOO	LC
9	Koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	PLH220038	cz	SOO	LC
10	Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	PLH220038	cz		LC
11	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	PLH220038, PLH320003	cz		LC
12	Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	PLH320039	cz		LC
13	Różanka <i>Rhodeussericeus</i>	W zbiornikach wodnych i rzekach. PLH220038	cz		LC
PŁAZY					
14	Grzebiuszka ziemna (1) <i>Pelobates fuscus</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa	ś		LC
15	Kumak nizinny (1) <i>Bombina bombina</i>	Gatunek spotykany w stawach i oczkach wodnych na terenie Nadleśnictwa, PLH220038, PLH320003	ś*	SOO	LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
16	Ropucha paskówka (1) <i>Epidalea calamita</i> ( <i>Bufo calamita</i> )	Pospolita w Nadleśnictwie, na terenach podmokłych leśnych i porolnych.	ś		LC
17	Ropucha szara (1) <i>Bufo bufo</i>	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	cz		LC
18	Ropucha zielona (1) <i>Pseudepidalea viridis</i> ( <i>Bufo viridis</i> )	Gatunek spotykany w większości rzek, jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa.	ś		LC
19	Rzekotka drzewna (1) <i>Hyla arborea</i>	Gatunek spotykany w Nadleśnictwie, torfowiska i bagienka śródleśne.	ś*		LC
20	Traszka grzebieniasta (1) <i>Triturus cristatus</i>	PLH220038, PLH320003	ś*	SOO	LC
21	Traszka zwyczajna (1) <i>Lissotriton vulgaris</i> ( <i>Triturus vulgaris</i> )	Gatunek spotykany w stawach i oczkach wodnych na terenie Nadleśnictwa;	cz		LC
22	Żaba jeziorkowa (1) (4) <i>Pelophylax lessonae</i> ( <i>Rana lessonae</i> )	Gatunek spotykany w stawach i oczkach wodnych na terenie Nadleśnictwa;	cz		LC
23	Żaba moczarowa (1) <i>Rana arvalis</i>	Gatunek spotykany w stawach i oczkach wodnych na terenie Nadleśnictwa;	ś		LC
24	Żaba śmieszka (1) (4) <i>Pelophylax ridibundus</i> ( <i>Rana ridibunda</i> )	Gatunek spotykany w stawach, oczkach wodnych, jeziorach na terenie Nadleśnictwa	cz		LC
25	Żaba trawna (1) <i>Rana temporaria</i>	Gatunek spotykany w stawach i oczkach wodnych na terenie Nadleśnictwa;	cz		LC
26	Żaba wodna (1) (4) <i>Pelophylax esculentus</i> ( <i>Rana esculenta</i> )	Gatunek spotykany w stawach i oczkach wodnych na terenie Nadleśnictwa;	cz		LC
<b>GADY</b>					
27	Jaszczurka zwinka (1) <i>Lacerta agilis</i>	Spotykana na gruntach Nadleśnictwa: nieużytki, skarpy,	cz		LC
28	Jaszczurka żyworodna (1) <i>Zootoca vivipara</i>	Łąki, bagniska i oczka śródleśne na terenie Nadleśnictwa	cz		LC
29	Padalec zwyczajny (1) <i>Anguis fragilis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	cz		LC
30	Zaskroniec zwyczajny (1) <i>Natrix natrix</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	cz		LC
31	Żmija zygzakowata (1) (4) <i>Vipera berus</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	cz		LC
32	Żółw błotny (1) <i>Emys orbicularis</i>	PLH220038	S, o	X	NT
<b>PTAKI</b>					
33	Bąk (2) <i>Botaurus stellaris</i>	Zbiorniki wodne z szerokimi szuwarami: naturalne jeziora, stawy hodowlane, glinianki, starorzecza, podmokłe trzcinowiska,	ś	OSO	LC
34	Bielik (2) (3) <i>Haliaeetus albicilla</i>	Leśnictwa: Jarosławiec, Chudaczewko, Warginia, Kosierzewo, Łętowo, Janiewice	ś,o	OSO	LC
35	Błotniak łąkowy (2)(3) <i>Circus pygargus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś*	OSO	LC
36	Błotniak stawowy (2)(3) <i>Circus aeruginosus</i>	Trzcinowiska wokół jezior i stawów rybnych, torfowiska z zaroślami wierzbowymi, oczka wodne wśród pól uprawnych,	ś*	OSO	LC
37	Błotniak zbożowy (2)(3) <i>Circus cyaneus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś*	OSO	LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
38	Bocian biały (2) <i>Ciconia ciconia</i>	Spotykany na gruntach Nadleśnictwa, w pobliżu siedzib ludzkich.	ś*	OSO	LC
39	Bogatka (2) <i>Parus major</i>	Pospolita na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
40	Cierniówka (2) <i>Sylvia communis</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
41	Cyraneczka (2) <i>Anas crecca</i>	Gęsto zarośnięte zbiorniki wodne, niewielkie stawy, a nawet rowy melioracyjne,	cz	OSO	LC
42	Cyranka (2) <i>Anas querquedula</i>	Gęsto zarośnięte zbiorniki wodne, niewielkie stawy, a nawet rowy melioracyjne,	ś*		LC
43	Czajka (2) <i>Vanellus vanellus</i>	W rozproszeniu na terenie całego Nadleśnictwa,	ś*		LC
44	Czapla siwa (2) <i>Ardea cinerea</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	cz		LC
45	Czubatka (2) <i>Lophophanes cristatus</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
46	Czyż (2) <i>Carduelis spinus</i>	Spotykany na gruntach Nadleśnictwa podczas przelotów,	ś		LC
47	Drozd śpiewak (2) <i>Turdus philomelos</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC
48	Drożdзик (2) <i>Turdus iliacus</i>	Spotykana na terenie Nadleśnictwa podczas przelotów,	ś		LC
49	Dymówka (2) <i>Hirundo rustica</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa	ś		LC
50	Dzięcioł czarny (2) <i>Dryocopus martius</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś*	OSO	LC
51	Dzięcioł duży (2) <i>Dendrocopos major</i>	Spotykany w lasach Nadleśnictwa,	ś		LC
52	Dzięcioł średni (2) <i>Dendrocopos medius</i>	Spotykany w lasach Nadleśnictwa,	ś*	OSO	LC
53	Dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa	ś*		LC
54	Dzięciołek (2) <i>Dendrocopos minor</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
55	Dziwonina (2) <i>Carpodacus erythrinus</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa:	ś		LC
56	Dzwoniec (2) <i>Chloris chloris</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
57	Gajówka (2) <i>Sylvia borin</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
58	Gągoł (2) <i>Bucephala clangula</i>	Zasiedla stare dziuplaste drzewa najczęściej w strefie leśnej w pobliżu rzek i zbiorników wodnych,	ś*		LC
59	Gąsiorek (2) <i>Lanius collurio</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś	OSO	LC
60	Gęgawa (2) Anser anser	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	cz	OSO	LC
61	Gil (2) <i>Pyrhula pyrrhula</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
62	Głowienka (2) <i>Aythya ferina</i>	Gatunek spotykany na gruntach 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
63	Grubodziób (2) <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa	ś		LC
64	Jastrząb (2)(3) <i>Accipiter gentilis</i>	Spotykany na gruntach Nadleśnictwa	s		LC
65	Jerzyk (2) <i>Apus apus</i>	Głównie miasta i inne ludzkie osiedla.	ś*		LC
66	Kania czarna (2)(3) <i>Milvus migrans</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś*,o	OSO	LC
67	Kania ruda (2)(3) <i>Milvus milvus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś*,o	OSO	NT
68	Kapturka (2) <i>Sylvia atricapilla</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
69	Kawka (2) <i>Corvus monedula</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa. Miasta i parki miejskie; obrzeża drzewostanów	ś		LC
70	Kobuz (2)(3) <i>Falco subbuteo</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś*		LC
71	Kokoszka (2) <i>Gallinula chloropus</i>	Stawy, oczka wodne	ś		LC
72	Kopciuszek (2) <i>Phoenicurus ochruros</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
73	Kormoran (2) <i>Phalacrocorax carbo</i>	Jeziora i stawy na gruntach Nadleśnictwa	cz		LC
74	Kos (2) <i>Turdus merula</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
75	Kowalik (2) <i>Sitta europaea</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
76	Krogulec (2)(3) <i>Accipiter nisus</i>	Lasy, parki na gruntach Nadleśnictwa	ś		LC
77	Kruk (2) <i>Corvus corax</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	cz		LC
78	Kszyk (2)(3) <i>Gallinago gallinago</i>	Podmokłe łąki na gruntach Nadleśnictwa	ś		LC
79	Kukułka (2) <i>Cuculus canorus</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
80	Łabędź krzykliwy (2) <i>Cygnus cygnus</i>	Jeziora i zbiorniki wodne,	ś		LC
81	Łabędź niemy (2) <i>Cygnus olor</i>	Gatunek spotykany na większości jezior i stawów na terenie Nadleśnictwa,	ś		LC
82	Łozówka (2) <i>Acrocephalus palustris</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
83	Makolągwa (2) <i>Carduelis cannabina</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa	ś		LC
84	Mazurek (2) <i>Passer montanus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa	ś		LC
85	Mewa mała (2)(3) <i>Hydrocoloeus minutus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś*		LC
86	Modraszka (2) <i>Cyanistes caeruleus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
87	Mucholówka szara (2) <i>Muscicapa striata</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
88	Mysikrólik (2) <i>Regulus regulus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
89	Myszołów (2)(3) <i>Buteo buteo</i>	Spotykany na gruntach Nadleśnictwa	ś		LC
90	Oknówka (2) <i>Delichon urbicum</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
91	Orzechówka (2) <i>Nucifraga caryocatactes</i>	Występuje nielicznie na terenie Nadleśnictwa	ś		LC
92	Pełzacz leśny (2) <i>Certhia familiaris</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
93	Pełzacz ogrodowy (2) <i>Certhia brachydactyla</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
94	Perkoz dwuczuby (2) <i>Podiceps cristatus</i>	Stosunkowo liczny nad jeziorami,	ś	OSO	LC
95	Perkoz rdzawoszyi (2) <i>Podiceps grisegena</i>	Stosunkowo liczny nad jeziorami,	ś	OSO	LC
96	Perkozek (2) <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś	OSO	LC
97	Piecuszek (2) <i>Phylloscopus trochilus</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
98	Piegża (2) <i>Sylvia curruca</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
99	Pierwiosnek (2) <i>Phylloscopus collybita</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
100	Pleszka (2) <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
101	Pliszka siwa (2) <i>Motacilla alba</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
102	Pokląska (2) <i>Saxicola rubetra</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
103	Pokrzywnica (2) <i>Prunella modularis</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
104	Potrzeszcz (2) <i>Emberiza calandra</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
105	Potrzos (2) <i>Emberiza schoeniclus</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
106	Pustułka (2) <i>Falco tinnunculus</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś*		LC
107	Puszczyk (2) <i>Strix aluco</i>	Spotykana na terenie całego Nadleśnictwa,	ś		LC
108	Rudzik (2) <i>Erithacus rubecula</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
109	Sierpówka (2) <i>Streptopelia decaocto</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	s		LC
110	Sikora czarnogłówka (2) <i>Poecile montanus</i>	Spotykana na gruntach Nadleśnictwa	ś		LC
111	Sikora uboga (2) <i>Poecile palustris</i>	Spotykana na gruntach Nadleśnictwa	ś		LC
112	Skowronek (2) <i>Alauda arvensis</i>	Liczny w Nadleśnictwie,	ś		LC
113	Słowik szary (2) <i>Luscinia luscinia</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
114	Sosnówka (2) <i>Periparus ater</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
115	Sójka (2) <i>Garrulus glandarius</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
116	Sroka (2) <i>Pica pica</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	cz		LC
117	Srokosz (2) <i>Lanius excubitor</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
118	Strzyżyk (2) <i>Troglodytes troglodytes</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
119	Szczygieł (2) <i>Carduelis carduelis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
120	Szpak (2) <i>Sturnus vulgaris</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Parki i zadrzewienia,	ś		LC
121	Śmieszka (2) <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gatunek spotykany przy jeziorach na gruntach Nadleśnictwa.	ś		LC
122	Śpiewak (2) <i>Turdus philomelos</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
123	Świergotek polny (2) <i>Anthus campestris</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś	OSO	LC
124	Świergotek łąkowy (2) <i>Anthus pratensis</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
125	Świerszczak (2) <i>Locustella naevia</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa, lasy liściaste o gęstym poszyciu, zakrzewione, wilgotne podmokłe łąki.	ś		LC
126	Świstun (2) <i>Anas penelope</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś		LC
127	Świstunka leśna (2) <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
128	Trzciniak (2) <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Gatunek spotykany przy jeziorach na gruntach Nadleśnictwa.	ś		LC
129	Trzcinniczek (2) <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Gatunek spotykany przy jeziorach na gruntach Nadleśnictwa.	ś		LC
130	Trzmielojad (2)(3) <i>Pernis apivorus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś	OSO	LC
131	Trznadel (2) <i>Emberiza citrinella</i>	Spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC
132	Uszatka błotna (2)(3) <i>Asio flammeus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś*		LC
133	Wilga (2) <i>Oriolus oriolus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś		LC
134	Wodnik (2) <i>Rallus aquaticus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś		LC
135	Wrona siwa (2) <i>Corvus cornix</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	cz		LC
136	Wróbel (2) <i>Passer domesticus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	ś*		LC
137	Włochatka (2) (3) <i>Aegolius funereus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś*		LC
138	Zięba (2) <i>Fringilla coelebs</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś		LC

Lp.	Nazwa polska Nazwa łacińska	Miejsca występowania na gruntach Nadleśnictwa	Rodzaj ochrony	Gatunek wymagający wyznaczenia obszaru N2000	Kategoria zagrożenia
1	2	3	4	5	6
139	Zielonka (2) <i>Porzana parva</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa,	ś	OSO	LC
140	Zimorodek (2) <i>Alcedo atthis</i>	Gatunek spotykany przy rzekach i strumieniach na gruntach Nadleśnictwa,	ś	OSO	LC
141	Zniczek (2) <i>Regulus ignicapilla</i>	Nieliczny w Nadleśnictwie, preferuje drzewostany świerkowe.	ś		LC
142	Żuraw (2) <i>Grus grus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa,	ś	OSO	LC
SSAKI					
143	Badyłarka <i>Micromys minutus</i>	Wilgotne łąki, o wysokiej trawie, gęsto porośnięte brzegi rzek i jezior, zarośla.	cz		LC
144	Bóbr europejski (1) <i>Castor fiber</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa w pobliżu cieków i rzek.	cz	SOO	LC
145	Gronostaj (1) <i>Mustela erminea</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Obrzeża lasów, zarośla.	cz		LC
146	Jeż europejski (1) <i>Erinaceus europaeus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
147	Jeż wschodni (1) <i>Erinaceus roumanicus</i>				
148	Karczownik ziemnowodny <i>Arvicola amphibius</i>	(osobniki poza terenem ogrodów, szkótek leśnych itp.) Starorzeczka, bagna, nad wodami.	cz		LC
149	Kret (1) <i>Talpa europaea</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
150	Łasica (1) <i>Mustela nivalis</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa. Brzegi wód, łąki oraz lasy.	cz		LC
151	Mysz zaroślowa <i>Apodemus sylvaticus</i>	Gatunek spotykany na większości gruntów Nadleśnictwa.	cz		LC
152	Mopek zachodni (1) (3) <i>Barbastella barbastellus</i>	PLH320039	ś*		LC
153	Nocek duży(1) (3) <i>Myotis myotis</i>	PLH320039	ś*	SOO	LC
154	Ryjówka aksamitna (1) <i>Sorex araneus</i>	Teren całego Nadleśnictwa. Lasy liściaste i mieszane.	cz		LC
155	Ryjówka malutka (1) <i>Sorex minutus</i>	Obrzeża podmokłych lasów, wilgotne łąki, kępy krzewów na łąkach i bagnach.	cz		LC
156	Rzęsorek mniejszy (1) <i>Neomys anomalus</i>	W bezpośrednim sąsiedztwie wody lub pod korzeniami drzew.	cz		LC
157	Rzęsorek rzeczek (1) <i>Neomys fodiens</i>	W bezpośrednim sąsiedztwie wody lub pod korzeniami drzew.	cz		LC
158	Wiewiórka pospolita (1) <i>Sciurus vulgaris</i>	Spotykana na większości gruntów Nadleśnictwa	cz		LC
159	Wilk (1) <i>Canis lupus</i>	Gatunek spotykany na gruntach Nadleśnictwa	ś*o	SOO	LC
160	Wydra (1) <i>Lutra lutra</i>	PLH220038, PLH320003	cz	SOO	LC

Objaśnienia:

- ś – gatunek objęty ochroną ścisłą;
- ś\* – gatunki zwierząt wymagające ochrony czynnej;
- cz – gatunek objęty ochroną częściową;
- o – gatunek wymagający ustalenia strefy ochrony jego ostoi lub stanowiska;



- SOO – gatunek, którego ochrona wymaga wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony siedlisk;
- OSO – gatunek, którego ochrona wymaga wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków;
- (1) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 2 Rozporządzenie MŚ z dnia 16.12.2016 r.
  - (2) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 3 Rozporządzenie MŚ z dnia 16.12.2016 r.
  - (3) – gatunek, którego dotyczy zakaz, o którym mowa w § 6 ust. 4 Rozporządzenie MŚ z dnia 16.12.2016 r.
  - (4) – gatunek, którego dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 9 pkt 6 Rozporządzenie MŚ z dnia 16.12.2016 r.

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. |

### c) Strefy ochrony

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

Załącznik nr 4 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 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 Sławno aktualnie zatwierdzono sześć stref obejmujących ochroną miejsca lęgowe ptaków. Podstawą prawną wyznaczenia granic stref były:

- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 grudnia 2015 r. (znak sprawy: WOPN-OG. 6442.85.2015.MKP; znak sprawy: WOPN-OG.6442.31.2015.MKP i znak sprawy: WOPN-OG.6442.84.2015.MKP);
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 18 kwietnia 2016 r. (znak sprawy: WOPN-OG.6442.15.2016.MKP);
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 23 kwietnia 2013 r. (znak sprawy: WOPN.6442.7.2013.MS.ASD).

### Wykaz stref ochrony na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Gatunek chroniony	Lokalizacja: obręb leśny leśnictwo	Strefa ochrony całorocznej	Strefa ochrony okresowej	Rok utworzenia	Okresowy termin ochrony
			Pow. ha.			
1	2	3	4	5	6	7
1	Bielik ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	1 - Jarosławiec	11,94	19,72	2015	1.01-31.07
2		1 - Chudawczewko	17,48	65,27	2015	
3		1 – Krakowiany / Warginia	16,52	35,09	2013	
4		3 - Kosierzewo	14,06	55,65	2015	
5		3 – Łętowo	18,06	28,84	2013	
6		3 – Janiewice / Nadl. Warcino	-	17,70	2016	
<b>OGÓLEM</b>			<b>78,06</b>	<b>222,27</b>		

## 3.2. Proponowane formy ochrony przyrody

Zaproponowany do ochrony obiekt wymaga opracowania odpowiedniej dokumentacji, a następnie zatwierdzenia przez właściwy organ (Radę Gminy lub Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska). W rozporządzeniu powołującym obiekt należy określić szczegółowe wytyczne konserwatorskie gwarantujące zachowanie walorów przyrodniczych.

### 3.2.1. Proponowane pomniki przyrody

Podczas prac urządzeniowych, jako proponowane pomniki przyrody, wytypowano jedno drzewo, oraz głaz narzutowy:

Lp.	Położenie		Opis obiektu					Uwagi
	leśnictwo oddz., poddz.	gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa	wiek	obwód (cm)	wysokość (m)	Stan zdrowotny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Kosierzewo 217c	Sławno Janiewice	Lipa	130	365	25	1	Lipa „Barbara”
2	Janiewice 355b	Sławno Janiewice	Głaz narzutowy	-	-	1	-	





*Lipa w poddz. 217c (obręb Żukowo)*



*Głaz w poddz. 355b (obręb Żukowo)*

## 4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE

### 4.1. Rzeźba terenu i typy gleb

Obszar Nadleśnictwa należy do obszarów nizinnych. Jego ukształtowanie terenu to wynik działalności mas lądolodowych zlodowacenia bałtyckiego w stadiale pomorskim oraz współczesnej działalności erozyjnej i akumulacyjnej wód.

Największy obszar zajmują tereny równe, o małych deniwelacjach. Są to równiny piasków sandrowych i rzecznych, dolin torfowych, a przede wszystkim glin zwałowych oraz łąk i pyłów zastoiskowych. Powierzchnia obrębu Nowy Kraków nie jest urozmaicona, dominują tu tereny równinne. Średnio urozmaiconą rzeźbę ma obręb Stary Kraków. Najbardziej urozmaicona rzeźba występuje na obszarze Obrębu Żukowo, gdzie dominują tereny faliste i występują również teren pagórkowate. Miejscami rzeźba terenu przypomina tereny podgórskie. Na obszarze obrębu Żukowo występują także tereny równinne.

W obniżeniach terenowych, głównie wzdłuż cieków i zbiorników wodnych występują utwory bagienne, tworząc torfy i mursze.

Wysokość bezwzględna zawiera się w przedziale od wysokości 0,1 m n.p.m. ( jest to brzeg jeziora Kopań w pobliżu oddz. 4Ac-obr. Nowy Kraków), a najwyższej położony punkt ma 104,5 m n.p.m. i jest to wzniesienie „Chomic” w oddz. 342k - obr. Żukowo ( na tej górze wybudowano dostrzegalnie przeciwpożarową). Różnica wzniesień pomiędzy najniższym i najwyższym punktem wynosi 104,4 m.

Według Operatu Siedliskowego dla Nadleśnictwa Sławno z 2008r na obszarze Nadleśnictwa Sławno wyróżniono następujące rodzaje utworów geologiczno – glebowych całkowitych:

Utwory czwartorzędowe:

Osady akumulacji bagiennej, rzecznej i jeziornej

Qt torfy

Qms mursze

Qm muły i gytie organiczne

Qrd rudy darniowe

Qgyw gytie wapienne i kredy jeziorne

Qgyi gytie ilaste

Qmd mady rzeczne

Qhfp piaski rzeczne holoceni

Qfp piaski rzeczne tarasów plejstoceńskich

Qsp piaski stożków napływowych

Qlip piaski jeziorne  
 Utwory akumulacji morskiej  
 Qmp piaski morskie  
 Qmmd mady morskie  
 Utwory akumulacji lodowcowej  
 Qp piaski zwałowe  
 Qfgp piaski wodnolodowcowe  
 Qfgp/g piaski wodnolodowcowe na glinach zwałowych  
 Qg/fgp piaski wodnolodowcowe z pokrywami glin morenowych  
 Qg gliny zwałowe  
 Qgz gliny zwałowe z piaszczysto-pyłowymi pokrywami zwietrzelinowo-eolicznymi (peryglacjalnymi) o miąższości 0,5-1,0 m  
 Qbi ily zastoiskowe (warwowe)  
 Qbpy piaszczysto-pyłowe utwory zastoiskowe i limnoglacialne  
 Utwory akumulacji eolicznej  
 Qep piaski eoliczne  
 Qwp piaski eoliczne w wydmach  
 Qmwp piaski morskie w wydmach nadmorskich  
 Utwory akumulacji stokowej  
 Qd deluwia (genetycznie związ. z procesem spłukiwania przez wody opadowe)  
 Utwory antropogeniczne  
 Qan utwory wypełniające wyrobiska poeksploatacyjne, nasypy, wysypiska i hałdy odpadów)

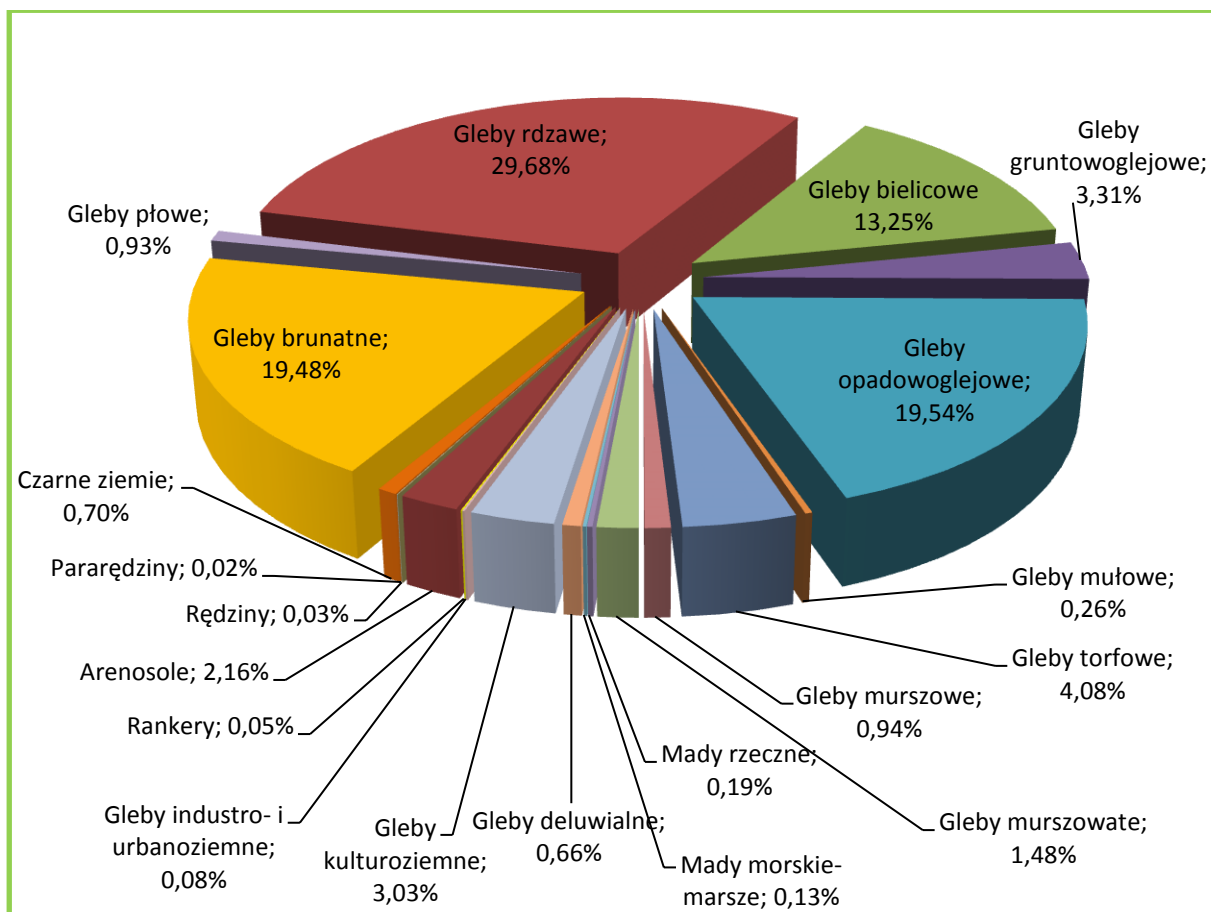
Na gruntach leśnych zalesionych i niezalesionych wyróżniono 20 typów gleb.

#### Zestawienie powierzchni typów gleb w Nadleśnictwie Sławno

Lp.	Typy gleb	Obręb						Nadleśnictwo	
		Stary Kraków		Nowy Kraków		Żukowo		pow. ha	%
		pow. ha	%	pow. ha	%	pow. ha	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Rankery	-	-	8,92	0,20	1,64	0,02	<b>10,56</b>	<b>0,05</b>
2.	Arenosole	367,26	4,46	17,48	0,38	94,83	1,01	<b>479,57</b>	<b>2,16</b>
3.	Rędziny	-	-	4,14	0,09	2,00	0,02	<b>6,14</b>	<b>0,03</b>
4.	Pararędziny	2,27	0,03	2,24	0,05	-	-	<b>4,51</b>	<b>0,02</b>
5.	Czarne ziemie	83,66	1,02	64,02	1,40	8,53	0,09	<b>156,21</b>	<b>0,70</b>

Lp.	Typy gleb	Obręb						Nadleśnictwo	
		Stary Kraków		Nowy Kraków		Żukowo		pow. ha	%
		pow. ha	%	pow. ha	%	pow. ha	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Gleby brunatne	2151,66	26,15	1503,74	32,95	669,20	7,11	<b>4324,60</b>	<b>19,48</b>
7.	Gleby płowe	62,35	0,76	40,67	0,89	102,79	1,09	<b>205,81</b>	<b>0,93</b>
8.	Gleby rdzawe	958,57	11,65	50,58	1,11	5579,76	59,31	<b>6588,91</b>	<b>29,68</b>
9.	Gleby biellicowe	1176,72	14,30	350,91	7,69	1414,79	15,04	<b>2942,42</b>	<b>13,25</b>
10.	Gleby gruntowoglejowe	344,56	4,19	125,66	2,75	265,55	2,82	<b>735,77</b>	<b>3,31</b>
11.	Gleby opadowoglejowe	2310,24	28,08	1990,07	43,61	39,03	0,41	<b>4339,34</b>	<b>19,54</b>
12.	Gleby mułowe	20,84	0,25	11,15	0,24	24,93	0,27	<b>56,92</b>	<b>0,26</b>
13.	Gleby torfowe	132,22	1,61	107,3	2,35	667,19	7,09	<b>906,71</b>	<b>4,08</b>
14.	Gleby murszowe (namurszowe)	39,77	0,48	33,41	0,73	135,44	1,44	<b>208,62</b>	<b>0,94</b>
15.	Gleby murszowate	120,64	1,47	157,83	3,46	49,55	0,53	<b>328,02</b>	<b>1,48</b>
16.	Mady rzeczne	25,98	0,31	5,39	0,12	9,87	0,10	<b>41,24</b>	<b>0,19</b>
17.	Mady morskie-marsze	3,69	0,04	-	-	25,21	0,27	<b>28,90</b>	<b>0,13</b>
18.	Gleby deluwialne	56,11	0,68	16,81	0,37	74,32	0,79	<b>147,24</b>	<b>0,66</b>
19.	Gleby Kulturoziemne	368,78	4,48	73,67	1,61	229,79	2,44	<b>672,24</b>	<b>3,03</b>
20.	Gleby industrioziemne i urbanoziemne	3,14	0,04	-	-	13,69	0,15	<b>16,83</b>	<b>0,08</b>
<b>RAZEM</b>		<b>8228,46</b>	<b>100,00</b>	<b>4563,99</b>	<b>100,00</b>	<b>9408,11</b>	<b>100,00</b>	<b>22200,56</b>	<b>100,00</b>





*Udział typów gleb w Nadleśnictwie Sławno*

Przeważającym typem gleb w Nadleśnictwie Sławno są gleby rdzawe, zajmujące 29,68% powierzchni gruntów leśnych. Powstały one głównie z piasków sandrowych i kemów, tworząc siedliska Bśw, BMśw oraz słabszych LMśw. Gleby opadowoglejowe zajmują 19,54%, podobnie gleby brunatne, wytworzone w większości z utworów morenowych, zajmują w sumie 19,48% powierzchni i są związane przeważnie z siedliskami mocnych LMśw oraz Lśw. Spore znaczenie mają jeszcze gleby bielcowe – 13,25% i gleby torfowe – 4,08%.

Pozostałe typy gleb nie odrywają w warunkach Nadleśnictwa większego znaczenia gospodarczego, niemniej nawet niewielki ich udział wpływa dodatnio na różnorodność biologiczną obszarów leśnych. Gleby porolne zajmują w Nadleśnictwie 4953,01 ha, tj. 22,31% powierzchni gruntów zalesionych i niezalesionych.

## 4.2. Wody

### 4.2.1. Wody powierzchniowe

Cały obszar Nadleśnictwa Sławno położony jest w dorzeczu rzek uchodzących bezpośrednio do Morza Bałtyckiego. Lasy Nadleśnictwa podzielone są trzema działami wodnymi I rzędu. Wododziały te oddzielają zlewnie *Przymorza od Parsęty do Wieprzy*, *Wieprzy* oraz *Przymorza od Wieprzy do Słupi*. Granica między dorzeczem Przymorza od Parsęty do Wieprzy i Wieprzy przebiega południkowo przez zachodnią część obrębu Nowy Kraków linią Darłówko – Jeżyce – Boryszewo – Wiekowo. Po stronie zachodniej wododziału zlokalizowana jest zlewnia Przymorza od Parsęty do Wieprzy, po stronie wschodniej zlewnia Wieprzy. Granica wododziału oddzielającego dorzecze Wieprzy i rzek Przymorza od Wieprzy do Słupi przebiega prawie równoleżnikowo. Biegnie ona przez obręb Stary Kraków szczytami moren czołowych linią: Darłówko – Kopań – Cisowo – Zakrzewo Górne – Drozdowo – oddz.92 – Masłowice – Chudaczewko – część południowa Postomino – część północna Postomino – północ oddz. 355A obr. Ustka Nadleśnictwa Ustka. Generalnie na północ od tej linii położona jest zlewnia rzek Przymorza od Wieprzy do Słupi, a na południe Wieprzy. Lasy Nadleśnictwa podzielone są ponadto wododziałami II i III rzędu.

Wykaz rzek i cieków w zasięgu Nadleśnictwa Sławno

LP.	Nr zlewni	Rząd	Nazwa rzeki
1	45922	2	Kanał D
2	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>Wieprza</b>
3	466	2	Moszczenica
4	468	2	Grabowa
5	4652	2	Bystrzenica
6	4654	2	Karwina
7	4656	2	Ściegnica
8	4658	2	Reknica
9	4662	3	Kościelna Struga
10	4664	3	Rzyszczewka
11	4666	3	Kanał Radoślawka
12	4668	3	Kanał Miejski
13	4672	2	Moszczeniczka
14	4674	2	Dopływ powyżej Starego Krakowa
15	4676	2	Stobnica
16	4678	2	Krupianka
17	4684	3	Grabówka
18	4688	3	Rów Wiekowski
19	4692	2	Dopływ z polderu Wieprza-Darłowo

LP.	Nr zlewni	Rząd	Nazwa rzeki
20	4694	2	Dopływ z polderu Rusko-Darłowo I b
21	46562	3	Struga Ścięgnicka
22	46564	3	Bzianka
23	46582	3	Kosierzewka
24	46592	2	Kanał G
25	46594	2	Cierniak
26	46652	3	Leniwka
27	46662	4	Rów A Moszczenica
28	46712	2	Wrześniczka
29	46714	2	Tokara
30	46716	2	Pawłowska Struga
31	46732	2	Pijawica
32	46734	2	Jasienica
33	46736	2	Leśna
34	46752	2	Jarosławianka
35	46754	2	Dopływ z Borzyszkowa
36	46792	2	Łąkawica
37	46794	2	Rów nr 1
38	46796	2	Dopływ z polderu Rusko-Darłowo I a
39	46852	3	Jasienica
40	46854	3	Białka
41	46874	3	Przystawski Potok
42	46876	3	Dąbrowa
43	46892	3	Kanał nr 4
44	46894	3	Kanał Domasławicki
45	465412	3	Dopływ do jez. Łętowskiego
46	465622	4	Dopływ ze Słonowic
47	467112	2	Kanał Młyński
48	467114	2	Doprowadzalnik Główny
49	468762	4	Czenica
50	<b>4712</b>	<b>1</b>	<b>Kanał jez. Kopań</b>
51	47144	2	Główny Rów
52	471212	2	Kanał Kopań
53	471214	2	Główny Rów
54	471412	2	Świdnik
55	471414	2	Klasztorna
56	471442	3	Dopływ spod Bylicy

Źródło: <https://danepubliczne.gov.pl/dataset/komputerowa-mapa-podzialu-hydrograficznego-polski>

*Komputerowa Mapa Podziału Hydrograficznego Polski w skali 1:50 000, obejmująca zasięgiem cały obszar Polski, łącznie z częściami dorzecza Wisły i Odry położonymi poza granicami kraju. (stan na 09.2018r)*

## Jeziora

Na terenie Nadleśnictwa nie ma zbyt wielu jezior. Ważnym elementem kształtującym warunki wodne na terenie Nadleśnictwa są również zlokalizowane tu liczne bagna i torfowiska.

Wykaz ważniejszych jezior w zasięgu Nadleśnictwa Sławno

Lp.	Zlewnia	Nazwa	Pow. [ha]	Krótką charakterystyka
1	2	3	4	5
1.	<b>Wieprza</b>	Jeziro Kopań	790	Znajduje się na północy obrębu Stary Kraków. Jest to <u>jeziro przybrzeżne</u> , bogate w <u>ryby</u> , będące <u>łęgowskim</u> i ostoją licznych gatunków <u>ptactwa</u> . Woda lekko słonawa wskutek sztormowych wlewów wód przez suchy zwykle kanał, łączący jezioro z morzem. Brzegi są trudno dostępne, porośnięte szuwarami.
2.	<b>Grabowa od Białki do Bielawy</b>	Jeziro Smardzewo	4,5	Niewielkie jezioro położone przy wsi Smardzewo
3.	<b>Kosierzewka</b>	Jeziro Ostrowieckie	40	Jeziro położone przy wsi Ostrowiec.
4.	<b>Bezpośrednia zlewnia jez. Łętowskiego</b>	Jeziro Łętowskie	400	Linia brzegowa jest słabo rozwinięta, brzegi przeważnie bagniste.

Źródło: <https://danepubliczne.gov.pl/dataset/komputerowa-mapa-podzialu-hydrograficznego-polski>

*Komputerowa Mapa Podziału Hydrograficznego Polski w skali 1:50 000, obejmująca zasięgiem cały obszar Polski, łącznie z częściami dorzecza Wisły i Odry położonymi poza granicami kraju. (stan na 09.2018r)  
\*\*powierzchnia określona graficznie*

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa występuje wiele innych, mniejszych zbiorników wodnych, najczęściej bez nazw. Są to małe oczka wytopiskowe, powstałe po bryłach „martwego lodu”, niewielkie stawy rozlokowane w obrębie lasów i pól oraz jeziora i nieduże zbiorniki wodne wypełnione wodą lub też w daleko posuniętym procesie tworzenia się torfowiska.

W stanie posiadania Nadleśnictwa Sławno znajdują się: 3 jeziora, 2 zbiorniki o łącznej powierzchni 16,21 ha. Ich lokalizację i powierzchnię przedstawiono w tabeli.

### Wykaz jezior i zbiorników wody w stanie posiadania Nadleśnictwa Sławno

Lp.	Oddział, poddz.	Nazwa zbiornika	Pow. [ha]	Rodzaj powierzchni SILP
1	2	3	4	5
Obręb Stary Kraków				
1.	95f	Masłowice	0,19	Zbiornik
Obręb Nowy Kraków				
2.	26h	Sińczyca	0,30	Zbiornik
Obręb Żukowo				
3.	79k	Iwanowo	0,93	Jezioro
4.	197c	Jezioro Kryształek	4,58	Jezioro
5.	327o	Jezioro Janiewickie	10,21	Jezioro



*Jezioro Kryształek oddz. 197c (obręb Żukowo)*

## 4.2.2. Wody podziemne

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

### Wpływ wody gruntowej i glebowo-opadowej na siedliska leśne

Wpływ wody gruntowej, opadowej lub zalewowej na siedlisko	Typ Siedliskowy Lasu i wariant uwilgotnienia	Obręb						Nadleśnictwo	
		Stary Kraków		Nowy Kraków		Żukowo		pow. ha	%
		pow. ha	%	pow. ha	%	pow. ha	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
brak wpływu	Bs	5,02	0,1	-	-	-	-	5,02	0,0
bez wyraźnego wpływu	Bśw 1, BMśw 1, LMśw 1, Lśw 1	1317,09	16,0	302,39	6,6	6086,76	64,7	7706,24	34,7
słaby	Bśw 2, BMśw 2, LMśw 2, Lśw 2	4664,00	56,7	1945,66	42,6	1696,92	18,0	8306,58	37,5
umiarkowany	Bw 1, BMw 1, LMw 1, Lw 1	1718,17	20,9	1866,92	40,9	710,86	7,6	4295,95	19,4
dość silny	Bw 2 BMw 2 LMw 2 Lw 2 BMb 1	264,67	3,2	286,45	6,3	28,92	0,3	580,04	2,6
dość silny wskutek odwodnienia	Bb 1 BMb 1 LMb 1 OI 1	-	-	22,15	0,5	26,84	0,3	48,99	0,2
silny	Bb 2 BMb 2 LMb 2 OI 2	37,65	0,4	89,28	2,0	365,05	3,9	491,98	2,2
bardzo silny	Bb 3 BMb 3 LMb 3 OI 3 OIJ 3 Lł 3	221,86	2,7	51,14	1,1	492,76	5,2	765,76	3,4
<b>RAZEM</b>		<b>8228,46</b>	<b>100,0</b>	<b>4563,99</b>	<b>100,0</b>	<b>9408,11</b>	<b>100,0</b>	<b>22200,56</b>	<b>100,0</b>

W Nadleśnictwie Sławno dominują siedliska ze słabym wpływem wód gruntowych, gdzie o warunkach wilgotnościowych decyduje woda opadowa. Zajmują one 37,5% powierzchni gruntów leśnych. Siedliska świeże w pierwszym wariantcie uwilgotnienia, czyli bez wyraźnego wpływu wody gruntowej stanowią 34,7%, siedliska wilgotne, różnej żyzności, o umiarkowanym i dość silnym wpływie wód gruntowych – 22,2%, a siedliska silnie, dość silnie wskutek odwodnienia i bardzo silnie związane z wodą gruntową, czyli siedliska bagienne – 5,6%

Wody gruntowe występują na różnych poziomach, których głębokość zależy głównie od ukształtowania terenu i przepuszczalności podłoża.

Na terenie Nadleśnictwa Sławno nie występują Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP).

### **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. Siedliska hydrogeniczne

Zestawienie siedlisk hydrogenicznych

Rodzaj powierzchni	Stary Kraków		Nowy Kraków		Żukowo		Nadleśnictwo Sławno	
	Liczba	Pow. ha	Liczba	Pow. ha	Liczba	Pow. ha	Liczba	Pow. ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bagna Nieliterowane	162	18,29	138	13,18	123	12,77	<b>423</b>	<b>44,24</b>
Bagna literowane	84	95,27	23	80,76	148	269,71	<b>255</b>	<b>445,74</b>
Siedliska bagienne (Bb, BMb, LMb)	25	55,63	54	113,62	148	489,90	<b>227</b>	<b>659,15</b>
Siedliska olsowe (Lł, OI, OIJ)	117	203,88	32	48,95	175	394,75	<b>324</b>	<b>647,58</b>
Użytki ekologiczne na bagnie (E-N)	-	-	-	-	3	32,97	<b>3</b>	<b>32,97</b>
Rowy, Rowy-R	118	13,53	146	19,55	66	9,37	<b>330</b>	<b>42,45</b>
Jeziora	-	-	-	-	3	15,72	<b>3</b>	<b>15,72</b>
Zbiorniki	1	0,19	1	0,30	-	-	<b>2</b>	<b>0,49</b>
<b>Razem</b>	<b>507</b>	<b>386,79</b>	<b>394</b>	<b>276,36</b>	<b>666</b>	<b>1225,19</b>	<b>1567</b>	<b>1888,34</b>

### 4.3.2. Źródłiska

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

Na gruntach Nadleśnictwa Sławno źródłiska wyszczególniono w 132 pododdziałach na łącznej powierzchni 323,42 ha, w tym:

- obręb Stary Kraków - 43/85,22 ha, oddz.: 30j, 31f, 91j, 92f, 100g, 100h, 100j, 100Ag, 100Ah, 100Ai, 100Aj, 100Ak, 100Am, 100An, 100Ao, 100Ap, 100As, 100At, 100Aw, 114l, 120h, 121g, 122d, 136d, 137d, 137i, 143f, 145f, 146f, 158d, 158j, 169k, 171k, 175j, 177a, 177b, 177d, 201b, 216j, 227a, 295f, 297g, 157c (nieleśne);

- obręb Nowy Kraków – 18/ 62,83ha, oddz.: 14g, 20f, 86d, 89g, 90b, 90c, 90d, 90f, 90i, 133b, 166f, 166h, 175d, 182Aa, 182Al, 182Bf, 182Bm, 182Bp,
- obręb Żukowo- 71/ 175,37 ha, oddz.: 3f, 3g, 37c, 56k, 57b, 77g, 77h, 101i, 102n, 102o, 178f, 196a, 222n, 223d, 223f, 223i, 238b, 239h, 244d, 251i, 254a, 256b, 256c, 259b, 263b, 263f, 274a, 275b, 276b, 284g, 284k, 285c, 287c, 288d, 288f, 288g, 288h, 289d, 295f, 299f, 306c, 306d, 307g, 313j, 317d, 317g, 318g, 324d, 324f, 327g, 331a, 338l, 341b, 342a, 342b, 345h, 345k, 346b, 346i, 362m, 369h, 375c, 376c, 378i, 386m, 389h, 389p, 389r, 389s, 185c (nieleśne), 159k (nieleśne);

Wszystkie drzewostany ze źródłiskami zaliczono do gospodarstwa specjalnego.

W 20 pododdziałach planuje się cięcia pielęgnacyjne (CP, TW, TP), w 2 pododdziałach zaprojektowano użytkowanie rębnią częściową IIBU i IIIB. W jednym wydzieleniu zaplanowano odnowienie złożone. Pozostałe 109 pododdziałów pozostawiono bez wskazań gospodarczych. Przy wykonywaniu cięć rębnych należy pamiętać o pozostawieniu wokół źródłiska pasów ochronnych (biogrup).

## **4.4. Roślinność**

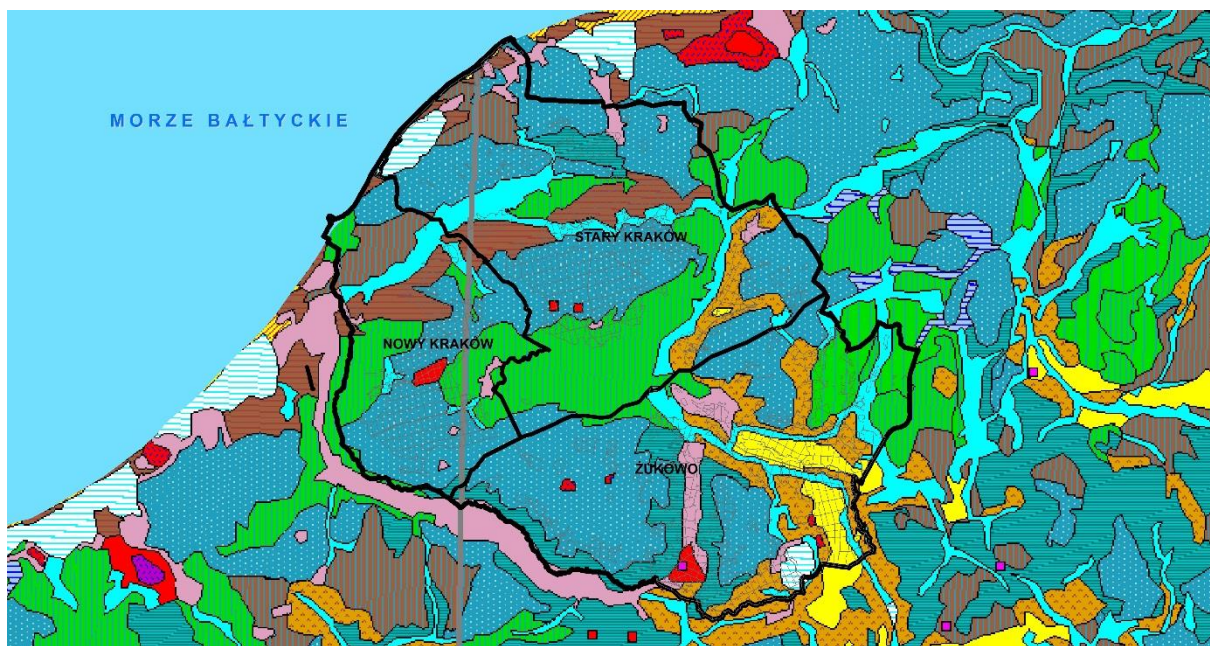
### **4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna**

Potencjalna roślinność naturalna (wg Tüxena) jest hipotetycznym stanem roślinności, opisanym fitosocjologicznymi jednostkami zbiorowisk roślinnych, który zostałby osiągnięty, gdyby tendencje rozwojowe aktualnie istniejącej roślinności mogły się zrealizować natychmiast i bez ograniczeń. Stan ten wystąpiłby jedynie w przypadku, gdyby działalność człowieka zmieniającego roślinność całkowicie ustała, a także gdyby nie zachodziły inne zakłócenia zewnętrzne. Mapa potencjalnej roślinności naturalnej nie jest, więc mapą rekonstruującą roślinność pierwotną ani mapą prognostyczną, lecz mapą dzisiejszego potencjału ekologicznego środowiska fizycznogeograficznego.

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

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


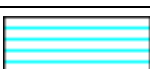
Zróznicowanie potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Sławno obrazuje fragment arkusza 1.



Układ potencjalnej roślinności naturalnej w zasięgu Nadleśnictwa Sławno

(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 (Ribeso nigri-Alnetum + Sphagno squarrosi-Alnetum)</i>
2.		05	Niżowy łąg jesionowo-olszowy	<i>Fraxino-Alnetum (Circaeo-Alnetum)</i>
3.		08	Grąd subatlantycki, seria uboga	<i>Stellario-Carpinetum, poor</i>
4.		29	Żywna buczyna niżowa	<i>Galio odorati-Fagetum (Melico-Fagetum)</i>
5.		37	Kwaśna buczyna niżowa	<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>
6.		44	Acydofilny pomorski las bukowo-dębowy	<i>Fago-Quercetum petraeae</i>
7.		47	Kontynentalne bory mieszane sosnowo-dębowe	<i>Pino-Quercetum (Querco-Pinetum + Serratuio-Pinetum)</i>
8.		49	Suboceaniczny bór sosnowy	<i>Leucobryo-Pinetum</i>
9.		64	Mszary wysokotorfowiskowe	<i>Sphagnetalia magellanici</i>
10.		–	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 urzędniowego.

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

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

**Zestawienie powierzchni nieleśnych i leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 na gruntach  
Nadleśnictwa Sławno**

Lp.	Kod siedliska leśnego	Nazwa siedliska leśnego	Wyłączenia z siedliskiem głównym poza granicami OZW	Wyłączenia z siedliskiem głównym w granicach OZW	Łącznie
			Powierzchnia w ha		
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>					
<b>Siedliska nieleśne</b>					
1	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	-	4,16	4,16
2	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1,09	1,79	2,88
3	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	0,55	-	0,55
4	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	81,04	9,01	90,05
5	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	0,87	-	0,87
6	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	1,26	-	1,26
7	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	4,37	1,07	5,44
<b>Razem siedliska nieleśne</b>			<b>89,18</b>	<b>16,03</b>	<b>105,21</b>
<b>Siedliska leśne</b>					
1	2180	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	54,07	32,02	86,09
2	9110	Kwaśne buczyny	362,63	78,69	441,32
3	9130	Żyzne buczyny	655,57	42,99	698,56
4	9160	Grądy subatlantyckie	632,35	37,89	670,24
5	9190	Kwaśne dąbrowy	1,48	3,46	4,94
6	91D0*	Bory i lasy bagienne	14,75	2,22	16,97
7	91E0*	Łęgi olszowe i jesionowe	44,62	1,20	45,82
8	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	58,48	-	58,48
<b>Razem siedliska leśne</b>			<b>1823,95</b>	<b>198,47</b>	<b>2022,42</b>
<b>RAZEM STARY KRAKÓW</b>			<b>1913,13</b>	<b>214,50</b>	<b>2127,63</b>

Lp.	Kod siedliska leśnego	Nazwa siedliska leśnego	Wyłączenia z siedliskiem głównym poza granicami OZW	Wyłączenia z siedliskiem głównym w granicach OZW	Łącznie
			Powierzchnia w ha		
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>					
<b>Siedliska nieleśne</b>					
1	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	4,37	7,18	11,55
2	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	25,16	1,71	26,87
3	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	-	57,68	57,68
4	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	-	0,93	0,93
<b>Razem siedliska nieleśne</b>			<b>29,53</b>	<b>67,50</b>	<b>97,03</b>
<b>Siedliska leśne</b>					
1	9110	Kwaśne buczyny	318,15	4,44	322,59
2	9130	Żyzne buczyny	765,81	2,50	768,31
3	9160	Grądy subatlantyckie	164,99	-	164,99
4	9190	Kwaśne dąbrowy	35,61	-	35,61
5	91D0*	Bory i lasy bagienne	1,90	73,80	75,70
6	91E0*	Łęgi olszowe i jesionowe	9,80	-	9,80
7	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	5,57	-	5,57
<b>Razem siedliska leśne</b>			<b>1301,83</b>	<b>80,74</b>	<b>1382,57</b>
<b>Razem Obręb Nowy Kraków</b>			<b>1331,36</b>	<b>148,24</b>	<b>1479,60</b>
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>					
<b>Siedliska nieleśne</b>					
1	3110	Jeziro lobeliowe	-	4,58	4,58
2	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	10,21	8,46	18,67
3	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	42,56	-	42,56
4	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	10,00	0,82	10,82
5	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	90,28	41,53	131,81
6	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	58,37	46,02	104,39

Lp.	Kod siedliska leśnego	Nazwa siedliska leśnego	Wyłączenia z siedliskiem głównym poza granicami OZW	Wyłączenia z siedliskiem głównym w granicach OZW	Łącznie
			Powierzchnia w ha		
1	2	3	4	5	6
7	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	54,21	4,24	58,45
<b>Razem siedliska nieleśne</b>			<b>265,63</b>	<b>105,65</b>	<b>371,28</b>
<b>Siedliska leśne</b>					
1	9110	Kwaśne buczyny	627,46	21,31	648,77
2	9130	Żyzne buczyny	31,97	-	31,97
3	9160	Grądy subatlantyckie	172,83	4,69	177,52
4	9190	Kwaśne dąbrowy	80,31	0,08	80,69
5	91D0*	Bory i lasy bagienne	182,62	137,60	320,22
6	91E0*	Łęgi olszowe i jesionowe	117,99	61,62	179,61
7	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	5,81	-	5,81
<b>Razem siedliska leśne</b>			<b>1219,29</b>	<b>225,30</b>	<b>1444,59</b>
<b>Razem Obręb Żukowo</b>			<b>1484,92</b>	<b>330,95</b>	<b>1815,87</b>
<b>RAZEM NADLEŚNICTWO</b>					
<b>Siedliska nieleśne</b>					
1.	3110	Jeziro lobeliowe	-	4,58	4,58
2.	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	10,21	12,62	22,83
3.	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	43,65	1,79	45,44
4.	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	14,92	8,00	22,92
5.	6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	196,48	52,25	248,73
6.	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	59,24	103,70	162,94
7.	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	1,26	-	1,26
8.	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	58,58	6,24	64,82
<b>OGÓŁEM</b>			<b>384,34</b>	<b>189,18</b>	<b>573,52</b>



Lp.	Kod siedliska leśnego	Nazwa siedliska leśnego	Wyłączenia z siedliskiem głównym poza granicami OZW	Wyłączenia z siedliskiem głównym w granicach OZW	Łącznie
			Powierzchnia w ha		
1	2	3	4	5	6
<b>Siedliska leśne</b>					
1.	2180	Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich	54,07	32,02	86,09
2.	9110	Kwaśne buczyny	1308,00	104,44	1412,44
3.	9130	Żyzne buczyny	1453,35	45,49	1498,84
4.	9160	Grądy subatlantyckie	970,17	42,58	1012,75
5.	9190	Kwaśne dąbrowy	117,70	3,54	121,24
6.	91D0*	Bory i lasy bagienne	199,27	213,62	412,89
7.	91E0*	Łęgi olszowe i jesionowe	172,41	62,82	235,23
8.	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	69,86	-	69,86
<b>OGÓŁEM</b>			<b>4344,83</b>	<b>504,51</b>	<b>4849,34</b>
<b>ŁĄCZNIE SIEDLISKA PRZYRODNICZE NATURA 2000</b>			<b>4729,17</b>	<b>693,69</b>	<b>5422,86</b>

\*siedliska przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym

## 4.5. Drzewostany

Drzewostany są najważniejszym elementem ekosystemu leśnego, dlatego też w „Programie” poświęcono im stosunkowo dużo uwagi. Tradycyjne charakterystyki i opisy poszczególnych elementów taksacyjnych drzewostanów Nadleśnictwa znajdują się w tomie IA.

W „Programie” podjęto próbę ich oceny i interpretacji pod kątem:

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

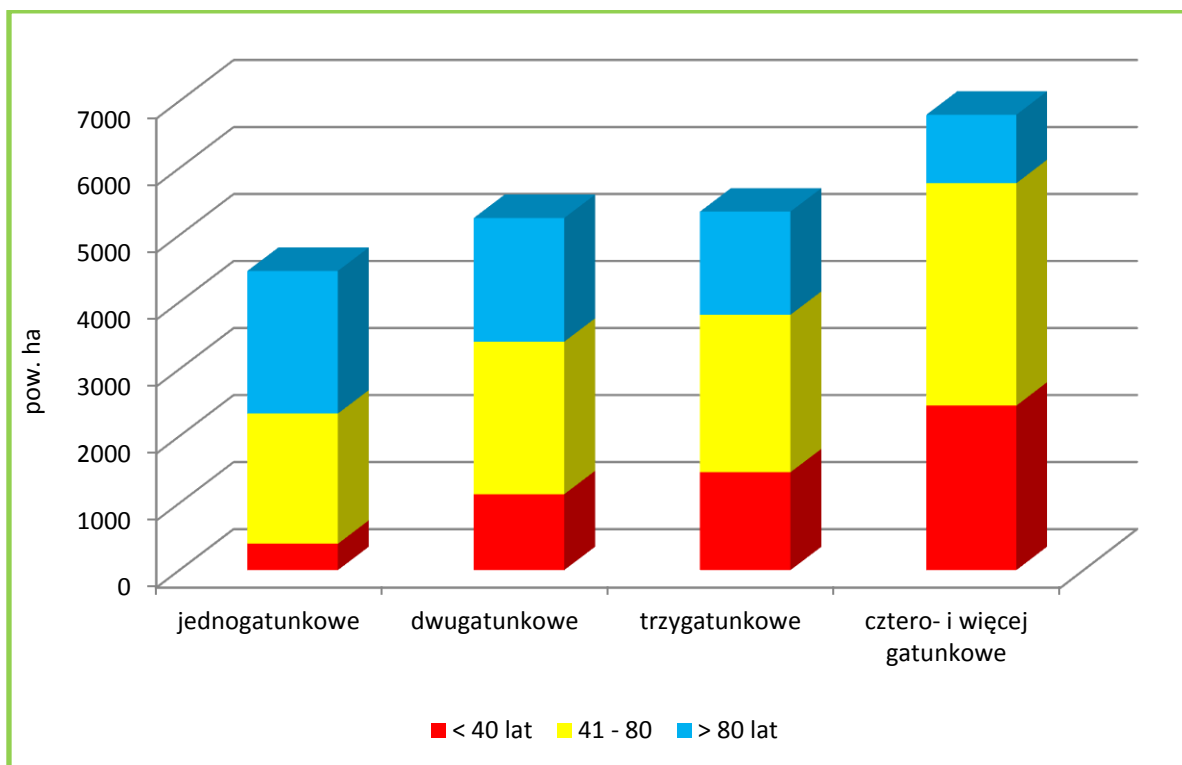
### 4.5.1. Bogactwo gatunkowe

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

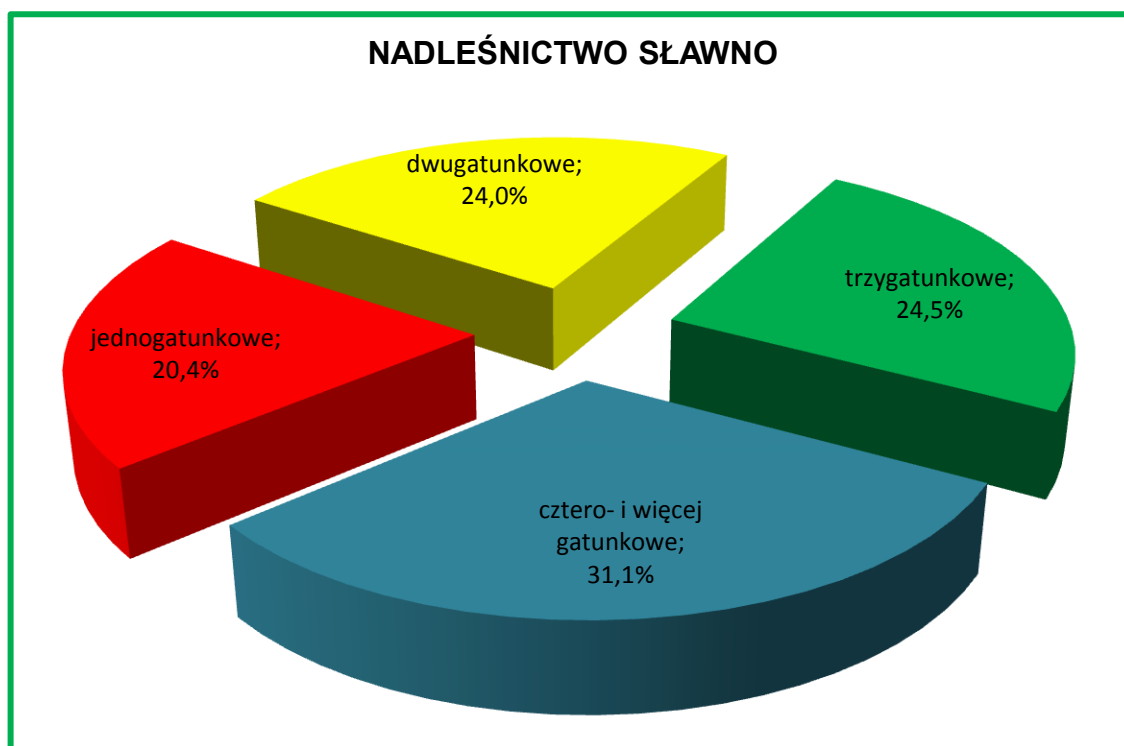
#### Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego

Bogactwo gatunkowe, drzewostany	W i e k			Ogółem	Ogółem
	← 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[ % ]
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>					
jednogatunkowe	114,11	436,61	421,29	972,01	<b>11,9</b>
dwugatunkowe	322,28	907,30	642,41	1871,99	<b>23,0</b>
trzygatunkowe	580,62	1012,08	638,12	2230,82	<b>27,4</b>
cztero- i więcej gatunkowe	1125,64	1460,09	481,99	3067,72	<b>37,7</b>
<b>RAZEM</b>	<b>2142,65</b>	<b>3816,08</b>	<b>2183,81</b>	<b>8142,54</b>	<b>100,0</b>
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>					
jednogatunkowe	38,02	219,05	225,52	482,59	<b>10,7</b>
dwugatunkowe	128,06	410,70	330,61	869,37	<b>19,2</b>
trzygatunkowe	307,30	547,91	377,76	1232,97	<b>27,3</b>
cztero- i więcej gatunkowe	709,25	1014,44	215,35	1939,04	<b>42,8</b>
<b>RAZEM</b>	<b>1182,63</b>	<b>2192,10</b>	<b>1149,24</b>	<b>4523,97</b>	<b>100,0</b>

Bogactwo gatunkowe, drzewostany	Wiek			Ogółem	Ogółem
	≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[ % ]
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>					
jednogatunkowe	241,29	1287,78	1480,99	3010,06	<b>32,8</b>
dwugatunkowe	682,56	957,54	872,79	2512,89	<b>27,3</b>
trzygatunkowe	572,79	789,76	524,23	1886,78	<b>20,5</b>
cztero- i więcej gatunkowe	619,61	845,48	323,59	1788,68	<b>19,4</b>
<b>RAZEM</b>	<b>2116,25</b>	<b>3880,56</b>	<b>3201,60</b>	<b>9198,41</b>	<b>100,0</b>
<b>RAZEM NADLEŚNICTWO</b>					
jednogatunkowe	393,42	1943,44	2127,80	4464,66	<b>20,4</b>
dwugatunkowe	1132,90	2275,54	1845,81	5254,25	<b>24,0</b>
trzygatunkowe	1460,71	2349,75	1540,11	5350,57	<b>24,5</b>
cztero- i więcej gatunkowe	2454,50	3320,01	1020,93	6795,44	<b>31,1</b>
<b>RAZEM</b>	<b>5441,53</b>	<b>9888,74</b>	<b>6534,65</b>	<b>21864,92</b>	<b>100,0</b>



*Powierzchnia drzewostanów wg grup wiekowych i bogactwa gatunkowego w Nadleśnictwie Sławno*



*Charakterystyka bogactwa gatunkowego w Nadleśnictwie Sławno*

Drzewostany Nadleśnictwa Sławno są mocno zróżnicowane pod względem składu gatunkowego. Przeważają drzewostany cztero i więcej gatunkowe – 31,1%, następne pod względem zajmowanej powierzchni są drzewostany trzygatunkowe (24,5%), niewiele mniej jest też drzewostanów dwugatunkowych (24,0%) oraz drzewostanów jednogatunkowych (20,4% powierzchni gruntów zalesionych).

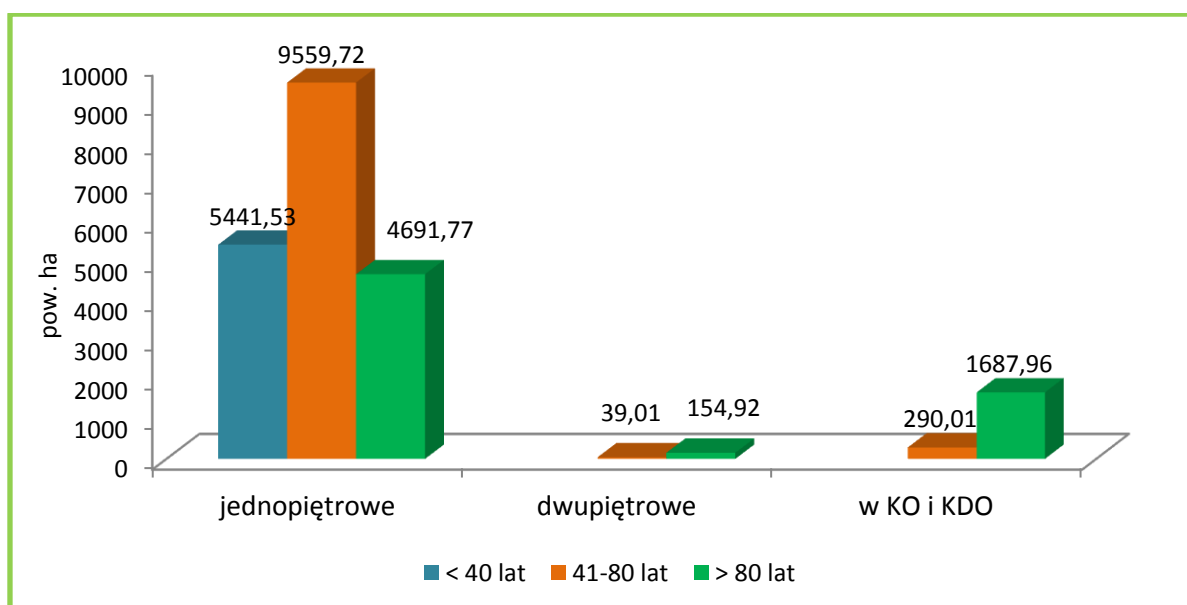
W porównaniu z poprzednim planem urządzenia lasu zwiększył się udział drzewostanów jednogatunkowych - o 0,89%, dwugatunkowych – o 5,88%, trzygatunkowych – o 4,42%, natomiast zmalał udział drzewostanach cztero i więcej gatunkowych o 11,19%.

#### **4.5.2. Struktura pionowa**

W Nadleśnictwie Sławno zdecydowanie przeważają drzewostany jednopiętrowe, zajmujące 90,1 % powierzchni. Drzewostany dwupiętrowe występują w niewielkiej ilości (0,9%), a drzewostany trzypiętrowe i o budowie przerębowej nie występują wcale. Drzewostany w KO i KDO stanowią 9% powierzchni gruntów zalesionych Nadleśnictwa.

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

Struktura drzewostanów, drzewostany	W i e k			Ogółem	Ogółem
	← 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[ % ]
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>					
jednopiętrowe	2142,65	3689,24	1309,15	7141,04	<b>87,7</b>
dwupiętrowe	-	26,81	47,78	74,59	<b>0,9</b>
w KO i KDO	-	100,03	826,88	926,91	<b>11,4</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2142,65</b>	<b>3816,08</b>	<b>2183,81</b>	<b>8142,54</b>	<b>100,0</b>
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>					
jednopiętrowe	1182,63	2083,88	782,38	4048,89	<b>89,5</b>
dwupiętrowe	-	-	-	-	-
w KO i KDO	-	108,22	366,86	475,08	<b>10,5</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1182,63</b>	<b>2192,10</b>	<b>1149,24</b>	<b>4523,97</b>	<b>100,0</b>
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>					
jednopiętrowe	2116,25	3786,60	2600,24	8503,09	<b>92,4</b>
dwupiętrowe	-	12,20	107,14	119,34	<b>1,3</b>
w KO i KDO	-	81,76	494,22	575,98	<b>6,3</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2116,25</b>	<b>3880,56</b>	<b>3201,60</b>	<b>9198,41</b>	<b>100,0</b>
<b>NADLEŚNICTWO SŁAWNO</b>					
jednopiętrowe	5441,53	9559,72	4691,77	19693,02	<b>90,1</b>
dwupiętrowe	-	39,01	154,92	193,93	<b>0,9</b>
w KO i KDO	-	290,01	1687,96	1977,97	<b>9,0</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5441,53</b>	<b>9888,74</b>	<b>6534,65</b>	<b>21864,92</b>	<b>100,0</b>



*Struktura pionowa drzewostanów wg grup wiekowych w Nadleśnictwie Sławno*

W trakcie prac taksacyjnych zaewidencjonowano 801,49 ha drzewostanów z podsadzeniami produkcyjnymi, 446,92 ha drzewostanów z nalotem, oraz 2711,67 ha drzewostanów z podrostami i podrostami o charakterze drugiego piętra (o różnym stopniu pokrycia). W przyszłości część tych drzewostanów zostanie zapewne opisana jako drzewostany dwupiętrowe. W porównaniu z poprzednim planem u.l. zmalał udział drzewostanów jednopiętrowych o 3,23 % i dwupiętrowych - o 0,14 %, a wzrósł udział KO i KDO - o 3,37%.

### 4.5.3. Pochodzenie

Dla większości drzewostanów Nadleśnictwa Sławno, 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, bukowe i sosnowe, co do których nie było wątpliwości o ich naturalnym pochodzeniu.

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

Pochodzenie drzewostanów	W i e k			Ogółem	Ogółem
	≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[ % ]
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>					
odroślowe	1,06	0,54	1,89	3,49	0,0
z samosiewu	66,11	337,36	208,92	612,39	7,5
z odnowienia sztucznego + brak informacji	2075,48	3478,18	1973,00	7526,66	<b>92,5</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2142,65</b>	<b>3816,08</b>	<b>2183,81</b>	<b>8142,54</b>	<b>100,0</b>
w tym z panującym gatunkiem obcym	4,18	-	1,29	5,47	0,1
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>					
Odroślowe	0,69	-	-	0,69	0,0
z samosiewu	219,33	242,79	30,55	492,67	10,9
z odnowienia sztucznego + brak informacji	962,61	1949,31	1118,69	4030,61	<b>89,1</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1182,63</b>	<b>2192,10</b>	<b>1149,24</b>	<b>4523,97</b>	<b>100,0</b>
w tym z panującym gatunkiem obcym	2,83	-	-	2,83	0,1

Pochodzenie drzewostanów	W i e k			Ogółem	Ogółem
	≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
	Pow. w ha				[ % ]
1	2	3	4	5	6
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>					
odroślowe	3,22	-	-	3,22	0,0
z samosiewu	49,57	91,02	136,57	277,16	3,0
z odnowienia sztucznego + brak informacji	2063,46	3789,54	3065,03	8918,03	<b>97,0</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2116,25</b>	<b>3880,56</b>	<b>3201,60</b>	<b>9198,41</b>	<b>100,0</b>
w tym z panującym gatunkiem obcym	1,09	2,70	1,75	5,54	0,1
<b>NADLEŚNICTWO SŁAWNO</b>					
odroślowe	4,97	0,54	1,89	7,40	0,0
z samosiewu	335,01	671,17	376,04	1382,22	6,3
z odnowienia sztucznego + brak informacji	5101,55	9217,03	6156,72	20475,30	<b>93,7</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5441,53</b>	<b>9888,74</b>	<b>6534,65</b>	<b>21864,92</b>	<b>100,0</b>
w tym z panującym gatunkiem obcym	8,10	2,70	3,04	13,84	0,1

W porównaniu z poprzednim planem u.l. większy jest udział drzewostanów z odnowienia sztucznego (o 0,20%), a mniejszy z samosiewu (o 0,15%)

W lasach Nadleśnictwa, oprócz drzewostanów występujących od setek lat na gruntach leśnych, są także takie, które powstały w wyniku zalesienia powierzchni będącej okresowo w użytkowaniu rolniczym. W całym Nadleśnictwie zainwentaryzowano 4762,14 ha zalesień porolnych, co stanowi 21,8 % 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 jest jednym z ważniejszych wskaźników wykorzystania zdolności produkcyjnych siedlisk leśnych. Pozwala ona na formułowanie wielu wniosków w zakresie hodowli lasu. Jest to także interesujący wskaźnik bogactwa przyrodniczego, a głównie stopnia naturalności ekosystemów leśnych. Stopnie zgodności przyjęto wg „Instrukcji urządzania lasu” z 2011 r. (§40, pkt. 1-5).



W grupie drzewostanów o składzie niezgodnym wyróżniono dodatkowo:

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

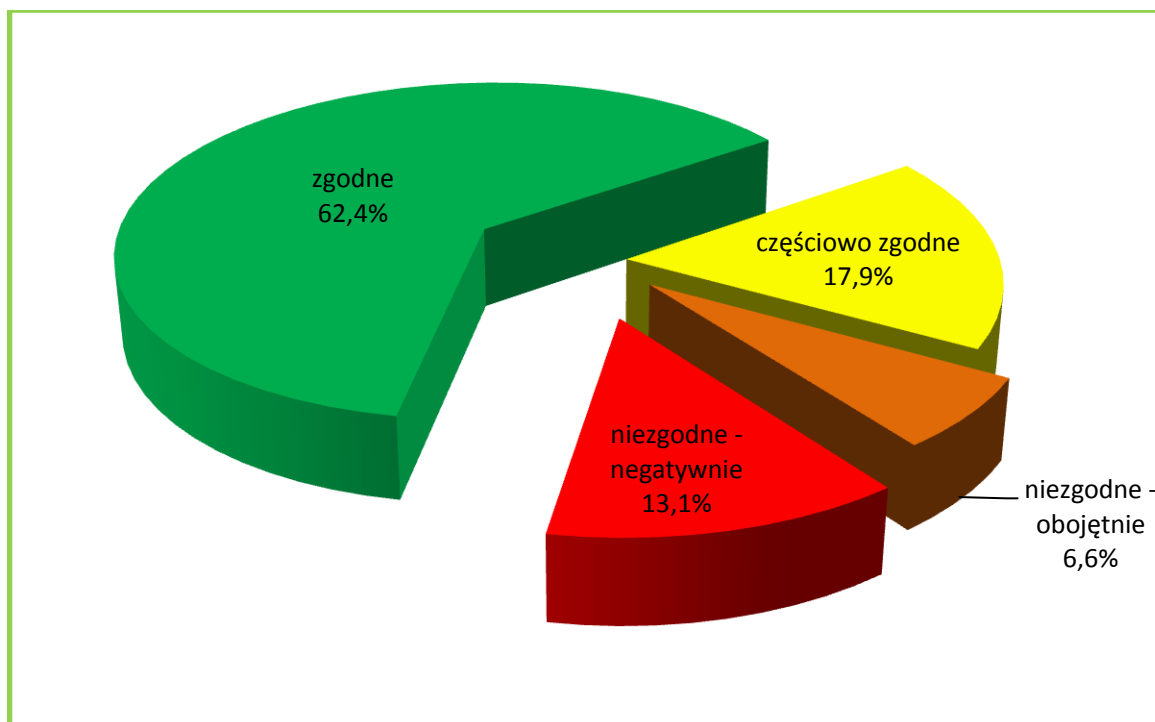
Otrzymane wyniki przedstawiono w tabeli i na diagramach.

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

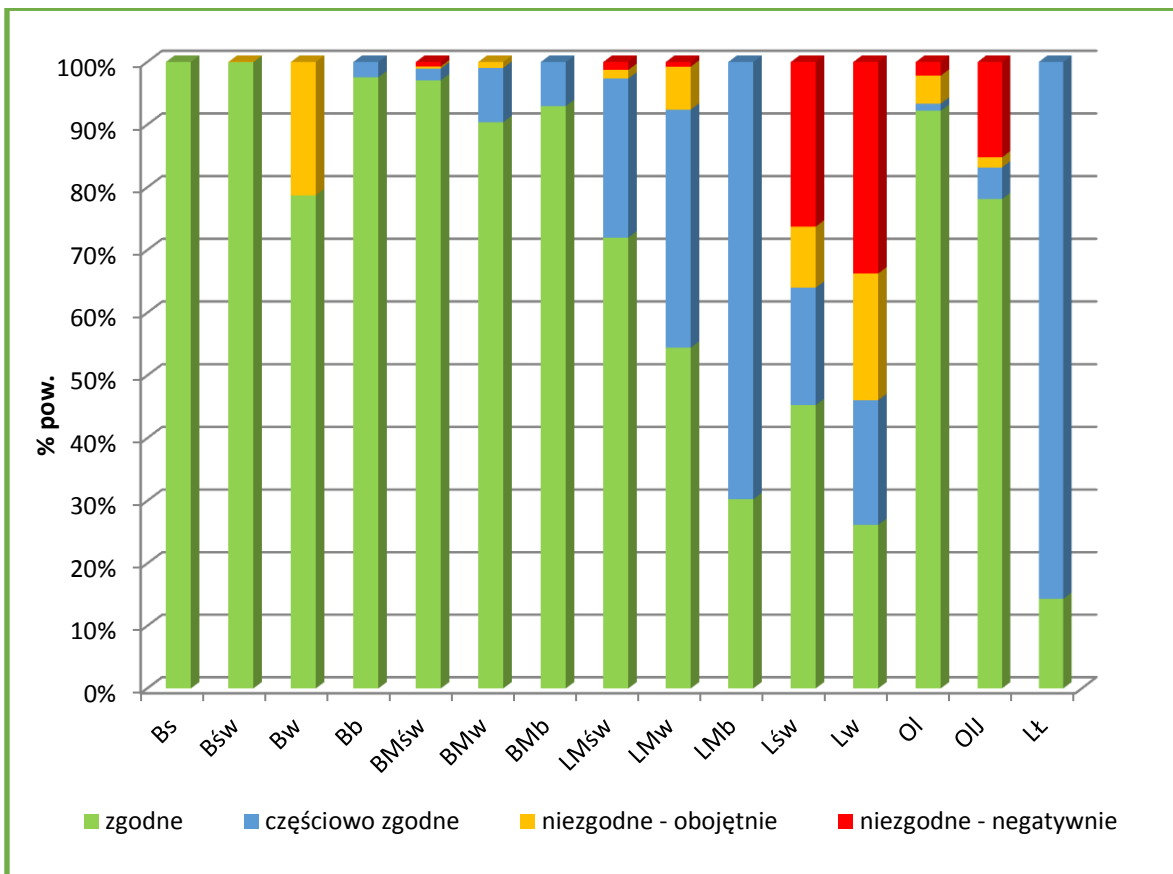
Siedlisko	Stopień zgodności								Suma powierzchni	
	Zgodne		Częściowo zgodne		Niezgodne					
					negatywne		obojętne			
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>										
Bs	5,02	100,0								5,02
Bśw	149,85	100,0								149,85
Bw	3,28	68,5					1,51	31,5		4,79
Bb	0,98	100,0								0,98
BMśw	517,25	96,9	10,69	2,0	0,62	0,1	5,46	1,0		534,02
BMw	81,95	92,7	6,44	7,3						88,39
BMb	28,96	100,0								28,96
LMśw	1 262,50	71,9	420,48	24,0	29,41	1,7	42,26	2,4		1 754,65
LMw	369,86	55,0	253,76	37,8	5,08	0,8	43,29	6,4		671,99
LMb	9,25	37,0	15,76	63,0						25,01
Lśw	1 444,77	41,1	581,95	16,6	1 087,83	31,0	397,91	11,3		3 512,46
Lw	364,28	30,9	242,40	20,6	270,04	22,9	302,37	25,6		1 179,09
OI	76,48	85,2					13,33	14,8		89,81
OIJ	81,85	94,5	3,12	3,6	0,69	0,8	0,96	1,1		86,62
LŁ	1,20	11,0	9,70	89,0						10,90
<b>Razem Stary Kraków</b>	<b>4 397,48</b>	<b>54,0</b>	<b>1 544,30</b>	<b>19,0</b>	<b>1 393,67</b>	<b>17,1</b>	<b>807,09</b>	<b>9,9</b>		<b>8 142,54</b>
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>										
Bśw	6,77	100,0								6,77
Bw	2,31	100,0								2,31
Bb	38,32	100,0								38,32
BMśw	94,96	100,0								94,96
BMw	28,81	97,6	0,70	2,4						29,51
BMb	27,45	86,8	4,17	13,2						31,62
LMśw	78,66	64,1	37,46	30,5	3,89	3,2	2,71	2,2		122,72

Siedlisko	Stopień zgodności								Suma powierzchni
	Zgodne		Częściowo zgodne		Niezgodne				
					negatywne		obojętne		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
LMw	217,15	51,0	173,22	40,7	3,48	0,8	31,97	7,5	425,82
LMb	4,46	12,4	31,57	87,6					36,03
Lśw	1 064,17	53,1	229,57	11,4	545,86	27,2	166,19	8,3	2 005,79
Lw	369,42	21,9	317,68	18,9	730,88	43,4	265,78	15,8	1 683,76
OI	15,25	100,0							15,25
OIJ	24,76	96,3	0,96	3,7					25,72
LŁ	1,95	36,2	3,44	63,8					5,39
<b>Razem Nowy Kraków</b>	<b>1 974,44</b>	<b>43,6</b>	<b>798,77</b>	<b>17,7</b>	<b>1 284,11</b>	<b>28,4</b>	<b>466,65</b>	<b>10,3</b>	<b>4 523,97</b>
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>									
Bśw	1 649,90	100,0					0,77	0,0	1 650,67
Bb	40,72	95,3	2,00	4,7					42,72
BMśw	2 005,57	97,0	39,64	1,9	18,20	0,9	4,15	0,2	2 067,56
BMw	235,08	88,9	25,96	9,8			3,55	1,3	264,59
BMb	179,91	92,9	13,73	7,1					193,64
LMśw	2 098,38	72,4	753,71	26,0	27,30	0,9	20,49	0,7	2 899,88
LMw	181,63	57,8	109,21	34,8	1,86	0,6	21,53	6,9	314,23
LMb	72,41	32,4	151,17	67,6					223,58
Lśw	457,35	44,6	409,16	40,0	83,60	8,2	73,78	7,2	1 023,89
Lw	53,40	36,9	38,33	26,4	13,19	9,1	40,06	27,6	144,98
OI	184,08	94,9	3,39	1,7	6,54	3,4			194,01
OIJ	116,32	67,2	10,30	6,0	42,70	24,7	3,65	2,1	172,97
LŁ			5,69	100,0					5,69
<b>Razem Żukowo</b>	<b>7 274,75</b>	<b>79,1</b>	<b>1 562,29</b>	<b>17,0</b>	<b>193,39</b>	<b>2,1</b>	<b>167,98</b>	<b>1,8</b>	<b>9 198,41</b>
<b>RAZEM NADLEŚNICTWO</b>									
Bs	5,02	100,0							5,02
Bśw	1 806,52	100,0					0,77	0,0	1 807,29
Bw	5,59	78,7					1,51	21,3	7,10
Bb	80,02	97,6	2,00	2,4					82,02
BMśw	2 617,78	97,1	50,33	1,9	18,82	0,7	9,61	0,3	2 696,54
BMw	345,84	90,4	33,10	8,7			3,55	0,9	382,49
BMb	236,32	93,0	17,90	7,0					254,22
LMśw	3 439,54	72,0	1 211,65	25,3	60,60	1,3	65,46	1,4	4 777,25

Siedlisko	Stopień zgodności								Suma powierzchni
	Zgodne		Częściowo zgodne		Niezgodne				
					negatywne		obojętne		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
LMw	768,64	54,4	536,19	38,0	10,42	0,7	96,79	6,9	1 412,04
LMb	86,12	30,3	198,50	69,7					284,62
Lśw	2 966,29	45,3	1 220,68	18,7	1 717,29	26,2	637,88	9,8	6 542,14
Lw	787,10	26,2	598,41	19,9	1 014,11	33,7	608,21	20,2	3 007,83
OI	275,81	92,2	3,39	1,1	6,54	2,2	13,33	4,5	299,07
OIJ	222,93	78,1	14,38	5,1	43,39	15,2	4,61	1,6	285,31
LŁ	3,15	14,3	18,83	85,7					21,98
<b>Ogółem Nadleśnictwo</b>	<b>13 646,67</b>	<b>62,4</b>	<b>3 905,36</b>	<b>17,9</b>	<b>2 871,17</b>	<b>13,1</b>	<b>1 441,72</b>	<b>6,6</b>	<b>21 864,92</b>



*Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z typami drzewostanów*



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

Generalnie można stwierdzić, że :

- łącznie drzewostanów niezgodnych z typami drzewostanów jest 4312,89 ha, czyli 19,7% powierzchni gruntów zalesionych, w tym 2871,17 ha wykazuje niezgodność negatywną;
- drzewostany o składzie niezgodnym negatywnie występują na BMśw, LMśw, LMw, Lśw, Lw, Ol, OI.
- zakładane w ubiegłym okresie uprawy na powierzchniach otwartych są w 96,5 % – zgodne, w 3,5% – częściowo zgodne z typami drzewostanów.

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:

- Św	na powierzchni	-	1444,59 ha	-	33,50%
- So	- „ -	-	1427,35 ha	-	33,10%
- Brz	- „ -	-	1048,99 ha	-	24,33%
- Ol	- „ -	-	208,46 ha	-	4,83%

- Md	- „ -	-	145,10 ha	-	3,36%
- Bk	- „ -	-	28,86 ha	-	0,67%
- Jw	- „ -	-	4,48 ha	-	0,10%
- Dg	- „ -	-	3,04 ha	-	0,07%
- Ol.s	- „ -	-	1,42 ha	-	0,03%
- Os	- „ -	-	0,60 ha	-	0,01%
Razem			4312,89 ha	-	100,00%

Z drzewostanów niezgodnych z siedliskiem do przebudowy zaliczono drzewostany na powierzchni 647,14 ha, w tym:

- do przebudowy intensywnej - 620,43 ha;
- do przebudowy częściowej - 26,71 ha.

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

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

#### 4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska

Aktualne stany siedlisk określono na podstawie zapisów w operacie glebowo-siedliskowym.

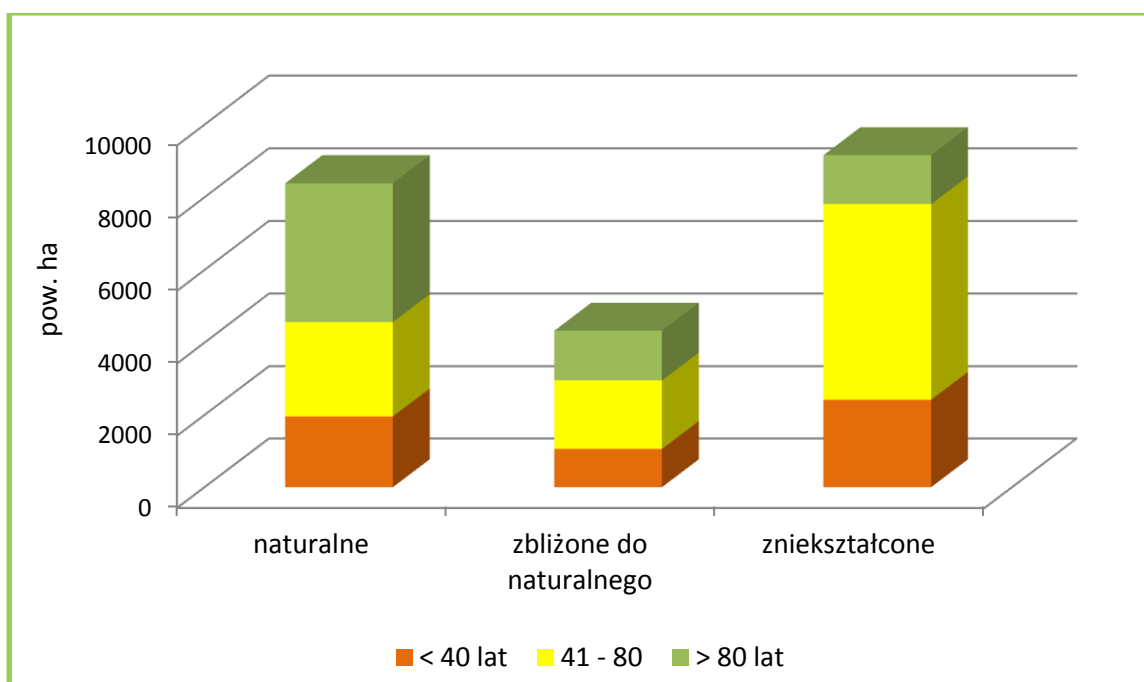
##### Zestawienie powierzchni drzewostanów wg grup typów siedliskowych lasu, stanu siedliska i grup wiekowych

Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	W i e k			Ogółem	Ogółem
		≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
		Pow. w ha				[%]
1	2	3	4	5	6	7
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>						
bory	naturalne	18,24	69,65	65,08	152,97	95,2
	zbliżone do naturalnego	1,51	-	6,16	7,67	4,8
bory mieszane	naturalne	101,83	103,09	68,91	273,83	42,0
	zbliżone do naturalnego	33,74	39,28	22,41	95,43	14,7
	zniekształcone	58,65	186,89	36,57	282,11	43,3
lasy mieszane	naturalne	173,91	252,68	251,72	678,31	27,7
	zbliżone do naturalnego	63,79	126,92	117,31	308,02	12,6
	zniekształcone	357,72	922,71	184,89	1465,32	59,7
lasy	naturalne	359,66	400,43	819,27	1579,36	32,4
	zbliżone do naturalnego	291,43	761,64	337,00	1390,07	28,5
	zniekształcone	682,17	952,79	274,49	1909,45	39,1
<b>Ogółem STARY KRAKÓW</b>	<b>naturalne</b>	653,64	825,85	1204,98	2684,47	33,0
	<b>zbliżone do naturalnego</b>	390,47	927,84	482,88	1801,19	22,1
	<b>zniekształcone</b>	1098,54	2062,39	495,95	3656,88	44,9
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>						
bory	naturalne	-	2,91	22,60	25,51	53,8
	zbliżone do naturalnego	-	6,77	15,12	21,89	46,2
bory mieszane	naturalne	10,54	16,55	3,63	30,72	19,7
	zbliżone do naturalnego	-	16,21	17,97	34,18	21,9
	zniekształcone	0,97	80,00	10,22	91,19	58,4
lasy mieszane	naturalne	45,74	20,63	19,59	85,96	14,7
	zbliżone do naturalnego	45,73	57,99	38,21	141,93	24,3
	zniekształcone	97,87	236,59	22,22	356,68	61,0

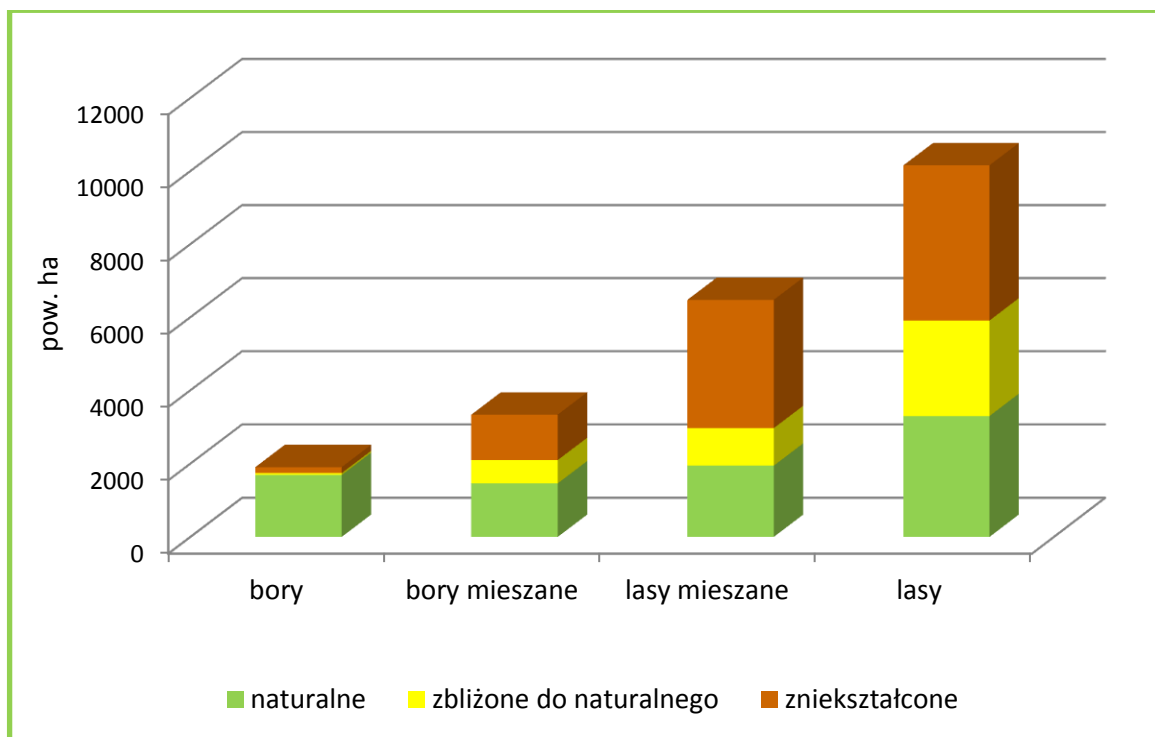
Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	W i e k			Ogółem	Ogółem
		≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
		Pow. w ha				[%]
1	2	3	4	5	6	7
las	naturalne	166,62	351,16	604,78	1122,56	30,0
	zbliżone do naturalnego	198,05	361,26	209,63	768,94	20,6
	zniekształcone	617,11	1042,03	185,27	1844,41	49,4
<b>Ogółem NOWY KRAKÓW</b>	<b>naturalne</b>	222,90	391,25	650,60	1264,75	28,0
	<b>zbliżone do naturalnego</b>	243,78	442,23	280,93	966,94	21,4
	<b>zniekształcone</b>	715,95	1358,62	217,71	2292,28	50,6
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>						
bory	naturalne	406,60	573,37	529,08	1509,05	89,1
	zbliżone do naturalnego	3,66	3,76	14,94	22,36	1,3
	zniekształcone	20,98	46,81	94,19	161,98	9,6
bory mieszane	naturalne	269,27	306,46	579,30	1155,03	45,7
	zbliżone do naturalnego	205,21	154,37	146,76	506,34	20,0
	zniekształcone	155,71	451,98	256,73	864,42	34,3
las mieszane	naturalne	245,68	293,41	638,66	1177,75	34,3
	zbliżone do naturalnego	149,39	153,57	271,92	574,88	16,7
	zniekształcone	310,76	1154,89	219,41	1685,06	49,0
las	naturalne	162,50	213,52	217,59	593,61	38,5
	zbliżone do naturalnego	67,17	214,67	172,71	454,55	29,5
	zniekształcone	119,32	313,75	60,31	493,38	32,0
<b>Ogółem NOWY KRAKÓW</b>	<b>naturalne</b>	1084,05	1386,76	1964,63	4435,44	48,2
	<b>Zbliżone do naturalnego</b>	425,43	526,37	606,33	1558,13	16,9
	<b>zniekształcone</b>	606,77	1967,43	630,64	3204,84	34,9
<b>NADLEŚNICTWO SŁAWNO</b>						
bory	naturalne	424,84	645,93	616,76	1687,53	88,8
	zbliżone do naturalnego	5,17	10,53	36,22	51,92	2,7
	zniekształcone	20,98	46,81	94,19	161,98	8,5
bory mieszane	naturalne	381,64	426,10	651,84	1459,58	43,8
	zbliżone do naturalnego	238,95	209,86	187,14	635,95	19,1
	zniekształcone	215,33	718,87	303,52	1237,72	37,1



Grupa siedlisk	Forma stanu siedliska	W i e k			Ogółem	Ogółem
		≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
		Pow. w ha				[%]
1	2	3	4	5	6	7
lasy mieszane	naturalne	465,33	566,72	909,97	1942,02	30,0
	zbliżone do naturalnego	258,91	338,48	427,44	1024,83	15,8
	zniekształcone	766,35	2314,19	426,52	3507,06	54,2
lasy	naturalne	688,78	965,11	1641,64	3295,53	32,4
	zbliżone do naturalnego	556,65	1337,57	719,34	2613,56	25,8
	zniekształcone	1418,60	2308,57	520,07	4247,24	41,8
<b>Ogółem NADLEŚNICTWO SŁAWNO</b>	<b>naturalne</b>	1960,59	2603,86	3820,21	8384,66	38,3
	<b>zbliżone do naturalnego</b>	1059,68	1896,44	1370,14	4326,26	19,8
	<b>zniekształcone</b>	2421,26	5388,44	1344,30	9154,00	41,9



*Stan siedlisk wg grup wiekowych w Nadleśnictwie Sławno*



*Stan siedlisk wg grup siedlisk w Nadleśnictwie Sławno*

Zauważyć można, że:

- 58,1% siedlisk (12710,92 ha) jest w stanie naturalnym lub zbliżonym do naturalnego;
- siedliska zniekształcone zajmują w Nadleśnictwie 41,9% (9154,00 ha);
- najwięcej siedlisk zniekształconych jest w grupie lasów (4247,24 ha).

Większość siedlisk zniekształconych (53,3% – 4878,56 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, prowadzące do polepszenia stopnia zgodności składów gatunkowych drzewostanów z warunkami siedliskowymi.

## 4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego

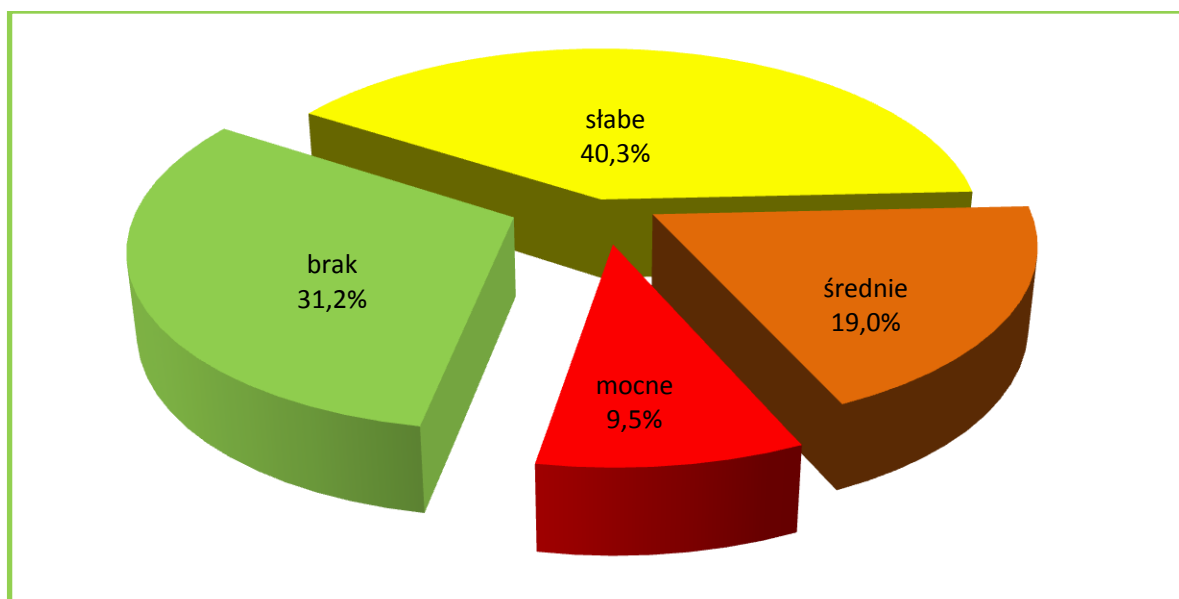
### a) Borowacenie (pinetyzacja)

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

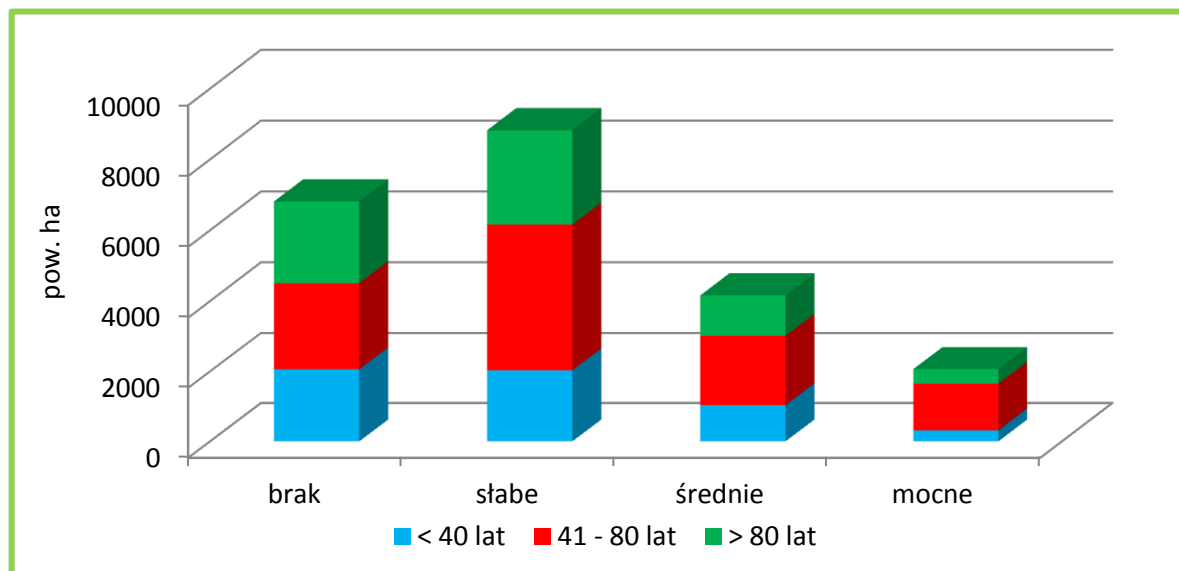
- słabe - jeżeli udział sosny lub świerka w składzie gatunkowym drzewostanu na siedliskach borów mieszanych wynosi ponad 80% powierzchni, 50-80% na siedliskach lasów mieszanych i do 30% na siedliskach lasowych,
- średnie - jeśli udział sosny lub świerka w składzie gatunkowym przekracza 80% na siedliskach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

Zestawienie powierzchni wg form degeneracji lasu - borowacenie

OBRĘB	Stopień borowacenia	W i e k			Ogółem	Ogółem %
		≤ 40 lat	41-80 lat	> 80 lat		
		ha				
1	2	3	4	5	6	7
Stary Kraków	brak	644,52	818,30	728,93	2191,75	26,9
	słabe	903,09	1565,01	795,44	3263,54	40,1
	średnie	417,89	806,22	392,53	1616,64	19,9
	mocne	177,15	626,55	266,91	1070,61	13,1
Nowy Kraków	brak	240,92	420,57	539,65	1201,14	26,5
	słabe	448,77	668,69	332,82	1450,28	32,1
	średnie	384,87	516,05	177,32	1078,24	23,8
	mocne	108,07	586,79	99,45	794,31	17,6
Żukowo	brak	1171,99	1209,03	1039,24	3420,26	37,2
	słabe	679,99	1895,22	1535,26	4110,47	44,7
	średnie	234,12	655,77	575,30	1465,19	15,9
	mocne	30,15	120,54	51,80	202,49	2,2
Razem Nadleśnictwo Sławno	brak	2057,43	2447,90	2307,82	6813,15	31,2
	słabe	2031,85	4128,92	2663,52	8824,29	40,3
	średnie	1036,88	1978,04	1145,15	4160,07	19,0
	mocne	315,37	1333,88	418,16	2067,41	9,5



*Udział stopni borowacenia w Nadleśnictwie Sławno*



*Powierzchnia stopni borowacenia wg grup wiekowych*

Ogólnie można stwierdzić, że :

- borowacenie występuje na powierzchni 15051,77 ha, czyli w 68,8% drzewostanów, przy czym zdecydowanie przeważa borowacenie słabe (8824,29 ha); wskazuje to na niedostateczną ilość liściastych gatunków domieszkowych w składach drzewostanów;
- borowacenie średnie występuje na powierzchni 4150,07 ha (19,0%), na siedliskach lasów mieszanych i lasów;
- borowacenie mocne, spotykane na siedliskach lasowych, obejmuje powierzchnię 2067,41 ha, co stanowi 9,5% powierzchni analizowanej.

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

### b) Monotypizacja (ujednolicenie składu gatunkowego i wiekowego)

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

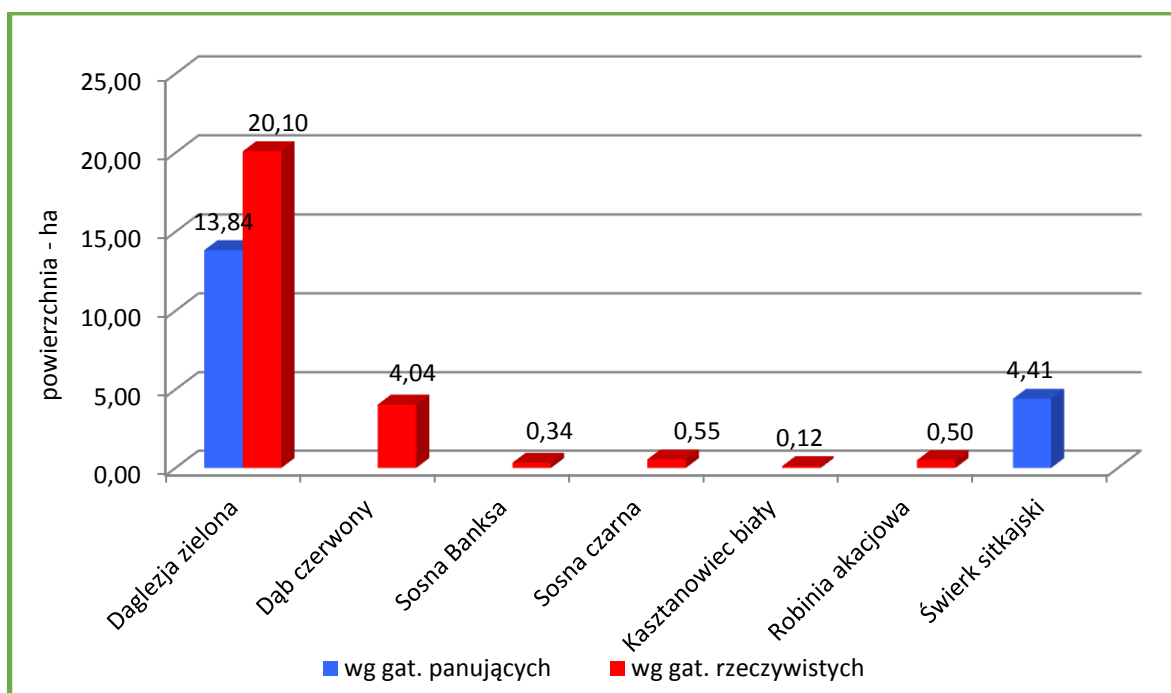
### c) Neofityzacja

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

#### Powierzchnia drzewostanów z gatunkami obcego pochodzenia

Lp.	Gatunek obcego pochodzenia	Wg gatunków panujących	Wg rzeczywistego udziału gatunków drzew
		Pow. ha / liczba wyłączeń	
1	2	3	4
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>			
1.	Daglezja zielona	5,47/3	7,47/9
2.	Dąb czerwony	-	0,73/3
3.	Sosna Banksa	-	0,34/1
4.	Sosna czarna	-	0,55/2
5.	Świerk sitkajski	3,89/4	-
<b>OGÓŁEM STARY KRAKÓW</b>		<b>9,36/7</b>	<b>9,09/15</b>
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>			
1.	Daglezja zielona	2,83/1	8,09/16
2.	Dąb czerwony	-	0,19/2
<b>OGÓŁEM NOWY KRAKÓW</b>		<b>2,83/1</b>	<b>8,28/18</b>
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>			
1.	Daglezja zielona	5,54/3	4,54/9
2.	Dąb czerwony	-	3,12/8

Lp.	Gatunek obcego pochodzenia	Wg gatunków panujących	Wg rzeczywistego udziału gatunków drzew
		Pow. ha / liczba wyłączeń	
1	2	3	4
3.	Kasztanowiec biały	-	0,12/1
4.	Robinia akacyjowa	-	0,50/2
5.	Świerk sitkajski	0,52/1	-
<b>OGÓLEM ŻUKOWO</b>		<b>6,06/4</b>	<b>8,28/20</b>
<b>NADLEŚNICTWO SŁAWNO</b>			
1.	Daglezja zielona	13,84/7	20,10/34
2.	Dąb czerwony	-	4,04/13
3.	Sosna Banksa	-	0,34/1
4.	Sosna czarna	-	0,55/2
5.	Kasztanowiec biały	-	0,12/1
6.	Robinia akacyjowa	-	0,50/2
7.	Świerk sitkajski	4,41/5	-
<b>OGÓLEM NADLEŚNICTWO</b>		<b>18,25/12</b>	<b>25,65/53</b>



**Występowanie gatunków obcego pochodzenia w drzewostanie**

Zestawienie liczby wyłączeń wg form występowania gatunków obcych w Nadleśnictwie

Lp.	Gatunek obcego pochodzenia	Forma występowania				
		ponad 5% w składzie d-stanu (od 1 w udziale)	do 5% w składzie d-stanu (poj. mjsc)	w warstwie nalotu, podrostu, podsadzeń	w warstwie podszytu i zakrzewień	w warstwie przestoi i zadrzewień
1	2	3	4	5	6	7
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>						
1.	Czeremcha amerykańska	-	-	-	31	-
2.	Daglezja zielona	9	30	5	1	6
3.	Dąb czerwony	3	18	-	-	2
4.	Kasztanowiec biały	-	5	-	-	1
5.	Orzech czarny	-	1	-	-	-
6.	Robinia akacjowa	-	4	-	3	1
7.	Sosna Banksa	1	1	-	-	1
8.	Sosna czarna	2	5	-	-	1
9.	Sosna wejmutka	-	1	-	-	2
10.	Świerk sitkajski	4	-	-	-	-
11.	Śnieguliczka biała	-	-	-	1	-
12.	Żywotnik olbrzymi	-	-	-	-	1
<b>OGÓŁEM STARY KRAKÓW</b>		<b>19</b>	<b>65</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>15</b>
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>						
1.	Czeremcha amerykańska	-	-	-	62	-
2.	Daglezja zielona	16	40	1	-	2
3.	Dąb czerwony	2	32	-	-	-
4.	Kasztanowiec biały	-	4	-	-	2
5.	Robinia akacjowa	-	2	-	1	1
6.	Żywotnik zachodni	-	-	-	-	1
<b>OGÓŁEM NOWY KRAKÓW</b>		<b>18</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>6</b>
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>						
1.	Czeremcha amerykańska	-	1	-	-	-
2.	Daglezja zielona	9	23	-	-	3
3.	Dąb czerwony	8	46	-	1	2
4.	Kasztanowiec biały	1	5	-	-	7



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 i zakrzewień	w warstwie przestoi i zadrzewień
		Liczba wyłączeń				
1	2	3	4	5	6	7
5.	Robinia akacyjowa	2	6	-	7	1
8.	Sosna wejmutka	-	1	-	-	1
9.	Świerk sitkajski	1	-	-	-	-
<b>OGÓŁEM ŻUKOWO</b>		<b>21</b>	<b>82</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
<b>RAZEM NADLEŚNICTWO</b>						
1.	Czeremcha amerykańska	-	1	-	93	-
2.	Daglezja zielona	34	93	6	1	11
3.	Dąb czerwony	13	96	-	1	4
4.	Kasztanowiec biały	1	14	-	-	10
5.	Robinia akacyjowa	2	12	-	11	3
6.	Sosna Banksa	1	1	-	-	1
7.	Sosna czarna	2	5	-	-	1
8.	Sosna wejmutka	-	2	-	-	3
9.	Śnieguliczka biała	-	-	-	1	-
10.	Świerk sitkajski	5	-	-	-	-
11.	Orzech czarny	-	1	-	-	-
12.	Żywotnik olbrzymi	-	-	-	-	1
13.	Żywotnik zachodni	-	-	-	-	1
<b>OGÓŁEM NADLEŚNICTWO</b>		<b>58</b>	<b>225</b>	<b>6</b>	<b>107</b>	<b>35</b>

W Nadleśnictwie Sławno problem neofityzacji ma niewielkie znaczenie. Wyróżniono tylko 7 drzewostanów (13,84 ha) z panującą daglezią zieloną oraz 5 pododdziałów o powierzchni 4,41 ha z panującym świerkiem sitkajskim. Ponadto w 41 drzewostanach gatunki obce: daglezja zielona, dąb czerwony, kasztanowiec biały, robinia akacyjowa, sosna Banksa, sosna czarna, świerk sitkajski są gatunkami domieszkowymi. W sumie gatunki obce według rzeczywistego udziału zajmują 25,65 ha, co w skali Nadleśnictwa stanowi 0,11% powierzchni gruntów zalesionych.

Zainwentaryzowano również 225 wyłączeń, w których gatunki obce występują pojedynczo lub miejscami oraz 148 wyłączeń, gdzie gatunki obce wyróżniono w warstwach: nalotu, podrostu, podsadzeń, podszytu, zakrzewień, przestoi lub zadrzewień. Oprócz gatunków wymienionych wcześniej, występują tu jeszcze: czeremch amerykańska, sosna wejmutka, śnieguliczka biała, orzech czarny i żywotnik olbrzymi i żywotnik zachodni.

W opisach taksacyjnych i zestawieniach świerk sitkajski występuje jako świerk pospolity, ponieważ w programie „Taksator” nie ma oddzielnego kodu na ten gatunek. Dodatkowa informacja odnośnie jego występowania w wydzieleniu jest w polu *informacji różnych* w opisach taksacyjnych.

#### 4.5.7. Drzewostany ponad 100-letnie

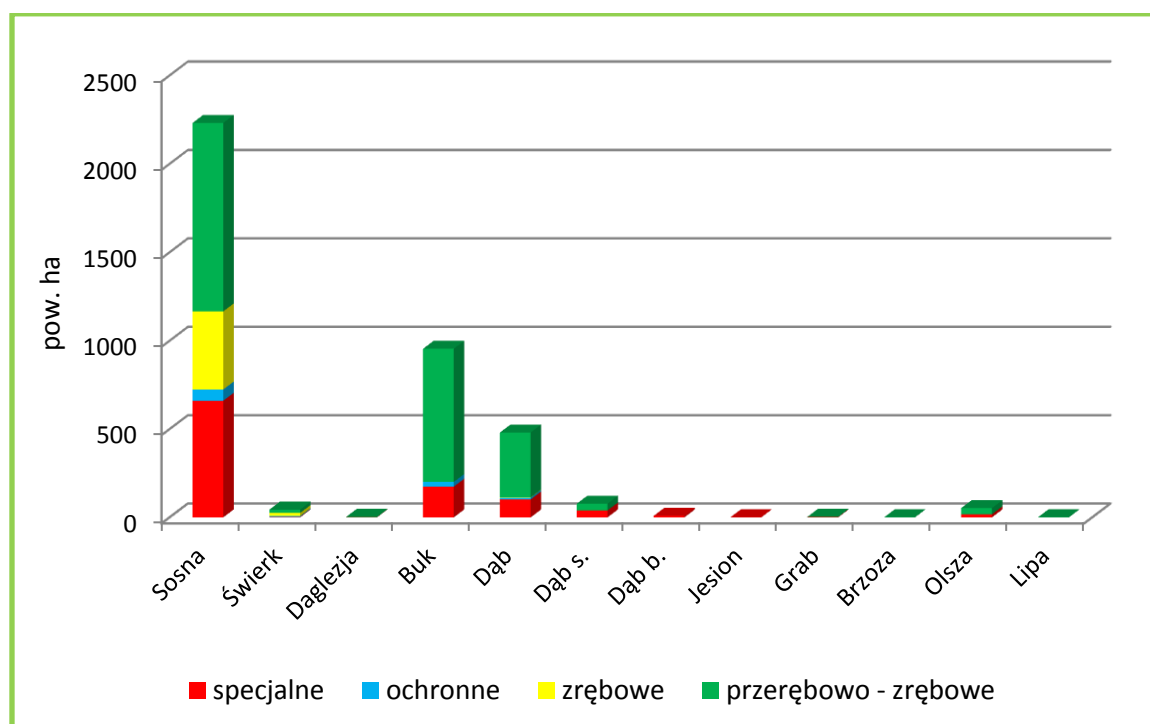
W Nadleśnictwie Sławno drzewostany ponad 100-letnie zajmują łącznie 3859,1 ha, co stanowi 17,6% powierzchni gruntów zalesionych.

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

Gospodarstwo	Gatunek panujący	Obręb			Razem	
		Stary Kraków	Nowy Kraków	Żukowo		
		Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6	7
Specjalne (S)	So	146,19	87,57	427,08	660,84	26,2
	Św	1,00	-	2,05	3,05	
	Dg	1,29	-	-	1,29	
	Bk	112,18	56,25	6,05	174,48	
	Db	72,55	0,91	28,41	101,87	
	Dbś	39,28	-	-	39,28	
	Dbb	-	-	8,59	8,59	
	Js	1,25	-	-	1,25	
	Gb	2,30	-	-	2,30	
	Brz	-	-	-	-	
	OI	8,56	3,86	5,14	17,56	
Lp	-	-	-	-		
<b>OGÓŁEM</b>		<b>384,60</b>	<b>148,59</b>	<b>477,32</b>	<b>1010,51</b>	
Ochronne (O)	So	33,72	-	29,98	63,70	2,7
	Św	-	-	4,25	4,25	
	Dg	-	-	-	-	
	Bk	20,79	-	5,55	26,34	
	Db	5,76	-	4,19	9,95	
	Dbś	-	-	-	-	
	Dbb	-	-	-	-	

Gospodarstwo	Gatunek panujący	Obręb			Razem	
		Stary Kraków	Nowy Kraków	Żukowo		
		Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6	7
	Js	-	-	-	-	
	Gb	-	-	-	-	
	Brz	-	-	-	-	
	OI	-	-	-	-	
	Lp	-	-	-	-	
<b>OGÓŁEM</b>		<b>60,27</b>	<b>-</b>	<b>43,97</b>	<b>104,24</b>	
Zrębowe (GZ)	So	33,21	1,62	406,88	441,71	11,9
	Św	0,97	-	16,77	17,74	
	Dg	-	-	-	-	
	Bk	-	-	-	-	
	Db	1,73	-	-	1,73	
	Dbś	-	-	-	-	
	Dbśś	-	-	-	-	
	Js	-	-	-	-	
	Gb	-	-	-	-	
	Brz	-	-	-	-	
	OI	-	-	-	-	
Lp	-	-	-	-		
<b>OGÓŁEM</b>		<b>35,91</b>	<b>1,62</b>	<b>423,65</b>	<b>461,18</b>	
Przerębowo-zrębowe (GPZ)	So	501,27	97,00	466,95	1065,22	59,2
	Św	-	3,95	14,98	18,93	
	Dg	-	-	1,75	1,75	
	Bk	317,65	301,98	134,65	754,28	
	Db	207,28	61,13	98,91	367,32	
	Dbś	19,47	18,99	-	38,46	
	Dbśś	-	-	-	-	
	Js	-	-	-	-	
	Gb	0,77	-	-	0,77	
	Brz	-	-	0,73	0,73	
	OI	15,88	17,09	1,78	34,75	
Lp	-	-	0,96	0,96		
<b>OGÓŁEM</b>		<b>1062,32</b>	<b>500,14</b>	<b>720,71</b>	<b>2283,17</b>	
Ogółem Nadleśnictwo	So	714,39	186,19	1330,89	2231,47	57,82
	Św	1,97	3,95	38,05	43,97	1,14
	Dg	1,29	-	1,75	3,04	0,08
	Bk	450,62	358,23	146,25	955,10	24,75
	Db	287,32	62,04	131,51	480,87	12,46
	Dbś	58,75	18,99	-	77,74	2,01
	Dbśś	-	-	8,59	8,59	0,22
	Js	1,25	-	-	1,25	0,03

Gospodarstwo	Gatunek panujący	Obręb			Razem	
		Stary Kraków	Nowy Kraków	Żukowo		
		Pow. [ha]				[%]
1	2	3	4	5	6	7
	Gb	3,07	-	-	3,07	0,08
	Brz	-	-	0,73	0,73	0,02
	OI	24,44	20,95	6,92	52,31	1,36
	Lp	-	-	0,96	0,96	0,03
<b>OGÓLEM</b>		<b>1543,10</b>	<b>650,35</b>	<b>1665,65</b>	<b>3859,10</b>	<b>100,00</b>



*Powierzchnia gatunków panujących w drzewostanach ponad 100-letnich według gospodarstw*

Głównym gatunkiem panującym w drzewostanach ponad 100-letnich jest sosna zwyczajna (57,82%). Ważnymi, z uwagi na stopień naturalności i wysoki wskaźnik różnorodności biologicznej, są także drzewostany z panującym bukiem (24,75%) oraz dębami (12,46%). Mogą one być potencjalnym siedliskiem gatunków cennych, wymienionych w Załącznikach II i IV do Dyrektywy Siedliskowej. 26,2% powierzchni drzewostanów ponad 100-letnich znajduje się w gospodarstwie specjalnym, 2,7% - w gospodarstwie lasów ochronnych, 71,1% 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 miejsce występowania lub występowania większości populacji rodzimych gatunków w naturalnym zagęszczeniu i liczebności;
- lasy zawierające rzadkie, zagrożone lub wymierające ekosystemy;
- lasy spełniające funkcje w sytuacjach krytycznych (np. ochrona przeciwpowodziowa, powstrzymanie erozji);
- lasy o fundamentalnym znaczeniu dla podstawowych potrzeb społeczności lokalnych (np. wyżywienie, wypoczynek, zdrowie, egzystencja);
- lasy o szczególnym znaczeniu dla tradycyjnej tożsamości kulturowej (tereny ważne kulturalnie, przyrodniczo, ekonomicznie lub religijnie dla społeczności lokalnych).

Lasy te posiadają przykładowo jedną lub więcej z następujących cech:

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

- lasy stanowiące istotne ostoje gatunków roślin i zwierząt, w tym gatunków endemicznych, gatunków chronionych prawem, gatunków 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 gospodarowania;
- 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 HCWF mogą się na siebie wzajemnie nakładać. W lasach Nadleśnictwa Sławno istnieje więc sieć częściowo nakładających się na siebie obszarów z różnych kategorii HCWF. Jedno wyłączenie leśne może mieć podwójną, potrójną, a nawet cztero- lub pięciokrotną desygnację. Łączna powierzchnia lasów HCWF wynosi 4827,10 ha, natomiast suma powierzchni wydzielen zaliczonych do lasów HCWF wynosi 4074,38ha.

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

Powierzchnię kategorii oraz liczbę wyłączeń przedstawia tabela:

### Zestawienie powierzchni lasów HCVF wg kategorii

Lp.	Kategoria HCVF	Liczba wyłączeń	Powierzchnia [ha]
1	2	3	4
<b>Obręb Stary Kraków</b>			
1	1.1	4	33,94
2	1.2	57	168,01
3	3.1	18	56,95
4	3.2	218	867,56
5	4.1	110	334,13
6	4.2	105	346,01
7	6	195	459,52
<b>RAZEM</b>		<b>707</b>	<b>2266,12</b>
<b>Obręb Nowy Kraków</b>			
1	1.1	54	112,77
3	3.1	15	37,5
4	3.2	177	790,71
6	4.2	28	81,14
7	6	1	0,30
<b>RAZEM</b>		<b>275</b>	<b>1022,42</b>
<b>Obręb Żukowo</b>			
1	1.1	23	130,7
2	1.2	47	130,71
3	3.1	73	278,19
4	3.2	156	526,36
5	4.1	171	435,05
6	4.2	9	32,53
7	6	5	5,02
<b>RAZEM</b>		<b>484</b>	<b>1538,56</b>
<b>Razem Nadleśnictwo Sławno</b>			
1	1.1	81	277,41
2	1.2	104	298,72
3	3.1	106	372,64
4	3.2	551	2184,63
5	4.1	281	769,18
6	4.2	142	459,68
7	6	201	464,84
<b>RAZEM</b>		<b>1466</b>	<b>4827,1</b>

Lokalizację lasów HCVF zestawiono w załączniku nr 12.2.

### Kategorie lasów HCVF występujące na terenie Nadleśnictwa Sławno

<b>1</b>		Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych.
	<b>1.1</b>	Lasy w rezerwach przyrody „Sławieńskie Dęby”, „Janiewickie Bagno”, „Słowińskie Błota”
	<b>1.1.2</b>	Lasy w parku krajobrazowym oraz strefach ochrony krajobrazowej rezerwatów przyrody.
	<b>1.2</b>	Ostoje zagrożonych i ginących gatunków (strefy ochrony gatunków strefowych)
<b>2</b>		Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie, w skali krajowej, makroregionalnej lub globalnej.
	<b>2.1</b>	Lasy o znaczeniu regionalnym i ponadregionalnym (ostoje IBA)
<b>3</b>		Rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy.
	<b>3.1</b>	Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące. Chronione siedliska przyrodnicze: łągi (91E0), bory chrobotkowe (91T0), bory i lasy na wydmach (2180)
	<b>3.2</b>	Pozostałe ekosystemy rzadkie i zagrożone, które mogą być chronione w ramach prowadzonej w nich gospodarki leśnej. Chronione siedliska przyrodnicze: grądy (9160), buczyny (9110, 9130), kwaśne dąbrowy (9190)
<b>4</b>		Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych.
	<b>4.1</b>	Lasy wodochronne.
	<b>4.2</b>	Lasy glebochronne
<b>6</b>		Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności. (parki; cmentarze; „Wzgórze Barzowickie”; las pomiędzy miejscowościami Jarosławiec i Rusinowo.

W lasach kategorii 1.1. sposoby gospodarowania wynikają wyłącznie z planów ochrony rezerwatu. Działania w lasach kategorii 2.1. mają przede wszystkim na uwadze zachowanie populacji odpowiednich gatunków ptaków w tzw. właściwym stanie ochrony, zdefiniowanym przez Dyrektywę Ptasią i polskie prawo ochrony przyrody. Kategoria lasów 3.1. jest wyłączona z użytkowania. W lasach HCVF 3.2. sposoby gospodarowania zmierzają do zachowania arealu siedliska przyrodniczego i utrzymania lub polepszenia stanu siedliska. W lasach wodochronnych i glebochronnych (4.1 i 4.2) przyjęto zasadę trwałości szaty leśnej i umiarkowanego stosowania cięć rębnych. Wytyczne odnośnie sposobów zagospodarowania dla tych kategorii opisane są w Zasadach hodowli lasu.



#### 4.5.9. Ostoje różnorodności biologicznej

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

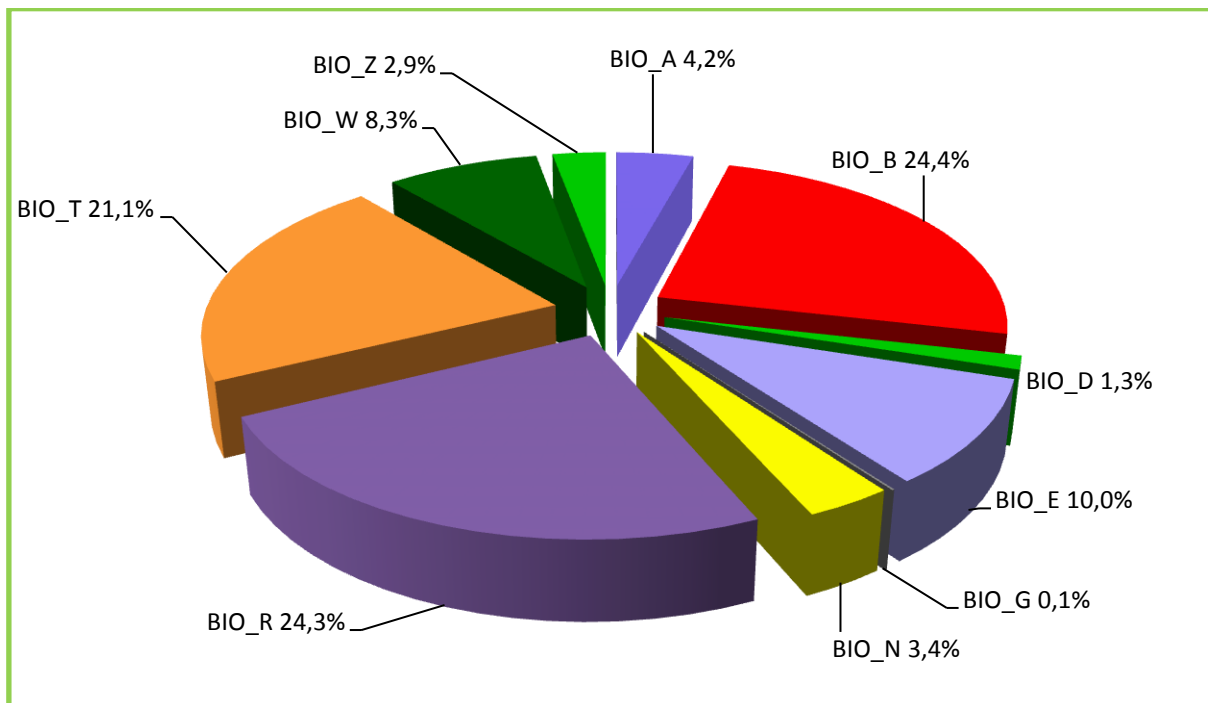
W lasach Nadleśnictwa Sławno wytypowano 384 pododdziały (1094,50 ha) mające spełniać rolę ostoje różnorodności biologicznej. Powierzchnię ostoje i liczbę wyłączeń według kategorii ostoje przedstawia tabela.

**Udział kategorii ostoje różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Sławno**

Lp.	Kod ostoje	Nazwa kategorii	Liczba wyłączeń	Pow. [ha]
1	2	3	4	5
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>				
1	<b>A</b>	strefy ochrony całorocznej ptaków	9	27,53
2	<b>B</b>	d-stany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb)	23	48,94
3	<b>E</b>	d-stany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie przy braku dróg dojazdowych	29	49,68
4	<b>N</b>	d-stany o cechach zbliżonych do naturalnych (np. d-stany przeszlorębne w stanie A lub B wg inwentaryzacji przyrodniczej) oraz d-stany zachowawcze	2	31,47
5	<b>R</b>	rezerваты przyrody	4	33,94
6	<b>T</b>	d-stany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce (zbocza, wąwozy, tereny podtopione i zalewowe)	51	110,56
7	<b>W</b>	d-stany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych (przy bagnach, jeziorach, rzekach, torfowiskach, innych zbiornikach wodnych, np. p-poż.)	21	52,12
8	<b>Z</b>	d-stany na źródłiskach i strefach wysięków	1	3,50
<b>Razem</b>			<b>140</b>	<b>357,74</b>
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>				
1	<b>B</b>	d-stany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb)	5	4,83
2	<b>E</b>	d-stany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie przy braku dróg dojazdowych	6	7,61
3	<b>G</b>	grupowe pomniki przyrody	1	1,10
4	<b>R</b>	rezerваты przyrody	54	112,77

Lp.	Kod ostoi	Nazwa kategorii	Liczba wyłączeń	Pow. [ha]
1	2	3	4	5
5	<b>T</b>	d-stany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce (zbocza, wąwozy, tereny podtopione i zalewowe)	3	2,23
6	<b>Z</b>	d-stany na źródłiskach i strefach wysięków	5	24,52
<b>Razem</b>			<b>74</b>	<b>153,06</b>
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>				
1	<b>A</b>	strefy ochrony całorocznej ptaków	3	18,06
2	<b>B</b>	d-stany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb)	71	213,02
3	<b>D</b>	d-stany związane z ochroną dziedzictwa kulturowego	3	13,78
4	<b>E</b>	d-stany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie przy braku dróg dojazdowych	17	52,39
5	<b>N</b>	d-stany o cechach zbliżonych do naturalnych (np. d-stany przeszlębne w stanie a lub B wg inwentaryzacji przyrodniczej) oraz d-stany zachowawcze	1	5,22
6	<b>R</b>	rezerваты przyrody	19	119,72
7	<b>T</b>	d-stany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce (zbocza, wąwozy, tereny podtopione i zalewowe)	38	119,74
8	<b>W</b>	d-stany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych (przy bagnach, jeziorach, rzekach, torfowiskach, innych zbiornikach wodnych, np. p-poż.)	16	38,36
9	<b>Z</b>	d-stany na źródłiskach i strefach wysięków	2	3,41
<b>Razem</b>			<b>170</b>	<b>583,70</b>
<b>RAZEM NADLEŚNICTWO SŁAWNO</b>				
1	<b>A</b>	strefy ochrony całorocznej ptaków	12	45,59
2	<b>B</b>	d-stany na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb)	99	266,79
3	<b>D</b>	d-stany związane z ochroną dziedzictwa kulturowego	3	13,78
4	<b>E</b>	d-stany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie przy braku dróg dojazdowych	52	109,68
5	<b>G</b>	grupowe pomniki przyrody	1	1,10
6	<b>N</b>	d-stany o cechach zbliżonych do naturalnych (np. d-stany przeszlębne w stanie a lub B wg inwentaryzacji przyrodniczej) oraz d-stany zachowawcze	3	36,69
7	<b>R</b>	rezerваты przyrody	77	266,43
8	<b>T</b>	d-stany na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce (zbocza, wąwozy, tereny podtopione i zalewowe)	92	232,53
9	<b>W</b>	d-stany na nadbrzeżnych strefach ekotonowych (przy bagnach, jeziorach, rzekach, torfowiskach, innych zbiornikach wodnych, np. p-poż.)	37	90,48

Lp.	Kod ostoi	Nazwa kategorii	Liczba wyłączeń	Pow. [ha]
1	2	3	4	5
10	Z	d-stany na źródłiskach i strefach wysięków	8	31,43
<b>Razem</b>			<b>384</b>	<b>1094,50</b>



*Udział kategorii w powierzchni ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwie Sławno*

Ostoje różnorodności biologicznej stanowią łącznie 4,9% powierzchni gruntów zalesionych i niezalesionych. Największą powierzchnię zajmują drzewostany na siedliskach bagiennych – 266,79 ha (24,4%), drzewostany w rezerwach – 266,43 ha (24,3%), na obszarach o zwiększonej trudności przy pozyskaniu i zrywce – 232,53 ha (21,1%), znaczący udział mają także drzewostany stanowiące enklawy wśród pól, szczególnie bez dróg dojazdowych -109,68 (10,0%).

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.

Wyznaczenie 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.

Lokalizację ostoj różnorodności biologicznej podano w załącznikach do Programu (Załącznik nr 12.3).

#### 4.5.10. Drewno martwe

Inwentaryzację drewna martwego przeprowadzono w ramach prac związanych z określaniem zasobów miąższości drzewostanów Nadleśnictwa. Pomiarów dokonano na co dziesiątej powierzchni próbnej. Odrębnie określano miąższość drewna martwych drzew stojących i złomów oraz miąższość drewna drzew leżących i fragmentów drzew martwych. Łącznie w Nadleśnictwie Sławno zaewidencjonowano 83356,68 m<sup>3</sup> drewna martwego (4,26 m<sup>3</sup>/ha), w tym:

- drzew stojących i złomów – 48558,26 m<sup>3</sup> (2,48 m<sup>3</sup>/ha);
- drzew leżących i fragmentów drzew martwych – 34798,42 m<sup>3</sup> (1,78 m<sup>3</sup>/ha).

Szczegółowe wyniki inwentaryzacji dla siedliskowych typów lasu przedstawia tabela.

**Zestawienie miąższości drewna martwego**

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		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
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>							
BS	5,02	0,42	2,10	0,00	0,00	0,42	2,10
BŚW	149,85	1,21	181,11	0,05	7,60	1,26	188,71
BW	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BB	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BMŚW	490,36	1,98	972,53	0,08	38,34	2,06	1010,87
BMW	85,26	1,76	149,69	0,04	3,82	1,80	153,51
BMB	28,96	0,41	11,90	0,00	0,00	0,41	11,90
LMŚW	1562,73	1,85	2889,86	0,19	292,80	2,04	3182,66
LMW	578,11	0,89	515,40	0,57	330,10	1,46	845,50
LMB	25,01	0,17	4,28	0,08	1,94	0,25	6,22
LŚW	3177,30	0,49	1565,79	0,29	929,67	0,78	2495,46
LW	997,06	0,59	583,80	0,33	327,08	0,92	910,88
OL	82,71	0,10	7,88	0,62	51,31	0,72	59,19
OLJ	78,28	0,14	11,02	0,49	38,50	0,63	49,52
LŁ	10,90	1,33	14,55	0,00	0,00	1,33	14,55
<b>Ogółem Stary Kraków</b>	<b>7277,32</b>	<b>0,95</b>	<b>6909,91</b>	<b>0,28</b>	<b>2021,16</b>	<b>1,23</b>	<b>8931,07</b>

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w 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
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>							
BŚW	6,77	4,92	33,28	2,18	14,78	7,10	48,06
BW	2,31	23,44	54,15	0,43	1,00	23,87	55,15
BB	38,32	21,59	827,17	1,29	49,42	22,88	876,59
BMŚW	94,96	8,32	790,42	2,58	245,00	10,90	1035,42
BMW	29,51	7,25	214,04	2,44	72,01	9,69	286,05
BMB	31,62	19,57	618,89	1,45	45,78	21,02	664,67
LMŚW	108,55	5,71	620,03	2,63	285,43	8,34	905,46
LMW	382,38	5,58	2133,91	6,05	2312,46	11,63	4446,37
LMB	34,99	5,83	203,98	5,00	174,89	10,83	378,87
LŚW	1866,02	4,13	7712,64	5,10	9518,45	9,23	17231,09
LW	1566,07	6,19	9688,45	5,46	8544,11	11,65	18232,56
OL	9,80	1,66	16,23	3,04	29,78	4,70	46,01
OLJ	17,64	4,68	82,53	4,09	72,12	8,77	154,65
LŁ	5,39	2,98	16,06	2,77	14,91	5,75	30,97
<b>Ogółem Nowy Kraków</b>	4194,33	5,49	23011,78	5,10	21380,14	10,58	44391,92
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>							
BŚW	1401,27	1,89	2648,81	1,71	2392,33	3,60	5041,14
BB	41,62	2,87	119,40	1,02	42,51	3,89	161,91
BMŚW	1756,33	2,07	3642,06	1,45	2540,26	3,52	6182,32
BMW	224,37	5,15	1155,73	0,52	115,60	5,67	1271,33
BMB	191,71	4,08	781,72	1,32	252,79	5,40	1034,51
LMŚW	2623,51	2,21	5804,83	1,12	2934,68	3,33	8739,51
LMW	275,84	4,48	1236,77	1,39	383,72	5,87	1620,49
LMB	214,60	4,11	882,02	0,78	166,46	4,89	1048,48
LŚW	904,33	1,80	1631,02	1,26	1137,61	3,06	2768,63
LW	132,25	0,61	80,05	3,99	527,72	4,60	607,77
OL	173,49	0,47	80,71	3,14	544,94	3,61	625,65
OLJ	162,78	3,52	573,39	2,20	357,80	5,72	931,19
LŁ	5,69	0,01	0,06	0,12	0,70	0,13	0,76
<b>Ogółem Żukowo</b>	8107,79	2,30	18636,57	1,41	11397,12	3,70	30033,69

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w 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
<b>RAZEM NADLEŚNICTWO SŁAWNO</b>							
BS	5,02	0,42	2,10	0,00	0,00	0,42	2,10
BŚW	1557,89	1,84	2863,2	1,55	2414,71	3,39	5277,91
BW	7,10	7,63	54,15	0,14	1,00	7,77	55,15
BB	80,92	11,70	946,57	1,14	91,93	12,83	1038,5
BMŚW	2341,65	2,31	5405,01	1,21	2823,6	3,51	8228,61
BMW	339,14	4,48	1519,46	0,56	191,43	5,04	1710,89
BMB	252,29	5,60	1412,51	1,18	298,57	6,78	1711,08
LMŚW	4294,79	2,17	9314,72	0,82	3512,91	2,99	12827,63
LMW	1236,33	3,14	3886,08	2,45	3026,28	5,59	6912,36
LMB	274,60	3,97	1090,28	1,25	343,29	5,22	1433,57
LŚW	5947,65	1,83	10909,45	1,95	11585,73	3,78	22495,18
LW	2695,38	3,84	10352,3	3,49	9398,91	7,33	19751,21
OL	266	0,39	104,82	2,35	626,03	2,75	730,85
OLJ	258,7	2,58	666,94	1,81	468,42	4,39	1135,36
LŁ	21,98	1,40	30,67	0,71	15,61	2,11	46,28
<b>RAZEM NADLEŚNICTWO</b>	19579,44	2,48	48558,26	1,78	34798,42	4,26	83356,68

## 5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE

### 5.1. Stanowiska archeologiczne

Na gruntach Nadleśnictwa Sławno występują stanowiska archeologiczne objęte ochroną archeologiczno-konserwatorską. Są to: grodziska, cmentarzyska i ślady osadnictwa, z dawnych epok. Ze względu na charakter tej ochrony wyróżnia się strefy:

**Strefa „W.I.” – *pełnej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej*** - obejmuje stanowiska wpisane do rejestru zabytków oraz ujęte w ewidencji Służb Ochrony Zabytków. W strefie „W.I.” obowiązuje:

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

**Strefa „W.II.” – *częściowej ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych*** - obejmuje stanowiska ujęte w ewidencji służby konserwatorskiej. W strefie „W.II.” obowiązują następujące rygory:

- zachowanie stanowiska ujętego w ewidencji służby konserwatorskiej.;
- uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynierskich i budowlanych przez Służbę Ochrony Zabytków; obowiązuje każdorazowo występowanie o szczegółowe wytyczne konserwatorskie i opinie przed podejmowaniem decyzji o jakiegokolwiek działalności;
- w przypadku podjęcia 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 WKZ;

**Strefa „W.III.” – *ograniczonej ochrony archeologicznej*** - polegającej na prowadzeniu obserwacji archeologicznej w formie nadzoru archeologiczno-konserwatorskiego w przypadku podejmowania w strefie prac związanych z robotami ziemnymi. Strefa "W III " obejmuje stanowiska ujęte w ewidencji służby konserwatorskiej. W strefie „W.III.” obowiązuje:

- uzgadnianie i opiniowanie wszelkich poczynań inżynierskich i budowlanych przez WKZ;
- 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 WKZ.

**Strefa „W” – potencjalne niezaewidencjonowane obiekty archeologiczne** do czasu potwierdzenia bądź wykluczenia obiektu należy przyjąć zalecenia jak w strefie „W.I”.

Łącznie w Nadleśnictwie Sławno zainwentaryzowano 141 stanowisk archeologicznych, w tym:

- 10 stanowisk wpisanych do rejestru zabytków
- 3 stanowiska w strefie W-I, które nie są wpisane do rejestru
- 16 stanowisk w strefie W-II (razem ze stanowiskiem AZP 10-27/71 w W-III)
- 112 stanowisk w strefie W-III
- 26 stanowisk w strefie W

Poniższe zestawienie sporządzono na podstawie opracowania: „Zasób archeologiczny dziedzictwa kulturowego nadleśnictwa Sławno” wykonanego przez BULiGL oddział w Szczecinku w 2017 r. Literacja wydzieleń oraz powierzchnia została zaktualizowana.

#### Wykaz stanowisk archeologicznych na gruntach Nadleśnictwa Sławno wpisanych do rejestru zabytków

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu, nr decyzji i data wpisu do rejestru zabytków	Strefa
1.	11-17-1-06-160 -h -00	0,48	9-25/6	Stary Kraków, stanowisko nr 6, Grodzisko wyżynne, typu cyplowego z płaskim majdanem, wałem poprzecznym, okres wczesno i późnośredniowieczny. Nr rejestru zabytków 736, data wpisania 25.06.1969 r.	W-I
	11-17-1-06-160 -g -00	0,28			
	11-17-1-06-160 -i -00				
2.	11-17-1-06-160 -i -00	4,55	9-25/8	Stary Kraków, stanowisko nr 9, Cmentarzisko kurhanowe kultury łużyckiej. Nr rejestru zabytków 737, data wpisania 25.06.1969 r.	W-I
3.	11-17-2-08-184 -b -00	6,25	10-23/86	Porzecze, stanowisko nr 2, Osada otwarta kultury pomorskiej, wczesny okres żelaza (650-400 r. przed naszą erą) Nr rejestru zabytków 761, data wpisania 6.08.1969 r.	W-I
4.	11-17-1-03-364 -g -00	1,03	10-26/3	Wrześnica, stanowisko nr 16, Cmentarzisko kurhanowe, 5 szt. kurhanów o śr. 1,5 – 2 m i wys. do 2m, kopiec – kurhan o śr. ok. 6 m i wys. ok. 6-8 m., Nr rejestru zabytków A-a-107, data wpisania 12.03.1987 r.	W-I
	11-17-1-03-364 -h -00	0,37			
	11-17-1-03-365 -i -00	3,87			
	11-17-1-03-365 -h -00	0,34			



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu, nr decyzji i data wpisu do rejestru zabytków	Strefa
	11-17-1-03-370 -a -00	1,95			
	11-17-1-03-370 -b -00	0,63			
5.	11-17-1-03-368 -f -00	0,80	10-26/9	Wrześnica, stanowisko nr 17, Cmentarzysko kurhanowe, ok. 40 szt. kurhanów o śr. 0,5 – 3 m i wys. 0,5-1m, Nr rejestru zabytków A-a-108, data wpisania 12.03.1987 r.	W-I
	11-17-1-03-371A -c -00	0,38			
	11-17-1-03-371A -d -00	3,09			
	11-17-1-03-372 -a -00	1,59			
	11-17-1-03-372 -b -00	1,68			
	11-17-1-03-372 -c -00	3,62			
	11-17-1-03-372 -d -00	1,80			
	11-17-1-03-372 -f -00	0,39			
	11-17-1-03-372 -g -00	1,00			
	11-17-1-03-372 -h -00	1,19			
	11-17-1-03-373 -a -00	3,65			
6.	11-17-3-11-4 -g -00	2,98	11-27/2	Ściegnica, stanowisko nr 7, Osada otwarta, okres wpływów rzymskich i wczesnośredniowieczny Nr rejestru zabytków 834, data wpisania 12.06.1971 r.	W-I
	11-17-3-11-4 -i -00	4,20			
	11-17-3-11-4 -j -00	1,11			
	11-17-3-11-4 -h -00	5,04			
7.	11-17-3-11-4 -c -00	2,79	11-27/13	Kczewo, stanowisko nr 2 Grodzisko nizinne typu pierścieniowatego, owalne, z wklęsłym majdanem, wysokim wałem, wczesne średniowiecze Nr rejestru zabytków 833, data wpisania 7.06.1971 r.	W-I
8.	11-17-3-11-24 -c -00	1,53	11-27/54	Bzowo, stanowisko nr 10, Cmentarzysko kurhanowe, 11 szt. kolistych kurhanów o śr. 20-24 m i wys. do 1,5 m Nr rejestru zabytków A-a-113, data wpisania 3.06.1987 r.	W-I
	11-17-3-11-24 -d -00	4,28			
	11-17-3-11-24 -f -00	1,14			
	11-17-3-11-24 -m -00	2,83			
	11-17-3-11-25 -h -00	0,50			
9.	11-17-3-16-253 -h -00	2,96	13-26/18	Ostrowiec, stanowisko nr 6, Grodzisko nizinne, kształtu pierścieniowatego, z wklęsłym majdanem, wałem głównym i wałem zewnętrznym, wczesne średniowiecze Nr rejestru zabytków 730, data wpisania 25.06.1969 r.	W-I
10.	11-17-3-16-327 -c -00	1,10	13-26/39	Janiewice, stanowisko nr 8, Osiedle słowińskie (grodzisko?), prostokątne ze słabo zarysowanym wałem i dużym głazem narzutowym Nr rejestru zabytków 724, data wpisania 25.06.1969 r.	W-I
<b>Razem powierzchnia gruntów w rejestrze zabytków</b>		<b>69,40</b>			

**Wykaz stanowisk archeologicznych na gruntach Nadleśnictwa Sławno  
według danych źródłowych z arkuszy AZP – strefa W-I (bez gruntów w rejestrze zabytków)**

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
1.	11-17-1-04-173 -k -00	0,36	9-26/10	Cmentarzysko (?) kurhanowe	W-I
	11-17-1-04-173 -l -00	0,16			
2.	11-17-2-10-180 -j -00	2,56	12-23/138	Cmentarzysko kultury łużyckiej i pomorskiej, osada kultury pomorskiej, cmentarzysko kurhanowe kultury wielbarskiej	W-I
	11-17-2-10-181 -a -00	6,33			
	11-17-2-10-181 -b -00	14,78			
3.	11-17-3-15-337 -a -00	1,08	13-26/85	Cmentarzysko kurhanowe o nieokreślonej chronologii	W-I
<b>Razem strefa W-I (bez gruntów wpisanych do rejestru zabytków)</b>		<b>25,27</b>			

**Wykaz stanowisk archeologicznych na gruntach Nadleśnictwa Sławno  
według danych źródłowych z arkuszy AZP – strefa W-II**

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
1.	11-17-1-06-163 -i -00	2,11	9-24/87	Cmentarzysko kultury pomorskiej	W-II
2.	11-17-2-08-183 -g -00	4,98	10-23/85	Cmentarzysko kultury łużyckiej i pomorskiej, cmentarzysko kultury wielbarskiej	W-II
	11-17-2-08-184 -a -00	5,45			
3.	11-17-1-03-352 -r -00	1,19	10-26/7	Obozowisko kultury pucharów lejkowatych, cmentarzysko kultury łużyckiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, osada wczesnośredniowieczna, nieokreślone stanowisko nieokreślonej chronologii	W-II
4.	11-17-1-03-386A -a -00	7,59	10-27/71*	Ślad osadnictwa nieokreślonego	W-III
5.			10-27/72	Cmentarzysko kultury pomorskiej	W-II
6.	11-17-3-11-31 -f -00	2,01	11-26/17	Cmentarzysko o nieokreślonej chronologii	W-II
	11-17-3-11-31 -g -00	0,15			
	11-17-3-11-31 -i -00	1,36			
7.	11-17-3-11-32 -k -00	1,66	11-26/68	Cmentarzysko kultury pucharów lejkowatych, cmentarzysko kultury wielbarskiej, cmentarzysko o nieustalonej chronologii	W-II
	11-17-3-11-32 -l -00	3,61			
8.	11-17-3-12-76 -b -00	1,02	11-26/73	Osada z młodszej epoki brązu	W-II
	11-17-3-12-76 -c -00	1,34			
9.	11-17-3-11-36A -b -00	8,32	11-27/9	Cmentarzysko kultury pomorskiej	W-II
	11-17-3-11-36A -c -00	2,53			
10.	11-17-3-12-56 -f -00	13,83	11-27/30	Cmentarzysko kultury pomorskiej, wczesnośredniowieczny punkt osadniczy, nowożytny ślad osadnictwa	W-II
11.	11-17-3-11-42 -b -00	0,94	11-27/31	Cmentarzysko kultury pomorskiej	W-II
	11-17-3-11-42 -c -00	1,40			
12.	11-17-3-11-4 -k -00	5,04	11-27/110	Cmentarzysko kultury pomorskiej	W-II
	11-17-3-11-4 -m -00	0,66			
13.	11-17-3-13-125 -r -00	0,56	12-26/118	Nieokreślone cmentarzysko	W-II
14.	11-17-3-13-137 -i -00	1,53	12-26/124	Nieokreślone cmentarzysko	W-II

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
15.	11-17-3-12-55 -j -00	0,74	12-27/1	Cmentarzysko wczesnośredniowieczne	W-II
	11-17-3-12-56 -m -00	1,01			
	11-17-3-12-56 -n -00	14,82			
	11-17-3-12-56 -o -00	2,39			
16.	11-17-3-16-341 -h -00	1,45	13-26/41	Cmentarzysko kultury łużyckiej	W-II
	11-17-3-16-342 -m -00	1,26			
<b>Razem strefa W-II</b>		<b>88,55</b>			

\*AZP 10-27/71 jest stanowiskiem z wyznaczoną strefą W-III

### Wykaz stanowisk archeologicznych na gruntach Nadleśnictwa Sławno według danych źródłowych z arkuszy AZP – strefa W-III

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
1.	11-17-1-01-99 -g -00	2,33	8-24/13	Osada nowożytna	W-III
2.	11-17-1-01-99 -d -99	5,39	8-24/16	Ślad osadnictwa mezolitycznego, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
	11-17-1-01-99 -h -00	0,71			
3.	11-17-1-01-99 -a -00	5,11	8-24/17	Ślad osadnictwa mezolitycznego, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
4.	11-17-1-01-77A -i -00	5,61	8-25/3	Ślad osadnictwa z epoki kamienia, wczesnośredniowieczny ślad osadnictwa	W-III
	11-17-1-01-77A -j -00	1,29			
5.	11-17-1-01-79 -d -00	3,81	8-25/6	Ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, nowożytny punkt osadniczy	W-III
	11-17-1-01-82 -a -00	10,31			
	11-17-1-01-82 -b -00	7,00			
	11-17-1-01-82 -c -00	3,12			
6.	11-17-1-01-100A -d -00	3,22	9-24/67	Nowożytny punkt osadniczy	W-III
7.	11-17-1-06-164A -h -00	25,31	9-24/94	Osada mezolityczna/neolityczna	W-III
8.	11-17-1-06-164B -a -00	19,64	9-24/95	Ślad osadnictwa pradziejowego, osada nowożytna	W-III
9.	11-17-1-05-158 -h -00	1,77	9-25/1	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, cmentarzysko kultury wielbarskiej oraz nieokreślone stanowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
10.	11-17-1-02-149 -m -00	3,50	9-25/5	Ślad osadnictwa z epoki kamienia, nowożytny punkt osadniczy	W-III
11.	11-17-1-02-127 -r -00	2,34	9-25/12	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
12.	11-17-1-04-176A -f -00	0,93	9-25/14	Osada wczesnośredniowieczna, ślad osadnictwa pradziejowego	W-III
	11-17-1-04-176A -i -00	0,82			
	11-17-1-04-176A -j -00	1,76			
13.	11-17-1-05-156 -m -00	1,79	9-25/20	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa kultury oksywskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, nieokreślone stanowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
14.	11-17-1-06-151 -a -00	17,85	9-25/24	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
15.	11-17-1-06-161A -a -00	19,65	9-25/30	Nowożytny punkt osadniczy	W-III
16.	11-17-1-06-182A -a -00	2,33	9-25/35	Nowożytny punkt osadniczy	W-III
	11-17-1-06-182A -b -00	3,02			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
	11-17-1-06-182A -c -00	28,84			
17.	11-17-1-02-94A -k -00	1,58	9-25/54	Obozowisko wczesnośredniowieczne, nieokreślony ślad osadniczy	W-III
	11-17-1-02-94A -l -00	0,34			
18.	11-17-1-02-94A -c -00	1,87	9-25/55	Obozowisko kultury łużyckiej/pomorskiej, ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nieokreślonego	W-III
19.	11-17-1-04-176 -c -00	3,47	9-26/12	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej-pomorskiej	W-III
20.	11-17-1-02-169 -i -00	0,79	9-26/38	Obozowisko kultury łużyckiej-pomorskiej, obozowisko wczesnośredniowieczne, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nieokreślonej chronologii	W-III
	11-17-1-02-169 -j -00	0,68			
	11-17-1-02-169 -k -00	1,06			
	11-17-1-02-169 -l -00	1,41			
21.	11-17-1-02-135 -m -00	8,72	9-26/39	Ślad osadnictwa o nieokreślonej chronologii	W-III
22.	11-17-1-02-133 -d -00	0,62	9-26/40	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej-pomorskiej	W-III
	11-17-1-02-133 -i -00	1,44			
23.	11-17-1-02-102 -a -00	0,56	9-26/41	Obozowisko grupy dębczyńskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
	11-17-1-02-102 -b -00	1,72			
	11-17-1-02-102 -c -00	2,06			
24.	11-17-1-03-345 -b -00	1,30	9-26/54	Ślad osadnictwa ze schyłku neolitu	W-III
25.	11-17-1-03-346 -a -00	3,82	9-26/55	Ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
26.	11-17-2-08-183 -g -00	4,98	10-23/87	Osada wczesnośredniowieczna	W-III
27.	11-17-2-07-12 -a -00	2,95	10-24/6	Osada kultury łużyckiej, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
	11-17-2-07-12 -d -00	1,93			
28.	11-17-2-07-36 -m -00	2,28	10-24/66	Ślad osadnictwa z epoki kamienia, ślad osadnictwa pradziejowego, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
29.	11-17-1-05-204 -d -00	3,57	10-25/1	Ślad osadnictwa z epoki kamienia, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego i ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
30.	11-17-1-03-366 -c -00	2,50	10-26/1	Ślad osadnictwa neolitycznego, obozowisko kultury łużyckiej i pomorskiej, obozowisko kultury wielbarskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, nieokreślone stanowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
31.	11-17-1-03-353 -a -00	4,74	10-26/5	Obozowisko kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, nieokreślone stanowisko nieokreślonej chronologii	W-III
32.	11-17-1-03-366 -a -00	1,57	10-26/15	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
	11-17-1-03-366 -h -00	1,00			
33.	11-17-1-03-371A -f -00	2,78	10-26/34	Ślad osadnictwa neolitycznego	W-III
	11-17-1-03-371A -g -00	4,01			
34.	11-17-1-03-366 -k -00	5,36	10-26/35	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa późnośredniowieczno-nowożytnego	W-III
	11-17-1-03-367 -g -00	2,24			
	11-17-1-03-367 -h -00	0,09			
35.	11-17-1-03-371 -c -00	4,01	10-26/36	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa kultury wielbarskiej	W-III
	11-17-1-03-371 -d -00	3,79			
36.	11-17-1-03-371 -l -00	5,90	10-26/38	Ślad osadnictwa schyłkowoneolitycznego, osada kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
37.	11-17-1-03-371 -h -00	1,14	10-26/39	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, nieokreślone stanowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
	11-17-1-03-371 -i -00	1,28			
38.	11-17-1-03-378 -n -00	1,48	10-26/55	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, ślad osadnictwa późnośredniowieczno-nowożytnego	W-III
	11-17-1-03-378 -o -00	1,85			
39.	11-17-1-03-380 -g -00	4,75	10-26/75	Ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, obozowisko późnośredniowieczne	W-III
40.	11-17-1-04-285 -i -00	4,48	10-26/95	Osada wczesnośredniowieczna	W-III
41.	11-17-2-09-62 -b -00	1,93	11-23/26	Ślad osadnictwa kultury pomorskiej	W-III
	11-17-2-09-62 -c -00	1,25			
42.	11-17-2-08-89 -c -00	14,16	11-23/37	Ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
43.	11-17-2-08-89 -c -00		11-23/38	Ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nowożytnego	
44.	11-17-2-07-47 -g -00	7,02	11-24/4	Punkt osadniczy kultury pomorskiej	W-III
45.	11-17-3-12-34 -f -00	4,34	11-26/8	Ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, osada wczesnośredniowieczna	W-III
	11-17-3-12-34 -g -00	1,68			
	11-17-3-12-34 -h -00	4,27			
	11-17-3-12-34 -l -00	4,43			
46.	11-17-3-11-33 -d -00	6,16	11-26/10	Obozowisko kultury amfor kulistych, ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, osada kultury wielbarskiej, osada wczesnośredniowieczna, nieokreślone stanowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
	11-17-3-11-33 -f -00	1,92			
	11-17-3-11-33 -g -00	4,42			
47.	11-17-1-03-381 -a -00	5,33	11-26/14	Nieokreślone stanowisko wczesnośredniowieczne, nieokreślone stanowisko późnośredniowieczne, osada mezolityczna, osada neolityczna	W-III
48.	11-17-3-11-31 -i -00	1,09	11-26/20	Ślad osadnictwa o nieokreślonej chronologii	
49.	11-17-1-03-379 -d -00	9,78	11-26/43	Ślad osadnictwa schyłkowoneolitycznego, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego	W-III
	11-17-1-03-379 -j -00	1,25			
50.	11-17-3-11-33 -h -00	4,91	11-26/61	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej, obozowisko kultury wielbarskiej, obozowisko wczesnośredniowieczne	W-III
51.	11-17-3-11-33 -f -00	1,92	11-26/67	Osada o nieokreślonej chronologii	W-III
	11-17-3-11-33 -g -00	4,42			
52.	11-17-3-12-34 -j -00	26,83	11-26/69	Obozowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
53.	11-17-3-11-79 -h -00	5,08	11-26/71	Ślad osadnictwa nieokreślonego	W-III
54.	11-17-3-11-4 -h -00	5,04	11-27/1	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
	11-17-3-11-4 -l -00	1,65			
	11-17-3-11-4 -m -00	0,66			
55.	11-17-3-11-4 -p -00	0,60	11-27/4	Ślad osadnictwa o nieokreślonej chronologii, osada kultury łużyckiej i pomorskiej, punkt osadniczy kultury oksywskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	
56.	11-17-3-11-2 -i -00	1,00	11-27/16	Punkt osadniczy kultury łużyckiej i pomorskiej, wczesnośredniowieczny punkt osadniczy	W-III
	11-17-3-11-2 -j -00	0,93			
57.	11-17-3-11-43 -d -00	2,01	11-27/22	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej (?), osada wczesnośredniowieczna	W-III
	11-17-3-11-43 -i -00	4,65			
58.	11-17-3-12-56 -f -00	3,81	11-27/23	Ślad osadnictwa neolitycznego (?), ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej (?), osada kultury oksywskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
59.			11-27/49	Ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, punkt osadniczy wczesnośredniowieczny	W-III
60.	11-17-3-12-56 -d -00	13,83	11-27/25	Schyłkowoneolityczny ślad osadnictwa, osada (?) kultury oksywskiej, osada wczesnośredniowieczna, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
61.	11-17-3-11-26 -b -00	8,46	11-27/32	Osada (?) wczesnośredniowieczna	W-III
62.	11-17-3-11-28 -b -00	9,99	11-27/33,34	Wczesnośredniowieczny punkt osadniczy	W-III
63.	11-17-3-11-27 -h -00	2,60	11-27/34	Wczesnośredniowieczny punkt osadniczy	W-III
64.	11-17-3-12-34 -f -00	4,34	11-27/40	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
65.	11-17-3-12-57 -a -00	7,12	11-27/41	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej	W-III
66.	11-17-3-11-43 -f -00	4,23	11-27/42	Ślad osadnictwa neolitycznego (?), ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej	W-III
67.			11-27/47	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
68.	11-17-3-11-26 -c -00	8,46	11-27/48	Ślad osadnictwa mezolitycznego (?), ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, wczesnośredniowieczny ślad osadnictwa	W-III
69.	11-17-3-11-20 -f -00	1,96	11-27/50	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, ślad osadnictwa kultury wielbarskiej (?)	W-III
70.	11-17-3-11-20 -x -00	2,43	11-27/52	Punkt osadniczy kultury pucharów lejkowatych, ślad osadnictwa ze schyłku neolitu-wczesnej epoki brązu, osada kultury łużyckiej i pomorskiej, punkt osadniczy kultury wielbarskiej, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego (?), ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
	11-17-3-11-20 -n -00	11,16			
71.	11-17-3-11-22 -a -00	9,52	11-27/55	Nowożytny ślad osadnictwa	W-III
72.	11-17-3-11-23 -g -00	8,38	11-27/56	Ślad osadnictwa kultury pucharów lejkowatych (?)	W-III
	11-17-3-11-23 -j -00	0,77			
73.	11-17-3-11-6 -h -00	0,74	11-27/73	Punkt osadniczy kultury oksywskiej, osada wczesnośredniowieczna, ślad osadnictwa nowożytnego	
74.	11-17-3-11-5 -l -00	0,83	11-27/81	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
	11-17-3-11-6 -a -00	3,82			
75.	11-17-3-11-36A -b -00	8,32	11-27/92	Ślad osadnictwa neolitycznego, ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
	11-17-3-11-36A -c -00	2,53			
76.	11-17-3-11-2 -l -00	0,52	11-27/103	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
	11-17-3-11-2 -o -00	0,47			
77.	11-17-3-11-3 -c -00	3,74	11-27/115	Cmentarzysko (?) kultury łużyckiej i pomorskiej	
	11-17-3-11-3 -d -00	4,64			
78.	11-17-2-10-182B -c -00	3,34	12-23/62	Ślad osadnictwa z epoki kamienia, osada kultury łużyckiej, osada wczesnośredniowieczna	W-III
	11-17-2-10-182B -f -00	1,46			
79.	11-17-3-14-389 -c -00	2,00	12-24/49	Ślad osadnictwa kultury pomorskiej, punkt osadnictwa wczesnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
80.	11-17-3-14-389 -h -00	5,82	12-24/55	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej, osada wczesnośredniowieczna, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
	11-17-3-14-389 -j -00	1,28			
	11-17-3-14-389 -k -00	1,75			
	11-17-3-14-389 -l -00	1,11			
81.	11-17-3-14-389 -n -00	4,27	12-24/56	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
82.	11-17-3-14-389 -ax -00	0,17	12-24/80	Ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, osada wczesnośredniowieczna, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, osada nowożytna	W-III
83.	11-17-2-10-182A -b -00	3,92	12-24/121	Ślad osadnictwa nowożytnego, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
84.	11-17-3-13-120 -d -00	2,54	12-26/3	Nowożytny ślad osadnictwa	W-III
85.	11-17-3-13-214 -c -00	3,02	12-26/20	Ślad osadnictwa neolitycznego, ślad osadnictwa kultury	W-III

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu	Strefa
	11-17-3-13-214 -d -00	3,05		łużyckiej i pomorskiej	
86.	11-17-3-13-160 -k -00	3,22	12-26/33	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
87.	11-17-3-13-159 -g -00	3,64	12-26/41	Ślad osadnictwa kultury wielbarskiej	W-III
88.	11-17-3-13-159 -k -00	2,60	12-26/43	Ślad osadnictwa grupy dębczyńskiej, wczesnośredniowieczny punkt osadniczy	W-III
89.	11-17-3-13-158 -j -00	2,17	12-26/44	Ślad osadnictwa łużycko-pomorski, ślad osadnictwa kultury wielbarskiej, wczesnośredniowieczny ślad osadnictwa	W-III
90.	11-17-3-13-160 -i -00	0,81	12-26/62	Ślad osadnictwa łużycko-pomorski, punkt osadniczy grupy dębczyńskiej, wczesnośredniowieczny ślad osadnictwa	W-III
	11-17-3-13-161 -h -00	3,22			
91.	11-17-3-13-160 -p -00	3,10	12-26/63	Ślad osadnictwa łużycko-pomorski, punkt osadniczy kultury wielbarskiej, wczesnośredniowieczny ślad osadnictwa	W-III
	11-17-3-13-160 -o -00	1,54			
92.	11-17-3-13-159 -d -00	0,80	12-26/64	Ślad osadnictwa grupy dębczyńskiej	W-III
	11-17-3-13-159 -l -00	2,43			
93.	11-17-3-13-145 -g -99	2,54	12-26/70	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej,	W-III
94.	11-17-3-13-145 -k -00	1,03	12-26/84	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej	W-III
95.	11-17-3-13-145 -a -00	1,03	12-26/72	Nieokreślony ślad osadnictwa	W-III
96.	11-17-3-13-145 -d -00	0,70	12-26/78	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego	W-III
	11-17-3-13-145 -g -00	2,54			
97.	11-17-3-13-139 -k -00	0,88	12-26/93	Ślad osadnictwa kultury łużyckiej i pomorskiej, osada grupy dębczyńskiej, osada wczesnośredniowieczna	W-III
98.	11-17-3-13-139 -m -00	3,83	12-26/94	Ślad osadnictwa schyłkowopaleolitycznego-neolitycznego, punkt osadniczy kultury wielbarskiej, wczesnośredniowieczno-późnośredniowieczny punkt osadniczy	W-III
99.			12-26/96	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego, ślad osadnictwa późnośredniowiecznego	W-III
100.	11-17-3-13-138 -i -00	0,99	12-26/97	Wielbarski punkt osadniczy, wczesnośredniowieczny punkt osadniczy	W-III
101.	11-17-3-13-121 -m -00	0,90	12-26/100	Wczesnośredniowieczny ślad osadnictwa	W-III
102.	11-17-3-12-56 -l -00	3,70	12-27/2	Wczesnośredniowieczny punkt osadniczy	W-III
	11-17-3-12-56 -n -00	14,82			
	11-17-3-12-56 -o -00	2,39			
103.	11-17-3-12-45 -f -00	5,13	12-27/5	Punkt osadniczy kultury łużyckiej i pomorskiej, nieokreślone stanowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
104.	11-17-3-14-284 -n -00	2,32	13-25/51	Osada wczesnośredniowieczna, ślad osadnictwa kultury oksywskiej	W-III
	11-17-3-14-284 -o -99	1,52			
105.	11-17-3-14-283 -p -00	0,40	13-25/54	Osada kultury pomorskiej, osada wczesnośredniowieczna	W-III
	11-17-3-14-283 -r -00	0,55			
106.	11-17-3-16-304 -g -00	1,28	13-26/39	Ślad osadnictwa nowożytnego	W-III
107.	11-17-3-16-343 -j -00	1,00	13-26/40	Osada kultury łużyckiej, ślad osadnictwa łużycko-pomorskiego	W-III
108.	11-17-3-13-220 -j -00	22,77	13-26/63	Nieokreślony ślad osadnictwa	W-III
109.	11-17-3-16-223 -m -00	1,71	13-26/74	Ślad osadnictwa wczesnośredniowiecznego (?)	W-III
110.	11-17-3-15-185 -d -00	1,23	13-27/6	Ślad osadnictwa późnośredniowiecznego, nieokreślone stanowisko o nieokreślonej chronologii	W-III
111.	11-17-3-15-177 -a -00	7,35	13-27/27	Ślad osadnictwa późnośredniowiecznego	W-III
	11-17-3-15-177 -d -00	5,83			
112.	11-17-3-15-376 -b -00	6,69	13-27/55	Nieokreślony ślad osadnictwa	W-III
<b>Razem strefa W-III</b>		<b>679,93</b>			

**Wykaz potencjalnych niezaewidencjonowanych obiektów archeologicznych – strefa W**

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu
1.	11-17-1-01-74 -g -00	3,11	8-25/N1	Potencjalne cmentarzisko kurhanowe
2.	11-17-1-01-101 -j -00	2,01	9-24/N1	Potencjalne cmentarzisko kurhanowe
3.	11-17-1-02-127 -h -00	2,82	9-25/N1	Cmentarzisko kurhanowe
4.	11-17-1-02-139 -a -00	8,39	9-25/N2	Cmentarzisko kurhanowe
	11-17-1-02-139 -d -00	5,58		
5.	11-17-1-05-156 -f -00	7,41	9-25/N3	Cmentarzisko kurhanowe
6.	11-17-1-02-148 -a -00	3,79	9-25/N4	Cmentarzisko kurhanowe
7.	11-17-1-02-107 -i -00	0,64	9-25/N5	Cmentarzisko kurhanowe
8.	11-17-1-02-121 -d -00	1,42	9-25/N6	Cmentarzisko kurhanowe
9.	11-17-2-07-19 -i -00	6,36	10-24/N1	Potencjalne cmentarzisko kurhanowe
	11-17-2-07-19 -j -00	1,40		
	11-17-2-07-20 -k -00	2,83		
	11-17-2-07-20 -g -00	6,20		
	11-17-2-07-20 -l -00	1,09		
	11-17-2-07-20 -m -00	0,61		
	11-17-2-07-21 -h -00	2,78		
	11-17-2-07-21 -j -00	1,64		
11-17-2-07-21 -k -00	0,66			
10.	11-17-1-03-365 -b -00	2,98	10-26/N1	Cmentarzisko kurhanowe
	11-17-1-03-365 -f -00	1,51		
	11-17-1-03-365 -g -00	1,42		
11.	11-17-1-03-364 -i -00	2,03	10-26/N2	Cmentarzisko kurhanowe
12.	11-17-1-03-369 -h -00	7,01	10-26/N3	Cmentarzisko kurhanowe
	11-17-1-03-369 -i -00	2,21		
	11-17-1-03-369 -j -00	1,70		
	11-17-1-03-369 -k -00	2,01		
	11-17-1-03-369 -s -00	0,90		
13.	11-17-1-03-360 -o -00	1,74	10-26/N4	Cmentarzisko kurhanowe
	11-17-1-03-360 -r -00	0,95		
	11-17-1-03-360 -m -00	3,07		
	11-17-1-03-360 -p -00	1,37		
	11-17-1-03-359 -k -00	9,09		
14.	11-17-1-03-359 -k -00		10-26/N5	Cmentarzisko kurhanowe
	11-17-1-03-359 -n -00	0,77		
	11-17-1-03-359 -m -00	2,70		
15.	11-17-1-03-359 -m -00		10-26/N6	Cmentarzisko kurhanowe
	11-17-1-03-359 -k -00	-		
16.	11-17-3-11-8 -d -00	0,90	11-27/N1	Potencjalne cmentarzisko kurhanowe



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	AZP/Nr	Opis obiektu
17.	11-17-3-11-14 -l -00	2,40	11-27/N2	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
18.	11-17-3-11-1 -b -00	4,31	11-28/N1	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
19.	11-17-3-11-2 -a -00	1,51	11-28/N2	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
20.	11-17-3-14-386 -o -00	0,53	12-25/N1	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
	11-17-3-14-386 -h -00	5,07		
	11-17-3-14-387 -b -00	3,06		
21.	11-17-3-12-78 -a -00	3,25	12-26/N1	Potencjalne grodzisko
	11-17-3-12-78 -b -00	4,27		
22.	11-17-3-13-133 -m -00	0,70	12-27/N1	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
	11-17-3-13-133 -n -00	2,03		
	11-17-3-13-134 -f -00	4,59		
	11-17-3-13-134 -j -00	3,79		
23.	11-17-3-14-284 -b -00	1,26	13-25/N1	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
	11-17-3-14-284 -c -00	2,54		
24.	11-17-3-16-318 -b -00	3,65	13-26/N1	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
25.	11-17-3-13-218 -d -00	1,60	13-26/N2	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
26.	11-17-3-15-366 -h -00	7,06	14-27/N1	Potencjalne cmentarzysko kurhanowe
<b>Razem</b>		<b>152,72</b>		



*Grodzisko nizinne w oddziale 253h w obrębie Żukowo*



*Grodzisko nizinne w oddziale 253h w obrębie Żukowo*

## 5.2. Cmentarze i miejsca pamięci

W trakcie prac taksacyjnych zainwentaryzowano na gruntach Nadleśnictwa Sławno kilka starych cmentarzy, pojedyncze mogiły i miejsca pamięci. Ich lokalizację i krótką charakterystykę przedstawiono w tabelach.

Lp	Obręb leśnictwo oddz., pododdz.	Gmina obręb ewidencyjny miejscowość	Pow. (ha)	Opis obiektu
1	2	3	4	5
1	Żukowo Noskowo 18c	Kobylnica Bzowo	0,73	Cmentarz nieczynny (Lz) zadrzewiony Św, Db i Brz w wieku 100 lat. Występują ślady pojedynczych grobów.
2	Żukowo Noskowo 36h	Kobylnica Ścięgnica	0,96	Cmentarz nieczynny (Lz) zadrzewiony So, Brz, Św w wieku 70 lat oraz So, Db w wieku 110 lat. Występują ślady pojedynczych grobów.
3	Żukowo Kosierzewo 231g	Sławno Kwasowo	0,77	Cmentarz nieczynny (Lz) zadrzewiony Os, Brz, Db w wieku 60 lat oraz Db, Św, Brz, So w wieku 100 lat.
4	Żukowo Ostrowiec 280m	Malechowo Święcianowo	0,37	Cmentarz nieczynny (Lz) zadrzewiony Jw w wieku 50 lat, Jw, Brz, Bk w wieku 70 lat, So 85 lat oraz Lp 130 lat.

Ponadto stwierdzono pojedyncze mogiły w drzewostanach obrębu Nowy Kraków, oddz.: 51a, 89f.



*Kapliczka w obrębie leśnym Żukowo postawiona jako wotum za uratowanie życia przez pierwszego leśniczego po wojnie.*

### 5.3. Parki w stanie posiadania Nadleśnictwa Sławno

Na gruntach Nadleśnictwa Sławno znajdują się cztery parki zlokalizowane w następujących oddziałach:

Lp.	Gmina Miejscowość Leśnictwo Oddz., Pododz.	Powierzchnia (ha)	Opis obiektu
1	2	3	4
1.	Sławno Stary Kraków Krakowiany 159 c	0,33	Park założony został na niewielkiej powierzchni przy osadzie administracji leśnej od strony rzeki Wieprzy w pierwszym dziesięcioleciu XIX w. Na terenie parku można spotkać takie gatunki drzew jak : dęba szypułkowego, buka zwyczajnego, brzozę brodawkowatą, jarzęba pospolitego, olsze czarną, świerka pospolitego oraz dagleżę zieloną. Występują tu także dwa pomniki przyrody buka zwyczajnego i dagleżi zielonej.
2.	Sławno Stary Kraków Wrześnica 361 g	0,24	Park leśny we Wrześnicy założony został na niewielkiej powierzchni oddalony od wsi ok. 3 km w drugiej połowie XIX w. Na jego terenie wyróżniono następujące gatunki drzew : sosna zwyczajna, świerk pospolity, dąb bezszypułkowy, klon zwyczajny, lipa drobnolistna. Oprócz tego możemy tam spotkać również krzewy : bez czarny, róża dzika, tawuła wierzbolistna, jeżyna wzniesiona.



Lp.	Gmina Miejscowość Leśnictwo Oddz., Pododz.	Powierzchnia (ha)	Opis obiektu
1	2	3	4
3.	Darłowo Nowy Kraków Domasławice 36 j	0,30	Niewielki park położony ok. 200 m na północ od szosy Sławno – Darłowo. Występują tu okazałych rozmiarów dęby szypułkowe w wieku ok. 270 lat.
4.	Sławno Żukowo Łętowo 185 c	2,19	Park leśny założony na przełomie XVIII i XIX w. W drzewostanie dominują buki zwyczajne. Ponadto występują : dąb szypułkowy, świerk pospolity, jesion wyniosły, sosna zwyczajna, modrzew, lipa, wiąz, daglezja, jawor oraz klon zwyczajny. Z krzewów : trzmielina zwyczajna, bez czarny, kruszyna pospolita.

Ponadto w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajduje się kilkanaście parków, między innymi w miejscowościach : Bukowo Morskie, Karwice, Darłowo, Palczewice, Janiewice, Kosierzewo, Kwasowo, Dobrzęcino, Noskowo, Pieńkowo, Podgórki, Postomino, Ryszczewo, Sławno, Tychowo, Smardzewo, Żegocino.

Parki, które są pozostałością po dawnych parkach dworskich ( otaczających często okazałe siedziby lub pałace ), posiadają duże znaczenie dydaktyczno – rekreacyjne z uwagi na swą architekturę, walory botaniczne i sędziwy wiek tworzących je drzew, często uznanych za pomniki przyrody. Większość tych parków przez lata powojenne pozostawiona była bez pielęgnacji, dlatego też charakter typowych parków jest mało czytelny, a często znaczne ich fragmenty wyglądem przypominają lukowate starodrzewia.



*Park w oddz. 185c obręb Żukowo*

## 6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA

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

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

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

Lasy Nadleśnictwa Sławno narażone mogą być na oddziaływanie następujących czynników:

➤ abiotycznych:

- silne wiatry, huragany,
- oksiść,
- niskie temperatury, późne i wczesne przymrozki,
- długotrwałe susze,
- zaburzenie gospodarki wodnej;

➤ biotycznych:

- szkodniki owadzie (pierwotne, wtórne),
- grzybowe choroby infekcyjne (korzeni, pędów, liści),
- nadmierne występowanie zwierząt roślinożernych;

➤ antropogenicznych:

- zanieczyszczenie powietrza,
- zanieczyszczenie wód i gleb,
- szkodnictwo leśne,
- pożary lasu.

Ogólnie można stwierdzić, że lasy Nadleśnictwa charakteryzują się dość dużą odpornością na działanie czynników szkodliwych. Sprzyjają temu stosunkowo wysoka żyzność siedlisk i duże zróżnicowanie gatunkowe i wiekowe drzewostanów.

## 6.1. Zagrożenia abiotyczne

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

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

Innym zagrożeniem abiotycznym jest okiślenie. 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.

**Zestawienie powierzchni występowania szkód abiotycznych**

Lata	Szkółki	Uprawy, młodniki	Drzewostany
1	2	3	4
<b>2009</b>	-	3,60	48,50
<b>2010</b>	0,15	8,39	0,60
<b>2011</b>	0,17	6,06	5,64
<b>2012</b>	-	4,80	-
<b>2013</b>	-	32,87	28,1
<b>2014</b>	0,02	-	0,59
<b>2015</b>	0,05	0,10	5,64
<b>2016</b>	0,36	-	12,44
<b>2017</b>	-	-	9,76

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

W ubiegłym okresie w Nadleśnictwie największe znaczenie miały szkody powodowane przez szkodniki pierwotne, zwójki i miernikowce.

**Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników pierwotnych**

Gatunek	Rok	Występowanie [ha]	Zwalczanie [ha]
1	2	3	4
Brudnica mniszka	2012	27,00	-
	2015	19,71	-
Zwójki, miernikowce dębu	2012	33,00	-
	2013	169,95	-
	2014	189,51	-
	2015	32,15	-
Chrabąszcze- imago	2009	68,9	-
Hurmak, rynnice	2016	4,82	-
Skoczonos buk.	2011	0,60	-
Krytoryjek Ol.	2014	4,82	-

Źródło: ZOL Szczecinek

Inną grupą szkodników występujących w Nadleśnictwie Sławno są szkodniki wtórne. W Nadleśnictwie Sławno z szkodników wtórnych w ubiegłym okresie zarejestrowano jedynie kornika drukarza.

### Zestawienie powierzchni występowania i zwalczania szkodników wtórnych

Gatunek	Rok	Występowanie [ha]	Zwalczanie [ha]
1	2	3	4
Kornik drukarz	2009	47,00	-
	2010	55,80	-
	2011	4,69	-
	2013	1210,72	1016,20
	2014	58,53	44,51
	2015	32,19	27,45
	2016	10,57	9,38
	2017	8,70	8,70

Źródło: ZOL Szczecinek

Ze szkodników upraw i młodników w czasie ostatniego 10-lecia występowały:

Gatunek	Rok	Występowanie [ha]	Zwalczanie [ha]
1	2	3	4
Pędraki i rolnice	2009	1,50	0,20
	2010	2,93	-
	2011	4,18	-
	2012	0,82	0,82
	2013	1,56	0,66
	2014	1,56	-
	2015	1,14	-
	2016	0,92	-
	2017	0,81	-
Szeleniaki	2009	41,80	41,80
	2010	17,70	17,70
	2011	15,40	15,40
Smolik znaczony	2011	7,97	7,97

Źródło: ZOL Szczecinek

Po analizie wieloletnich danych w zakresie ilości wystąpień zsumowanej wartości zagrożeń oraz ilości przeprowadzonych zabiegów zwalczania foliofagów (strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka, boreczników, barczatki sosnowki, brudnicy mniszki) Zespół Ochrony Lasu w Szczecinku określił zasięg ognisk gradacyjnych rozrodu pierwotnych szkodników sosny. W Nadleśnictwie Sławno ogniska gradacyjne zajmują łącznie 548,90 ha



i obejmują oddziały w obrębie Żukowo: 180, 199, 206-209, 351, 352, 357, 358, 365-367, 369, 370, 378.

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 808,31 ha.

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

### 6.2.2. Patogeniczne grzyby

Najgroźniejszym dla lasów patogenem grzybowym jest korzeniowiec wieloletni (*Heterobasidion annosum*), powodujący hubę korzeni, występujący szczególnie na gruntach porolnych. W Nadleśnictwie Sławno zalesienia porolne występują na powierzchni 4762,14 ha (obręb Stary Kraków – 1476,28 ha, obręb Nowy Kraków – 581,58ha, obręb Żukowo – 2704,30 ha), to jest na 21,8% powierzchni gruntów zalesionych.

Korzeniowcowi wieloletniemu dość często towarzyszy opieńka miodowa, powodująca opieńkową zgniliznę korzeni.

**Zestawienie powierzchni występowania najważniejszych patogenicznych grzybów**

Nazwa choroby	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	występowanie [ha]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Huba korzeni (upr, młód)	-	-	-	-	-	3,30	-	-	-
Huba korzeni (d-stany)	19,80	37,70	9,69	9,69	11,52	54,62	0,35	-	-
Zamieranie buka (d-stany)	19,60	11,60	-	-	-	-	-	-	-
Opieńkowa zgnilizna korzeni (upr, młód)	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,48
Opieńkowa zgnilizna korzeni (d-stany)	-	33,4	-	-	-	-	-	-	-
Mączniak dębu (upr, młód+szk.)	5,20	1,10	0,37	-	-	1,70	-	1,11	1,51

Nazwa choroby	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	występowanie [ha]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zamieranie jesionu (upr, młód)	-	-	-	-	1,26	-	-	-	-
Zamieranie jesionu (d-stany)	13,00	-	1,40	-	-	-	-	-	-

Źródło: ZOL Szczecinek

Ponadto w ubiegłym okresie stwierdzono występowanie: osutki sosny, osutki modrzewia, zamieranie dębów, olszy, zamieranie pędów gatunków liściastych, pasożytniczej zgorzeli siewek iglastych, pasożytniczej zgorzeli siewek liściastych.

Powierzchnia drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od grzybów wynosi 371,96 ha. Środki zaradcze przed chorobami grzybowymi wymienione są w tomie IA opisanego ogólnego.

### 6.2.3. Zwierzęta

Najistotniejszymi dla hodowli lasu zwierzętami łownymi na terenie Nadleśnictwa Sławno są jelenie, sarny i daniela. Zagrożają one uprawom i młodnikom głównie poprzez zgrzyzanie i spałowanie. Największe nasilenie spałowania występuje zwykle, gdy młodnik sosnowy ma 1,5 do 2,5 m wysokości.

#### a) Zwierzyna łowna

W Nadleśnictwie Sławno wg wyników inwentaryzacji zwierzyny łownej na marzec 2018 r. w obwodach nadzorowanych występuje 763 sztuk jeleni, 3112 sztuk saren, 89 sztuk danieli oraz 383 sztuk dzików.

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

**Powierzchnia drzewostanów z zainwentaryzowanymi uszkodzeniami od zwierzyny według podklas wieku i przedziału uszkodzeń**

Klasa wieku	Przedział uszkodzeń w %			Razem
	10 - 20	30 – 40	powyżej 40	
	Powierzchnia drzewostanów w ha			
1	2	3	4	5
<b>OBRĘB STARY KRAKÓW</b>				
la	29,22	-	1,40	30,62
lb	151,32	24,17	-	175,49
IIa	207,65	16,90	-	224,55
IIb	257,46	40,83	0,87	299,16
IIIa i starsze	77,19	5,31	-	82,50
<b>Ogółem</b>	<b>722,84</b>	<b>87,21</b>	<b>2,27</b>	<b>812,32</b>
<b>OBRĘB NOWY KRAKÓW</b>				
la	0,50	-	0,96	1,46
lb	34,15	11,64	-	45,79
IIa	109,94	36,45	-	146,39
IIb	120,88	62,68	12,86	196,42
IIIa i starsze	115,35	20,86	1,51	137,72
<b>Ogółem</b>	<b>380,82</b>	<b>131,63</b>	<b>15,33</b>	<b>527,78</b>
<b>OBRĘB ŻUKOWO</b>				
la	72,98	27,37	1,71	102,06
lb	172,01	37,52	-	209,53
IIa	301,53	48,26	-	349,79
IIb	158,67	43,58	1,68	203,93
IIIa i starsze	100,61	57,17	4,60	162,38
<b>Ogółem</b>	<b>805,80</b>	<b>213,90</b>	<b>7,99</b>	<b>1027,69</b>
<b>NADLEŚNICTWO</b>				
la	102,70	27,37	4,07	134,14
lb	357,48	73,33	-	430,81
IIa	619,12	101,61	-	720,73
IIb	537,01	147,09	15,41	699,51
IIIa i starsze	293,15	83,34	6,11	382,60
<b>Ogółem</b>	<b>1909,46</b>	<b>432,74</b>	<b>25,59</b>	<b>2367,79</b>



Drzewostany ze stwierdzonymi uszkodzeniami spowodowanymi przez zwierzynę zajmują łącznie 2367,79 ha, czyli 10,8% powierzchni gruntów zalesionych Nadleśnictwa, w tym z uszkodzeniami powyżej 20% – 458,33 ha. Wśród drzewostanów I klasy wieku, najbardziej wrażliwych na uszkodzenia, uprawy i młodniki uszkodzone powyżej 20% zajmują powierzchnię 104,77 ha (ok. 5,2% powierzchni I kl.w). Uszkodzenia w starszych klasach wieku, to w zasadzie zblizniające się ślady po spalowaniu. Inaczej jest w drzewostanach świerkowych, w których wcześniejsze spalowania przyczyniają się do rozwoju infekcji grzybowych i powstawania zgnilizn.

Celem minimalizacji szkód należy:

- utrzymywać stan zwierzyny na poziomie niezagrażającym celom hodowli lasu,
- stosować środki odstraszające,
- egzekwować prawidłowe zagospodarowanie łowisk (np. koszenie łąk),
- udostępniać żer włóknisty jeleniowatym w okresie niedoborów pokarmowych,
- wzbogacać naturalną bazę żerową,
- grodzić najbardziej zagrożone powierzchnie.



## b) Bóbr europejski

Odnotowany w ostatnich latach rozwój populacji bobra objął również część wód powierzchniowych w Nadleśnictwie Sławno. Są to nie tylko rzeki i jeziora, ale również niewielkie bagna i rowy.

Działalność bobra polega m.in. na „ścinaniu” drzew, głównie miękkich, liściastych i budowaniu tam. Z tego tytułu wystąpić mogą szkody polegające na zalaniu przylegających drzewostanów.



*Tama zbudowana przez bobry*

## 6.3. Zagrożenia antropogeniczne

### 6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza

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

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

Według klasyfikacji stref, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych dla **ochrony zdrowia** („Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2017” – WIOŚ Szczecin), strefę zachodniopomorską pod kątem zawartości w powietrzu dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu, pyłu PM<sub>2,5</sub> oraz metali w pyłe PM<sub>10</sub> (ołowiu, arsenu, kadmu i niklu) zaliczono do klasy A, w której poziom zanieczyszczeń nie przekraczały wartości dopuszczalnych. Pod kątem zawartości pyłu PM<sub>10</sub> oraz zanieczyszczenia benzo(a)pirenem strefę zaliczono do klasy C, wskazującej na przekroczenie poziomu docelowego. Biorąc pod uwagę zawartość ozonu strefa została zaliczona do klasy A wg poziomu docelowego, jednak w przypadku celów długoterminowych (do 2020 r.) wskazano na ich niedotrzymanie i zaliczono do klasy D2.

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

### 6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód

Instytucją, która prowadzi badania czystości wód jezior i rzek jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) w Szczecinie.

### a) Monitoring rzek

W publikacji „*Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim*” Raport 2017 przedstawiono szczegółową ocenę jakości wód badanych w latach 2013 -2015. Wyniki oceny jakości wód zlokalizowanych w zasięgu Nadleśnictwa przedstawia tabela.

**Jakość wód ważniejszych rzek w zasięgu terytorialnych Nadleśnictwa**

Rzeka	Stan lub potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan wód
1	2	3	4
Grabowa od Wielinki do dopł. z polderu Rusko-Darłowo	Umiarkowany	Poniżej dobrego	Zły
Kanał Młyński	Umiarkowany	Dobry	Zły
Moszczenica	Umiarkowany	-	Zły
Moszczeniczka	Dobry	-	Brak oceny
Reknica	Dobry	-	Brak oceny
Ścięgnica	Umiarkowany	-	Zły
Wieprza od Moszczenicy do Łąkawicy	Dobry	Poniżej dobrego	Zły
Wieprza od Studnicy do Moszczenicy	Dobry	-	Brak oceny

### b) Monitoring jezior

Badania Wdrożenie Ramowej Dyrektywy Wodnej nakłada obowiązek kontroli stanu czystości jezior o powierzchni większej od 50 ha. W zasięgu Nadleśnictwa Sławno występują tylko dwa takie zbiorniki. Są to Jezioro Kopań o pow. 790 ha oraz Jezioro Łętowskie o pow. 400 ha. Badania związane z oceną jakości wód jezior z obszaru Nadleśnictwa Sławno przedstawiono w poniższej tabeli. Ocenę stanu czystości jezior można wykonać także dla zbiorników wodnych mniejszych niż 50 ha, lecz ważnych ze względów gospodarczych lub ekologicznych. W zasięgu Nadleśnictwa Sławno nie występują takie jeziora.

Nazwa Jeziora	Rok badania	Ocena stanu/potencjału ekologicznego	Wskaźnik decydujący o klasie stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego	Wskaźnik decydujący o klasie stanu chemicznego	Ocena stanu JCWP
1	2	3	4	5	6	7
Kopań	2016	Zły	PMPL	Dobry	-	Zły
Łętowskie	2015	Umiarkowany	ESMI	PSD	WWA	Zły

PMPL (indeks fitoplanktonowy),

ESMI (indeks makrofitowy),

PSD – poniżej stanu dobrego,

WWA – przekroczenie wartości granicznej dla średniej sumy stężeń dwóch wielopierścieniowych węglodorów aromatycznych: benzo(g,h,i)peryleny i indeno(1,2,3-cd)pirenu.

Źródło: „*Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim Raport 2017*” Szczecin 2017

### c) Monitoring wód podziemnych

Ocena jakości wód podziemnych prowadzona jest w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Polskę podzielono na Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd). Nadleśnictwo Sławno znajduje się w zasięgu JCWPd 10

### d) Źródła zanieczyszczeń ekosystemów wodnych

Na czystość wód powierzchniowych i podziemnych duży wpływ ma gospodarka ściekowa, prowadzona przez gminy z terenu Nadleśnictwa Sławno. Unieszkodliwianie ścieków komunalnych realizowane jest przez różnorodne systemy kanalizacyjne, tj. systemy kanalizacji grupowej, systemy zakładowe oraz indywidualne. W zasięgu Nadleśnictwa funkcjonuje kilka oczyszczalni ścieków. Między innymi:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Darłowie
- „WiK” Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Sławnie



*Lokalizacja zrzutów ścieków przemysłowych w zasięgu nadleśnictwa Sławno (fragment mapy dla województwa zachodniopomorskiego, źródło: WIOŚ w Szczecinie)*

Znaczący wpływ na stan środowiska, w tym na stan ekosystemów wodnych, mają również składowiska odpadów komunalnych, zwłaszcza w przypadku niewłaściwego ich składowania.

W zasięgu Nadleśnictwa Sławno, znajduje się kilka składowisk odpadów komunalnych. Zlokalizowane są one w takich miejscowościach jak: Pieńkowo, Staniewice, Gwiazdowo oraz w Bylicy i Krupach. Stanowiska w Pieńkowie, Staniewicach, Bylicy



skończyły eksploatacje. Na wszystkich z wyżej wymienionych składowisk był lub jest prowadzony monitoring oraz przegląd ekologiczny.

Ochrona i właściwe zagospodarowanie zasobów wodnych powinno się odbywać poprzez:

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

### **6.3.3. Inne zagrożenia środowiska leśnego**

Z istotnych zagrożeń, które mogą wystąpić w warunkach Nadleśnictwa Sławno 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 Sławno 32 pożarów, na łącznej powierzchni 7,53 ha.



*Helikopter gaśniczy podczas akcji*

## **7. TURYSTYKA i EDUKACJA**

### **7.1. Opis walorów turystycznych Nadleśnictwa**

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

Lasy Nadleśnictwa Sławno położone są na obszarze o wysokich walorach przyrodniczych, krajobrazowych i rekreacyjno-wypoczynkowych.

Szczególnie dotyczy to jego północnej części, gdzie lasy położone w pasie nadmorskim są masowo odwiedzane w okresie letnim przez turystów i wczasowiczów. Pozostałe tereny Nadleśnictwa (szczególnie obręb Żukowo) są znakomitą bazą dla amatorów czynnego wypoczynku na łonie przyrody, a obszary porośnięte płacami czernicy i brusznicy oraz dobre urodzaje grzybów, powodują, że lasy te są często odwiedzane przez ludność miejscową i przyjezdną.

W zasięgu działania Nadleśnictwa zlokalizowanych jest wiele interesujących obiektów archeologicznych (stanowiska kurhanowe, grodziska) oraz architektonicznych (budownictwo sakralne i gospodarcze, pałace).

Przepływające przez teren Nadleśnictwa rzeki Wieprza i Grabowa ściągają rzesze wędkarzy - są to atrakcyjne miejsca do połowu ryb łososiowatych, jak i przyciągają swoim urokiem miłośników aktywnego wypoczynku nad wodą. Zainteresowaniem wędkarzy cieszą się również występujące tu jeziora zasobne w ryby. Największe z nich jezioro Kopań zlokalizowane jest na północy Nadleśnictwa. Ośrodki wypoczynkowe, tam położone stanowią doskonałą bazę do rozwoju turystyki.

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



*Rzeka Grabowa przy oddz. 360 (obręb Żukowo)*

## 7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa

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

### Szlaki piesze

**1. Pomorska Droga św. Jakuba-** w zasięgu Nadleśnictwa Sławno szlak rozpoczyna się w miejscowości Pałowo. Prowadzi przez miejscowości: Nosalin, Staniewice, Sławsko, Sławno, Boleszewo, Stary Jarosław, Nowy Jarosław, Krupy, Zielnowo, Zakrzewo, Osowo, Darłowo, Rusko, Porzecze, Pęciszewko i dalej w kierunku Bukowa Morskiego.

**2. Szlak „Rezerwatów”** – szlak rozpoczyna się w Polanowie i prowadzi doliną rzeki Grabowej przez lasy. Po drodze napotyka rezerwat „Wieleń”, malowniczy jar z rzadką roślinnością. W pobliżu Janiewic istnieje drugi rezerwat „Janiewickie Bagno”, z fragmentem boru bagiennego, stanowiskiem maliny moroszki i innych roślin tundrowo-bagiennych. W Sławnie można zobaczyć średniowieczne budowle. Za Sławnem szlak skręca w Staro-Krakowskie Lasy z rezerwatem „Sławieńskie Dęby”. Za Starym Krakowem szlak biegnie zalesioną doliną rzeki Wieprzy przez wsie Kowalewice, Zieleniewo i Krupy do Darłowa. Długość szlaku wynosi 71,5 km.

**3. Szlak Korzybie – Łętowo – Gwiazdówko – Sławno – Sławsko – Staniewice – Wieprzyn – Pieszcz – Możdżanowo – Gołęcino – Duninowo - Ustka** – szlak prowadzi z Korzybia do Sławna lasami, za Sławnem skręca w lesistą dolinę Wieprzy i dochodzi do Staniewic. Dalej przez stare słowińskie wsie i kończy się w Ustce. Długość szlaku wynosi 56 km.

**4. Szlak nadmorski** – rozpoczyna się w miejscowości Dąbkowice – Dąbki – Bobolin - Żukowo Morskie – Darłowo – Jarosławiec – Marszewo – Łącko, a kończy się w Korlinie. Długość szlaku wynosi 49 km.

### Szlaki rowerowe

**1. Szlak „Eryka I”** : Karlino – Naćmierz – Rusinowo – Barzowice – Drozdowo – Palczewice - Darłowo – długość trasy wynosi 23 km.

**2. Szlak „Wzniesienia Barzowickie”** : Palczewice – Barzowice – Naćmierz – Jezierzany – długość trasy wynosi 17 km.

**3. Szlak „Równina Sławieńska”** : Postomino – Staniewice – Gać – długość trasy wynosi 15 km.

**4. Szlak „Dolina Wieprzy”** : Sławno – Sławsko – Staniewice – długość trasy wynosi 15 km.



**5. Sławiński Szlak Rowerowy-** na północy łączy się z Międzynarodowym Szlakiem Rowerowym wokół Bałtyku R-10 i od Starego Krakowa prowadzi przez Radosław do Sławska i stamtąd do Sławna dwoma drogami. Pierwszy odcinek szlaku prowadzi ze Sławska do Sławna, natomiast drugi przez Wrześnicę i Warszkowo w kierunku miasta Sławno. Ze Sławna prowadzi do Pomłowa i dalej przez Gwiazdowo, Żukowo, Janiewice aż do Łętowa. Bez przeszkód można też dojechać do Kępic czy Korzybia.



*Tablica informacyjna przy trasie rowerowej*

### Szlaki kajakowe

#### **1. Rzeka Wieprza: Trzebielino – Broczyna – Kępice – Sławno – Mazów- długość 118 km.**

Rzeka Wieprza jest szlakiem ładnym, zwłaszcza w dolnym biegu. Prawie na całej długości Wieprza posiada brzegi gęsto zalesione, jedynie na kilkanaście km przed Sławnem są one bezleśne lub pokryte rzadkimi kępami drzew. Szlak ten jest stosunkowo rzadko odwiedzany przez kajakarzy. Na przebycie trasy należy przeznaczyć 4-6 dni, łącznie z odcinkiem Studnicy 5-7 dni.

## 2. Rzeka Grabowa

Dostępna jest dla kajakarzy od wsi Buszyna do ujścia Wieprzy. Jest to szlak nieco uciążliwy, ale dość malowniczy, szczególnie na odcinku od Buszyna do mostu drogowego na trasie Koszalin – Słupsk. Niżej jest szlakiem łatwym i monotonnym. Na przebycie całego szlaku potrzeba około 3 dni.

## 3. Spływ łodziami po rzece Bagienicy – długość trasy wynosi około 8 km.

Nadleśnictwo Sławno przygotowało również różnego rodzaju obiekty pod kątem udostępniania lasów dla potrzeb turystyki i wypoczynku. Ich wykaz zamieszczono poniżej.

### Lokalizacja miejsc związanych z turystyką i rekreacją

Lp	Obręb	Leśnictwo	Oddz. poddz.	Rodzaj obiektu
1	2	3	4	5
1	Stary Kraków	Jarosławiec	30 b	Miejsce postoju
2	Stary Kraków	Jarosławiec	92 b	Miejsce postoju
3	Stary Kraków	Chudaczewko	138 f	Miejsce postoju
4	Stary Kraków	Chudaczewko	146 b	Miejsce postoju
5	Stary Kraków	Chudaczewko	142 c	Miejsce postoju
6	Stary Kraków	Chudaczewko	118 r	Miejsce postoju
7	Stary Kraków	Radosław	218 f	Miejsce postoju
8	Stary Kraków	Krakowiany	232 h	Miejsce postoju
9	Stary Kraków	Krakowiany	258 f	Miejsce postoju
10	Stary Kraków	Krakowiany	278 g	Miejsce postoju
11	Stary Kraków	Emilianowo	187 g	Miejsce postoju
12	Stary Kraków	Warginia	299 c	Miejsce postoju
13	Nowy Kraków	Domasławice	36 o	Miejsce postoju
14	Nowy Kraków	Słowino	54 a	Miejsce postoju
15	Nowy Kraków	Czarnolas	126 a	Miejsce postoju
16	Nowy Kraków	Słowino	66 d	Miejsce postoju
17	Nowy Kraków	Słowino	85 b	Miejsce postoju
18	Nowy Kraków	Malechowo	170 a	Miejsce postoju
19	Nowy Kraków	Malechowo	177 g	Miejsce postoju
20	Żukowo	Noskowo	39 n	Miejsce postoju

Lp	Obręb	Leśnictwo	Oddz. poddz.	Rodzaj obiektu
1	2	3	4	5
21	Żukowo	Lisowo	51 g	Miejsce postoju
22	Żukowo	Lisowo	55 c	Miejsce postoju
23	Żukowo	Lisowo	87 a	Miejsce postoju
24	Żukowo	Gwiazdówko	139 b	Miejsce postoju
25	Żukowo	Gwiazdówko	155 j	Miejsce postoju
26	Żukowo	Gwiazdówko	162 i	Miejsce postoju
27	Żukowo	Kosierzewo	234 k	Miejsce rekreacyjne
28	Żukowo	Gwiazdówko	175 g	Miejsce postoju
29	Żukowo	Łętowo	184 m	Miejsce postoju
30	Żukowo	Janiewice	335 g	Miejsce postoju
31	Żukowo	Łętowo	350 f	Miejsce postoju
32	Żukowo	Janiewice	360 d	Miejsce postoju
33	Żukowo	Ostrowiec	304 d	Miejsce postoju
34	Żukowo	Kosierzewo	256 h	Miejsce postoju
35	Żukowo	Janiewice	374 b	Miejsce postoju
36	Żukowo	Janiewice	327 l	Miejsce rekreacyjne

Od maja 2004 roku przy Nadleśnictwie Sławno działa Ośrodek Edukacji Przyrodniczo-Leśnej „Zielona Szkoła pod Bocianim Gniazdem” (oddz. 234k – obręb Żukowo). Składa się na niego: ścieżka edukacyjno-przyrodnicza (ścieżka w postaci pętli o długości 1,1 km mająca początek i koniec przy Ośrodku Edukacyjnym) i zabytkowa leśniczówka, w której utworzono izbę edukacyjno-muzealną „Leśna Chata” oraz z otaczające budynek tereny rekreacyjne z wiatami, stołami i ławami.





*Izba edukacyjno-muzealna „Leśna Chata”*

### **7.3. Edukacja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa**

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

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

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

Wspomniane Zarządzenie nr 57 wprowadziło do praktyki zawodowej Lasów Państwowych dokument zatytułowany „Program edukacji leśnej społeczeństwa w nadleśnictwie”. Wynikają z niego kierunki, zakres i zadania realizowane przez Nadleśnictwo w ramach edukacji. Zgodnie z tym dokumentem i nałożonymi ustawowo na Lasy Państwowe obowiązkami Nadleśnictwo Sławno prowadzi skuteczne działania edukacyjne, posiadając bogate doświadczenie dydaktyczne.

Nadleśnictwo Sławno organizuje konkursy ekologiczne, plastyczne z cyklu „Spotkania z naturą”. Przeprowadzane są również akcje dokarmiania zwierząt dziko żyjących.

Edukacja w latach poprzednich oprócz jednorazowych zdarzeń polega na całorocznych spotkaniach z dziećmi i młodzieżą, w szkołach oraz w terenie. Miejsce, w którym odbywają się zajęcia, to przede wszystkim:

**Ośrodek Edukacji Przyrodniczo - Leśnej „Zielona Szkoła pod Bocianim Gniazdem”, w skład którego wchodzi:**

Izba Edukacyjno- Muzealna „Leśna Chata”

Sala nr 1- Mini muzeum leśnictwa

Sala nr 2- Stała wystawa przyrodniczo- leśna

Sala nr 3- Pracownia przyrodnicza

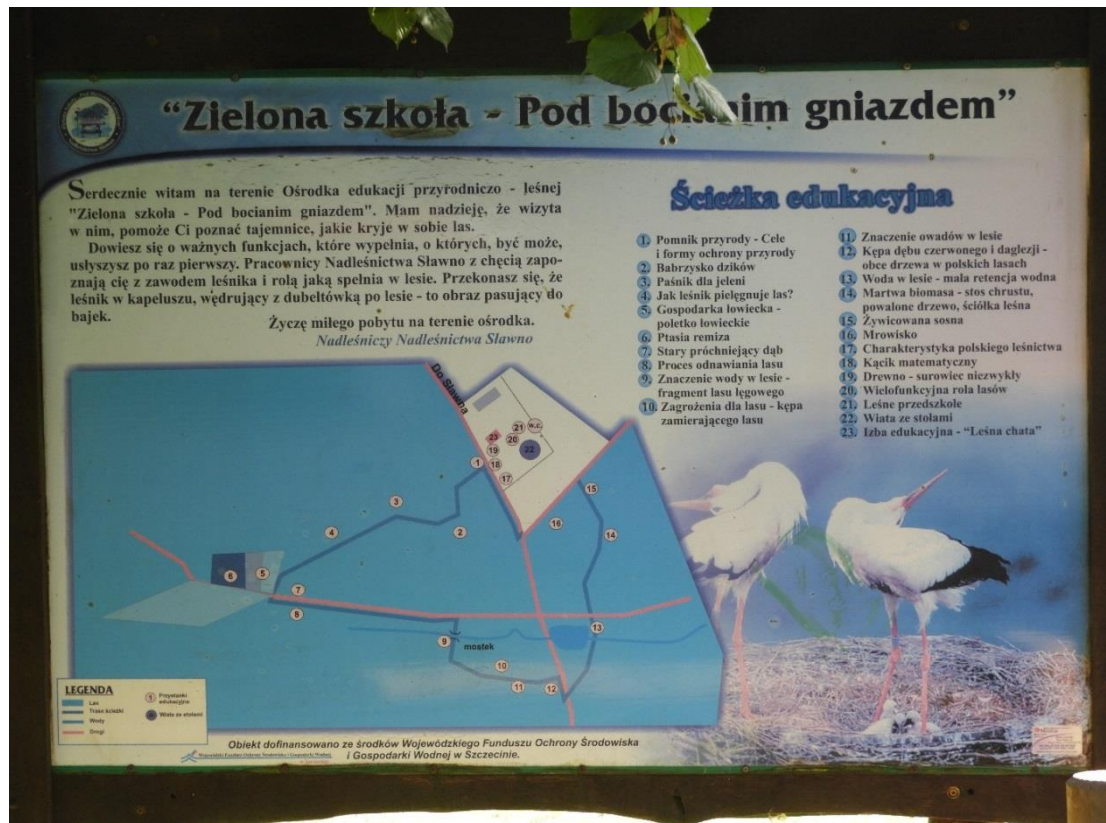
Sala nr 4- Stała wystawa dotycząca myślistwa

**Ścieżka Leśna – Dydaktyczna** – ścieżka w postaci pętli o długości 1,1 km mająca początek i koniec przy Ośrodku Edukacyjnym. Leśna ścieżka edukacyjna jest swego rodzaju księgą lasu, każdy przystanek to inna karta tej książki. Atutem tej ścieżki jest przedstawienie w lesie określonych fragmentów ekosystemu leśnego, działań człowieka w lesie w formie autentycznych obrazów. Trasa ścieżki złożona jest z 16 przystanków tematycznych, na których dany temat pokrywa się z naturalnym obrazem tego miejsca.





*Początek ścieżki edukacyjnej*



*Przebieg ścieżki edukacyjnej*

**Wiata edukacyjno- rekreacyjna w leśnictwie Chudaczewko-** wiata ze stołami i ławkami dla około 80 osób, miejscem na ognisko, kamiennym rożnem oraz boiskiem.

Nieodłącznym elementem wszystkich zajęć w terenie są ciekawe informacje przekazywane przez leśników. Podczas swych opowieści o przyrodzie korzystają często z plansz, eksponatów, dźwięków, dzięki czemu to, o czym mówią, staje się jeszcze bardziej czytelne i łatwiejsze do zrozumienia i zapamiętania.

Wszystko to powoduje, że wizyty takie są bardzo miłym przeżyciem, a dzieci i ich opiekunowie wracają cyklicznie każdego roku.

Potencjalnymi partnerami w edukacji przyrodniczo-leśnej mogą być lokalne przedszkola i szkoły, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, właściwe terytorialnie samorządy, lokalne organizacje pozarządowe.

Innym celem edukacji przyrodniczo-leśnej w Nadleśnictwie jest zachęcenie wypoczywających gości i miejscowej ludności do uprawiania aktywnego wypoczynku, pokazanie różnorodności występującej tu przyrody oraz przybliżenie problematyki gospodarki leśnej i ochrony przyrody.

Odbywać się to może poprzez różne formy edukacji oraz promocji. Do najważniejszych zadań z tego zakresu należy zaliczyć:

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

Ważne jest, by podejmowane przez Nadleśnictwo działania edukacyjne i propagandowe nie ograniczały się wyłącznie do środowiska leśnego, ale by w jak najszerszym zakresie miały miejsce na terenach szkół, urzędów, ośrodków wypoczynkowych, itp. Wszystkie informacje prezentowane na tablicach, w folderach, itp. powinny być napisane językiem przystępnym i powinny zawierać jak najmniej terminów fachowych, a jeśli takie się pojawiają, winny być do nich stosowne objaśnienia.





Tablica edukacyjna w rezerwacie



Jedno z miejsc do przeprowadzania zajęć edukacyjnych



## 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 i Narady Techniczno Gospodarczej przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

- a) Specjalne - (S) - obejmujące drzewostany pełniące funkcje specyficzne:
- rezerwaty przyrody,
  - lasy glebochronne na stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45 ° oraz na stromych zboczach jarów, wąwozów i wzgórz,
  - lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej,
  - lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne i drzewostany zachowawcze,
  - lasy na gruntach wpisanych do rejestru zabytków i ze stanowiskami archeologicznymi w strefach W i W-I, W-II,
  - lasy, na których zainwentaryzowano siedliska przyrodnicze Natura 2000 o znaczeniu priorytetowym,
  - lasy ze źródłiskami i inne, cenne pod względem przyrodniczym lub krajobrazowym, w szczególności na gruntach przyległych do rzek,
  - ostoje różnorodności biologicznej,
  - lasy na siedliskach bagiennych (Bb, BMb, LMb, Lł).
- a) Wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O) - obejmujące obszary uznanych lasów ochronnych z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego (S);
- b) Wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G), obejmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, w tym:
- Zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) - obejmujące drzewostany w lasach gospodarczych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu (TD) i aktualny skład gatunkowy projektowano rębnię zupełną; dotyczy to głównie drzewostanów na siedliskach: Bśw, Bw, BMśw (z wyjątkiem KO i KDO), BMw i Ol;

### 8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębego

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

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

- w gospodarstwie specjalnym i lasów ochronnych projektowane użytkowanie rębne wynika ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych; została przyjęta zasada, iż użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez te drzewostany przypisanych i zatwierdzonych funkcji ochronnych;
- nie planowano cięć rębnych na siedliskach skrajnie ubogich i skrajnie ubogich i bagiennych (Bs, Bb, BMb, LMb);
- bezpośrednio przy ciekach, zbiornikach wodnych i torfowiskach oraz przy miejscach kultu religijnego, użytkowanie rębne projektowano z zastosowaniem rębni złożonych - tam gdzie były warunki do odnowienia naturalnego, a na słabych siedliskach w przypadku projektowania rębni Ib planowano do pozostawienia pasy drzewostanu o szerokości około 20 - 40 m; pasy drzewostanu pozostawiano również w przypadku stosowania w takich warunkach rębni gniazdowej zupełnej (IIIa), na pasach tych zabiegi gospodarcze powinny być prowadzone pod kątem wytworzenia strefy ekotonowej;
- w celu urozmaicenia przebiegu działek zrębowych wykorzystano naturalne granice wyłączeń, drogi, rowy itp.;
- niektóre drzewostany cenne pod względem przyrodniczym lub krajobrazowym wyłączono z użytkowania rębego;
- podczas planowania rodzaju rębni wzięto pod uwagę lokalizację siedlisk przyrodniczych;

### **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 Sławno 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,
- indywidualizowania zasad postępowania gospodarczego,



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

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

Biocenozy mogą mieć w przyrodzie wyraźnie wykształcone granice lub przechodzić jedna w drugą stopniowo, szerszym lub węższym pasem przejściowym. Ta strefa przejściowa, zwana inaczej ekotonem, odznacza się zazwyczaj większym bogactwem flory i fauny, niż podstawowe, graniczące ze sobą ekosystemy. Szczególnie korzystne są szerokie strefy ekotonowe, będące miejscem bytowania gatunków charakterystycznych dla obu sąsiadujących biocenoz oraz tzw. gatunków stykowych. Prawidłowo ukształtowane ściany ochronne drzewostanów zapewniają osłonę przed wiatrem, nadmierną insolacją i przed ekstremalnymi zmianami temperatury. Przyczyniają się tym samym w istotny sposób do utrzymania wysokiej produktywności drzewostanów i ekologicznej sprawności siedlisk leśnych. W przypadku drzewostanów zagrożonych przez pożary leśne, prawidłowo ukształtowane strefy przejścia mogą zmniejszyć niebezpieczeństwo rozprzestrzeniania się pożarów w głąb kompleksów leśnych. Strefy ekotonowe, zwłaszcza zewnętrzne, są ważnym elementem krajobrazotwórczym. Ich rola polega na dzieleniu krajobrazu na mniejsze jednostki i na łagodzeniu estetycznych napięć w krajobrazie, są one nierozłącznym elementem krajobrazu kulturowego, tzn. takiego, który ukształtował się pod przemożnym wpływem różnych form aktywności człowieka. Oddziaływanie zewnętrznych partii kompleksów leśnych na krajobraz odbywa się poprzez kwitnienie, owocowanie i zmiany zabarwienia liści drzew i krzewów podwyższając tym samym wartość estetyczną krajobrazu.

W celu kształtowania korzystnej strefy ekotonowej w Nadleśnictwie Sławno 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 ścian ochronnych 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 śródlądne zbiorniki i oczka wodne;
- pozwolić na naturalne kształtowanie się koryt rzek;
- nie można osuszać i zalesiać torfowisk;
- melioracje odwadniające powinny być ograniczone do niezbędnego minimum;
- zaleca się lokalne zbieranie wód, np. w rowach bez odpływu, zbiornikach retencyjnych;
- podmokłe, trudne do odnowienia grunty można odnawiać samosiewem lub wieloletkami, bez przygotowania gleby ciężkim sprzętem i bez stosowania rabatowałków; dopuszczalne są tu również odstępstwa od zalecanego składu gatunkowego;
- nie można zalesiać tych łąk i pastwisk, na których zinwentaryzowano siedliska przyrodnicze;

- wskazana jest likwidacja gruntów ornych dochodzących do zbiorników wodnych i koryt rzek; należałoby je przekształcać na trwałe użytki zielone lub pozostawić do sukcesji leśnej;
- zaleca się realizację projektów budowy obiektów małej retencji.

## 8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną

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

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

### ➤ **odnośnie rezerwatu „Janiewickie Bagno” i PLH 320008 „Janiewickie Bagno”:**

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 33/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 maja 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Janiewickie Bagno". (Dz. Urz. z 2009 r. Nr 48, poz. 1192) zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 stycznia 2017r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Janiewickie Bagno”.

Plan ochrony Rezerwatu uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 „Janiewickie Bagno” PLH320008 pokrywającego się z rezerwatem.

Działania ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych obszaru Natura 2000 Janiewickie Bagno PLH320008 oraz działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

LP	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1	2	3	4	5	6
<b>Działania ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</b>					
1	7110 torfowiska wysokie z Roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>Kontrola stanu technicznego oraz utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) wybudowanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•przegród ze ścianką szczelną na rowie „Centralnym” pomiędzy wydzieleniami 261g/262c, 261b/262a, na rowie w wydz. 261b połączonym z rzeka Reknicą, na rowie „Północnym” pomiędzy wydzieleniami 261b/257a, 261a/257f, na rowie „Granicznym” pomiędzy wydzieleniami 308c/308f</li> <li>•przegród ziemnych na rowie „Centralnym” pomiędzy wydzieleniami 308b/314a, 265f/266c, 309a/315a,</li> <li>•przepustu (o średnicy 0,06 m) na rowie pomiędzy wydzieleniami 314c/315a.</li> </ul> <p>Analiza stanu technicznego wszystkich ww. przegród i przepustów oraz skuteczności ich działania w utrzymywaniu właściwych stosunków wodnych w rezerwacie, przeprowadzona w oparciu o jej wyniki</p> <p>budowa dodatkowych zastawek (podwójnych z wypełnieniem drewniano-kamiennym, podwójnych z wypełnieniem torfem, prostych oraz progów dennych wzmocnionych) na rowach na obszarze całego rezerwatu. Dopuszczalna wysokość piętrzenia wynosić może 0,4 - 0,8 m.</p>		W zależności od potrzeb.2 razy w okresie obowiązywania planu ochrony (w 2018 r. i 2027 r.)	RDOŚ w Szczecinie
2	91D0 bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Pinetum)*				

LP	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1	2	3	4	5	6
<b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony</b>					
1	7110 torfowiska wysokie z Roślinnością torfotwórczą (żywe)	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska uzupełniony o monitorowanie zasięgu otwartych zbiorowisk torfowiskowych na pozostałościach kopuły torfowiska i kartograficzny monitoring zasięgu dominacji trzęślicy modrej.	4 stanowiska w płatach siedliska w obszarze Natura 2000 - (transekty) powinny być utrwalone przez zastabilizowanie ich punktów charakterystycznych w terenie.	W sezonie wegetacyjnym w latach 2019 i 2024.	RDOŚ w Szczecinie
2	7120 torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach siedliska w obszarze).	Cały obszar Natura 2000.	W sezonie wegetacyjnym w latach 2017 i 2018	RDOŚ w Szczecinie
3	91D0 bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Pinetum)	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	4 stanowiska w płatach siedliska w obszarze Natura 2000 - (transekty) powinny być utrwalone przez zastabilizowanie ich punktów charakterystycznych w terenie.	W sezonie wegetacyjnym w latach 2019 i 2024	RDOŚ w Szczecinie

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań:

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych *
1	2	3	4
1	Utrzymanie właściwych stosunków wodnych za pomocą wybudowanego systemu zastawek i progów wodnych na rowach.	Kontrola stanu technicznego oraz w zależności od potrzeb utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) wybudowanych przegród i przepustów na rowach i cieku w rezerwacie. Analiza stanu technicznego wszystkich ww. przegród i przepustów oraz skuteczności ich działania w utrzymywaniu właściwych stosunków wodnych w rezerwacie, przeprowadzona 2 razy w okresie obowiązywania planu ochrony (w 2018 r. i 2027 r.), a w oparciu o jej wyniki budowa dodatkowych zastawek (podwójnych z wypełnieniem drewniano-kamiennym, podwójnych z wypełnieniem torfem, prostych oraz progów dennych wzmocnionych) na rowach na obszarze całego rezerwatu. Dopuszczalna wysokość piętrzenia wynosić może 0,4 - 0,8 m.	przegrody ze ścianką szczelną na rowie „Centralnym” pomiędzy wydzieleniami 261g/262c, 261b/262a, na rowie w wydz. 261b połączonym z rzeką Reknica, na rowie „Północnym” pomiędzy wydzieleniami 261b/257a, 261a/257c, na rowie „Granicznym” pomiędzy wydzieleniami 308c/308f, przegrody ziemne na rowie „Centralnym” pomiędzy wydzieleniami 308b/314a, 265f/266c, 309a/315a, przepust (o średnicy 0,06 m) na rowie pomiędzy wydzieleniami 314c/315a
2	Monitoring flory i szaty roślinnej	Raz na 3 lata monitoring populacji maliny moroszki <i>Rubus chamaemorus</i> z uwzględnieniem oszacowania ilościowego intensywności kwitnienia i owocowania gatunku. Monitoring stanu roślinności rezerwatu (siedlisk przyrodniczych i zachodzących w nich zmian, a w szczególności ekspansji trzęślicy modrej <i>Molina caerulea</i> ) – co 5 lat.	Obszar całego rezerwatu
3	Monitoring poziomu wód w rezerwacie	Monitoring zmian poziomu wód w rezerwacie corocznie, w okresie wegetacji (od kwietnia do listopada), w oparciu o istniejącą sieć 8 piezometrów na wyznaczonych transektach - na kopolach torfowiska oraz w siedlisku boru bagiennego. Utrzymanie sprawności technicznej i ewentualna wymiana ww. piezometrów.	Punktowo na obszarze w wydzieleniach 308a, b, 314a, 265d, 266b, c.

\*w wydzieleniach Nadleśnictwa Sławno według Planu Urządzenia Lasu na lata 2019-2028

➤ **odnośnie rezerwatu „Sławieńskie Dęby”:**

Rezerwat posiada plan ochrony ustanowiony rozporządzeniem nr 13/2002 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 09.07.2002 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Sławieńskie Dęby” (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2002 r. Nr 52, poz. 1126) .

### Wykaz warunków i zadań dla rezerwatu przyrody „Sławińskie Dęby”

Wykaz działań ochronnych	Miejsce	Warunki, czas wykonywania
1	2	3
I. Usunąć gatunki niepożądane z drzewostanu i z niższych warstw-brzozę brodawkowatą, świerk pospolity i topolę osikę.	Oddział 336a	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. usuwać równomiernie z całej powierzchni, tak aby nie powstały luki w zadrzewieniach.</li> <li>2. Stosować rębnie najbardziej zbliżone do procesów naturalnych np. rębnie przerębnowe,</li> <li>3. Zrywkę i wywóz drewna prowadzić, tak, aby nie zniszczyć runa leśnego oraz cennych nalotów i podrostów,</li> <li>4. Czas wykonywania: zabieg wykonać w ciągu 5 lat od dnia obowiązywania planu, a następnie w zależności od potrzeb.</li> </ol>
II. Pielęgnować oszyjek przy północnej części granicy rezerwatu.	Przy drodze publicznej nr 205	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymać stały, zwarty podrost drzew,</li> <li>2. Istniejące luki uzupełniać przez dosadzanie gatunkami drzew: Grab zwyczajny, leszczyna, kalina koralowa, dereń świdwa, głóg jedno- i dwuszyjkowy, trzmielina, czeremcha zwyczajna</li> <li>3. Czas wykonywania: w zależności od potrzeb w okresie obowiązywania planu.</li> </ol>
III. Pielęgnować oszyjek przy południowej części rezerwatu	Południowa część granicy rezerwatu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymać jego obecną formę i zasięg</li> <li>2. Czas wykonania: w zależności od potrzeb w okresie obowiązywania planu.</li> </ol>
IV. Kontrolować na bieżąco sprawność rowów odwadniających	W miejscach występowania rowów odwadniających	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzić monitoring stanu technicznego rowów odwadniających,</li> <li>2. w przypadku wszelkich prac związanych z czyszczeniem rowów – wykonać stosowną dokumentację i uzgodnić z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody.</li> <li>3. Wyklucza się pogłębienie rowu biegnącego wzdłuż południowej granicy oddziału leśnego 336b oraz rowu przylegającego do rezerwatu w środkowym i południowym odcinku jego granicy zachodniej.</li> <li>4. Sprawność przepływu rowów biegnących przez teren rezerwatu kontrolować na bieżąco i w miarę możliwości utrzymywać bez użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego.</li> </ol>
V. Obserwować i monitorować runo leśne w miejscach występowania gatunków roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych	W miejscu występowania w/w gatunków	<p>Czas wykonania: w okresie obowiązywania planu, w miarę możliwości 2 razy do roku – do połowy maja oraz do końca czerwca</p>
VI. Obserwacja zmian zachodzących w drzewostanach i podroście, pod względem dominacji któregoś z tworzących je gatunków drzew oraz z uwzględnieniem stanu najstarszych i najbardziej okazałych drzew.	Na całej powierzchni rezerwatu	<p>Czas wykonania: w okresie obowiązywania planu</p>



Wykaz działań ochronnych	Miejsce	Warunki, czas wykonywania
1	2	3
VII. Prowadzić monitoring pod kątem zagrożeń biotycznych i abiotycznych	Na terenie rezerwatu i w jego bezpośrednim otoczeniu	Czas wykonania: w okresie obowiązywania planu
VIII. Wywroty i złomy, drzewa hubiaste oraz posusz jałowy pozostawić na miejscu	Na całej powierzchni rezerwatu	Czas wykonania: w okresie obowiązywania planu
IX. uzyskać odnowienie naturalne dębu szypułkowego	Oddział 336b, o łącznej powierzchni 0,5 ha	1. dopuszcza się czasowe gradzenie dębu, 2. Uniemożliwić dzikom wyjadanie żołądki oraz chronić podrost w okresie późniejszym, 3. Decyzję o wyborze powierzchni próbnej pozostawia się do dyskusji, 4. Czas wykonania: w okresie obowiązywania planu
X. dbać o właściwą pielęgnację strefy biologicznej zabudowy obrzeża drzewostanu		1. sukcesywnie usuwać zanieczyszczenia i śmieci z pobocza szosy, 2. Czas wykonywania: w okresie obowiązywania planu.
XI. utrzymać czytelne granice rezerwatu w terenie		Czas wykonania: w okresie obowiązywania planu
XII. uwuwać niepożądane gatunki drzew występujące również w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu	Głównie przy środkowym odcinku granicy wschodniej i przy zachodnim odcinku granicy północnej	1. w przypadku pojawienia się w rezerwacie nadmiernej ilości siewek tych gatunków należy je usunąć, 2. Czas wykonania: w okresie obowiązywania planu

➤ **odnośnie rezerwatu „Słowińskie Błota”:**

Rezerwat posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem nr 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”, wraz z zmieniającymi je zarządzeniami z 06.02 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zach z 2017 r, poz 675) oraz 11.07.2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zach z 2017 r. poz. 3134).

Plan ochrony rezerwatu uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 „Słowińskie Błoto” PLH320016 pokrywającego się z rezerwatem.

**Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań.”**

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych *
1	2	3	4
1	Zablokowanie odpływu wody z torfowiska i umożliwienie zarastania rowów poprzez system przegród na rowach.	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) 46 przegród istniejących w zależności od potrzeb, w tym remont 8 istniejących przegród drewnianych w latach 2016-2021.	Wszystkie rowy w rezerwacie i przegrody na nich. Lokalizacja przegród wymagających pilnej naprawy – punkty według współrzędnych PUWG 1992: 335619,0; 724570,0 335684,7; 724506,6 335938,4; 724434,7 336031,0; 724428,6 336570,0; 724448,2 336742,9; 724617,3 335738,9; 725191,6 335510,4; 725102,3
2		Budowa 7 przegród drewnianych w latach 2016-2021.	Rów centralny, punkty o współrzędnych PUWG1992: 336353,9; 724944,4 335953,3; 724845,0 335872,9; 724825,8 335777,3; 724797,4 335758,1; 724776,0 335729,2; 724748,3 336894,1; 725242,9
3	Zablokowanie odpływu wody z torfowiska i umożliwienie zarastania rowów poprzez system przegród na rowach.	Zablokowanie dawnego przepustu.	Rów centralny w oddziale 67, punkt o współrzędnych PUWG 1992: 337134,8; 725610,4.
4		Podniesienie 12 istniejących przegród drewnianych na rzece Słowinka i rowie centralnym do wysokości rzędnej torfowiska (w granicach siedliska 7110) i o wysokości rzędnej terenu (w granicach siedliska 91D0).	Punkty o współrzędnych PUWG 1992: 336269,4; 724412,2 337133,1; 724949,9 337503,0; 725413,7 337656,6; 725706,9 337062,2; 725489,9 337060,1; 725351,4 336811,2; 725200,4 336744,0; 725165,8 336592,4; 725089,8 335821,3; 724813,5 336155,6; 724895,3 336323,9; 724937,1
5	Mechaniczne uśmiercenie wybranej części drzew zarastających potorfia	Uśmiercenie części drzew, pochodzących z nasadzenia lub sukcesji na terenie dawnej eksploatacji torfu, poprzez ich zaobrączkowanie (obrączkowe usunięcie kory z łykiem) i pozostawienie do zamarcia	Do 40% drzew na powierzchni 2,87 ha – fragmenty wydzieleń 66o, r, 77d. Do 60% drzew na powierzchni 0,57 ha – fragmenty wydzieleń 77c, d.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych *
1	2	3	4
6	i oddziałujących odwadniająco na siedliska torfowiska wysokiego i borów bagiennych.	w granicach rezerwatu.  Ewentualna mechaniczna wycinka drzew (sosny <i>Pinus sylvestris</i> i brzozy <i>Betula pendula</i> ) wraz z usunięciem pozyskanej biomasy i drewna poza granice rezerwatu. Docelowe zaдрzewienie 0,5 – do realizacji w latach 2016-2021.	Zabieg realizowany stopniowo – według potrzeb.  Fragmenty wydzieleń: 67o drzewostan aktualny: 9So1Brz mjs. OL, Św, 67 r, drzewostan aktualny: 10So mjs Brz, 77d drzewostan aktualny: 10So mjs. Brz, Na łącznej powierzchni 6,31 ha. Wydzielenie: 77 f (bagno) usunięcie 50% nalotu drzew.
7	Mechaniczne koszenie łąki.	Koszenie, co drugi rok, tzn. corocznie na 50% powierzchni terenu, w terminie po 1 lipca.	Wydzielenia 80h, 81k, l, m, n. Całkowita powierzchnia zbiegów: 7,18 ha.
8	Monitoring poziomu wody w torfowisku w oparciu o sieć piezometrów.	Automatyczne rejestrowanie poziomu wód w piezometrach w 7 punktach (4 istniejących, 3 planowanych do założenia). Zczytywanie danych – 1 raz w roku.	Punktowo w wydzieleniach 67d, r, 69j, 79a, d.
9	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) oraz ewentualna wymiana istniejącego oznakowania granic rezerwatu tablicami urzędowymi, regulaminowymi i informacyjnymi – w zależności od potrzeb.		Granice rezerwatu.
10	Monitoring zmian roślinności torfowiskowej pod wpływem zablokowania odpływu wody rowem centralnym.	4 stałe transekty 2 x 50m, zastabilizowane w terenie.	Wydzielenia 79a, 80 b, c.
11	Monitoring zmian roślinności pod wpływem zaobrączkowania i śmierci części drzew <sup>3</sup>	Na podstawie inwentaryzacji terenowych i dostępnych danych teledetekcyjnych (fotomap ze zdjęć lotniczych lub satelitarnych albo numerycznego modelu pokrycia terenu - według nowo wykonywanych materiałów teledetekcyjnych). Realizacja raz na 3 lata.	10 stałych powierzchni 10 x 10m w wydzielenia 67o, r, 77c, d.

3) realizowany w przypadku realizacji działania , o którym mowa w lp. 6 załącznika nr 4 do zarządzenia.

**Działania ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.**

Lp	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1	2	3			4
<b>Działania ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</b>					
1		Zablokowanie odpływu wody z torfowiska poprzez wykonanie 7 dodatkowych przegród drewnianych na rowie centralnym	Rów centralny, punkty o współrzędnych PUWG 1992: 336353,9; 724944,4 335953,3; 724845,0 335872,9; 724825,8 335777,3; 724797,4 335758,1; 724776,0 335729,2; 724748,3 336894,1; 725242,9	W latach 2016-2021	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
2	7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Zablokowanie odpływu wody z torfowiska poprzez podwyższenie 8 przegród na rowie centralnym do wysokości powierzchni torfowiska.	Rów centralny, punkty o współrzędnych PUWG 1992: 337062,2; 725489,9 337060,1; 725351,4 336811,2; 725200,4 336744,0; 725165,8 336592,4; 725089,8 335821,3; 724813,5 336155,6; 724895,3 336323,9; 724937,1	W latach 2016-2021	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
3		Umożliwienie zarośnięcia rowu centralnego w obrębie kopuły torfowiska. Weryfikacja stanu technicznego, a w razie potrzeby konserwacja i remont 15 przegród na rowie centralnym na kopule torfowiska	Miejsca wskazane w lp. 2 i 3	Cały okres obowiązywania planu. Monitoring stanu technicznego – raz na 2 lata	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
4	91D0- bory i lasy bagienne	Zahamowanie odpływu wody rowem poprzez zablokowanie dawnego przepustu.	Rów centralny w oddz. 67, punkt o współrzędnych PUWG 1992: 337134,8; 725610,4	Pierwsze 5 lat obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
5		Zablokowanie odpływu wody z borów i lasów bagiennych poprzez podwyższenie 4 przegród na rowach do rzędnej powierzchni terenu	Punkty o współrzędnych PUWG 1992: 336269,4; 724412,2 337133,1; 724949,9 337503,0; 725413,7 337656,6; 725706,9	Pierwsze 5 lat obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

Lp	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1	2	3			4
6		Umożliwienie zarośnięcia rowów. Monitoring stanu, a w razie potrzeby konserwacja i remont 37 przegród na rowach.	Punkty o współrzędnych PUWG 1992: 335534,5; 724819,2 335570,1; 724716,5 335619,0; 724570,0 335684,7; 724506,6 335938,4; 724434,7 336031,0; 724428,6 336165,5; 724419,9 336269,4; 724412,2 336378,0; 724438,4 336570,0; 724448,2 336742,9; 724617,3 336924,2; 724823,2 337133,1; 724949,9 337249,3; 725109,9 337662,9; 725601,2 337369,0; 725322,5 337503,0; 725413,7 337656,6; 725706,9 337344,0; 725309,2 337282,8; 725416,3 337177,8; 725618,6 337134,3; 725634,9 337085,4; 725699,1 336932,1; 725740,3 336859,3; 725713,4 336808,7; 725653,3 336768,1; 725570,6 336692,1; 725485,5 336476,4; 725369,6 336194,9; 725272,1 336374,6; 725333,8 336046,3; 725226,3 335925,1; 725234,9 335738,9; 725191,6 335651,1; 725150,6 335510,4; 725102,3 335522,2; 724958,7	Cały okres obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
<b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony</b>					
7.	7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Monitoring na podstawie metodyki opublikowanej w: Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych – przewodnik metodyczny, tom 1, str. 145-160, z rozszerzeniem o: a) trwałe zastabilizowanie charakterystycznych punktów transektu w celu uzyskania powtarzalności miejsc wykonywania zdjęć fitosocjologicznych; b) pomiar, a nie tylko oszacowanie ilości i zwarcia drzew, na powierzchniach	5. Istniejących transektów monitoringowych Państwowego Monitoringu Środowiska „Słowińskie Błota 1, 2, 3, 5, 6”, oraz 2 dodatkowe transekty we wschodniej części rezerwatu	2020 r. i 2026 r	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

Lp	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1	2	3			4
		kołowych 0,05 ha na początku, w środku i na końcu każdego transektu; c) zaczerpniętych o uwilgotnieniu siedliska z monitoringu poziomu wody na torfowisku			
8		Ocena arealu siedliska oraz zwarcia drzew na podstawie inwentaryzacji terenowych, dostępnych danych teledetekcyjnych (fotomap ze zdjęć lotniczych lub satelitarnych albo numerycznego modelu pokrycia terenu - według nowo wykonywanych materiałów teledetekcyjnych)	Cały areal siedliska przyrodniczego	Częstotliwość – raz na 3 lata.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
9	91D0 – bory i lasy bagienne	Monitoring na podstawie metodyki opublikowanej w: Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych – przewodnik metodyczny, tom 1, str. 216-235, z wyłączeniem wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”, a z rozszerzeniem O wskaźnik „martwe drewno, ogólne zasoby”, monitorowany na podstawie rejestracji i zliczenia martwych drzew na transekcje monitoringowym.	4 istniejące transekty monitoringowe Państwowego Monitoringu Środowiska „Słowińskie Błota 1, 7, 8, 9 „	2020 r. i 2026 r	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
<b>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony</b>					
10	7120 – torfowiska wysokie zdegradowane, lecz dolne do naturalnej lub stymulowanej regeneracji	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach siedliska w obszarze).	Cały obszar Natura 2000.	W sezonie wegetacyjnym w latach 2017 i 2018.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

Lp	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1	2	3			4
11	9110 – kwaśna buczyna (Luzulo-Fagenion)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach siedliska w obszarze).	Cały obszar Natura 2000.	W sezonie wegetacyjnym w latach 2017 i 2018.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
12	9160 - grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach siedliska w obszarze).	Cały obszar Natura 2000.	W sezonie wegetacyjnym w latach 2017 i 2018.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

➤ **odnośnie obszarów chronionego krajobrazu:**

Przestrzegać zakazów wprowadzonych uchwałami Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego i Pomorskiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.

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.

Uchwały wprowadzają 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 w rozumieniu przepisów ustawy 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;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych.
  - wydobywania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu i skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także bursztynu;
  - wykonywanie prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
  - dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
  - 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 z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

➤ **Odnosnie obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038:**

Obszar „Dolina Wieprzy i Studnicy” posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 maja 2014 r. zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 listopada 2018 r. W załącznikach do planu zadań ochronnych zidentyfikowano oraz określono sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu i ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony.

Wybrane działania ochronne w obszarze PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozyskiwanie drewna w oparciu o rębnie złożone, w pasie o szerokości jednej wysokości drzewostanu(ok. 25 m) od brzegów zbiorników wodnych.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Sławno
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozyskiwanie drewna w oparciu o rębnie złożone, w pasie o szerokości jednej wysokości drzewostanu (ok. 25 m) od brzegów torfowiska.	Cały obszar N2000 na terenie N-ctwa Sławno
9130 Żyzne buczyny	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) pozostawianie martwego drewna (naturalnie wydzielających się drzew) do osiągnięcia poziomu co najmniej 10 m <sup>3</sup> / ha, o ile nie będzie to zagrażało bezpieczeństwu publicznemu, 2) pozostawianie martwych drzew o długości pnia >3 m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm, pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, 3) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 4) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej ok. 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: bukiem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego, klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych – sosny, w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu.	stanowisko nr 2 (oddział 172 f, N-ctwo Sławno, obręb Stary Kraków

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania
1	2	3
9160 Grąd subatlantycki	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej ok. 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 3) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: lipą drobnolistną, dębem szypułkowym, z możliwym, mniejszym udziałem klonu zwyczajnego, klonu jawora oraz dopuszczalnym udziałem drzew iglastych (sosna) w ilości nie przekraczającej 10% odnawianej powierzchni.	wszystkie płaty siedliska wskazane w dokumentacji pzo

➤ **odnośnie obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty: „Dolina Grabowej” PLH320003; PLH320059 „Jezioro Kopań”**

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

➤ **odnośnie obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty „Janiewickie Bagno” PLH320008 oraz „Słowińskie Błoto” PLH320016**

Obszary Natura 2000 pokrywają się z zasięgiem rezerwatów i należy przestrzegać zapisów w planach zadań ochronnych dla rezerwatów wyżej wymienionych.

➤ **odnośnie użytków ekologicznych:**

Użytki podlegają czynnej ochronie, obowiązują zakazy określone w art. 45 ustawy o ochronie przyrody. Obowiązują tylko te zakazy, które zostały wymienione w odpowiednich uchwałach rad miast lub gmin.

➤ **odnośnie pomników przyrody:**

- ✓ przestrzeganie zakazów wprowadzonych rozporządzeniem wojewody lub uchwałą rady gminy 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, wytyczanie szlaków zrywkowych z ominięciem występujących płatów cennej flory),
- nowe stanowiska cennej roślinności w odpowiedni sposób katalogować i kartować (np. uzupełniając kronikę w programie ochrony przyrody),
- przeprowadzać szkolenia pracowników z rozpoznawania cennych gatunków;

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

- przestrzegać zasad podanych w rozdziale „Kształtowanie stosunków wodnych”, które pozwolą zachować we właściwym stanie zbiorniki będące miejscem rozrodu płazów i gadów,
- przestrzegać sposobów gospodarowania w pobliżu zbiorników wodnych, stanowiących potencjalne miejsca bytowania wielu gatunków ptaków,
- pozostawiać w starszych drzewostanach drzewa martwe i obumierające, które będą stanowić potencjalne miejsca gniazdowania ptaków dziuplastych,
- w drzewostanach stanowiących miejsca bytowania żurawia wszelkie prace gospodarcze wykonywać poza okresem lęgowym (tj. z wyłączeniem miesięcy III-VII);

- przestrzegać zaleceń mających na celu zapobieganie lub ograniczenie niektórych negatywnych oddziaływań w stosunku do wybranych gatunków fauny:
  - **kumak nizinny** – zachować niewielkie bagienka i oczka wodne, na których stwierdzono stanowiska, zapobiegać ich dewastacji i wysychaniu, powstrzymać spontaniczne, niekorzystne zmiany powodowane naturalną sukcesją i zarastaniem;
  - **skójka gruboskorupowa**- objęcie ochroną obszarową rzek lub ich odcinków z dobrze zachowanymi populacjami;
  - **rzekotka drzewna** – utrzymywać w niezmienionym stanie tereny gdzie występuje;
  - **traszka grzebieniasta** – związana z niewielkimi zbiornikami wodnymi, ochrona powinna polegać na utrzymywaniu właściwych stosunków wodnych, aby nie doprowadzić do odwodnienia;
  - **batalion** – gatunek przelotny, chronić miejsca żerowania i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;
  - **bąk** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, głównie z rozległymi płacami trzciny lub pałki oraz silnie zarośnięte wysoką roślinnością szuwarową okolic stawów, bagien i starorzeczy;
  - **blotniak stawowy, blotniak łąkowy, blotniak zbożowy** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie tego gatunku;
  - **bocian biały** – chronić gniazda oraz minimalizować najczęstsze przyczyny śmierci, zachować siedliska i miejsca żerowania;
  - **cyranka** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, szczególnie gęsto zarośnięte zbiorniki wodne;. często są to niewielkie stawy, a nawet rowy melioracyjne;
  - **czajka** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;
  - **dzięcioł czarny** – pozostawiać drzewa dziuplaste i obumierające w drzewostanach, głównie iglastych, wieszając odpowiednie skrzynki lęgowe w miejscach występowania;
  - **dzięcioł średni, dzięcioł zielony** – pozostawiać drzewa dziuplaste i obumierające w świetlistych, starych drzewostanach głównie liściastych, a także mniejszych zadrzewieniach śródpolnych, starych parkach, sadach i alejach;
  - **gągoł** – pozostawiać stare dziuplaste drzewa nad brzegami jezior, rzek, starorzeczy i innych zbiorników wodnych;
  - **gąsiorek** – zachować istniejące lub zakładać nowe zadrzewienia śródpolne i utrzymać w nich kolczaste krzewy;

- **jerzyk** – pozostawiać drzewa dziuplaste w starych drzewostanach w pobliżu miast, zakładać skrzynki lęgowe;
- **kobuz, pustulka** – pozostawiać obrzeża starych lasów, głównie sosnowych, oraz świetlistych drzewostanów w pobliżu pól i łąk z kępami zadrzewień, wrzosowisk i terenów bagiennych;
- **kropiatka** – zachować obszary zalewowe, starorzecza oraz tereny bagienne w dolinach rzek, jak również zabagnione obrzeża stawów i jezior;
- **krwawodziób** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, w tym otwarte, podmokłe obszary porośnięte średniej wysokości roślinnością zielną, sąsiadującą z terenami zalanyymi płytką wodą;
- **kulik wielki** – pozostawiać rozległe kompleksy podmokłych, pozbawionych zadrzewień łąk i pastwisk, z niezbyt wysoką roślinnością, w szerokich dolinach dużych i średniej wielkości rzek lub w sąsiedztwie większych zbiorników wodnych;
- **lerka** – objąć specyficzne, suche grunty z rzadką roślinnością murawową, sąsiadujące z kompleksami leśnymi, programami rolnośrodowiskowymi, promującymi utrzymanie takich siedlisk w stanie niezmienionym;
- **łęczak** – zachowywać oczka i większe zbiorniki śródpolne, zalewowe doliny rzeczne, stawy rybne i sztuczne zbiorniki zaporowe, oraz siedliska nadbrzeżne, takie jak łąki przybrzeżne;
- **mewa mała, mewa siwa** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie tego gatunku;
- **nurogęs** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, głównie starodrzewy w pobliżu jezior i rzek;
- **perkoz rogaty** – w Polsce gniazduje nielicznie, głównie widywany na przelotach, zachować miejsca rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;
- **plaskonos** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, jeziora i stawy z szerokim pasem roślinności wodnej i brzegowej, w zalewowych dolinach rzek, w sąsiedztwie starorzeczy, rozlewisk i torfiarek;
- **plomykówka** – ochrona powinna polegać przede wszystkim na pozostawianiu dostępu do miejsc dogodnych do założenia gniazda, a gdy jest to niemożliwe, na wieszaniu skrzynek lęgowych o specjalnej konstrukcji;
- **podróżniczek** – zachować zespoły roślinne typowe dla całkowicie zarastających zbiorników wodnych, od szuwarów po lasy bagienne;

- **rożeniec** – w Polsce występuje nielicznie, zachować miejsca rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;
- **rybitwy** – zachować miejsca rozrodu i przebywania, na których stwierdzono występowanie gatunku;
- **rycyk** – na wybrzeżu i w pasie pojezierzy spotykany rzadko, zachować miejsca 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;
- **sieweczka obrożna** – objąć ochroną piaszczyste lub porośnięte niską roślinnością zielną tereny położone w pobliżu płytkiej wody;
- **trzmiełojad** – zachować różnego rodzaju stare drzewostany liściaste i mieszane, również bory;
- **uszatka błotna** – bagna, torfowiska, wrzosowiska, turzycowiska, pastwiska i łąki, luźne zakrzewienia, w tym również porośnięte trzcinami, porośnięte trawą zręby i uprawy leśne oraz ugory to miejsca rozrodu i przebywania tego gatunku;
- **wodniczka** – nieliczny gatunek lęgowy o wysokich wymaganiach siedliskowych, ochrona powinna polegać na zachowaniu miejsc rozrodu i przebywania, którymi najczęściej są torfowiska niskie w żyznych dolinach rzek nizinnych;  
Polska jest sygnatariuszem europejskiego porozumienia w sprawie ochrony wodniczki; projekt pod nazwą "Ochrona wodniczki *Acrocephalus paludicola* w Polsce i Niemczech" ma doprowadzić do stabilizacji populacji wodniczki w kluczowych miejscach na obszarze jej zasięgu w Polsce i w Niemczech;
- **wróbel** – ochrona terenów wokół osiedli ludzkich;
- **zimorodek** – zachować miejsca przebywania, którymi najczęściej są czyste, śródlądowe wody (rzeki i strumienie oraz brzegi jezior i stawów) o stromych brzegach;
- **zuraw** – 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, 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 zarządzanych przez Nadleśnictwo:
  - **bielik** – 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 (1.01 – 31.07), niezbędne prace wykonywać poza tym okresem;
- dla gatunków, które prawdopodobnie występują na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo:
  - **kania czarna, kania ruda, rybołów** – po zlokalizowaniu gniazda wyznaczyć strefy ochrony, w sąsiedztwie wyłączyć drzewostany z użytkowania;
  - **nietoperze** – wyznaczyć strefy ochronne 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 brzożowych w Bb), czy cięciach rozluźniających lub sanitarnych (w borach chrobotkowych).

Celem zabiegów pielęgnacyjnych powinno być:

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

### **Cięcia rębne**

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

### **Trzebieże**

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

### **Odnowienia, zalesienia, poprawki, uzupełnienia i dolesienia**

Podstawą prac odnowieniowych, zalesieniowych, poprawek, uzupełnień i dolesień powinny być przyjęte przez Komisję Założeń Planu docelowe składy gatunkowe drzewostanów dojrzałych (typy drzewostanów) oraz wyjściowy, orientacyjny skład gatunkowy upraw.

**Typy drzewostanów, orientacyjne składy gatunkowe upraw oraz sposób zagospodarowania  
dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych**

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
<b>Bs</b>	-	So	Brz		So 90, Brz 10
	2180	So**			So 100
	91T0	So			So 100
<b>Bśw</b>		So	Brz	Jrz	So 80-90, Brz i in. 10-20
	2180	So**			So 90, Brz 10
	91T0	So			So 100
<b>Bw</b>	-	So	Św, Brz	Ol	So 80, Św i in. 20
		ŚwSo	Brz	Ol	So 60, Św 30, Brz i in. 10
		ŚwBrz	So	Ol	Brz 50, Św 30, So i in. 20
		SoŚw	Brz	Ol	Św 40-50, So 40-50, Brz i in. 10
	2180	So**	Brz		So 90, Brz 10
	2180	SoBrz		Ol, Jrz, Czm	Brz 70, So 30
<b>Bb</b>	-	So	Brz	Ol	So 80-90, Brz i in. 10-20
	91D0*	So	Brz		So 90, Brz 10
<b>BMśw</b>	-	So	Bk, Db, Św, Md, Brz	Kl, Lp, Jrz, Gb	So 80, Bk 10, Db i in. 10
		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
	2180	BrzDb**	So, Os	Jrz, Czm	Db 60, Brz 30, So in. 10
	2180	DbBrz**	So, Os	Jrz, Czm	Brz 60, Db 30, in. 10
	2180	SoDb**	Brz	Kl, Lp	Db 60, So 40
	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 90, So i in. 10
	9190	BkDb	So, Brz	Kl, Os, Jrz	Db 40, Bk 30, So i in. 30
	9190	BrzDb***	So, Os	Kl, Lp	Db 60, Brz 30, So in. 10
	9190	DbBrz***	So, Os	Kl, Lp	Brz 60, Db 30, So in. 10
9190	SoBrzDb***	Bk	Os, Ol	Db 30, Brz 30, So 30, Bk in. 10	
<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 10, Św 10, Brz i in. 10
		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
	2180	BrzDb**	So	Jrz, Czm	Db 60, Brz 30, So i in. 10
	2180	DbBrz**	So	Jrz, Czm	Brz 60, Db 30, So i in. 10
	9190	SoDb	Brz, Bk	Kl, Ol, Os, Jrz	Db 50, So 30, Bk i in. 20
	9190	Db	So, Brz	Ol, Os	Db 90, So i in. 10

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
	9190	BkDb	So, Brz	Kl, Os, Jrz	Db 40, Bk 30, So i in. 30
	9190	BrzDb***	So, Os	Ol	Db 60, Brz 30, So i in. 10
	9190	SoBrzDb***	Bk	Ol, Os	Db 30, Brz 30, So 30, Bk in. 10
	9190	DbBrz***	So, Os	Ol, Kl	Brz 60, Db 30, So i in. 10
<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, Czir	Bk 80, Db i in. 20
		SoBk	Db, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	Bk 50, So 40, Db i in. 10
		BkSo	Db, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	So 60, Bk 30, Db i in. 10
		BkSo #	Db, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	So 90, Db i in. 10
		DbSo	Bk, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	So 60, Db 30, Bk i in. 10
		SoDb	Bk, Md, Dg, Św, Lp, Brz, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	Db 50, So 30, Bk i in. 20
		ŚwDb	So, Md, Dg, Brz, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	Db 50, Św 30, Bk i in. 20
		BkŚw	Db, So, Md, Dg, Brz, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	Św 50, Bk 30, Db i in. 20
		ŚwBk	Db, So, Md, Dg, Brz, Lp, Jw.	Kl, Gb, Os, Czir	Bk 50, Św 30, Db i in. 20
	2180	BkDb**	So, Brz, Os, Md	Kl, Gb, Czir	Db 50, Bk 30, So i in. 20
	9110	Bk	Db, So, Brz, Md	Kl, Jw., Os, Czir	Bk 80, Db 10, So i in. 10
	9130	Bk	Db, Lp, Gb, Brz, Md	Kl, Jw, Os, Czir	Bk 80, Db i in. 20
	9160	GbDb	Bk, So, Lp, Brz, Jw, Md	Kl, Os, Czir	Db 50, Gb 30, Bk i in. 20
		BkDb	Gb, So, Lp, Brz, Jw, Md	Kl, Os, Czir	Db 50, Bk 30, Gb i in. 20
		Db	Bk, So, Gb, Lp, Brz, Jw, Md	Kl, Os, Czir	Db 70, Bk 20, Gb i in. 10
	9190	Db	Bk, So, Brz, Os, Md	Gb, Lp, Kl, Czir	Db 80, So i in. 20
	9190	BkDb	So, Brz, Os, Md	Kl, Gb, Czir	Db 50, Bk 30, So i in. 20
	9190	SoBrzDb***	Bk, Md	Os, Ol, Czir	Db 30, Brz 30, So 30, Bk i in. 10
	9190	BrzDb***	So, Bk, Os, Md	Kl, Gb, Czir	Db 60, Brz 30, So i in. 10
	9190	DbBrz***	So, Os, Md	Ol, Kl, Czir	Brz 60, Db 30, So i in. 10
<b>LMw</b>	-	SoDb	Św, Bk, Brz	Jw., Kl, Lp, Os	Db 50, So 30, Św i in. 20

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
		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
	2180	BrzDb**	So	Jrz, Czm	Db 60, Brz 30, So i in. 10
	9110	Bk	Db, So, Ol	Jw., Kl, Lp	Bk 80, Db 10, So i in. 10
	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
	9190	BrzDb***	So, Bk, Ol	Kl, Os	Db 60, Brz 30, So i in. 10
	9190	DbBrz***	So, Os	Ol, Kl	Brz 60, Db 30, So i in. 10
<b>LMb</b>	-	Ol	Brz, So, Św		Ol 70-80, Brz i in. 20-30
		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, Czur, Jb, Gr	Bk 90, Db i in. 10
		DbBk	Md, Js, Św, So, Lp, Dg	Jw.,Czur, Jb, Gr	Bk 60, Db 30, Md i in. 10
		BkDb	Md, Js, Św, So, Lp, Dg	Jw.,Czur, Jb, Gr	Db 60, Bk 30, Md i in. 10
		LpDb	Bk, Md, Js, Św, So, Dg	Jw.,Czur, Jb, Gr	Db 60, Lp 30, Bk i in. 10
		LpBk	Db, Md, Js, Św, So, Dg	Jw.,Czur, Jb, Gr	Bk 60, Lp 30, Db i in. 10
	9110	Bk	Db, So, Md	Jw., Kl, Lp, Czur	Bk 90, Db i in. 10
	9110	DbBk	So, Lp, Md	Jw.,Czur, Jb, Gr	Bk 70, Db i in.30
	9130	Bk	Db, Gb, Md	Jw.,Lp, Czur, Jb, Gr	Bk 80-90, Db i in. 10-20
	9160	GbDb	Bk, Lp, Md	Jw.,Czur, Gr, Jb	Db 50, Gb 30, Lp i in. 20
	9160	Db	Gb, Bk, Lp, Md	Jw.,Czur, Jb, Gr	Db 80, Gb i in. 20
	9160	GbBk	Db, Lp, Md	Jw.,Czur, Jb, Gr	Bk 50, Gb 30, Lp i in. 20
	9160	BkDb	Gb,Lp, Md	Jw.,Czur, Jb, Gr	Db 50, Bk 30, Gb i in. 20
	9160	LpDb	Gb,Bk, Md	Jw.,Czur, Jb, Gr	Db 50, Lp 30, Gb i in. 20
	9190	BkDb	So, Brz, Os, Md	Kl, Gb, Czur	Db 60, Bk 30, Jw. I in. 10
	9190	Db	Bk, So, Brz, Os, Md	Gb, Lp, Kl, Czur	Db 80, Bk i in. 20
	9190	DbBk	Gb, Lp, Md	Jw.,Czur, Jb, Gr	Bk 50, Db 30, Jw. I in. 20
<b>Lw</b>	-	JsDb	Św, Wz, Jw.	Kl, Lp, Czur, Brz	Db 70, Js 20, Św i in. 10
		Db	Św, Js, Wz, Jw.	Kl, Lp, Czur, Brz	Db 80-90, Św i in. 10-20

TSL	Kod Natura 2000	TD	Gatunki domieszkowe		Orientacyjny skład gatunkowy odnowienia
		gatunki główne	uszlachetniające (produkcyjne)	pomocnicze (pielęgnacyjne, bicenotyczne)	
	9130	Bk	Db, Gb	Jw., Lp, Czar, Jb, Gr	Bk 90, Db i in. 10
	9160	BkDb	Gb Jw., Lp	Czar, Jb, Gr	Db 50, Bk 30, Gb i in. 20
	9160	Db	Gb, Bk, jw.	Lp, Czar, 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
<b>Lf</b>	-	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*	OlJs	Brz, Św, Db, Wz	Kl, Lp	Js 40, Ol 40, Brz i in. 20
<b>Ol</b>	-	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
<b>OlJ</b>	-	Ol	Js, Wz	Kl, Lp	Ol 80, Js i in. 20
		OlJs	Brz, Św, Db, Wz	Kl, Lp	Js 40, Ol 40, Brz i in. 20
	91E0*	OlJs	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

\*\* - TD dopuszczone do zastosowania dla siedlisk przyrodniczych wyłącznie na wydmach nadmorskich

\*\*\* - TD dopuszczone do zastosowania dla siedlisk przyrodniczych wyłącznie w pasie nadmorskim

\*\*\*\* - 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 wielkości 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 chronionych należy kierować się następującymi zasadami:

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

## **Postępowanie z gatunkami obcego pochodzenia**

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

Obce, ekspansywne gatunki drzew: robinia akacjowa, dąb czerwony, czeremcha amerykańska powinny być stopniowo eliminowane z drzewostanów.

### **Zalecenia do prowadzenia działań hodowlanych na leśnych siedlisk przyrodniczych:**

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

- podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka i dęby,
- w drzewostanach rębnych i starszych stosować rębnię częściową, gniazdową lub stopniową, w zależności od ilości i jakości buka zdolnego do odnowienia naturalnego,
- pozostawiać drewno martwe,
- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odsłaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzanie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu,
- 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 substratów gliniastych i gleb brunatnych jest podstawą do nieco większego udziału dębów niż udział jednostkowy,
- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odsłaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzanie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu,
- w starszych klasach wieku protegowanie buka i 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 przeszłorębnych stosować rębnię II, III, IV, która stwarza 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 rębniami złożonymi, należy dążyć do tworzenia struktury wielopiętrowej i wielogeneracyjnej, przy szczególnej ochronie pietra grabowego,
- w drzewostanach podlegających użytkowaniu rębniemu należy zwrócić uwagę na możliwość wprowadzenia dębu szypułkowego,
- użytkować rębniami II, III, IV, z wprowadzeniem na gniazda i przestrzenie międzygniazdowe dębów,
- na powierzchni międzygniazdowej wykorzystać w sposób umiarkowany odnowienia naturalne buka,
- ściśle kontrolować udział grabu, szczególnie na etapie uprawy i młodnika, aby nie zagłuszał odnowień dębów,
- grab wprowadzać w zmieszaniu grupowym lub drobnokępowym,
- do tworzenia drugiego pietra, 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;
- 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 brzozy, 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 i olsy źródliskowe (kod siedliska 91E0)**
  - podtyp „źródliskowe lasy olszowe” należy wyłączyć z użytkowania rębego,
  - łąg jesionowo-olszowy – zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody,
  - pozostawiać drewno martwe;
- **Łęgowe lasy dębowo - wiązowo - jesionowe (kod siedliska 91F0)**
  - prace hodowlane ograniczyć do wzbogacenia składu gatunkowego drzewostanu o cenne domieszki: Dbs, Bst, Wzs,
  - zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody.

### 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 Sławno.

- **Jeziora lobeliowe (kod siedliska 3110)**
  - Utrzymanie właściwej gospodarki leśnej w strefie brzegowej jezior, cieków, torfowisk, źródlisk
  - zaleca się wyłączenie z zagospodarowania rybackiego oraz wędkarskiego połowu ryb
  - w przypadku udostępnienia do wędkowania, zakazać zanęcania ryb, oraz wyznaczyć miejsca połowu
  - nie zarybiać gatunkami karpiowatymi oraz gatunkami obcymi
  - w przypadku udostępnienia jezior do rekreacji, wyznaczyć miejsca kąpielni z bazą sanitarną oraz zakazać kąpielni poza wyznaczonymi i przygotowanymi do tego celu miejscami.
  - wprowadzić zakazy poruszania się poza wyznaczonymi ścieżkami, w celu zapobieżenia niszczeniu roślinności

- **Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne (kod siedliska 3150)**
  - nie wydzierżawiać do intensywnej hodowli ryb, choć można wydzierżawiać do ekstensywnych zarybień na cele wędkarskie,
  - zachować ostrożność w udostępnianiu do rekreacji,
  - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją,
  - nie wykonywać cięć zupełnych na dwie wysokości drzewostanu od brzegu;
  
- **Jeziorka dystroficzne (kod siedliska 3160)**
  - nie wydzierżawiać do hodowli ryb,
  - nie udostępniać do wędkowania,
  - nie odprowadzać wody z systemów melioracyjnych, zamknąć takie odprowadzenia, jeżeli istnieją,
  - nie wykonywać cięć zupełnych na dwie wysokości drzewostanu od brzegu;
  
- **Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe (kod siedliska 6410)**
  - nie zalesiać,
  - nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.,
  - postacie wilgotnych nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających,
  - kosić po 15.09 co drugi rok, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy);
  
- **Niżowe świeże łąki użytkowane ekstensywnie (kod siedliska 6510)**
  - nie zalesiać,
  - nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających,
  - nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne,
  - kosić po 15 czerwca, usuwając pokos;
  
- **Torfowiska wysokie, wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, przejściowe i trzęsawiska (kody siedlisk 7110, 7120, 7140)**
  - nie zalesiać,
  - nie odwadniać, nie konserwować rowów melioracyjnych,
  - rozważyć zablokowanie rowów melioracyjnych,
  - nie planować zbiorników retencyjnych,
  - nie wykonywać cięć zupełnych na dwie wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska;

## **9. ADRESY ORGANÓW, JEDNOSTEK i ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH ZAJMUJĄCYCH SIĘ OCHRONĄ PRZYRODY**

W związku z koniecznością prowadzenia przez Nadleśnictwo wielu uzgodnień, konsultacji i korespondencji związanej z szeroko pojętą problematyką ochrony przyrody, zamieszcza się pomocniczy wykaz instytucji i organizacji zajmujących się tą tematyką na terenie województwa zachodniopomorskiego i pomorskiego:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin;
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie, Wydział Spraw Terenowych ul. Dworcowa 13, 78-520 Złocieniec;
- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa;
- Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Szczecinie, ul. Kaszubska 59, 70-382 Szczecin;
- 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, Delegatura w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin;
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk

- Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Gdańsku ul. Straganiarska 24-27, 80-837 Gdańsk;
- Wydział Spraw Terenowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku  
Zespół w Słupsku ul. Jana Pawła II 1, 76-200 Słupsk;  
Zespół w Dziemianach ul. 8 Marca 3, 83-425 Dziemiany;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Słupsku, Al. Sienkiewicza 20, 76-200 Słupsk;
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Straganiarska 24-27, 80-837 Gdańsk;
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Trakt Św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk - Lipce;
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, Delegatura w Słupsku, ul. Kniaziewicza 30, 76-200 Słupsk;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku, ul. Kotwiczników 20, 80-881 Gdańsk;
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku, Delegatura w Słupsku, ul. Jaracza 6, 76-200 Słupsk;
- Starostwo Powiatowe w Słupsku, Wydział Środowiska i Rolnictwa ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk;
- Starostwo Powiatowe w Sławnie, Wydział Ochrony Środowiska ul. Sempołowska 2a, 76-100 Sławno,

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

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

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

## 11. LITERATURA

1. Arkusz A1, IGiPZ PAN, Warszawa 2009.
2. Formularz danych dla rezerwatu przyrody „Janiewickie Bagno” CRFOP 2018.
3. Zarządzenie Nr 33/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 maja 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Janiewickie Bagno".
4. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30.01.2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Janiewickie Bagno.
5. Formularz danych dla rezerwatu przyrody „Sławińskie Dęby” CRFOP 2018.
6. Zarządzenie Nr 33/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 maja 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Janiewickie Bagno".
7. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30.01.2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Janiewickie Bagno
8. Formularz danych dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”. CRFOP 2018.
9. Zarządzenie Nr 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Słowińskie Błota"
10. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 lutego 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Słowińskie Błota"
11. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 11. lipca 2017r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Słowińskie Błota"
12. Formularz danych dla obszaru Natura 2000 „Przybrzeżne Wody Bałtyku” CRFOP 2018.
13. Formularz danych dla obszaru Natura 2000 „Jezioro Kopań” CRFOP 2018.
14. Formularz danych dla obszaru Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” CRFOP 2018.
15. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038



16. Formularz danych dla obszaru Natura 2000 „Janiewickie Bagno” CRFOP 2018.
17. Formularz danych dla obszaru Natura 2000 „Słowińskie Błoto” CRFOP 2018.
18. Formularz danych dla obszaru Natura 2000 „Dolina Grabowej” CRFOP 2018.
19. Formularz danych dla obszaru chronionego krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski” CRFOP 2018.
20. Formularz danych dla obszaru chronionego krajobrazu „Pas Pobrzeża na Zachód od Ustki” CRFOP 2018.
21. Formularz danych dla obszaru chronionego krajobrazu „Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępic” CRFOP 2018.
22. „Instrukcja sporządzania programu ochrony przyrody w nadleśnictwie” – SGGW, Warszawa 1996.
23. Kapuściński R., Zadura J.: „Edukacja przyrodnicza i leśna w Lasach Państwowych” – GDLP, Warszawa 2007.
24. Kondracki J.: „Geografia regionalna Polski”, PWN, Warszawa 2002.
25. Matuszkiewicz J.M.: *Regionalizacja geobotaniczna Polski*, IGiPZ PAN, Warszawa 2008.
26. Matuszkiewicz W., Faliński J.B., Kostrowicki A.S., Matuszkiewicz J.M., Olaczek R., Wojterski T.: Potencjalna roślinność naturalna Polski – Mapa przeglądowa 1:300 000,
27. „Operat glebowo-siedliskowy” opracowany dla Nadleśnictwa Sławno w 2008 r., przez BULiGL oddział w Poznaniu.
28. Pawlaczyk P.: Natura 2000 – „Niezbędnik leśnika”, Klub Przyrodników, Świebodzin 2008.
29. „Polska Czerwona Księga Roślin” – Instytut Ochrony Przyrody PAN – Kraków 2014.
30. „Plan urządzenia lasu Nadleśnictwa Sławno na okres od 1.01.2009 r. do 31.12.2018 r.” – BULiGL O/Szczecinek 2009.
31. Program Ochrony Środowiska dla gminy Darłowo na lata 2014-2017 z perspektywą do roku 2021
32. Program Ochrony Środowiska dla Miasta Darłowo na lata 2021-2016 z perspektywą do roku 2019.
33. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Sławno na lata 2012-2015 z perspektywą 2016-2019
34. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Postomino na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022
35. Program Ochrony Środowiska Gminy Malechowo na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025

36. Program Ochrony Środowiska Gminy Kobylnica na lata 2016-2020 z perspektywą do 2025 roku
37. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kępice na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015
38. Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2017- WIOŚ, Szczecin 2018 r.
39. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów.
40. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin.
41. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.
42. Referat Nadleśniczego Nadleśnictwa Sławno na posiedzenie Komisji Założeń Planu, Sławno 2016 r.
43. Siedliskowe podstawy hodowli lasu, GDLP Warszawa 2004.
44. Stan Środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2013-2015 Raport 2016 r. WIOŚ Szczecin 2016.
45. Standardowy Formularz Danych dla obszaru PLB990002 „Przybrzeżne Wody Bałtyku”, data aktualizacji II.2017.
46. Standardowy Formularz Danych dla obszaru PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”, data aktualizacji III.2017.
47. Standardowy Formularz Danych dla obszaru PLH320003 „Dolina Grabowej”, data aktualizacji II.2017.
48. Standardowy Formularz Danych dla obszaru PLB320008 „Janiewickie Bagno”, data aktualizacji II.2017.
49. Standardowy Formularz Danych dla obszaru PLB320016 „Słowińskie Błoto”, data aktualizacji II.2017.
50. Standardowy Formularz Danych dla obszaru PLB320059 „Jezioro Kopań”, data aktualizacji II.2017.
51. Światowa Czerwona Lista Gatunków Zagrożonych (Red List of Threatened Species) – IUCN 2008.
52. Wdrażanie europejskiej sieci ekologicznej „NATURA 2000” na przykładzie województwa zachodniopomorskiego – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie; Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, Szczecin 2010.

53. „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2017 r.” BULIGL Sękocin Stary 2018 r.
54. *Zasady hodowli lasu* – Dyrektor Generalny Lasów Państwowych, Warszawa 2012.
55. Zdjęcia – BULiGL O/Szczecinek 2017/2018.
56. Zestawienie występowania i zwalczania szkodników lasu w Nadleśnictwie Sławno, Zespół Ochrony Lasu, Szczecinek 2017.

## 12. ZAŁĄCZNIKI

### 12.1. Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody

#### w Nadleśnictwie Sławno

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>REZERWATY</b>						
<b>„Janiewickie Bagno”</b>						
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.1.	162,28	lasy	BRAK WSK	Plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 33/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29.V.2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Janiewickie Bagno” wraz ze zmieniającym je Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30.01.2017 r.	PLH320008
<b>„Sławińskie Dęby”</b>						
2	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.1.	34,31	lasy	BRAK WSK	Plan ochrony ustanowiony Rozporządzeniem Nr 13/2002 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 9.07.2002 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu „Sławińskie Dęby”	-
<b>„Słowińskie Błota”</b>						
3	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.1.	192,69	lasy	BRAK WSK	Plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem Nr 24/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30.04.2009 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota” wraz z późniejszymi zmianami: - Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6.02.2017 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Słowińskie Błota”; - Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 11.07.2017 r.	PLH320016

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
1	2	3	4	5	6	7
-zabiegi pielęgnacyjno-ochronne zgodne z planami ochrony rezerwatów przyrody.						
<b>OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU</b>						
<b>„Koszaliński Pas Nadmorski”</b>						
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.2.		las i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urzędzenia lasu	Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego	PLH320059 PLH220038
<b>„Pas pobraża na zachód od Ustki”</b>						
2	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.2.		las i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urzędzenia lasu	Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego	-
<b>„Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępic”</b>						
3	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.2.		las i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urzędzenia lasu	Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego i Pomorskiego	PLH220038
<b>OBSZARY NATURA 2000 - SOO</b>						
<b>„Dolina Wieprzy i Studnicy”</b>						
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3		las i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urzędzenia lasu	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6.05.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038 (Dz.Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1847 zm).	PLH220038
<b>„Dolina Grabowej”</b>						
2	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3		las i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urzędzenia lasu	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	PLH320003
<b>„Janiewickie Bagno”</b>						
3	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3		las i grunty nieleśne	BRAK WSK	Plan zadań ochronnych dla części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Janiewickie Bagno”	PLH320008

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>„Słowińskie Błoto”</b>						
4	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3		lasy i grunty nieleśne	BRAK WSK	Plan zadań ochronnych dla części pokrywającej się z rezerwatem przyrody „Słowińskie Błota”	PLH320016
<b>„Jezioro Kopań”</b>						
5	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.3		lasy i grunty nieleśne	Zgodnie z planem urzędzenia lasu	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	PLH320059
<b>STREFY OCHRONY</b>						
1	Wyznaczono 6 stref ochronny w leśnictwach: Jarosławiec, Chudaczewko, Warginia, Kosierzewo, Łętowo, Janiewice	Strefa całoroczna: 78,06 ha Strefa okresowa: 222,27 ha	lasy i grunty nieleśne	W strefie całorocznej (78,06 ha) – brak wskazań gospodarczych w strefie okresowej (220,97 ha); brak wskazań- 46,64; PIEL – 6,43, CW / CP- 9,43; TW- 19,01, TP- 71,05; Rębnia zupełna-6,62; Rębnie złożone - 55,80 ha; Na pozostałej powierzchni zabiegów nie planowano	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
<b>POMNIKI PRZYRODY</b>						
1	Lokalizacja w podrozdziale 3.1.1.	-	54 pomników Przyrody: - 10 pojedynczych drzew, - 7 grup drzew i krzewów - 1 głąz	-	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>NIELEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE</b>						
<b>Jeziora lobeliowe- 3110</b>						
1	11-17-3-15-197 -c -00	4,58	JEZIORO		Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	PLH220038
<b>Razem</b>		<b>4,58</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- utrzymanie właściwej gospodarki leśnej w strefie brzegowej jezior, cieków, torfowisk, źródlisk</li> <li>- zaleca się wyłączenie z zagospodarowania rybackiego oraz wędkarskiego połowu ryb</li> <li>- w przypadku udostępnienia do wędkowania, zakazać zanęcania ryb, oraz wyznaczyć miejsca połowu</li> <li>- nie zarybiać gatunkami karpiołowymi oraz gatunkami obcymi</li> <li>- w przypadku udostępnienia jezior do rekreacji, wyznaczyć miejsca kąpiele z bazą sanitarną oraz zakazać kąpiele poza wyznaczonymi i przygotowanymi do tego celu miejscami.</li> <li>- wprowadzić zakazy poruszania się poza wyznaczonymi ścieżkami, w celu zapobieżenia niszczeniu roślinności</li> </ul>						
<b>Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne - 3150</b>						
1	11-17-1-02-154 -c -00	1,19	BAGNO		Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	PLH220038
2	11-17-1-02-154 -f -00	1,99	Ł			PLH220038
3	11-17-1-02-170 -k -00	0,6	BAGNO			PLH220038
4	11-17-1-05-156 -d -00	0,38	BAGNO			PLH220038
5	11-17-3-12-101 -j -00	0,26	BAGNO			PLH220038
6	11-17-3-12-89 -p -00	0,95	BAGNO			PLH220038
7	11-17-3-12-90 -n -00	0,69	BAGNO			PLH220038
8	11-17-3-12-91 -i -00	1,3	BAGNO			PLH220038
9	11-17-3-12-94 -i -00	0,92	BAGNO			PLH220038
10	11-17-3-12-95 -j -00	0,89	BAGNO			PLH220038
11	11-17-3-13-110 -b -00	0,46	BAGNO			PLH220038
12	11-17-3-13-110 -c -00	1,02	BAGNO			PLH220038
13	11-17-3-13-117 -g -00	0,21	BAGNO			PLH220038
14	11-17-3-13-121 -b -00	0,11	BAGNO			PLH220038
15	11-17-3-13-122 -b -00	0,1	BAGNO			PLH220038
16	11-17-3-13-162 -f -00	0,33	BAGNO			PLH220038
17	11-17-3-15-186 -d -00	0,59	BAGNO			PLH220038
18	11-17-3-15-191 -i -00	0,63	BAGNO			PLH220038
19	11-17-3-16-327 -o -00	10,21	JEZIORO			
<b>Razem</b>		<b>22,83</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie wydzierżawiać do intensywnej hodowli ryb, choć można wydzierżawiać do ekstensywnych zarybień na cele wędkarskie,</li> <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 dwie wysokości drzewostanu od brzegu.</li> </ul>						

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
<b>Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne - 3160</b>						
1	11-17-1-06-167 -c -00	1,79	BAGNO		Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	PLH220038
2	11-17-1-06-167 -h -00	0,39	BAGNO			
3	11-17-1-06-168 -f -00	0,7	BAGNO			
4	11-17-3-11-79 -k -00	0,93	JEZIORO			
5	11-17-3-12-89 -c -00	1,72	BAGNO			
6	11-17-3-15-201 -c -00	1,88	BAGNO			
7	11-17-3-18-270 -d -00	1,44	BAGNO			
8	11-17-3-13-176 -f -00	13,73	BAGNO			
9	11-17-3-18-383 -c -00	19,81	E-N			
10	11-17-3-18-384 -g -00	1,83	BAGNO			
11	11-17-3-18-384 -i -00	0,48	BAGNO			
12	11-17-3-18-384 -n -00	0,74	BAGNO			
<b>Razem</b>		<b>45,44</b>				
<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 dwie wysokości drzewostanu od brzegu.</li> </ul>						
<b>Zmienno-wilgotne łąki trzęślicowe - 6410</b>						
1	11-17-1-06-182 -d -00	0,55	Ł		Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
2	11-17-2-09-81 -l -00	3,11	Ł			PLH320016
3	11-17-2-09-81 -m -00	0,46	Ł			PLH320016
4	11-17-2-09-81 -n -00	0,38	Ł			PLH320016
5	11-17-2-09-82 -i -00	4,37	Ł			
6	11-17-2-09-80 -h -00	0,75	Ł			PLH320016
7	11-17-2-09-81 -k -00	2,48	Ł			PLH320016
8	11-17-3-14-222 -p -00	0,71	Ł			
9	11-17-3-18-263 -a -00	1,04	Ł			
10	11-17-3-13-133 -d -00	3,57	Ł			
11	11-17-3-13-133 -o -00	0,81	PS			
12	11-17-3-13-158 -j -00	2,17	R			
13	11-17-3-14-254 -d -00	1,03	Ł			
14	11-17-3-14-259 -h -00	0,67	Ł			
15	11-17-3-16-261 -g -00	0,82	Ł			PLH320008
<b>Razem</b>		<b>22,92</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać,</li> <li>- nie zajmować pod inwestycje, zbiorniki retencyjne itp.,</li> <li>- postacie wilgotnych nie odnawiać, nie konserwować rowów odwadniających,</li> <li>- kosić po 15.09 co drugi rok, usuwając pokos (można stosować pakiet rolnośrodowiskowy);</li> </ul>						



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
<b>Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie- 6510</b>						
1	11-17-1-05-128 -a -00	0,60	Ł			
2	11-17-1-06-162 -a -00	4,00	PS			PLH220038
3	11-17-1-04-218 -i -00	2,90	Ł			
4	11-17-1-05-229 -d -00	5,83	Ł			
5	11-17-1-17-310 -c -00	3,91	Ł			
6	11-17-1-17-315 -g -00	1,35	Ł			
7	11-17-1-17-316 -b -00	1,09	Ł			
8	11-17-1-17-316 -f -00	1,47	Ł			
9	11-17-1-17-322 -d -00	7,98	Ł			
10	11-17-1-17-323 -b -00	2,75	Ł			
11	11-17-1-17-324 -a -00	2,71	Ł			
12	11-17-1-17-325 -b -00	7,21	Ł			
13	11-17-1-17-325 -c -00	4,92	BAGNO			
14	11-17-1-17-325 -f -00	7,29	PS			
15	11-17-1-17-330 -c -00	4,86	Ł			
16	11-17-1-17-343 -a -00	5,46	Ł			
17	11-17-1-17-343 -b -00	12,46	PS			
18	11-17-1-17-343 -c -00	5,92	Ł			
19	11-17-1-03-358 -m -00	3,45	Ł			PLH220038
20	11-17-1-03-365 -k -00	1,56	Ł			PLH220038
21	11-17-1-03-378 -g -00	0,46	Ł			
22	11-17-1-03-378 -i -00	0,52	Ł			
23	11-17-1-03-378 -l -00	1,35	Ł			
24	11-17-2-07-7 -o -00	0,94	Ł			PLH220038
25	11-17-2-07-8 -l -00	0,77	Ł			PLH220038
26	11-17-2-07-26 -a -00	0,12	BAGNO			
27	11-17-2-07-26 -b -00	1,72	Ł			
28	11-17-2-07-48 -h -00	1,22	Ł			
29	11-17-2-09-74 -i -00	2,86	Ł			
30	11-17-2-09-75 -f -00	3,47	Ł			
31	11-17-2-09-75 -m -00	0,99	Ł			
32	11-17-2-09-83 -g -00	3,46	Ł			
33	11-17-2-09-84 -b -00	5,25	Ł			
34	11-17-2-09-116 -b -00	1,31	Ł			
35	11-17-2-07-25 -c -00	0,42	Ł			
36	11-17-2-09-116 -k -00	4,34	PS			
37	11-17-3-11-2A -j -00	1,48	Ł			
38	11-17-3-11-2A -l -00	0,36	Ł			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
39	11-17-3-11-2A -n -00	1,54	Ł			
40	11-17-3-12-34 -k -00	0,27	PS			
41	11-17-3-11-37 -f -00	1,67	Ł			
42	11-17-3-11-39 -h -00	1,22	Ł			
43	11-17-3-11-39 -l -00	1,7	Ł			
44	11-17-3-11-40 -j -00	4,54	Ł			
45	11-17-3-11-41 -j -00	0,68	Ł			
46	11-17-3-11-41 -k -00	1,66	Ł			
47	11-17-3-11-42 -i -00	2,65	Ł			
48	11-17-3-11-42 -j -00	3,2	Ł			
49	11-17-3-12-44 -h -00	8,34	Ł			
50	11-17-3-12-44 -k -00	1,6	Ł			
51	11-17-3-12-44 -l -00	2,82	Ł			
52	11-17-3-11-82 -i -00	1,61	Ł			
53	11-17-3-12-89 -s -00	1,5	PS			PLH220038
54	11-17-3-12-90 -o -00	1,99	PS			PLH220038
55	11-17-3-12-90 -r -00	0,29	PS			PLH220038
56	11-17-3-13-108 -a -00	0,73	Ł			PLH220038
57	11-17-3-13-108 -c -00	0,43	Ł			PLH220038
58	11-17-3-13-109 -a -00	0,94	Ł			PLH220038
59	11-17-3-13-109 -c -00	0,48	Ł			PLH220038
60	11-17-3-13-110 -a -00	3,4	Ł			PLH220038
61	11-17-3-13-111 -b -00	1,26	Ł			PLH220038
62	11-17-3-13-117 -a -00	0,91	Ł			PLH220038
63	11-17-3-15-183 -p -00	9,17	PS			
64	11-17-3-15-184 -s -00	1,32	PS			
65	11-17-3-15-186 -n -00	1,75	Ł			PLH220038
66	11-17-3-15-190 -d -00	4,2	PS			
67	11-17-3-15-191 -a -00	0,86	Ł			PLH220038
68	11-17-3-15-191 -g -00	3,83	Ł			PLH220038
69	11-17-3-15-203 -b -00	4,65	Ł			PLH220038
70	11-17-3-16-223 -l -00	0,95	PS			
71	11-17-3-12-55 -a -00	1,4	PS			
72	11-17-3-12-56 -h -00	7,54	PS			
73	11-17-3-12-57 -c -00	0,51	PS			
74	11-17-3-12-57 -f -00	1,75	PS			
75	11-17-3-12-92 -k -00	0,58	Ł			PLH220038
76	11-17-3-12-94 -h -00	1,46	Ł			PLH220038
77	11-17-3-12-95 -k -00	1,31	PS			PLH220038

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
78	11-17-3-13-162 -g -00	0,66	Ł			PLH220038
79	11-17-3-13-170 -i -00	1,47	Ł			
80	11-17-3-13-170 -k -00	0,46	Ł			
81	11-17-3-13-171 -d -00	0,2	BAGNO			PLH220038
82	11-17-3-14-234 -t -00	1,5	Ł			
83	11-17-3-18-283 -y -00	0,09	PS			
84	11-17-3-16-316 -a -00	10,19	Ł			
85	11-17-3-16-344 -c -00	4,21	PS			PLH320003
86	11-17-3-16-344 -i -00	0,99	PS			PLH320003
87	11-17-3-16-344 -l -00	1,56	Ł			PLH320003
88	11-17-3-16-344 -p -00	3,96	Ł			PLH320003
89	11-17-3-16-345 -m -00	3,58	Ł			PLH320003
90	11-17-3-16-327 -l -00	0,54	PS			
91	11-17-3-15-330 -g -00	5,61	Ł			
92	11-17-3-15-330 -h -00	3,02	PS			
93	11-17-3-15-347 -c -00	4,4	PS			
94	11-17-3-15-362 -l -00	0,7	Ł			
95	11-17-3-18-389 -w -00	0,12	PS			
<b>Razem</b>		<b>248,73</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać,</li> <li>- nie zajmować pod inwestycję, zbiorniki retencyjne itp.,</li> <li>- nie odwadniać, nie konserwować rowów odwadniających,</li> <li>- kosić po 15.06, usuwając pokos.</li> </ul>						
<b>Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)- 7110</b>						
1	11-17-1-01-86 -f -00	0,46	BAGNO			
2	11-17-1-02-116 -b -00	0,41	BAGNO			
3	11-17-2-09-77 -f -00	3,14	BAGNO			PLH320016
4	11-17-2-09-78 -a -00	14,06	BAGNO			PLH320016
5	11-17-2-09-79 -a -00	17,3	BAGNO			PLH320016
6	11-17-2-09-80 -b -00	7,22	BAGNO			PLH320016
7	11-17-2-09-80 -c -00	12,38	BAGNO			PLH320016
8	11-17-2-09-81 -f -00	3,58	BAGNO			PLH320016
9	11-17-3-12-52 -i -00	9,3	BAGNO			PLH220038
10	11-17-3-12-53 -d -00	0,52	BAGNO			
11	11-17-3-12-72 -d -00	1,34	BAGNO			
12	11-17-3-12-72 -g -00	0,4	BAGNO			
13	11-17-3-15-189 -g -00	6,3	BAGNO			
14	11-17-3-15-194 -d -00	7,15	BAGNO			

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
15	11-17-3-16-265 -d -00	5,07	SUKCESJA	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	PLH320008	
16	11-17-3-12-53 -f -00	1,26	BAGNO				
17	11-17-3-12-53 -h -00	0,46	BAGNO				
18	11-17-3-12-54 -d -00	2,05	BAGNO				
19	11-17-3-12-54 -i -00	0,8	BAGNO				
20	11-17-3-12-64 -i -00	1,56	BAGNO				
21	11-17-3-12-65 -g -00	1,17	BAGNO			PLH220038	
22	11-17-3-12-92 -c -00	1,39	E-LS				
23	11-17-3-13-126 -k -00	1,49	BAGNO				
24	11-17-3-13-130 -b -00	1,1	BAGNO				
25	11-17-3-16-261 -i -00	1,89	SUKCESJA	BRAK WSK		PLH320008	
26	11-17-3-16-314 -b -00	8,6	BAGNO			PLH320008	
27	11-17-3-16-320 -c -00	15,47	BAGNO				
28	11-17-3-16-322 -h -00	1,1	D-STAN	BRAK WSK			
29	11-17-3-16-322 -i -00	1,87	BAGNO				
30	11-17-3-18-380 -c -00	10,85	BAGNO				
31	11-17-3-16-308 -a -00	19,99	BAGNO			PLH320008	
32	11-17-3-16-367 -f -00	0,6	BAGNO				
33	11-17-3-16-370 -h -00	1,5	BAGNO				
34	11-17-3-16-371 -f -00	1,16	BAGNO				
<b>Razem</b>		<b>162,94</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać;</li> <li>- nie odwadniać,</li> <li>- 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 płatu;</li> <li>- nie wykonywać cięć zupełnych na dwie wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>							
<b>Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji- 7120</b>							
1	11-17-1-03-360 -d -00	1,26	BAGNO			Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
<b>Razem</b>		<b>1,26</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać;</li> <li>- nie odwadniać,</li> <li>- 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 płatu;</li> <li>- nie wykonywać cięć zupełnych na dwie wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>							

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
<b>Torfowiska przejściowe i trzęsawiska -7140</b>						
1	11-17-1-01-85 -d -00	0,64	BAGNO			
2	11-17-1-02-117 -d -00	0,3	BAGNO			
3	11-17-1-02-133 -n -00	0,36	BAGNO			PLH220038
4	11-17-1-05-147 -c -00	0,3	BAGNO			
5	11-17-1-06-166 -c -00	2,37	BAGNO			
6	11-17-1-06-167 -g -00	0,76	BAGNO			
7	11-17-1-02-170 -c -00	0,21	BAGNO			PLH220038
8	11-17-1-04-172 -s -00	0,5	BAGNO			PLH220038
9	11-17-2-07-1 -k -00	0,52	BAGNO			PLH220038
10	11-17-2-07-8 -h -00	0,41	BAGNO			PLH220038
11	11-17-3-12-45 -k -00	3,04	BAGNO			
12	11-17-3-12-52 -b -00	0,46	BAGNO			
13	11-17-3-12-71 -d -00	0,34	BAGNO			
14	11-17-3-12-72 -m -00	0,27	BAGNO			
15	11-17-3-12-74 -j -00	0,9	BAGNO			
16	11-17-3-12-74 -m -00	0,43	BAGNO			
17	11-17-3-12-76 -g -00	3,79	BAGNO			
18	11-17-3-11-79 -j -00	2,64	BAGNO			
19	11-17-3-11-84 -f -00	0,61	BAGNO			PLH220038
20	11-17-3-12-86 -d -00	0,24	BAGNO			
21	11-17-3-12-87 -b -00	0,36	BAGNO			
22	11-17-3-12-90 -b -00	2,8	BAGNO			
23	11-17-3-12-103 -g -00	1,42	BAGNO			
24	11-17-3-12-104 -f -00	0,29	BAGNO			
25	11-17-3-12-104 -g -00	0,48	BAGNO			
26	11-17-3-15-198 -d -00	0,96	SUKCESJA	BRAK WSK		PLH220038
27	11-17-3-15-201 -h -00	0,49	SZCZ CHR	BRAK WSK		
28	11-17-3-15-202 -b -00	0,48	BAGNO			
29	11-17-3-14-226 -c -00	0,39	BAGNO			
30	11-17-3-12-59 -j -00	0,68	BAGNO			
31	11-17-3-12-61 -b -00	3,92	BAGNO			
32	11-17-3-12-67 -h -00	0,46	BAGNO			PLH220038
33	11-17-3-12-93 -f -00	1,31	E-LS			
34	11-17-3-12-94 -b -00	1,42	BAGNO			PLH220038
35	11-17-3-12-95 -c -00	0,4	BAGNO			PLH220038
36	11-17-3-12-96 -d -00	0,39	BAGNO			PLH220038
37	11-17-3-12-102 -d -00	1,57	BAGNO			
38	11-17-3-12-102 -j -00	2,57	BAGNO			

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
39	11-17-3-12-103 -a -00	6,36	BAGNO			
40	11-17-3-13-127 -b -00	5	BAGNO			
41	11-17-3-14-214 -b -00	2,18	BAGNO			
42	11-17-3-14-214 -i -00	1,12	BAGNO			
43	11-17-3-16-311 -h -00	0,28	BAGNO			
44	11-17-3-16-312 -d -00	0,54	BAGNO			
45	11-17-3-18-382 -g -00	8,01	E-N			
46	11-17-3-18-385 -f -00	0,4	BAGNO			
47	11-17-3-16-310 -c -00	1,07	BAGNO			
48	11-17-3-15-328 -g -00	0,38	BAGNO			
<b>Razem</b>		<b>64,82</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nie zalesiać;</li> <li>- nie odwadniać,</li> <li>- 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 płatu;</li> <li>- nie wykonywać cięć zupełnych na dwie wysokości drzewostanu od krawędzi torfowiska.</li> </ul>						
<b>LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE</b>						
<b>Lasy mieszane i bory na wydmach- 2180</b>						
1	11-17-1-01-24 -b -00	6,16	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
2	11-17-1-01-24 -c -00	3,27	D-STAN	BRAK WSK		
3	11-17-1-01-24 -f -00	1,01	D-STAN	TP		
4	11-17-1-01-25 -a -00	2,62	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
5	11-17-1-01-25 -b -00	7,75	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
6	11-17-1-01-25 -c -00	1,56	D-STAN	TP		
7	11-17-1-01-26 -a -00	1,41	D-STAN	TP		
8	11-17-1-01-26 -b -00	9,66	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
9	11-17-1-01-26 -d -00	8,61	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
10	11-17-1-01-27 -b -00	3,66	D-STAN	TP		
11	11-17-1-01-28 -d -00	1,94	D-STAN	BRAK WSK		
12	11-17-1-01-29 -b -00	6,42	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
13	11-17-1-01-30 -d -00	4,39	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		PLH320059
14	11-17-1-01-30 -f -00	4,88	D-STAN	TP		PLH320059
15	11-17-1-01-30 -h -00	5,62	D-STAN	TP		PLH320059
16	11-17-1-01-31 -a -00	3,57	D-STAN	TP		PLH320059
17	11-17-1-01-31 -c -00	3,61	D-STAN	TW		PLH320059
18	11-17-1-01-31 -d -00	1,31	D-STAN	TP		PLH320059
19	11-17-1-01-33 -c -00	1,56	D-STAN	BRAK WSK		PLH320059

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
20	11-17-1-01-34 -b -00	1,4	D-STAN	BRAK WSK		PLH320059
21	11-17-1-01-34 -c -00	5,68	D-STAN	BRAK WSK		PLH320059
<b>Razem</b>		<b>86,09</b>				
- najcenniejsze i najlepiej zachowane przykłady siedliska przyrodniczego chronić jako „powierzchnie referencyjne”, ew. objąć ochroną rezerwatową.						
<b>Kwaśne buczyny - 9110</b>						
1	11-17-1-01-72 -d -00	3,42	D-STAN	TP		
2	11-17-1-01-73 -a -00	6,36	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL,		
3	11-17-1-01-83 -a -00	2,46	D-STAN	TW		
4	11-17-1-01-83 -b -00	3,64	D-STAN	BRAK WSK		
5	11-17-1-01-84 -a -00	10,09	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		
6	11-17-1-01-84 -g -00	2,03	D-STAN	TP		
7	11-17-1-01-85 -b -00	9,08	D-STAN	BRAK WSK		
8	11-17-1-01-85 -h -00	2,52	D-STAN	TP		
9	11-17-1-01-86 -c -00	10,63	D-STAN	TW		
10	11-17-1-01-86 -h -00	0,78	D-STAN	CP		
11	11-17-1-01-87 -a -00	1,79	D-STAN	TP		
12	11-17-1-01-87 -g -00	3,44	D-STAN	CP,TW		
13	11-17-1-01-93 -a -00	1,42	D-STAN	TP		
14	11-17-1-01-93 -c -00	4,32	D-STAN	TP		
15	11-17-1-01-93 -j -00	1,39	D-STAN	TP		
16	11-17-1-02-103 -h -00	3,12	D-STAN	CP,PIEL		
17	11-17-1-02-106 -d -00	9,31	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP,PIEL		
18	11-17-1-02-106 -f -00	0,52	D-STAN	TP		
19	11-17-1-02-107 -f -00	3,87	D-STAN	TP		
20	11-17-1-02-107 -i -00	0,63	D-STAN	BRAK WSK		
21	11-17-1-02-113 -l -00	1,01	D-STAN	TP		
22	11-17-1-02-113 -n -00	0,96	D-STAN	TP		PLH220038
23	11-17-1-02-117 -c -00	4,5	D-STAN	TP		
24	11-17-1-02-117 -h -00	2,8	D-STAN	TP		
25	11-17-1-02-118 -a -00	0,92	D-STAN	TP		
26	11-17-1-02-118 -b -00	1,99	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
27	11-17-1-02-118 -k -00	1,05	D-STAN	TP		
28	11-17-1-02-119 -k -00	1,22	D-STAN	BRAK WSK		
29	11-17-1-02-119 -m -00	1	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
30	11-17-1-02-120 -d -00	2,36	D-STAN	TP		
31	11-17-1-02-120 -k -00	1,46	D-STAN	TP		
32	11-17-1-02-122 -c -00	0,86	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
33	11-17-1-02-124 -a -00	15,8	D-STAN	TP		
34	11-17-1-05-130 -a -00	3,22	D-STAN	CP,PRZEST		
35	11-17-1-05-130 -d -00	2,26	D-STAN	CP,PRZEST		
36	11-17-1-05-130 -j -00	1,32	D-STAN	CP,PRZEST		PLH220038
37	11-17-1-02-134 -l -00	6,2	D-STAN	TW		PLH220038
38	11-17-1-02-135 -c -00	4,1	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		PLH220038
39	11-17-1-02-144 -d -00	4,68	D-STAN	TW		PLH220038
40	11-17-1-02-144 -f -00	3,42	D-STAN	TP		PLH220038
41	11-17-1-02-144 -g -00	2,05	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
42	11-17-1-02-145 -b -00	8,67	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
43	11-17-1-05-147 -a -00	1,94	D-STAN	TW,CP		
44	11-17-1-05-147 -b -00	4,14	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
45	11-17-1-05-147 -z -00	2,46	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
46	11-17-1-06-149 -m -00	3,5	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
47	11-17-1-04-152A -b -00	3,37	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		PLH220038
48	11-17-1-05-156 -b -00	0,68	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
49	11-17-1-05-156 -f -00	7,41	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		PLH220038
50	11-17-1-05-156 -h -00	1,24	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
51	11-17-1-05-156 -k -00	4,29	D-STAN	TP		PLH220038
52	11-17-1-02-169 -g -00	2,55	D-STAN	TW,CP		PLH220038
53	11-17-1-02-169 -i -00	0,79	D-STAN	TP		PLH220038
54	11-17-1-02-169 -l -00	1,41	D-STAN	TW,PIEL,PRZEST		PLH220038
55	11-17-1-02-170 -i -00	2,42	D-STAN	CP		PLH220038
56	11-17-1-02-170 -j -00	1,27	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		PLH220038
57	11-17-1-02-171 -c -00	12,34	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP,CW		PLH220038
58	11-17-1-02-171 -f -00	2,98	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		PLH220038
59	11-17-1-02-171 -g -00	1,67	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		PLH220038
60	11-17-1-04-172 -y -00	1,37	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
61	11-17-1-04-175 -c -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK		
62	11-17-1-04-175 -f -00	2,42	D-STAN	BRAK WSK		
63	11-17-1-05-204 -s -00	1,76	D-STAN	TP		
64	11-17-1-06-208 -m -00	6,52	D-STAN	TP		
65	11-17-1-06-209 -a -00	5,91	D-STAN	TW		
66	11-17-1-06-209 -c -00	1,78	D-STAN	CP		



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
67	11-17-1-06-209 -f -00	0,74	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
68	11-17-1-06-209 -g -00	0,94	D-STAN	TP		
69	11-17-1-06-209 -h -00	4,36	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		
70	11-17-1-06-209 -i -00	2,61	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
71	11-17-1-06-210 -b -00	3,37	D-STAN	TP		
72	11-17-1-06-210 -f -00	1,53	D-STAN	TP		
73	11-17-1-06-210 -h -00	3,76	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
74	11-17-1-06-211 -h -00	3,45	D-STAN	TP		
75	11-17-1-06-212 -h -00	4,36	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
76	11-17-1-06-213 -i -00	0,88	D-STAN	TP		
77	11-17-1-06-214 -h -00	2,89	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
78	11-17-1-05-232 -c -00	3,21	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
79	11-17-1-05-233 -a -00	6,48	D-STAN	TP		
80	11-17-1-05-233 -c -00	6,42	D-STAN	TP		
81	11-17-1-05-234 -c -00	6,8	D-STAN	CP		
82	11-17-1-05-235 -k -00	2,03	D-STAN	TW		
83	11-17-1-06-236 -c -00	6,47	D-STAN	TP		
84	11-17-1-06-236 -f -00	5,39	D-STAN	CP		
85	11-17-1-06-236 -g -00	5,06	D-STAN	TP		
86	11-17-1-06-237 -a -00	4,15	D-STAN	TP		
87	11-17-1-06-237 -b -00	10,19	D-STAN	TP		
88	11-17-1-06-238 -c -00	6,96	D-STAN	TP		
89	11-17-1-06-241 -b -00	1,12	D-STAN	TP		
90	11-17-1-05-254 -b -00	1,25	D-STAN	TP		
91	11-17-1-05-254 -g -00	2,18	D-STAN	TP		
92	11-17-1-05-254 -h -00	2,87	D-STAN	TP		
93	11-17-1-05-259 -f -00	1,03	D-STAN	TP		
94	11-17-1-05-260 -b -00	2,08	D-STAN	TP		
95	11-17-1-17-262 -c -00	2,97	D-STAN	TP		
96	11-17-1-17-263 -b -00	11,92	D-STAN	TP		
97	11-17-1-04-273 -a -00	3,08	D-STAN	TP		
98	11-17-1-04-273 -f -00	4,13	D-STAN	TW		
99	11-17-1-05-274 -f -00	4,48	D-STAN	TP		
100	11-17-1-05-274 -g -00	9,76	D-STAN	TP		
101	11-17-1-05-274 -h -00	4,23	D-STAN	TP		
102	11-17-1-05-277 -i -00	2,87	D-STAN	TP		
103	11-17-1-05-279 -d -00	11,44	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
104	11-17-1-17-283 -b -00	5,82	D-STAN	TW		
105	11-17-1-17-283 -c -00	6,67	D-STAN	TP		
106	11-17-1-17-284 -a -00	10,36	D-STAN	TW		
107	11-17-1-17-284 -c -00	2,32	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
108	11-17-1-05-290 -a -00	8,77	D-STAN	TP		
109	11-17-1-17-296 -c -00	1,83	D-STAN	TW		
110	11-17-1-17-297 -d -00	1,47	D-STAN	TW		
111	11-17-1-17-297 -k -00	4,41	D-STAN	TP		
112	11-17-1-17-298 -i -00	13,13	D-STAN	TP		
113	11-17-1-17-299 -c -00	1,43	D-STAN	TW		
114	11-17-2-07-13 -k -00	1,96	D-STAN	PIEL,CP		
115	11-17-2-07-25 -k -00	1,41	D-STAN	TP		
116	11-17-2-07-25 -l -00	0,79	D-STAN	TW		
117	11-17-2-07-29 -k -00	2,46	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW,CP		
118	11-17-2-07-31 -a -00	4,18	D-STAN	TW		
119	11-17-2-07-33 -b -00	5,04	D-STAN	TW		
120	11-17-2-07-34 -f -00	2,1	D-STAN	CP,TW		
121	11-17-2-07-35 -a -00	2,22	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP,CW		
122	11-17-2-07-49 -a -00	14,53	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
123	11-17-2-07-52 -b -00	2,57	D-STAN	TP		
124	11-17-2-09-54 -b -00	15,24	D-STAN	TP		
125	11-17-2-09-54 -f -00	2,49	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
126	11-17-2-09-57 -h -00	1,1	D-STAN	BRAK WSK		
127	11-17-2-09-70 -g -00	0,66	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
128	11-17-2-09-71 -g -00	1,6	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
129	11-17-2-09-72 -b -00	17,6	D-STAN	TP		
130	11-17-2-09-72 -c -00	4,52	D-STAN	TP		
131	11-17-2-09-72 -d -00	1,06	D-STAN	TP		
132	11-17-2-09-73 -f -00	7,61	D-STAN	TP		
133	11-17-2-09-82 -b -00	1,08	D-STAN	TP		
134	11-17-2-09-93 -a -00	9	D-STAN	TP		
135	11-17-2-09-93 -b -00	2,11	D-STAN	TP		
136	11-17-2-09-93 -c -00	5,42	D-STAN	TP		
137	11-17-2-09-93 -f -00	1,02	D-STAN	TP		
138	11-17-2-08-99 -d -00	0,83	D-STAN	CP		
139	11-17-2-08-100 -b -00	12,25	D-STAN	TW		
140	11-17-2-08-100 -d -00	3,7	D-STAN	TP		
141	11-17-2-08-102 -d -00	4,05	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
142	11-17-2-08-102 -g -00	4,9	D-STAN	TP		
143	11-17-2-09-106 -i -00	4,92	D-STAN	TP		
144	11-17-2-08-108 -g -00	0,55	D-STAN	TP		
145	11-17-2-08-114 -a -00	6,07	D-STAN	TP		
146	11-17-2-08-133 -f -00	4,32	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
147	11-17-2-08-146 -d -00	2,32	D-STAN	TW		
148	11-17-2-08-146 -j -00	2,71	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
149	11-17-2-08-149 -d -00	0,99	D-STAN	TP		
150	11-17-2-08-149 -f -00	3,46	D-STAN	TP		
151	11-17-2-07-17 -c -00	0,69	D-STAN	TP		
152	11-17-2-07-22 -a -00	8,47	D-STAN	TP		
153	11-17-2-07-23 -b -00	2,88	D-STAN	TP		
154	11-17-2-07-24 -j -00	1,27	D-STAN	TW		
155	11-17-2-07-35 -c -00	7,36	D-STAN	TP,CP		
156	11-17-2-07-37 -b -00	1,19	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
157	11-17-2-07-37 -c -00	2	D-STAN	TP		
158	11-17-2-07-42 -b -00	5,63	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
159	11-17-2-07-42 -d -00	1,5	D-STAN	TP		
160	11-17-2-07-42 -h -00	6,04	D-STAN	TP		
161	11-17-2-07-44 -c -00	4,07	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
162	11-17-2-09-45 -h -00	2,21	D-STAN	TP		
163	11-17-2-09-45 -i -00	0,44	D-STAN	BRAK WSK		
164	11-17-2-09-67 -c -00	3,14	D-STAN	TP		
165	11-17-2-09-68 -d -00	11,98	D-STAN	TW,CP		
166	11-17-2-09-69 -i -00	0,85	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
167	11-17-2-09-79 -h -00	1,33	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
168	11-17-2-09-91 -c -00	2,96	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
169	11-17-2-09-92 -a -00	25,52	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
170	11-17-2-08-125 -a -00	2,18	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
171	11-17-2-08-125 -i -00	3,58	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
172	11-17-2-08-125 -m -00	4,43	D-STAN	TW,CP		
173	11-17-2-08-126 -a -00	3,49	D-STAN	TP		
174	11-17-2-08-129 -a -00	1,84	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
175	11-17-2-08-131 -b -00	4,23	D-STAN	TW		
176	11-17-2-08-131 -c -00	6	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
177	11-17-2-08-131 -h -00	2,41	D-STAN	TW		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
178	11-17-2-08-132 -a -00	1,49	D-STAN	TW		
179	11-17-2-08-132 -b -00	4,75	D-STAN	TW		
180	11-17-2-08-149 -g -00	1,05	D-STAN	TP		
181	11-17-2-10-158 -i -00	2,78	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
182	11-17-2-10-159 -c -00	2,9	D-STAN	TP		
183	11-17-2-10-177 -b -00	5,89	D-STAN	TW		
184	11-17-2-10-177 -d -00	7,71	D-STAN	TW		
185	11-17-2-10-177 -f -00	4,24	D-STAN	TP		
186	11-17-2-10-179 -c -00	1,1	D-STAN	TW		
187	11-17-2-10-179 -d -00	5,7	D-STAN	TW		
188	11-17-2-10-179 -g -00	0,63	D-STAN	BRAK WSK		
189	11-17-2-10-180 -b -00	6,23	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
190	11-17-2-10-180 -g -00	1,07	D-STAN	TP		
191	11-17-2-10-180 -h -00	0,52	D-STAN	BRAK WSK		
192	11-17-3-14-228 -n -00	1,53	D-STAN	TP		
193	11-17-3-14-229 -c -00	8,76	D-STAN	CP		
194	11-17-3-14-233 -b -00	7,51	D-STAN	TW		
195	11-17-3-14-233 -f -00	5,43	D-STAN	CP		
196	11-17-3-14-233 -h -00	5,78	D-STAN	TW,CP		
197	11-17-3-14-233 -m -00	1,01	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
198	11-17-3-14-242 -a -00	4,61	D-STAN	TP		
199	11-17-3-14-242 -b -00	18,35	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
200	11-17-3-14-242 -c -00	5,12	D-STAN	TP		
201	11-17-3-14-245 -b -00	3,76	D-STAN	TP		
202	11-17-3-14-246 -a -00	6,21	D-STAN	CP,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
203	11-17-3-14-246 -b -00	10,41	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
204	11-17-3-14-247 -g -00	1,63	D-STAN	TP		
205	11-17-3-14-248 -f -00	2,92	D-STAN	TP		
206	11-17-3-14-248 -i -00	4,34	D-STAN	TW		
207	11-17-3-14-248 -j -00	4,11	D-STAN	TP		
208	11-17-3-14-248 -l -00	4,33	D-STAN	TW,PIEL		
209	11-17-3-14-249 -b -00	0,86	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
210	11-17-3-14-249 -k -00	4,58	D-STAN	TW		
211	11-17-3-14-249 -l -00	13,2	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ, ,BRAK WSK		
212	11-17-3-14-250 -d -00	27,33	D-STAN	TW		
213	11-17-3-14-251 -h -00	2,9	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
214	11-17-3-18-263 -d -00	16,74	D-STAN	TP		
215	11-17-3-18-271 -j -00	1,95	D-STAN	TP		
216	11-17-3-11-13 -n -00	0,64	D-STAN	TP		
217	11-17-3-11-13 -p -00	0,61	D-STAN	TP		
218	11-17-3-11-17 -d -00	7,02	D-STAN	TP		
219	11-17-3-11-29 -c -00	2,04	D-STAN	TP		
220	11-17-3-13-135 -h -00	1,39	D-STAN	TP		
221	11-17-3-13-137 -d -00	1,61	D-STAN	TP		
222	11-17-3-14-143 -f -00	0,84	D-STAN	BRAK WSK		
223	11-17-3-13-158 -a -00	4,6	D-STAN	TP		
224	11-17-3-13-159 -a -00	4,38	D-STAN	TP		
225	11-17-3-13-160 -a -00	0,72	D-STAN	TP		
226	11-17-3-14-212 -i -00	4,05	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
227	11-17-3-14-222 -k -00	3,01	D-STAN	CP		
228	11-17-3-14-233 -o -00	1,78	D-STAN	TW		
229	11-17-3-14-234 -g -00	2,99	D-STAN	TP		
230	11-17-3-14-234 -i -00	2,43	D-STAN	TW,CW,PRZEST		
231	11-17-3-14-234 -l -00	5,59	D-STAN	TP		
232	11-17-3-14-239 -b -00	2,2	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		
233	11-17-3-14-239 -j -00	4,06	D-STAN	PIEL		
234	11-17-3-14-239 -k -00	2,47	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
235	11-17-3-14-239 -l -00	10,83	D-STAN	TP		
236	11-17-3-14-239 -o -00	2,15	D-STAN	TP		
237	11-17-3-14-239 -p -00	4,95	D-STAN	CP		
238	11-17-3-14-240 -a -00	14,01	D-STAN	TW		
239	11-17-3-14-240 -c -00	3,64	D-STAN	TW,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
240	11-17-3-14-252 -a -00	5,63	D-STAN	IIIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
241	11-17-3-14-252 -b -00	4,73	D-STAN	TP		
242	11-17-3-14-253 -a -00	1,94	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		
243	11-17-3-14-253 -h -00	2,96	ZADRZEW			
244	11-17-3-14-253 -i -00	0,8	D-STAN	TP		
245	11-17-3-14-255 -b -00	13,6	D-STAN	TP		
246	11-17-3-14-256 -b -00	7,04	D-STAN	BRAK WSK		
247	11-17-3-14-259 -d -00	1,85	D-STAN	TP		
248	11-17-3-14-260 -a -00	9,09	D-STAN	TP		
249	11-17-3-14-260 -c -00	2,87	D-STAN	TP		
250	11-17-3-14-260 -f -00	8,92	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
251	11-17-3-18-277 -b -00	2,38	D-STAN	BRAK WSK		
252	11-17-3-18-277 -c -00	3,5	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
253	11-17-3-18-278 -a -00	2,53	D-STAN	TP		
254	11-17-3-18-278 -c -00	2,21	D-STAN	CW,CP,TW		
255	11-17-3-18-278 -d -00	2,89	D-STAN	TP		
256	11-17-3-18-278 -f -00	1,05	D-STAN	TP		
257	11-17-3-18-279 -a -00	6,09	D-STAN	CW,CP		
258	11-17-3-18-279 -b -00	3,99	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
259	11-17-3-18-279 -c -00	4,83	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
260	11-17-3-18-280 -l -00	10,64	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
261	11-17-3-18-280 -n -00	3,59	D-STAN	CP,TW		
262	11-17-3-18-284 -a -00	1,45	D-STAN	TP		
263	11-17-3-18-284 -c -00	2,54	D-STAN	BRAK WSK		
264	11-17-3-18-284 -f -00	2,7	D-STAN	TP		
265	11-17-3-18-284 -h -00	8,18	D-STAN	TP		
266	11-17-3-18-284 -i -00	1,9	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
267	11-17-3-18-286 -a -00	5,54	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
268	11-17-3-18-287 -h -00	3,94	D-STAN	TP		
269	11-17-3-18-289 -b -00	3,64	D-STAN	TP		
270	11-17-3-18-289 -d -00	2,15	D-STAN	TP		
271	11-17-3-18-290 -a -00	1,06	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
272	11-17-3-18-290 -b -00	3,55	D-STAN	TP		
273	11-17-3-18-290 -g -00	3,49	D-STAN	TP		
274	11-17-3-18-291 -d -00	1,2	D-STAN	BRAK WSK		
275	11-17-3-18-292 -a -00	0,14	D-STAN	BRAK WSK		
276	11-17-3-18-292 -b -00	5,74	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CW		
277	11-17-3-18-292 -c -00	3,71	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
278	11-17-3-18-293 -a -00	8,89	D-STAN	BRAK WSK		
279	11-17-3-18-294 -b -00	2,81	D-STAN	BRAK WSK		
280	11-17-3-18-295 -a -00	2,99	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
281	11-17-3-18-295 -f -00	2,62	D-STAN	TP		
282	11-17-3-18-296 -c -00	2,15	D-STAN	CP		
283	11-17-3-18-296 -d -00	4,67	D-STAN	TP		
284	11-17-3-18-297 -d -00	2,85	D-STAN	TP		
285	11-17-3-18-297 -h -00	0,95	D-STAN	TP		
286	11-17-3-16-324 -g -00	2,14	D-STAN	CP		
287	11-17-3-16-325 -f -00	1,56	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
288	11-17-3-16-341 -g -00	3,95	D-STAN	TP		
289	11-17-3-16-341 -h -00	1,45	D-STAN	TP		
290	11-17-3-16-342 -a -00	1,11	D-STAN	BRAK WSK		
291	11-17-3-16-342 -c -00	0,89	D-STAN	BRAK WSK		
292	11-17-3-16-342 -g -00	1,94	D-STAN	TP		
293	11-17-3-16-342 -i -00	1,16	D-STAN	TP		
294	11-17-3-16-342 -k -00	10,58	D-STAN	TP		
295	11-17-3-16-342 -l -00	2,31	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
296	11-17-3-16-342 -m -00	1,21	D-STAN	TP		
297	11-17-3-16-342 -n -00	1,61	D-STAN	BRAK WSK		
298	11-17-3-16-344 -t -00	2,84	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL		PLH320003
299	11-17-3-16-345 -o -00	0,58	D-STAN	TP		PLH320003
300	11-17-3-16-374 -d -00	0,64	D-STAN	TP		
301	11-17-3-16-374 -f -00	1,05	D-STAN	TP		
302	11-17-3-18-387 -f -00	3,9	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
303	11-17-3-18-301 -b -00	2,21	D-STAN	TP		
304	11-17-3-18-302 -b -00	8,55	D-STAN	TP		
305	11-17-3-18-303 -a -00	8,46	D-STAN	TP		
306	11-17-3-18-303 -d -00	1,74	D-STAN	TP		
307	11-17-3-18-304 -a -00	3,87	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
308	11-17-3-18-304 -b -00	3,74	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
309	11-17-3-18-304 -c -00	8,99	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
310	11-17-3-18-304 -d -00	4,37	D-STAN	BRAK WSK		
311	11-17-3-18-305 -b -00	1,53	D-STAN	BRAK WSK		
312	11-17-3-16-326 -h -00	3,29	D-STAN	TP		
313	11-17-3-16-327 -b -00	2,07	D-STAN	TP		
314	11-17-3-16-327 -f -00	2	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
315	11-17-3-16-327 -g -00	3,52	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
316	11-17-3-15-329 -d -00	16,9	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
317	11-17-3-15-332 -b -00	10,97	D-STAN	TP		
318	11-17-3-16-336 -g -00	8,67	D-STAN	TP		
319	11-17-3-16-337 -c -00	10,41	D-STAN	TP		
320	11-17-3-16-340 -a -00	3,01	D-STAN	TP		
321	11-17-3-16-340 -b -00	6,02	D-STAN	TP		
322	11-17-3-16-340 -c -00	0,65	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
323	11-17-3-16-340 -d -00	2,95	D-STAN	TP		
324	11-17-3-16-340 -f -00	0,86	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
325	11-17-3-16-341 -b -00	1,42	D-STAN	BRAK WSK		
326	11-17-3-16-341 -c -00	4,84	D-STAN	TP,POPR,CW,CP,P RZEST		
327	11-17-3-16-341 -f -00	8,29	D-STAN	TP		
328	11-17-3-16-358 -b -00	1,16	D-STAN	TP		
329	11-17-3-16-358 -f -00	3,03	D-STAN	TP		
330	11-17-3-16-358 -j -00	1,77	D-STAN	TP		
331	11-17-3-16-358 -m -00	2,95	D-STAN	TP		
332	11-17-3-16-359 -a -00	4,26	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
333	11-17-3-16-359 -c -00	5,52	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
334	11-17-3-16-359 -d -00	7,17	D-STAN	TP		
335	11-17-3-16-360 -a -00	3,61	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		PLH320003
336	11-17-3-16-360 -c -00	6,72	D-STAN	TP		PLH320003
337	11-17-3-16-360 -d -00	6,74	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		PLH320003
338	11-17-3-16-360 -i -00	0,82	D-STAN	TP		PLH320003
339	11-17-3-16-373 -g -00	1,8	D-STAN	TP		
340	11-17-3-16-373 -i -00	1,36	D-STAN	TP		
<b>Razem</b>		<b>1412,44</b>				
<p>- podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka i dęba bezszypułkowego,  - w drzewostanach rębnych i starszych stosować rębnię częściową, gniazdową lub stopniową, w zależności od ilości i jakości buka zdolnego do odnowienia naturalnego,  - dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odslaniających oraz po cięciu uprzątającym poprzez wysadzenie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu,  - pozostawiać drewno martwe,  - należy zaznaczyć, że w buczynie pojedyncze, stare drzewa iglaste mogą mieć znaczenie dla populacji cennych gatunków ptaków (dziuple).</p>						
<b>Żyzne buczyny - 9130</b>						
1	11-17-1-01-71 -a -00	15,7	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
2	11-17-1-01-71 -b -00	4,59	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CW		
3	11-17-1-01-71 -c -00	2,64	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
4	11-17-1-01-76 -j -00	2,42	D-STAN	TW,CP		
5	11-17-1-01-76 -l -00	1,41	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
6	11-17-1-01-76 -n -00	3,31	D-STAN	TW,CP		
7	11-17-1-01-76 -p -00	2,84	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
8	11-17-1-01-79 -a -00	6,5	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
9	11-17-1-01-80 -a -00	2,45	D-STAN	CP		
10	11-17-1-01-82 -c -00	3,12	D-STAN	TW		
11	11-17-1-01-87 -b -00	3,16	D-STAN	CW,CP		
12	11-17-1-01-87 -c -00	2,32	D-STAN	TW		



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
13	11-17-1-01-87 -d -00	1,33	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
14	11-17-1-01-87 -f -00	2,61	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
15	11-17-1-01-87 -i -00	2,52	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
16	11-17-1-01-87 -j -00	1,81	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
17	11-17-1-01-89 -f -00	2,62	D-STAN	CP,PRZEST		
18	11-17-1-01-89 -h -00	2,31	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
19	11-17-1-01-90 -c -00	3,43	D-STAN	TW		
20	11-17-1-01-90 -g -00	1,07	D-STAN	TP		
21	11-17-1-01-91 -j -00	6,3	D-STAN	TP		
22	11-17-1-01-91 -k -00	5,51	D-STAN	AGROT,ODN-ZŁOŻ		
23	11-17-1-01-92 -i -00	7,84	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
24	11-17-1-01-92 -j -00	1,25	D-STAN	TP		
25	11-17-1-01-92 -l -00	1,28	D-STAN	TP		
26	11-17-1-01-92 -m -00	0,37	D-STAN	TP		
27	11-17-1-01-94 -i -00	3,65	D-STAN	BRAK WSK		
28	11-17-1-01-94 -j -00	2,46	D-STAN	TW,CP		
29	11-17-1-01-95 -c -00	3,28	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
30	11-17-1-01-96 -a -00	0,45	D-STAN	TP		
31	11-17-1-01-96 -b -00	16,28	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
32	11-17-1-01-96 -c -00	9,94	D-STAN	CP,TW		
33	11-17-1-01-97 -a -00	5,82	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
34	11-17-1-01-97 -b -00	15,32	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP ,BRAK WSK		
35	11-17-1-01-97 -c -00	5,12	D-STAN	BRAK WSK		
36	11-17-1-01-98 -a -00	6,54	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
37	11-17-1-01-98 -b -00	0,93	D-STAN	BRAK WSK		
38	11-17-1-01-98 -c -00	4,63	D-STAN	BRAK WSK		
39	11-17-1-01-98 -d -00	1,31	D-STAN	BRAK WSK		
40	11-17-1-01-98 -f -00	5,07	D-STAN	BRAK WSK		
41	11-17-1-01-99 -a -00	5,11	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
42	11-17-1-01-99 -b -00	3,77	D-STAN	CP		
43	11-17-1-01-99 -c -00	5,74	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
44	11-17-1-01-99 -d -00	5,39	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
45	11-17-1-01-99 -f -00	1,75	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CP		
46	11-17-1-01-100 -a -00	3,82	D-STAN	BRAK WSK		
47	11-17-1-01-100 -b -00	5,11	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,CP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
48	11-17-1-01-100 -c -00	5,44	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
49	11-17-1-01-100 -d -00	5,37	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
50	11-17-1-01-100A -b -00	1,85	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
51	11-17-1-01-100A -i -00	2,67	D-STAN	BRAK WSK		
52	11-17-1-01-100A -j -00	2,55	D-STAN	BRAK WSK		
53	11-17-1-01-100A -k -00	1,75	D-STAN	BRAK WSK		
54	11-17-1-01-100A -s -00	3,3	D-STAN	BRAK WSK		
55	11-17-1-01-100A -t -00	0,9	D-STAN	BRAK WSK		
56	11-17-1-01-100A -w -00	0,43	D-STAN	BRAK WSK		
57	11-17-1-02-119 -g -00	3,06	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP,PIEL		
58	11-17-1-02-120 -a -00	2,54	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
59	11-17-1-05-130 -c -00	4,04	D-STAN	TW		PLH220038
60	11-17-1-05-130 -i -00	2,56	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
61	11-17-1-02-138 -f -00	1,95	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		PLH220038
62	11-17-1-02-139 -f -00	2,54	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
63	11-17-1-02-143 -g -00	1,64	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
64	11-17-1-02-152 -b -00	3,26	D-STAN	TP		PLH220038
65	11-17-1-02-154 -h -00	6,24	D-STAN	TP		PLH220038
66	11-17-1-05-159 -h -00	2,24	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
67	11-17-1-06-160 -i -00	4,55	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
68	11-17-1-06-160 -k -00	8,96	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
69	11-17-1-02-171 -k -00	2,22	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		PLH220038
70	11-17-1-02-171 -l -00	1,33	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
71	11-17-1-04-172 -c -00	0,73	D-STAN	BRAK WSK		
72	11-17-1-04-172 -f -00	0,13	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
73	11-17-1-04-172 -g -00	0,83	D-STAN	BRAK WSK		
74	11-17-1-04-172 -h -00	1,33	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
75	11-17-1-04-175 -j -00	2,13	D-STAN	BRAK WSK		
76	11-17-1-05-177 -b -00	3,41	D-STAN	BRAK WSK		
77	11-17-1-05-177 -d -00	4,13	D-STAN	BRAK WSK		
78	11-17-1-06-181 -b -00	5,77	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
79	11-17-1-06-182 -f -00	2,59	D-STAN	CP		
80	11-17-1-04-199 -a -00	1,56	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
81	11-17-1-04-199 -c -00	4,22	D-STAN	TP		
82	11-17-1-04-199 -d -00	0,8	D-STAN	TP		
83	11-17-1-05-200 -a -00	8,25	D-STAN	TW,CP,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
84	11-17-1-05-200 -b -00	2,68	D-STAN	TW		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
85	11-17-1-05-200 -c -00	3,47	D-STAN	TW		
86	11-17-1-05-200 -d -00	1,45	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
87	11-17-1-05-200 -f -00	4,15	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
88	11-17-1-05-201 -b -00	9,96	D-STAN	BRAK WSK		
89	11-17-1-05-201 -f -00	2,78	D-STAN	TP		
90	11-17-1-05-202 -a -00	0,46	D-STAN	BRAK WSK		
91	11-17-1-05-202 -c -00	1,63	D-STAN	TP		
92	11-17-1-06-207 -a -00	3,37	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
93	11-17-1-06-211 -g -00	8,96	D-STAN	TP		
94	11-17-1-06-212 -g -00	10,93	D-STAN	TP		
95	11-17-1-06-213 -c -00	1,71	D-STAN	TW		
96	11-17-1-06-213 -h -00	8,77	D-STAN	TP		
97	11-17-1-06-214 -b -00	7,1	D-STAN	TP		
98	11-17-1-06-215 -a -00	3,54	D-STAN	TP		
99	11-17-1-06-215 -c -00	2,59	D-STAN	TP		
100	11-17-1-06-215 -i -00	8,92	D-STAN	TP		
101	11-17-1-04-221 -c -00	2,44	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
102	11-17-1-04-221 -g -00	2,27	D-STAN	TW		
103	11-17-1-04-221 -m -00	1,3	D-STAN	TW,CP,ODN-ZŁOŻ		
104	11-17-1-04-222 -c -00	7,16	D-STAN	CP,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
105	11-17-1-04-225 -i -00	1,82	D-STAN	TP		
106	11-17-1-05-229 -a -00	6,95	D-STAN	CW,CP		
107	11-17-1-05-229 -c -00	3,28	D-STAN	TP		
108	11-17-1-05-229 -g -00	1,89	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
109	11-17-1-05-230 -g -00	2,38	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
110	11-17-1-05-231 -i -00	1,82	D-STAN	TP		
111	11-17-1-05-232 -b -00	1,51	D-STAN	TW		
112	11-17-1-04-250 -d -00	3,31	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
113	11-17-1-04-251 -b -00	7,8	D-STAN	CP,TW		
114	11-17-1-04-251 -g -00	1,09	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
115	11-17-1-04-251 -h -00	4,61	D-STAN	TP		
116	11-17-1-05-253 -i -00	9,02	D-STAN	TP		
117	11-17-1-05-258 -f -00	15,88	D-STAN	TP		
118	11-17-1-17-264 -g -00	3,45	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CW		
119	11-17-1-04-269 -d -00	7,08	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
120	11-17-1-04-269 -f -00	3,13	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
121	11-17-1-04-271 -a -00	1,01	D-STAN	TP		
122	11-17-1-04-271 -b -00	4,1	D-STAN	TP		
123	11-17-1-04-271 -g -00	1,05	D-STAN	BRAK WSK		
124	11-17-1-04-272 -b -00	10,36	D-STAN	TP		
125	11-17-1-05-275 -c -00	20,08	D-STAN	TP		
126	11-17-1-05-276 -d -00	13,18	D-STAN	TP		
127	11-17-1-05-276 -g -00	0,81	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
128	11-17-1-05-277 -h -00	10,91	D-STAN	TP		
129	11-17-1-05-291 -a -00	5,97	D-STAN	TP		
130	11-17-1-05-293 -a -00	25,45	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
131	11-17-1-05-294 -a -00	14,09	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
132	11-17-1-17-299 -g -00	2,73	D-STAN	TP		
133	11-17-1-17-299 -k -00	2,69	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
134	11-17-1-17-300 -h -00	6,82	D-STAN	TP		
135	11-17-1-17-300 -i -00	1,55	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CW		
136	11-17-1-17-300 -j -00	1,06	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CW		
137	11-17-1-17-301 -a -00	9,47	D-STAN	TP		
138	11-17-1-17-308 -a -00	7,75	D-STAN	TP,ODN-LUK		
139	11-17-1-17-308 -c -00	2,86	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
140	11-17-1-17-308 -d -00	0,88	D-STAN	TP		
141	11-17-1-17-309 -a -00	1,61	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
142	11-17-1-17-311 -h -00	0,67	D-STAN	TP		
143	11-17-1-17-313 -f -00	8,1	D-STAN	TP		
144	11-17-1-17-314 -a -00	1,59	D-STAN	TP		
145	11-17-1-17-314 -c -00	3,19	D-STAN	TP		
146	11-17-1-17-314 -g -00	5,16	D-STAN	TP		
147	11-17-1-17-315 -a -00	1,38	D-STAN	TP		
148	11-17-1-17-315 -b -00	9,22	D-STAN	TP		
149	11-17-1-17-315 -d -00	7,78	D-STAN	TP		
150	11-17-1-17-316 -d -00	13,75	D-STAN	TP		
151	11-17-1-17-317 -a -00	21,74	D-STAN	TP		
152	11-17-1-17-326 -a -00	1,42	D-STAN	TP		
153	11-17-2-07-27 -f -00	1,23	D-STAN	TP		
154	11-17-2-07-28 -b -00	3,51	D-STAN	TW,CP		
155	11-17-2-07-28 -c -00	5,41	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
156	11-17-2-07-28 -d -00	4,02	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
157	11-17-2-07-29 -a -00	8,42	D-STAN	TW		
158	11-17-2-07-29 -b -00	4,21	D-STAN	TP		
159	11-17-2-07-29 -j -00	1,82	D-STAN	IIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		
160	11-17-2-07-30 -b -00	4,48	D-STAN	TW		
161	11-17-2-07-30 -f -00	5,89	D-STAN	TP		
162	11-17-2-09-46 -b -00	1,69	D-STAN	IIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
163	11-17-2-09-46 -h -00	0,99	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
164	11-17-2-09-47 -b -00	1,37	D-STAN	TP		
165	11-17-2-09-47 -c -00	3,73	D-STAN	TW		
166	11-17-2-07-53 -c -00	1,94	D-STAN	TP		
167	11-17-2-07-53 -h -00	0,93	D-STAN	TP		
168	11-17-2-09-56 -g -00	1,82	D-STAN	TP		
169	11-17-2-09-56 -h -00	4,23	D-STAN	TP		
170	11-17-2-09-57 -j -00	0,56	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
171	11-17-2-09-58 -d -00	0,67	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
172	11-17-2-09-71 -d -00	7,34	D-STAN	TP		
173	11-17-2-09-74 -c -00	5,4	D-STAN	TP		
174	11-17-2-09-75 -o -00	0,51	D-STAN	BRAK WSK		
175	11-17-2-09-84 -a -00	18,82	D-STAN	TP		
176	11-17-2-09-84 -c -00	3,51	D-STAN	TP		
177	11-17-2-09-85 -d -00	2,56	D-STAN	TP		
178	11-17-2-09-85 -h -00	2,8	D-STAN	TP		
179	11-17-2-09-85 -i -00	2,67	D-STAN	TP		
180	11-17-2-09-85 -j -00	1,79	D-STAN	TP		
181	11-17-2-09-86 -h -00	4,55	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
182	11-17-2-09-86 -i -00	2,19	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
183	11-17-2-09-86 -k -00	2,11	D-STAN	BRAK WSK		
184	11-17-2-08-87 -a -00	4,23	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
185	11-17-2-08-87 -c -00	3,62	D-STAN	TP		
186	11-17-2-08-87 -d -00	2,8	D-STAN	TP		
187	11-17-2-08-87 -g -00	1,55	D-STAN	CP,PRZEST		
188	11-17-2-08-87 -j -00	2,79	D-STAN	BRAK WSK		
189	11-17-2-09-94 -a -00	1,08	D-STAN	TP		
190	11-17-2-08-101 -a -00	20,77	D-STAN	TP		
191	11-17-2-08-102 -a -00	4,44	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CW		
192	11-17-2-09-106 -h -00	1,21	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
193	11-17-2-08-113 -b -00	7,83	D-STAN	TP		
194	11-17-2-08-115 -a -00	3,78	D-STAN	TP		
195	11-17-2-09-116 -i -00	4,6	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
196	11-17-2-08-132 -d -00	5,42	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
197	11-17-2-08-132 -g -00	4,67	D-STAN	TP		
198	11-17-2-08-133 -b -00	9,73	D-STAN	BRAK WSK		
199	11-17-2-08-133 -d -00	1,06	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
200	11-17-2-10-134 -d -00	8,02	D-STAN	TP		
201	11-17-2-10-134 -f -00	10,85	D-STAN	TP		
202	11-17-2-10-135 -a -00	23,29	D-STAN	TP		
203	11-17-2-10-136 -a -00	1,41	D-STAN	TP		
204	11-17-2-10-136 -c -00	22,36	D-STAN	TP		
205	11-17-2-10-136 -d -00	2,24	D-STAN	TP		
206	11-17-2-10-137 -g -00	1,92	D-STAN	TP		
207	11-17-2-10-137 -i -00	10,91	D-STAN	TP		
208	11-17-2-10-138 -m -00	4,06	D-STAN	TP		
209	11-17-2-10-140 -b -00	3,55	D-STAN	ODN-LUK		
210	11-17-2-08-149 -c -00	5,75	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
211	11-17-2-10-162 -k -00	3,74	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
212	11-17-2-10-163 -f -00	14,07	D-STAN	TP		
213	11-17-2-10-164 -a -00	5,01	D-STAN	TW		
214	11-17-2-10-164 -d -00	7,28	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
215	11-17-2-10-164 -i -00	4,02	D-STAN	BRAK WSK		
216	11-17-2-08-165 -d -00	1,5	D-STAN	TP		
217	11-17-2-08-165 -j -00	2,78	D-STAN	TW		
218	11-17-2-08-166 -b -00	1,25	D-STAN	TW		
219	11-17-2-08-166 -g -00	9,71	D-STAN	TP		
220	11-17-2-08-166 -h -00	7,6	D-STAN	TP		
221	11-17-2-08-167 -b -00	0,73	D-STAN	TP		
222	11-17-2-08-167 -c -00	1,92	D-STAN	TP		
223	11-17-2-08-167 -d -00	0,55	D-STAN	TP		
224	11-17-2-08-167 -f -00	4,65	D-STAN	TP		
225	11-17-2-10-168 -a -00	18,49	D-STAN	TP		
226	11-17-2-10-169 -a -00	13,87	D-STAN	TP		
227	11-17-2-10-172 -b -00	4,17	D-STAN	TP		
228	11-17-2-10-172 -d -00	6,38	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
229	11-17-2-10-173 -a -00	8,36	D-STAN	TP		
230	11-17-2-07-16 -h -00	1,14	D-STAN	TW		
231	11-17-2-07-16 -i -00	0,58	D-STAN	TW		
232	11-17-2-07-18 -d -00	5,56	D-STAN	TP		
233	11-17-2-07-18 -f -00	1,32	D-STAN	TP		
234	11-17-2-07-18 -g -00	2,87	D-STAN	TP		
235	11-17-2-07-18 -i -00	1,8	D-STAN	TP		
236	11-17-2-07-19 -d -00	0,67	D-STAN	TP		
237	11-17-2-07-19 -f -00	5,92	D-STAN	TW		
238	11-17-2-07-20 -j -00	2,32	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
239	11-17-2-07-21 -f -00	4,09	D-STAN	TP		
240	11-17-2-07-21 -i -00	1,64	D-STAN	IIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
241	11-17-2-07-24 -a -00	3,2	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
242	11-17-2-07-36 -f -00	11,91	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
243	11-17-2-07-38 -a -00	4,62	D-STAN	TP		
244	11-17-2-07-38 -b -00	3	D-STAN	TP		
245	11-17-2-07-38 -c -00	9,55	D-STAN	TP		
246	11-17-2-07-39 -a -00	2,27	D-STAN	TP		
247	11-17-2-07-39 -g -00	3,21	D-STAN	TP		
248	11-17-2-07-39 -j -00	2,99	D-STAN	TP		
249	11-17-2-07-40 -a -00	25,06	D-STAN	TP		
250	11-17-2-09-46 -a -00	5,83	D-STAN	TP		
251	11-17-2-09-59 -h -00	3,06	D-STAN	TP		
252	11-17-2-09-62 -f -00	9,56	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
253	11-17-2-09-68 -i -00	1,38	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
254	11-17-2-09-69 -f -00	12,19	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
255	11-17-2-09-80 -g -00	1,12	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
256	11-17-2-08-88 -h -00	4,31	D-STAN	TP		
257	11-17-2-08-88 -i -00	1,19	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
258	11-17-2-08-88 -j -00	2,09	D-STAN	TP		
259	11-17-2-08-88 -k -00	2,44	D-STAN	TP		
260	11-17-2-08-89 -d -00	0,81	D-STAN	TP		
261	11-17-2-08-89 -f -00	2,39	D-STAN	BRAK WSK		
262	11-17-2-08-89 -g -00	2,31	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
263	11-17-2-08-89 -h -00	0,54	D-STAN	TW		
264	11-17-2-08-89 -i -00	1,37	D-STAN	TW		
265	11-17-2-08-89 -j -00	2,77	D-STAN	TP		
266	11-17-2-08-89 -k -00	4,64	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
267	11-17-2-08-90 -c -00	4,58	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,CW		
268	11-17-2-08-90 -d -00	8,72	D-STAN	BRAK WSK		
269	11-17-2-08-90 -f -00	3,31	D-STAN	BRAK WSK		
270	11-17-2-08-90 -i -00	0,45	D-STAN	BRAK WSK		
271	11-17-2-09-91 -a -00	2,24	D-STAN	TW		
272	11-17-2-09-91 -f -00	1,08	D-STAN	TP		
273	11-17-2-09-118 -a -00	6,48	D-STAN	TP		
274	11-17-2-09-118 -d -00	0,63	D-STAN	TP		
275	11-17-2-09-121 -c -00	3,43	D-STAN	TP		
276	11-17-2-08-122 -b -00	1,61	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
277	11-17-2-08-123 -i -00	2,06	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
278	11-17-2-08-130 -g -00	1,85	D-STAN	TW		
279	11-17-2-08-131 -j -00	1,7	D-STAN	TW		
280	11-17-2-08-132 -c -00	3,69	D-STAN	TP		
281	11-17-2-08-150 -h -00	4,72	D-STAN	TP		
282	11-17-2-08-150 -i -00	1,33	D-STAN	TP		
283	11-17-2-08-150 -j -00	0,96	D-STAN	TP		
284	11-17-2-10-151 -b -00	3,22	D-STAN	TP		
285	11-17-2-10-151 -d -00	19,3	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
286	11-17-2-10-151 -i -00	4,25	D-STAN	TP		
287	11-17-2-10-152 -c -00	7	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
288	11-17-2-10-153 -a -00	1,93	D-STAN	TP		
289	11-17-2-10-153 -j -00	0,74	D-STAN	TP		
290	11-17-2-10-153 -m -00	2,18	D-STAN	TP		
291	11-17-2-10-154 -g -00	5,87	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
292	11-17-2-10-154 -h -00	5,16	D-STAN	TW		
293	11-17-2-10-154 -i -00	2,39	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
294	11-17-2-10-155 -a -00	3,18	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,IIA,ODN-ZŁOŻ		



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
295	11-17-2-10-155 -b -00	6,11	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,IIA,ODN-ZŁOŻ		
296	11-17-2-10-155 -f -00	4,3	D-STAN	BRAK WSK		
297	11-17-2-10-157 -h -00	9,98	D-STAN	TP		
298	11-17-2-10-160 -f -00	3,02	D-STAN	IIBU,ODN-ZŁOŻ,CP		
299	11-17-2-10-162 -g -00	5,95	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
300	11-17-2-10-174 -a -00	4,65	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
301	11-17-2-10-174 -d -00	5,34	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CW,CP		
302	11-17-2-10-174 -h -00	10,79	D-STAN	TP		
303	11-17-2-10-175 -b -00	8,59	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
304	11-17-2-10-176 -c -00	6,93	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
305	11-17-2-10-180 -c -00	2,01	D-STAN	TW		
306	11-17-2-10-180 -j -00	2,56	D-STAN	BRAK WSK		
307	11-17-2-10-181 -b -00	14,78	D-STAN	BRAK WSK		
308	11-17-2-10-182 -a -00	11,84	D-STAN	TP		
309	11-17-2-10-182 -d -00	4,88	D-STAN	TP		
310	11-17-2-10-182A -a -00	7,43	D-STAN	BRAK WSK		
311	11-17-2-10-182A -k -00	1,67	D-STAN	BRAK WSK		
312	11-17-2-10-182B -m -00	0,51	D-STAN	BRAK WSK		
313	11-17-3-15-185 -c -00	2,19	ZADRZEW			
314	11-17-3-14-229 -f -00	4,32	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
315	11-17-3-18-268 -b -00	4,05	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ		
316	11-17-3-14-240 -b -00	7,91	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
317	11-17-3-14-259 -f -00	13,5	D-STAN	TP		
<b>Razem</b>		<b>1498,84</b>				

- podczas wykonywania czyszczeń późnych i trzebieży popierać buka,  
- jednostkowy udział gatunków iglastych można pozostawić, jeśli nie jest przeszkodą dla wzrostu młodego pokolenia buka i dębów (Dbs),  
- obecność substratów gliniastych i gleb brunatnych jest podstawą do nieco większego udziału Dbs niż udział jednostkowy,  
- dopuszcza się uzupełnianie samosiewów bukowych w końcowej fazie cięć odstawianych oraz po cięciu uprzętającym poprzez wysadzanie buka w celu zwiększenia udziału tego gatunku w składzie drzewostanu,  
- w starszych klasach wieku protegowanie buka i dębu bezszypułkowego oraz szypułkowego, jeśli pojawiają się w sposób naturalny,

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
<b>Grądy subatlantyckie - 9160</b>						
1	11-17-1-01-36 -a -00	1,61	D-STAN	BRAK WSK		
2	11-17-1-01-36 -c -00	0,5	D-STAN	BRAK WSK		
3	11-17-1-01-70 -j -00	1,5	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
4	11-17-1-01-74 -a -00	2	D-STAN	TP		
5	11-17-1-01-77A -f -00	0,83	D-STAN	BRAK WSK		
6	11-17-1-01-77A -h -00	3,96	D-STAN	BRAK WSK		
7	11-17-1-01-88 -a -00	1,56	D-STAN	TP		
8	11-17-1-01-88 -b -00	1,68	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
9	11-17-1-01-91 -i -00	0,88	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
10	11-17-1-01-92 -g -00	2,03	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
11	11-17-1-01-95 -g -00	2,44	D-STAN	BRAK WSK		
12	11-17-1-01-100 -h -00	0,93	D-STAN	BRAK WSK		
13	11-17-1-01-100 -i -00	2,88	D-STAN	CW		
14	11-17-1-01-100 -j -00	1,47	SUKCESJA	BRAK WSK		
15	11-17-1-01-100A -c -00	0,89	D-STAN	BRAK WSK		
16	11-17-1-01-100A -f -00	0,76	D-STAN	AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
17	11-17-1-01-100A -g -00	0,19	D-STAN	BRAK WSK		
18	11-17-1-01-100A -h -00	2,74	D-STAN	BRAK WSK		
19	11-17-1-01-100A -l -00	1,32	D-STAN	BRAK WSK		
20	11-17-1-01-100A -m -00	1,58	D-STAN	BRAK WSK		
21	11-17-1-01-100A -n -00	0,75	D-STAN	BRAK WSK		
22	11-17-1-01-100A -o -00	0,79	D-STAN	BRAK WSK		
23	11-17-1-01-100A -p -00	3,51	D-STAN	BRAK WSK		
24	11-17-1-01-101 -f -00	14,1	D-STAN	TP		
25	11-17-1-01-101 -g -00	0,85	D-STAN	BRAK WSK		
26	11-17-1-01-101 -j -00	2,01	D-STAN	BRAK WSK		
27	11-17-1-01-101 -k -00	4,34	D-STAN	TP		
28	11-17-1-02-109 -b -00	1,57	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
29	11-17-1-02-109 -h -00	1,06	D-STAN	BRAK WSK		
30	11-17-1-02-134 -n -00	1,65	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
31	11-17-1-02-135 -n -00	2,45	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
32	11-17-1-02-142 -c -00	5,24	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
33	11-17-1-02-146 -f -00	2,2	D-STAN	BRAK WSK		
34	11-17-1-06-149 -c -00	1,85	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
35	11-17-1-06-150 -a -00	5,8	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL		PLH220038
36	11-17-1-06-150 -b -00	4,4	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		PLH220038
37	11-17-1-02-155 -h -00	6,98	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
38	11-17-1-05-156 -i -00	5,15	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
39	11-17-1-05-158 -d -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK		
40	11-17-1-05-158 -h -00	1,77	D-STAN	BRAK WSK		
41	11-17-1-06-161 -d -00	4,45	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
42	11-17-1-06-162 -d -00	2,56	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
43	11-17-1-06-162 -i -00	1,21	D-STAN	CW		PLH220038
44	11-17-1-06-165 -a -00	0,65	D-STAN	BRAK WSK		
45	11-17-1-02-170 -l -00	1,19	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
46	11-17-1-04-172 -d -00	0,2	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
47	11-17-1-04-176A -r -00	0,81	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
48	11-17-1-05-179 -c -00	3,45	D-STAN	AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
49	11-17-1-05-179 -d -00	3,88	D-STAN	PIEL,CP		
50	11-17-1-05-179 -f -00	6,29	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
51	11-17-1-06-183 -i -00	8,65	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
52	11-17-1-06-184 -c -00	13,14	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
53	11-17-1-06-184 -d -00	3,26	D-STAN	TP		
54	11-17-1-06-185 -a -00	6,93	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
55	11-17-1-06-185 -b -00	5,7	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
56	11-17-1-06-185 -c -00	1,56	D-STAN	TP		
57	11-17-1-06-188 -b -00	5,53	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
58	11-17-1-06-188 -d -00	9,28	D-STAN	CP		
59	11-17-1-06-189 -b -00	8,18	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
60	11-17-1-06-190 -b -00	3,93	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
61	11-17-1-06-190 -f -00	6,47	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
62	11-17-1-06-190 -h -00	1,99	D-STAN	TW		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
63	11-17-1-06-191 -a -00	4,38	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
64	11-17-1-06-191 -b -00	1,44	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
65	11-17-1-05-200 -g -00	7,47	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,IIIB,ODN-ZŁOŻ		
66	11-17-1-05-202 -j -00	5,16	D-STAN	TP		
67	11-17-1-06-207 -f -00	6,37	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
68	11-17-1-06-208 -a -00	1,9	D-STAN	TW		
69	11-17-1-06-208 -h -00	2,94	D-STAN	TP		
70	11-17-1-06-209 -b -00	6,24	D-STAN	CP,PRZEST		
71	11-17-1-06-209 -d -00	6,11	D-STAN	TP		
72	11-17-1-06-210 -a -00	15,68	D-STAN	CP		
73	11-17-1-06-213 -b -00	4,04	D-STAN	TP		
74	11-17-1-06-213 -d -00	1,06	D-STAN	BRAK WSK		
75	11-17-1-06-213 -f -00	6,18	D-STAN	TP		
76	11-17-1-06-214 -a -00	2,53	D-STAN	CP,CW		
77	11-17-1-06-216 -g -00	8,72	D-STAN	TP		
78	11-17-1-04-217 -a -00	6,06	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
79	11-17-1-04-217 -b -00	3,76	D-STAN	CP		
80	11-17-1-04-217 -c -00	4,85	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
81	11-17-1-04-218 -a -00	0,44	D-STAN	BRAK WSK		
82	11-17-1-04-218 -f -00	0,75	D-STAN	TP		
83	11-17-1-04-219 -g -00	4	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
84	11-17-1-04-224 -f -00	1,53	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
85	11-17-1-05-226 -a -00	3,7	D-STAN	TP		
86	11-17-1-05-226 -c -00	5,15	D-STAN	TP		
87	11-17-1-05-227 -f -00	3,75	D-STAN	TP		
88	11-17-1-05-228 -b -00	15,32	D-STAN	TP		
89	11-17-1-05-228 -f -00	0,86	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
90	11-17-1-05-230 -j -00	4,39	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,CP,TW		
91	11-17-1-05-231 -b -00	9,27	D-STAN	TP		
92	11-17-1-05-231 -g -00	3,26	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
93	11-17-1-05-231 -j -00	0,93	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
94	11-17-1-05-232 -a -00	1,44	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
95	11-17-1-05-232 -g -00	2,04	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
96	11-17-1-05-234 -a -00	8,23	D-STAN	BRAK WSK		
97	11-17-1-06-239 -d -00	6,43	D-STAN	TP		
98	11-17-1-06-239 -h -00	0,98	D-STAN	TP		
99	11-17-1-06-241 -h -00	0,96	D-STAN	TP		
100	11-17-1-06-242 -b -00	2,93	D-STAN	TP		
101	11-17-1-06-242 -h -00	3,09	D-STAN	TP		
102	11-17-1-05-252 -b -00	2,3	D-STAN	TP		
103	11-17-1-05-256 -c -00	10,75	D-STAN	TP		
104	11-17-1-05-260 -f -00	5,94	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
105	11-17-1-17-265 -d -00	5,92	D-STAN	IIIBU,ODN-ZŁOŻ,CW,CP		
106	11-17-1-04-268 -d -00	4,02	D-STAN	TP		
107	11-17-1-05-278 -a -00	2,47	D-STAN	BRAK WSK		
108	11-17-1-17-282 -h -00	1,59	D-STAN	CP		
109	11-17-1-04-289 -g -00	4,06	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
110	11-17-1-17-300 -a -00	0,56	D-STAN	BRAK WSK		
111	11-17-1-04-305 -d -00	7,79	D-STAN	TP		
112	11-17-1-17-309 -g -00	6,06	D-STAN	TP		
113	11-17-1-17-311 -j -00	6,61	D-STAN	BRAK WSK		
114	11-17-1-17-313 -d -00	1,9	D-STAN	BRAK WSK		
115	11-17-1-17-314 -b -00	1,62	D-STAN	BRAK WSK		
116	11-17-1-17-314 -f -00	3,43	D-STAN	BRAK WSK		
117	11-17-1-17-314 -i -00	5,95	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
118	11-17-1-17-315 -c -00	1,32	D-STAN	BRAK WSK		
119	11-17-1-17-316 -a -00	4,15	D-STAN	TP		
120	11-17-1-17-316 -c -00	3,69	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
121	11-17-1-17-318 -i -00	2,18	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
122	11-17-1-17-319 -d -00	1,33	D-STAN	TW		
123	11-17-1-17-320 -b -00	5,04	D-STAN	TP		
124	11-17-1-17-320 -c -00	4,17	D-STAN	TP		
125	11-17-1-17-320 -d -00	5,38	D-STAN	TP		
126	11-17-1-17-320 -f -00	1,68	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
127	11-17-1-17-320 -g -00	4,62	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
128	11-17-1-17-321 -a -00	1,87	D-STAN	TP		
129	11-17-1-17-321 -b -00	4,97	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP,PIEL		
130	11-17-1-17-321 -d -00	3,02	D-STAN	TP		
131	11-17-1-17-321 -h -00	2,8	D-STAN	TP		
132	11-17-1-17-321 -i -00	2,58	D-STAN	TW		
133	11-17-1-17-323 -a -00	5,1	D-STAN	TP		
134	11-17-1-17-324 -c -00	0,77	D-STAN	BRAK WSK		
135	11-17-1-17-324 -g -00	3,82	D-STAN	BRAK WSK		
136	11-17-1-17-325 -d -00	2,75	D-STAN	BRAK WSK		
137	11-17-1-17-326 -b -00	5,45	D-STAN	TW		
138	11-17-1-17-328 -b -00	4,43	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
139	11-17-1-17-329 -a -00	19,01	D-STAN	BRAK WSK		
140	11-17-1-17-329 -b -00	0,51	D-STAN	TP		
141	11-17-1-17-331 -f -00	3,42	D-STAN	AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
142	11-17-1-17-333 -g -00	1,18	D-STAN	BRAK WSK		
143	11-17-1-17-333 -j -00	2,19	D-STAN	BRAK WSK		
144	11-17-1-17-335 -b -00	7,66	D-STAN	BRAK WSK		
145	11-17-1-17-335 -i -00	0,94	D-STAN	BRAK WSK		
146	11-17-1-17-336 -b -00	26,61	D-STAN	BRAK WSK		
147	11-17-1-17-336 -c -00	1,97	D-STAN	BRAK WSK		
148	11-17-1-17-337 -a -00	9,05	D-STAN	BRAK WSK		
149	11-17-1-17-337 -b -00	1,29	D-STAN	CP		
150	11-17-1-17-337 -f -00	4,38	D-STAN	BRAK WSK		
151	11-17-1-17-337 -j -00	2,3	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,AGROT,PIEL		
152	11-17-1-17-338 -a -00	12,7	D-STAN	TP		
153	11-17-1-17-338 -c -00	12,46	D-STAN	BRAK WSK		
154	11-17-1-17-339 -a -00	12,88	D-STAN	TP		
155	11-17-1-17-339 -b -00	2,46	D-STAN	TP		
156	11-17-1-17-339A -d -00	1,29	D-STAN	BRAK WSK		
157	11-17-1-17-339A -f -00	1,31	D-STAN	BRAK WSK		
158	11-17-1-17-340 -a -00	6,23	D-STAN	AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
159	11-17-1-17-340 -g -00	1,07	D-STAN	TW		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
160	11-17-1-17-341 -b -00	2,05	D-STAN	AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL		
161	11-17-1-17-342 -c -00	2,81	D-STAN	BRAK WSK		
162	11-17-1-17-343 -d -00	3,7	D-STAN	BRAK WSK		
163	11-17-1-17-343 -f -00	5	D-STAN	BRAK WSK		
164	11-17-1-03-355 -c -00	0,91	D-STAN	BRAK WSK		
165	11-17-1-03-371 -l -00	5,9	D-STAN	TP		
166	11-17-1-03-372 -j -00	2,06	D-STAN	BRAK WSK		
167	11-17-1-03-373 -o -00	1,72	D-STAN	TP		
168	11-17-1-03-382 -h -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK		
169	11-17-2-07-4A -h -00	0,91	D-STAN	BRAK WSK		
170	11-17-2-07-10 -d -00	2,89	D-STAN	TP		
171	11-17-2-07-11 -a -00	3,35	D-STAN	TP		
172	11-17-2-07-11 -k -00	3,11	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
173	11-17-2-07-12 -i -00	3,31	D-STAN	TP		
174	11-17-2-07-12 -j -00	3,38	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
175	11-17-2-07-13 -i -00	0,94	D-STAN	IIAU,ODN-ZŁOŻ,CP		
176	11-17-2-07-14 -d -00	0,92	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
177	11-17-2-07-25 -f -00	5,9	D-STAN	TP		
178	11-17-2-07-30 -i -00	0,8	D-STAN	TP		
179	11-17-2-07-30 -k -00	1,6	D-STAN	TP		
180	11-17-2-09-47 -f -00	1,64	D-STAN	TP		
181	11-17-2-09-47 -i -00	1,57	D-STAN	BRAK WSK		
182	11-17-2-07-49 -f -00	2,98	D-STAN	TP		
183	11-17-2-07-49 -g -00	1,26	D-STAN	TP		
184	11-17-2-09-57 -b -00	3,41	D-STAN	TP		
185	11-17-2-09-58 -a -00	8,06	D-STAN	TP		
186	11-17-2-09-83 -h -00	1,68	D-STAN	TP		
187	11-17-2-09-85 -a -00	2,66	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CW		
188	11-17-2-09-116 -d -00	10,68	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
189	11-17-2-09-116 -j -00	2,72	D-STAN	TP		
190	11-17-2-08-133 -a -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK		
191	11-17-2-10-139 -b -00	9,48	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
192	11-17-2-10-140 -a -00	9,28	D-STAN	TP		
193	11-17-2-08-166 -d -00	4,08	D-STAN	TP		
194	11-17-2-10-168 -b -00	2,95	D-STAN	TP		
195	11-17-2-10-170 -a -00	12,4	D-STAN	BRAK WSK		
196	11-17-2-10-171 -b -00	6,59	D-STAN	BRAK WSK		
197	11-17-2-10-172 -a -00	3,84	D-STAN	BRAK WSK		
198	11-17-2-07-18 -a -00	1,13	D-STAN	BRAK WSK		
199	11-17-2-07-43 -a -00	4,55	D-STAN	TP		
200	11-17-2-07-44 -b -00	2,03	D-STAN	TP		
201	11-17-2-07-44 -f -00	1,44	D-STAN	TP		
202	11-17-2-07-44 -h -00	0,65	D-STAN	TP		
203	11-17-2-09-45 -a -00	1,76	D-STAN	TP		
204	11-17-2-09-62 -j -00	5,29	D-STAN	TP		
205	11-17-2-09-63 -g -00	3,22	D-STAN	TP		
206	11-17-2-09-63 -k -00	1,94	D-STAN	TP		
207	11-17-2-09-63 -l -00	0,95	D-STAN	TW		
208	11-17-2-09-64 -h -00	1,47	D-STAN	TW		
209	11-17-2-09-119 -d -00	5,3	D-STAN	TP		
210	11-17-2-09-119 -f -00	8,06	D-STAN	TP		
211	11-17-2-10-173 -c -00	1	D-STAN	BRAK WSK		
212	11-17-2-10-175 -a -00	7,15	D-STAN	CP		
213	11-17-2-10-182A -c -00	0,7	D-STAN	TP		
214	11-17-2-10-182A -d -00	0,58	D-STAN	TP		
215	11-17-2-10-182B -c -00	3,34	D-STAN	TP		
216	11-17-2-10-182B -f -00	1,46	D-STAN	BRAK WSK		
217	11-17-3-11-1 -a -00	7,29	D-STAN	BRAK WSK		
218	11-17-3-11-1 -b -00	4,31	D-STAN	BRAK WSK		
219	11-17-3-11-1A -c -00	2,8	D-STAN	TP		
220	11-17-3-11-1A -k -00	0,28	D-STAN	BRAK WSK		
221	11-17-3-11-2A -a -00	5,22	D-STAN	BRAK WSK		
222	11-17-3-11-2A -b -00	0,68	D-STAN	BRAK WSK		
223	11-17-3-11-33 -i -00	1,35	D-STAN	BRAK WSK		
224	11-17-3-12-107 -g -00	1,31	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
225	11-17-3-13-122 -d -00	1,58	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
226	11-17-3-14-222 -o -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK		
227	11-17-3-16-223 -a -00	0,98	D-STAN	BRAK WSK		
228	11-17-3-16-223 -i -00	3,36	D-STAN	CP		
229	11-17-3-14-228 -i -00	1	D-STAN	BRAK WSK		
230	11-17-3-14-229 -d -00	7,11	D-STAN	TP		



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
231	11-17-3-14-233 -d -00	1,79	D-STAN	PIEL		
232	11-17-3-14-233 -i -00	7,02	D-STAN	IIA,ODN-ZŁOŻ,CP		
233	11-17-3-14-244 -b -00	1,59	D-STAN	BRAK WSK		
234	11-17-3-14-248 -a -00	10,18	D-STAN	TP		
235	11-17-3-14-248 -c -00	2,68	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,PIEL		
236	11-17-3-14-249 -a -00	0,27	D-STAN	BRAK WSK		
237	11-17-3-12-59 -c -00	0,72	D-STAN	TP		
238	11-17-3-14-214 -f -00	4,62	D-STAN	BRAK WSK		
239	11-17-3-14-214 -g -00	10,69	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ,BRAK WSK		
240	11-17-3-14-214 -h -00	1,75	D-STAN	TP		
241	11-17-3-14-215 -a -00	2,57	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
242	11-17-3-14-215 -d -00	2,42	D-STAN	BRAK WSK		
243	11-17-3-14-216 -b -00	18,96	D-STAN	BRAK WSK		
244	11-17-3-14-217 -f -00	2,36	D-STAN	BRAK WSK		
245	11-17-3-14-218 -c -00	0,41	D-STAN	TP		
246	11-17-3-14-218 -i -00	0,22	D-STAN	BRAK WSK		
247	11-17-3-14-219 -b -00	2,3	D-STAN	BRAK WSK		
248	11-17-3-14-220 -a -00	1,38	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
249	11-17-3-14-220 -d -00	3,25	D-STAN	TP		
250	11-17-3-14-220 -f -00	4,75	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
251	11-17-3-14-221 -c -00	7,54	D-STAN	IIIB,ODN-ZŁOŻ		
252	11-17-3-14-222 -h -00	2,55	D-STAN	TP		
253	11-17-3-14-222 -n -00	2,64	D-STAN	BRAK WSK		
254	11-17-3-14-236 -a -00	5,77	D-STAN	ODN-ZŁOŻ,AGROT,PIEL		
255	11-17-3-14-238 -g -00	0,38	D-STAN	IIA,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
256	11-17-3-14-253 -d -00	1,72	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ,PIEL,CP		
257	11-17-3-18-276 -b -00	5,33	D-STAN	BRAK WSK		
258	11-17-3-18-280 -a -00	0,96	D-STAN	BRAK WSK		
259	11-17-3-18-280 -b -00	3,91	D-STAN	TP		
260	11-17-3-18-283 -a -00	0,47	D-STAN	TP		
261	11-17-3-18-288 -h -00	1,87	D-STAN	BRAK WSK		
262	11-17-3-16-319 -d -00	1,8	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
263	11-17-3-16-324 -d -00	4,15	D-STAN	BRAK WSK		
264	11-17-3-16-326 -a -00	1,21	D-STAN	TP		
265	11-17-3-16-326 -c -00	0,62	D-STAN	BRAK WSK		
266	11-17-3-18-386 -m -00	1,51	D-STAN	TP		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
267	11-17-3-18-387 -h -00	0,16	D-STAN	TP		
268	11-17-3-18-388 -b -00	2,56	D-STAN	TP		
269	11-17-3-18-388 -k -00	0,97	D-STAN	TP		
270	11-17-3-18-389 -c -00	2	D-STAN	TP		
271	11-17-3-18-389 -f -00	2,94	D-STAN	TP		
272	11-17-3-18-389 -l -00	1,11	D-STAN	TP		
273	11-17-3-18-389 -m -00	2,55	D-STAN	TP		
274	11-17-3-18-389 -t -00	0,71	D-STAN	BRAK WSK		
275	11-17-3-18-303 -i -00	1,46	D-STAN	TP		
276	11-17-3-15-332 -c -00	2,16	D-STAN	TP		
277	11-17-3-16-339 -i -00	0,52	D-STAN	TP		
278	11-17-3-18-389 -ax -00	0,17	D-STAN	BRAK WSK		
<b>Razem</b>		<b>1012,75</b>				

- dostosowanie składu gatunkowego grądów do panujących warunków siedliskowych, z racji silnych możliwości regeneracyjnych, należy przeprowadzać przy możliwie maksymalnym wykorzystaniu potencjału regeneracyjnego istniejących fitocenoz,  
- przy pielęgnacji, jak i odnowieniu 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 - 9190

1	11-17-1-02-132 -f -00	2,02	D-STAN	TP		PLH220038
2	11-17-1-02-133 -i -00	1,44	D-STAN	TP		PLH220038
3	11-17-1-03-378 -n -00	1,48	D-STAN	BRAK WSK		
4	11-17-2-09-58 -b -00	1,76	D-STAN	TP		
5	11-17-2-08-102 -f -00	1,68	D-STAN	TP		
6	11-17-2-08-115 -b -00	0,21	D-STAN	BRAK WSK		
7	11-17-2-09-59 -f -00	0,57	D-STAN	BRAK WSK		
8	11-17-2-09-60 -d -00	1,61	D-STAN	IIAU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP		
9	11-17-2-09-61 -d -00	4,35	D-STAN	TP		
10	11-17-2-09-62 -d -00	1,4	D-STAN	TP		
11	11-17-2-09-66 -d -00	3,24	D-STAN	TP		
12	11-17-2-09-91 -b -00	2,72	D-STAN	TP		
13	11-17-2-09-91 -d -00	11,67	D-STAN	TP		
14	11-17-2-09-91 -g -00	2,95	D-STAN	TP		
15	11-17-2-09-118 -i -00	3,45	D-STAN	TP		
16	11-17-3-11-1A -g -00	0,92	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)	
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)		
17	11-17-3-11-1A -i -00	0,25	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody		
18	11-17-3-12-34 -b -00	1,28	D-STAN	BRAK WSK			
19	11-17-3-12-34 -o -00	1,02	D-STAN	BRAK WSK			
20	11-17-3-11-36 -b -00	1,49	D-STAN	BRAK WSK			
21	11-17-3-11-36 -k -00	1,25	D-STAN	TP			
22	11-17-3-12-47 -i -00	0,63	D-STAN	BRAK WSK			
23	11-17-3-12-47 -m -00	0,04	D-STAN	BRAK WSK			
24	11-17-3-11-80 -d -00	1,05	D-STAN	TP			
25	11-17-3-12-104 -j -00	2,42	D-STAN	BRAK WSK			
26	11-17-3-14-225 -d -00	0,69	D-STAN	TP			
27	11-17-3-14-226 -h -00	2,88	D-STAN	TP			
28	11-17-3-14-228 -d -00	1,44	D-STAN	TP			
29	11-17-3-14-230 -l -00	5,54	D-STAN	TP			
30	11-17-3-14-231 -c -00	2,62	D-STAN	TP			
31	11-17-3-14-231 -h -00	3,5	D-STAN	TP			
32	11-17-3-14-231 -i -00	1,01	D-STAN	TP			
33	11-17-3-14-233 -g -00	3,27	D-STAN	TP			
34	11-17-3-11-30 -m -00	2,18	D-STAN	TP			
35	11-17-3-12-60 -a -00	1,63	D-STAN	BRAK WSK			
36	11-17-3-12-60 -c -00	0,58	D-STAN	BRAK WSK			
37	11-17-3-13-125 -g -00	0,08	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038	
38	11-17-3-14-234 -a -00	4,51	D-STAN	TP			
39	11-17-3-14-235 -a -00	7,11	D-STAN	TP			
40	11-17-3-14-235 -f -00	5,4	D-STAN	BRAK WSK			
41	11-17-3-14-236 -f -00	3,19	D-STAN	BRAK WSK			
42	11-17-3-14-238 -j -00	1,41	D-STAN	TP			
43	11-17-3-14-239 -c -00	1,5	D-STAN	BRAK WSK			
44	11-17-3-18-281 -a -00	6,14	D-STAN	TP			
45	11-17-3-18-386 -i -00	0,51	D-STAN	TP			
46	11-17-3-18-387 -b -00	3,06	D-STAN	BRAK WSK			
47	11-17-3-18-387 -i -00	8,22	D-STAN	TP			
48	11-17-3-16-338 -h -00	1,1	D-STAN	TP			
49	11-17-3-16-338 -l -00	2,77	D-STAN	BRAK WSK			
<b>Razem</b>		<b>121,24</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 rębego stosować rębnię II, III lub IV;</li> <li>- pozostawiać drewno martwe;</li> </ul>							

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
<b>Bory i lasy bagienne - 91D0</b>						
1	11-17-1-06-167 -b -00	2,22	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
2	11-17-1-06-167 -f -00	2,98	D-STAN	BRAK WSK		
3	11-17-1-05-235 -i -00	5,03	D-STAN	BRAK WSK		
4	11-17-1-06-236 -b -00	1,17	D-STAN	BRAK WSK		
5	11-17-1-05-277 -d -00	3,63	D-STAN	BRAK WSK		
6	11-17-1-05-278 -h -00	0,96	D-STAN	BRAK WSK		
7	11-17-1-17-297 -f -00	0,98	D-STAN	BRAK WSK		
8	11-17-2-09-70 -h -00	3,99	BAGNO			PLH320016
9	11-17-2-09-71 -h -00	1,69	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
10	11-17-2-09-71 -i -00	2,59	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
11	11-17-2-09-77 -i -00	1,73	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
12	11-17-2-09-78 -b -00	2,46	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
13	11-17-2-09-78 -c -00	5,17	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
14	11-17-2-09-79 -b -00	6,17	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
15	11-17-2-09-67 -r -00	1,38	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
16	11-17-2-09-68 -j -00	2,09	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
17	11-17-2-09-68 -k -00	6,18	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
18	11-17-2-09-68 -l -00	2,74	BAGNO			PLH320016
19	11-17-2-09-69 -j -00	4,74	BAGNO			PLH320016
20	11-17-2-09-79 -c -00	3,22	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
21	11-17-2-09-79 -d -00	0,87	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
22	11-17-2-09-79 -f -00	2,02	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
23	11-17-2-09-80 -a -00	2,87	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
24	11-17-2-09-80 -d -00	2,78	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
25	11-17-2-09-80 -f -00	2,73	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
26	11-17-2-09-81 -a -00	5,73	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
27	11-17-2-09-81 -b -00	0,51	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
28	11-17-2-09-81 -c -00	3,28	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
29	11-17-2-09-81 -d -00	2,31	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
30	11-17-2-09-81 -g -00	2,48	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
31	11-17-2-09-81 -h -00	2,25	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
32	11-17-2-09-81 -i -00	1,82	D-STAN	BRAK WSK		PLH320016
33	11-17-2-08-122 -g -00	1,9	D-STAN	BRAK WSK		
34	11-17-3-12-44 -a -00	1,87	D-STAN	BRAK WSK		
35	11-17-3-12-44 -b -00	22,03	D-STAN	BRAK WSK		
36	11-17-3-12-45 -l -00	5,95	D-STAN	BRAK WSK		
37	11-17-3-12-89 -b -00	2,14	D-STAN	BRAK WSK		
38	11-17-3-12-90 -c -00	0,81	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
39	11-17-3-13-111 -j -00	2,38	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	PLH220038
40	11-17-3-13-119 -h -00	0,53	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
41	11-17-3-15-181 -d -00	0,88	D-STAN	BRAK WSK		
42	11-17-3-15-181 -j -00	3,35	D-STAN	BRAK WSK		
43	11-17-3-15-182 -g -00	4,12	D-STAN	BRAK WSK		
44	11-17-3-15-189 -c -00	1,59	D-STAN	BRAK WSK		
45	11-17-3-15-189 -d -00	1,05	D-STAN	BRAK WSK		
46	11-17-3-15-194 -b -00	0,99	D-STAN	BRAK WSK		
47	11-17-3-15-194 -f -00	1,04	D-STAN	BRAK WSK		
48	11-17-3-16-262 -b -00	2,05	D-STAN	BRAK WSK		
49	11-17-3-16-262 -d -00	5,84	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
50	11-17-3-16-265 -a -00	3,98	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
51	11-17-3-16-265 -b -00	2,04	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
52	11-17-3-16-265 -c -00	8,73	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
53	11-17-3-16-265 -f -00	10,49	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
54	11-17-3-16-265 -g -00	0,73	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
55	11-17-3-16-266 -a -00	1,25	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
56	11-17-3-16-266 -b -00	7,09	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
57	11-17-3-16-266 -c -00	8,24	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
58	11-17-3-16-266 -d -00	10,28	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
59	11-17-3-18-267 -a -00	3,67	D-STAN	BRAK WSK		
60	11-17-3-18-269 -j -00	0,34	BAGNO			
61	11-17-3-18-271 -b -00	1,42	BAGNO			
62	11-17-3-18-272 -a -00	7,96	D-STAN	BRAK WSK		
63	11-17-3-18-272 -c -00	22,05	BAGNO			
64	11-17-3-12-59 -l -00	0,86	D-STAN	BRAK WSK		
65	11-17-3-12-61 -f -00	2,36	D-STAN	BRAK WSK		
66	11-17-3-12-65 -f -00	1,94	E-LS			PLH220038
67	11-17-3-12-66 -c -00	3,22	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
68	11-17-3-12-66 -d -00	2,28	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
69	11-17-3-12-66 -m -00	0,91	BAGNO			PLH220038
70	11-17-3-12-67 -g -00	1,17	SUKCESJA	BRAK WSK		PLH220038
71	11-17-3-12-69 -a -00	1,54	BAGNO			
72	11-17-3-12-69 -h -00	1,46	SZCZ CHR	BRAK WSK		
73	11-17-3-12-94 -a -00	3,61	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
74	11-17-3-13-125 -p -00	2,5	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
75	11-17-3-13-126 -l -00	2,04	D-STAN	BRAK WSK		
76	11-17-3-13-127 -c -00	7,51	SUKCESJA			
77	11-17-3-15-204 -b -00	0,38	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
78	11-17-3-15-204 -j -00	0,51	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urzędzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
79	11-17-3-15-207 -g -00	1,8	BAGNO			
80	11-17-3-15-207 -i -00	0,57	D-STAN	BRAK WSK		
81	11-17-3-14-257 -a -00	10,84	D-STAN	BRAK WSK		
82	11-17-3-14-258 -d -00	9,43	D-STAN	BRAK WSK		
83	11-17-3-14-258 -f -00	1,92	BAGNO			
84	11-17-3-16-261 -b -00	10,59	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
85	11-17-3-16-261 -d -00	7,65	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
86	11-17-3-16-261 -f -00	14,61	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
87	11-17-3-16-261 -h -00	0,9	SUKCESJA	BRAK WSK		PLH320008
88	11-17-3-16-314 -a -00	15,07	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
89	11-17-3-16-314 -c -00	2,84	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
90	11-17-3-16-315 -a -00	5,92	D-STAN	BRAK WSK		
91	11-17-3-16-320 -a -00	10,01	D-STAN	BRAK WSK		
92	11-17-3-16-320 -b -00	6,96	D-STAN	BRAK WSK		
93	11-17-3-16-321 -a -00	4,22	D-STAN	BRAK WSK		
94	11-17-3-16-321 -c -00	3,68	D-STAN	BRAK WSK		
95	11-17-3-16-322 -b -00	1,28	D-STAN	BRAK WSK		
96	11-17-3-18-382 -l -00	2,88	D-STAN	BRAK WSK		
97	11-17-3-16-308 -b -00	5,91	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
98	11-17-3-16-308 -c -00	2,44	D-STAN	BRAK WSK		PLH320008
99	11-17-3-16-309 -b -00	10,29	D-STAN	BRAK WSK		
100	11-17-3-16-309 -d -00	2,17	D-STAN	BRAK WSK		
101	11-17-3-16-309 -f -00	9,17	D-STAN	BRAK WSK		
102	11-17-3-16-373 -c -00	1,89	D-STAN	BRAK WSK		
<b>Razem</b>		<b>412,89</b>				

- 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;
- Sosnowy bór bagienny (kod siedliska 91D0-2)
- nie pogarszać stosunków wodnych,
- wyłączyć z użytkowania rębego,
- pozostawiać drewno martwe;

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
<b>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - 91E0</b>						
1	11-17-1-01-74 -b -00	3,06	D-STAN	TP		
2	11-17-1-01-74 -c -00	2,38	D-STAN	TP		
3	11-17-1-01-75 -a -00	2,09	D-STAN	TW		
4	11-17-1-01-75 -b -00	2,55	D-STAN	BRAK WSK		
5	11-17-1-01-76 -a -00	2,18	D-STAN	BRAK WSK		
6	11-17-1-01-89 -b -00	1,44	D-STAN	TP		
7	11-17-1-01-89 -c -00	0,74	D-STAN	TW		
8	11-17-1-01-92 -c -00	0,78	D-STAN	TW		
9	11-17-1-01-92 -d -00	1,89	D-STAN	BRAK WSK		
10	11-17-1-01-101 -h -00	3,12	D-STAN	BRAK WSK		
11	11-17-1-02-145 -f -00	1,2	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
12	11-17-1-04-175 -g -00	1,01	D-STAN	BRAK WSK		
13	11-17-1-04-175 -h -00	1,16	D-STAN	BRAK WSK		
14	11-17-1-04-176 -m -00	1,18	D-STAN	BRAK WSK		
15	11-17-1-05-201 -c -00	0,66	D-STAN	BRAK WSK		
16	11-17-1-04-221 -d -00	1,07	D-STAN	BRAK WSK		
17	11-17-1-04-221 -f -00	2,38	D-STAN	BRAK WSK		
18	11-17-1-03-354 -c -00	1,05	D-STAN	BRAK WSK		
19	11-17-1-03-355 -b -00	0,81	D-STAN	BRAK WSK		
20	11-17-1-03-355 -g -00	1,33	D-STAN	BRAK WSK		
21	11-17-1-03-357 -a -00	0,95	D-STAN	BRAK WSK		
22	11-17-1-03-357 -g -00	0,74	D-STAN	BRAK WSK		
23	11-17-1-03-370 -c -00	1,08	D-STAN	BRAK WSK		
24	11-17-1-03-371 -j -00	1,86	D-STAN	BRAK WSK		
25	11-17-1-03-371 -k -00	0,14	SZCZ CHR	BRAK WSK		
26	11-17-1-03-371A -h -00	1,52	BAGNO			
27	11-17-1-03-372 -k -00	6,42	BAGNO			
28	11-17-1-03-386 -c -00	1,03	D-STAN	BRAK WSK		
29	11-17-2-07-14 -j -00	0,97	D-STAN	BRAK WSK		
30	11-17-2-07-28 -f -00	0,95	D-STAN	BRAK WSK		
31	11-17-2-07-30 -a -00	1,45	D-STAN	TP		
32	11-17-2-07-14 -l -00	1,61	D-STAN	BRAK WSK		
33	11-17-2-07-15 -g -00	0,94	D-STAN	BRAK WSK		
34	11-17-2-07-16 -c -00	2	D-STAN	TW		
35	11-17-2-07-20 -d -00	0,48	D-STAN	BRAK WSK		
36	11-17-2-08-90 -b -00	0,5	D-STAN	BRAK WSK		
37	11-17-2-10-182 -f -00	0,9	D-STAN	BRAK WSK		
38	11-17-3-11-2 -y -00	11,75	D-STAN	BRAK WSK		

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
39	11-17-3-11-3 -l -00	1,62	D-STAN	TP	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
40	11-17-3-11-4 -a -00	1,3	D-STAN	BRAK WSK		
41	11-17-3-11-4 -b -00	7,83	D-STAN	BRAK WSK		
42	11-17-3-11-4 -c -00	2,79	D-STAN	BRAK WSK		
43	11-17-3-11-41 -a -00	0,74	D-STAN	BRAK WSK		
44	11-17-3-12-91 -f -00	1,78	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
45	11-17-3-12-91 -h -00	1,14	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
46	11-17-3-13-120 -a -00	1,4	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
47	11-17-3-13-125 -b -00	1,19	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
48	11-17-3-14-228 -l -00	3,22	D-STAN	TW		
49	11-17-3-14-246 -h -00	6,01	D-STAN	BRAK WSK		
50	11-17-3-14-247 -b -00	6,78	D-STAN	BRAK WSK		
51	11-17-3-14-248 -b -00	4,36	D-STAN	BRAK WSK		
52	11-17-3-14-248 -k -00	0,73	D-STAN	BRAK WSK		
53	11-17-3-11-5 -a -00	4,58	D-STAN	BRAK WSK		
54	11-17-3-11-5 -d -00	5,69	D-STAN	BRAK WSK		
55	11-17-3-11-5 -h -00	0,93	D-STAN	TW		
56	11-17-3-11-5 -j -00	3,48	D-STAN	BRAK WSK		
57	11-17-3-11-6 -x -00	2,86	D-STAN	BRAK WSK		
58	11-17-3-11-10 -b -00	2,19	D-STAN	BRAK WSK		
59	11-17-3-11-14 -c -00	0,57	D-STAN	BRAK WSK		
60	11-17-3-11-14 -h -00	1,71	D-STAN	BRAK WSK		
61	11-17-3-11-15 -d -00	1,74	D-STAN	BRAK WSK		
62	11-17-3-11-15 -f -00	1,43	D-STAN	BRAK WSK		
63	11-17-3-11-15 -i -00	1,19	D-STAN	BRAK WSK		
64	11-17-3-11-18 -h -00	1,14	D-STAN	BRAK WSK		
65	11-17-3-11-20 -g -00	0,22	D-STAN	TW		
66	11-17-3-11-20 -h -00	1	D-STAN	TW		
67	11-17-3-11-20 -m -00	1,13	D-STAN	BRAK WSK		
68	11-17-3-11-25 -d -00	2,13	D-STAN	BRAK WSK		
69	11-17-3-11-25 -j -00	2,23	D-STAN	BRAK WSK		
70	11-17-3-11-26 -a -00	1,42	D-STAN	BRAK WSK		
71	11-17-3-11-27 -g -00	0,75	D-STAN	TP		
72	11-17-3-11-33 -b -00	4,64	D-STAN	BRAK WSK		
73	11-17-3-12-93 -l -00	0,98	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
74	11-17-3-12-95 -l -00	1,79	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
75	11-17-3-12-95 -m -00	5,35	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
76	11-17-3-12-96 -f -00	1,09	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
77	11-17-3-12-96 -g -00	2,77	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038



Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
78	11-17-3-12-97 -h -00	3,05	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
79	11-17-3-13-125 -h -00	2,22	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
80	11-17-3-13-125 -i -00	3,17	D-STAN	BRAK WSK		PLH220038
81	11-17-3-13-156 -b -00	2,64	D-STAN	BRAK WSK		
82	11-17-3-14-239 -a -00	1,49	D-STAN	BRAK WSK		
83	11-17-3-14-239 -h -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK		
84	11-17-3-18-279 -g -00	0,95	D-STAN	BRAK WSK		
85	11-17-3-18-282 -c -00	1,94	D-STAN	BRAK WSK		
86	11-17-3-18-282 -d -00	1,1	D-STAN	BRAK WSK		
87	11-17-3-18-282 -f -00	0,56	D-STAN	BRAK WSK		
88	11-17-3-18-285 -b -00	0,82	D-STAN	BRAK WSK		
89	11-17-3-18-288 -g -00	2,43	D-STAN	BRAK WSK		
90	11-17-3-16-313 -j -00	3,87	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
91	11-17-3-16-318 -g -00	2,29	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
92	11-17-3-16-324 -f -00	0,73	D-STAN	BRAK WSK		
93	11-17-3-16-342 -b -00	0,75	D-STAN	BRAK WSK		
94	11-17-3-16-343 -g -00	0,78	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
95	11-17-3-16-343 -h -00	1,03	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
96	11-17-3-16-343 -o -00	2,9	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
97	11-17-3-16-344 -a -00	8,03	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
98	11-17-3-16-345 -h -00	1,98	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
99	11-17-3-16-375 -b -00	2,18	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
100	11-17-3-15-376 -c -00	2,65	D-STAN	BRAK WSK		
101	11-17-3-18-389 -h -00	5,82	D-STAN	BRAK WSK		
102	11-17-3-18-299 -f -00	0,94	D-STAN	BRAK WSK		
103	11-17-3-18-305 -a -00	0,83	D-STAN	BRAK WSK		
104	11-17-3-18-305 -g -00	1,51	D-STAN	BRAK WSK		
105	11-17-3-18-306 -c -00	1,14	D-STAN	BRAK WSK		
106	11-17-3-18-306 -d -00	1,4	D-STAN	BRAK WSK		
107	11-17-3-18-307 -g -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK		
108	11-17-3-16-346 -b -00	9,58	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
109	11-17-3-16-360 -b -00	0,81	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
110	11-17-3-16-360 -g -00	0,62	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
111	11-17-3-16-360 -k -00	1,62	D-STAN	BRAK WSK		PLH320003
112	11-17-3-15-362 -m -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK		
<b>Razem</b>		<b>235,23</b>				

- podtyp „źródłiskowe lasy olszowe” należy wyłączyć z użytkowania rębego,  
- lęg jesionowo-olszowy – zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody,  
- pozostawiać drewno martwe.

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Ogólna charakterystyka	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji		Specjalny obszar specjalnej ochrony siedlisk (SOO)
				zadania wg planu urządzenia lasu	zadania fakultatywne (wskazania ochronne)	
<b>Łęgowe lasy dębowo- wiązowo- jesionowe- 91F0</b>						
1	11-17-1-01-36 -d -00	0,42	D-STAN	BRAK WSK	Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody	
2	11-17-1-01-36 -f -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK		
3	11-17-1-01-36 -g -00	0,61	D-STAN	BRAK WSK		
4	11-17-1-01-36 -h -00	2,49	D-STAN	BRAK WSK		
5	11-17-1-01-36 -i -00	1,99	D-STAN	BRAK WSK		
6	11-17-1-01-94 -h -00	2,21	D-STAN	CP		
7	11-17-1-05-230 -i -00	1,55	D-STAN	TP		
8	11-17-1-17-309 -f -00	1,29	D-STAN	TW		
9	11-17-1-17-310 -d -00	3,86	D-STAN	CP		
10	11-17-1-17-312 -f -00	4,75	D-STAN	BRAK WSK		
11	11-17-1-17-313 -a -00	4,59	D-STAN	IIIB,AGROT,ODN-ZŁOŻ		
12	11-17-1-17-315 -f -00	4,31	D-STAN	BRAK WSK		
13	11-17-1-17-315 -h -00	2,16	D-STAN	CP		
14	11-17-1-17-316 -g -00	2,45	D-STAN	TP		
15	11-17-1-17-324 -d -00	1,43	D-STAN	CP		
16	11-17-1-17-324 -k -00	1,66	D-STAN	BRAK WSK		
17	11-17-1-17-325 -a -00	2,11	D-STAN	CP		
18	11-17-1-17-325 -g -00	4,04	D-STAN	BRAK WSK		
19	11-17-1-17-325 -i -00	1,66	D-STAN	CP		
20	11-17-1-17-330 -g -00	2,38	D-STAN	CP		
21	11-17-1-17-331 -b -00	2,92	D-STAN	CP		
22	11-17-1-17-331 -c -00	0,76	D-STAN	BRAK WSK		
23	11-17-1-17-332 -a -00	4,54	D-STAN	BRAK WSK		
24	11-17-1-17-340 -d -00	3,54	D-STAN	TW		
25	11-17-2-07-16 -d -00	3,79	D-STAN	TP		
26	11-17-2-07-16 -k -00	1,78	D-STAN	IIIBU,AGROT,ODN-ZŁOŻ,CP,CW		
27	11-17-3-11-2A -h -00	0,22	D-STAN	BRAK WSK		
28	11-17-3-11-2A -k -00	0,48	D-STAN	BRAK WSK		
29	11-17-3-11-2A -m -00	2,74	D-STAN	TP		
30	11-17-3-18-275 -k -00	2,37	D-STAN	TP		
<b>Razem</b>		<b>69,86</b>				
<p>- prace hodowlane ograniczyć do wzbogacenia składu gatunkowego drzewostanu o cenne domieszki: Dbs, Bst, Wzs,  - zapobiegać przesuszeniu siedliska oraz stagnacji wody.</p>						

## 12.2. Zestawienie pododdziałów zaliczonych do HCVF w Nadleśnictwie Sławno

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-01-23 -a -00	0,66						0,66	0,66	
11-17-1-01-23 -b -00	2,65						2,65	2,65	
11-17-1-01-23 -c -00	0,18						0,18	0,18	
11-17-1-01-23 -d -00	1,06						1,06	1,06	
11-17-1-01-23 -f -00	1,77						1,77	1,77	
11-17-1-01-23 -g -00	5,63						5,63	5,63	
11-17-1-01-23 -h -00	4,31						4,31	4,31	
11-17-1-01-23 -i -00	1,64						1,64	1,64	
11-17-1-01-23 -j -00	5,76						5,76	5,76	
11-17-1-01-23 -k -00	0,83						0,83	0,83	
11-17-1-01-23 -l -00	1,64						1,64	1,64	
11-17-1-01-23 -m -00	3,42						3,42	3,42	
11-17-1-01-23 -n -00	0,56							0,56	
11-17-1-01-23 -o -00	2,54							2,54	
11-17-1-01-23 --a -00	0,07							0,07	
11-17-1-01-23 --b -00	0,02							0,02	
11-17-1-01-23 --c -00	0,27							0,27	
11-17-1-01-24 -a -00	4,99						4,99	4,99	
11-17-1-01-24 -b -00	6,16			6,16			6,16	6,16	
11-17-1-01-24 -c -00	3,27			3,27			3,27	3,27	
11-17-1-01-24 -d -00	2,07						2,07	2,07	
11-17-1-01-24 -f -00	1,01			1,01			1,01	1,01	
11-17-1-01-24 -g -00	3,89						3,89	3,89	
11-17-1-01-24 -h -00	5,01						5,01	5,01	
11-17-1-01-24 -i -00	1,30						1,30	1,30	
11-17-1-01-24 -j -00	1,53						1,53	1,53	
11-17-1-01-24 -k -00	2,34						2,34	2,34	
11-17-1-01-24 -l -00	1,72						1,72	1,72	
11-17-1-01-24 -m -00	1,82						1,82	1,82	
11-17-1-01-24 -n -00	1,68						1,68	1,68	
11-17-1-01-24 --a -00	0,08							0,08	
11-17-1-01-24 --b -00	0,05							0,05	
11-17-1-01-24 --c -00	0,15							0,15	
11-17-1-01-24 --d -00	0,06							0,06	
11-17-1-01-24 --f -00	0,01							0,01	
11-17-1-01-24 --g -00	0,21							0,21	
11-17-1-01-24 --h -00	0,19							0,19	
11-17-1-01-24 --i -00	0,04							0,04	
11-17-1-01-24 --j -00	0,23							0,23	
11-17-1-01-25 -a -00	2,62						2,62	2,62	
11-17-1-01-25 -b -00	7,75						7,75	7,75	
11-17-1-01-25 -c -00	1,56						1,56	1,56	
11-17-1-01-25 -d -00	1,03						1,03	1,03	

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-01-25 -f -00	5,04						5,04	5,04	
11-17-1-01-25 -g -00	0,45							0,45	
11-17-1-01-25 -h -00	1,93						1,93	1,93	
11-17-1-01-25 -i -00	7,17						7,17	7,17	
11-17-1-01-25 -j -00	1,20						1,20	1,20	
11-17-1-01-25 -k -00	3,11						3,11	3,11	
11-17-1-01-25 -l -00	2,1							2,1	
11-17-1-01-25 -m -00	0,86							0,86	
11-17-1-01-25 -n -00	0,8							0,80	
11-17-1-01-25 -o -00	0,24							0,24	
11-17-1-01-25 --a -00	0,1							0,10	
11-17-1-01-25 --b -00	0,14							0,14	
11-17-1-01-25 --c -00	0,28							0,28	
11-17-1-01-25 --d -00	0,05							0,05	
11-17-1-01-26 -a -00	1,41						1,41	1,41	
11-17-1-01-26 -b -00	9,66						9,66	9,66	
11-17-1-01-26 -c -00	0,38							0,38	
11-17-1-01-26 -d -00	8,61						8,61	8,61	
11-17-1-01-26 -f -00	9,6						9,6	9,6	
11-17-1-01-26 -g -00	2,00							2,00	
11-17-1-01-26 --a -00	0,11							0,11	
11-17-1-01-26 --b -00	0,16							0,16	
11-17-1-01-27 -a -00	1,11							1,11	
11-17-1-01-27 -b -00	3,66			3,66			3,66	3,66	
11-17-1-01-27 -c -00	1,36						1,36	1,36	
11-17-1-01-27 -d -00	2,88						2,88	2,88	
11-17-1-01-27 -f -00	3,04						3,04	3,04	
11-17-1-01-27 -g -00	4,93						4,93	4,93	
11-17-1-01-27 -h -00	1,11						1,11	1,11	
11-17-1-01-27 -i -00	1,50						1,5	1,5	
11-17-1-01-27 -j -00	6,25						6,25	6,25	
11-17-1-01-27 --a -00	0,20							0,20	
11-17-1-01-28 -a -00	1,00							1,00	
11-17-1-01-28 -b -00	3,44						3,44	3,44	
11-17-1-01-28 -c -00	1,30						1,30	1,30	
11-17-1-01-28 -d -00	1,94			1,94			1,94	1,94	
11-17-1-01-28 -f -00	1,34						1,34	1,34	
11-17-1-01-28 -g -00	8,75						8,75	8,75	
11-17-1-01-28 -h -00	7,31						7,31	7,31	
11-17-1-01-28 -i -00	1,93						1,93	1,93	
11-17-1-01-28 --a -00	0,24							0,24	
11-17-1-01-28 --b -00	0,09							0,09	
11-17-1-01-29 -a -00	0,01							0,01	
11-17-1-01-29 -b -00	6,42						6,42	6,42	
11-17-1-01-29 -c -00	6,17						6,17	6,17	

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-01-29 -d -00	4,23						4,23	4,23	
11-17-1-01-29 -f -00	2,68						2,68	2,68	
11-17-1-01-29 -g -00	0,34							0,34	
11-17-1-01-29 -h -00	6,93						6,93	6,93	
11-17-1-01-29 -i -00	0,71						0,71	0,71	
11-17-1-01-29 --a -00	0,24							0,24	
11-17-1-01-29 --b -00	0,07							0,07	
11-17-1-01-29 --c -00	0,15							0,15	
11-17-1-01-29 --d -00	0,02							0,02	
11-17-1-01-30 -a -00	1,67							1,67	PLH320059
11-17-1-01-30 -b -00	0,46							0,46	PLH320059
11-17-1-01-30 -c -00	1,64						1,64	1,64	PLH320059
11-17-1-01-30 -d -00	4,39						4,39	4,39	PLH320059
11-17-1-01-30 -f -00	4,88			4,88			4,88	4,88	PLH320059
11-17-1-01-30 -g -00	0,83						0,83	0,83	PLH320059
11-17-1-01-30 -h -00	5,62			5,62			5,62	5,62	PLH320059
11-17-1-01-30 -i -00	3,02						3,02	3,02	
11-17-1-01-30 -j -00	0,87						0,87	0,87	PLH320059
11-17-1-01-30 --a -00	0,16							0,16	PLH320059
11-17-1-01-30 --b -00	0,13							0,13	PLH320059
11-17-1-01-31 -a -00	3,57			3,57			3,57	3,57	PLH320059
11-17-1-01-31 -b -00	0,70						0,70	0,70	PLH320059
11-17-1-01-31 -c -00	3,61						3,61	3,61	PLH320059
11-17-1-01-31 -d -00	1,31						1,31	1,31	PLH320059
11-17-1-01-31 -f -00	0,89						0,89	0,89	PLH320059
11-17-1-01-31 -g -00	1,18						1,18	1,18	PLH320059
11-17-1-01-31 -h -00	3,12						3,12	3,12	PLH320059
11-17-1-01-31 -i -00	2,74							2,74	
11-17-1-01-31 --a -00	0,32							0,32	PLH320059
11-17-1-01-31 --b -00	0,12							0,12	PLH320059
11-17-1-01-31 --c -00	0,10							0,10	PLH320059
11-17-1-01-32 -a -00	5,31						5,31	5,31	PLH320059
11-17-1-01-32 -b -00	1,51						1,51	1,51	PLH320059
11-17-1-01-32 -c -00	1,40						1,40	1,40	PLH320059
11-17-1-01-32 -d -00	1,84						1,84	1,84	PLH320059
11-17-1-01-32 -f -00	1,52						1,52	1,52	PLH320059
11-17-1-01-32 -g -00	0,84						0,84	0,84	PLH320059
11-17-1-01-32 -h -00	0,32						0,32	0,32	PLH320059
11-17-1-01-32 --a -00	0,52							0,52	PLH320059
11-17-1-01-32 --b -00	0,04							0,04	PLH320059
11-17-1-01-32 --c -00	0,07							0,07	PLH320059
11-17-1-01-32 --d -00	0,08							0,08	PLH320059
11-17-1-01-32 --f -00	0,03							0,03	PLH320059
11-17-1-01-32 --g -00	0,08							0,08	PLH320059
11-17-1-01-33 -a -00	2,15						2,15		PLH320059

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-01-33 -b -00	16,08						16,08		PLH320059
11-17-1-01-33 -c -00	1,56			1,56			1,56		PLH320059
11-17-1-01-33 -d -00	0,06						0,06		PLH320059
11-17-1-01-34 -a -00	20,73						20,73		PLH320059
11-17-1-01-34 -b -00	1,40			1,40			1,40		PLH320059
11-17-1-01-34 -c -00	5,68			5,68			5,68		PLH320059
11-17-1-01-34 -d -00	5,54						5,54		PLH320059
11-17-1-01-35 -a -00	3,28						3,28		PLH320059
11-17-1-01-35 -b -00	12,91						12,91		PLH320059
11-17-1-01-35 -c -00	1,28						1,28		PLH320059
11-17-1-01-35 -d -00	1,06						1,06		PLH320059
11-17-1-01-35 -f -00	2,08						2,08		PLH320059
11-17-1-01-36 -a -00	1,61				1,61				
11-17-1-01-36 -c -00	0,50				0,50				
11-17-1-01-76 -j -00	2,42				2,42				
11-17-1-01-76 -p -00	2,84				2,84				
11-17-1-01-83 -b -00	3,64				3,64				
11-17-1-01-85 -b -00	9,08				9,08				
11-17-1-01-87 -d -00	1,33				1,33				
11-17-1-01-87 -f -00	2,61				2,61				
11-17-1-01-87 -i -00	2,52				2,52				
11-17-1-01-87 -j -00	1,81				1,81				
11-17-1-01-88 -a -00	1,56				1,56				
11-17-1-01-88 -b -00	1,68				1,68				
11-17-1-01-89 -h -00	2,31				2,31				
11-17-1-01-90 -g -00	1,07				1,07				
11-17-1-01-91 -i -00	0,88				0,88				
11-17-1-01-91 -j -00	6,30				6,30				
11-17-1-01-91 -k -00	5,51				5,51				
11-17-1-01-92 -g -00	2,03				2,03				
11-17-1-01-92 -i -00	7,84				7,84				
11-17-1-01-92 -l -00	1,28				1,28				
11-17-1-01-92 -m -00	0,37				0,37				
11-17-1-01-93 -j -00	1,39				1,39				
11-17-1-01-94 -i -00	3,65				3,65				
11-17-1-01-95 -c -00	3,28				3,28				
11-17-1-01-96 -a -00	0,45				0,45			0,45	
11-17-1-01-96 -b -00	16,28							16,28	
11-17-1-01-96 -c -00	9,94							9,94	
11-17-1-01-97 -a -00	5,82				5,82			5,82	
11-17-1-01-97 -b -00	15,32				15,32			15,32	
11-17-1-01-97 -c -00	5,12		5,12		5,12			5,12	
11-17-1-01-97 -d -00	1,25							1,25	
11-17-1-01-97 -f -00	3,04							3,04	
11-17-1-01-97 --a -00	0,10							0,10	

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-01-97 --b -00	0,15							0,15	
11-17-1-01-97 --c -00	0,09							0,09	
11-17-1-01-98 -a -00	6,54		6,54		6,54			6,54	
11-17-1-01-98 -b -00	0,93		0,93		0,93			0,93	
11-17-1-01-98 -c -00	4,63		4,63		4,63			4,63	
11-17-1-01-98 -d -00	1,31		1,31		1,31			1,31	
11-17-1-01-98 -f -00	5,07		5,07		5,07			5,07	
11-17-1-01-98 -g -00	8,53		8,53					8,53	
11-17-1-01-98 -h -00	6,12		6,12					6,12	
11-17-1-01-98 -i -00	1,26		1,26					1,26	
11-17-1-01-98 --a -00	0,16							0,16	
11-17-1-01-99 -a -00	5,11				5,11			5,11	
11-17-1-01-99 -b -00	3,77							3,77	
11-17-1-01-99 -c -00	5,74				5,74			5,74	
11-17-1-01-99 -d -00	5,39				5,39			5,39	
11-17-1-01-99 -f -00	1,75							1,75	
11-17-1-01-99 -g -00	2,33							2,33	
11-17-1-01-99 -h -00	0,71							0,71	
11-17-1-01-99 --a -00	0,07							0,07	
11-17-1-01-99 --b -00	0,13							0,13	
11-17-1-01-99 --c -00	0,14							0,14	
11-17-1-01-99 --d -00	0,12							0,12	
11-17-1-01-99 --f -00	0,08							0,08	
11-17-1-01-100 -a -00	3,82				3,82			3,82	
11-17-1-01-100 -b -00	5,11							5,11	
11-17-1-01-100 -c -00	5,44							5,44	
11-17-1-01-100 -d -00	5,37				5,37			5,37	
11-17-1-01-100 -f -00	1,71							1,71	
11-17-1-01-100 -g -00	0,41							0,41	
11-17-1-01-100 -h -00	0,93				0,93			0,93	
11-17-1-01-100 -i -00	2,88				2,88			2,88	
11-17-1-01-100 -j -00	1,47				1,47			1,47	
11-17-1-01-100 --a -00	0,27							0,27	
11-17-1-01-100 --b -00	0,17							0,17	
11-17-1-01-100 --c -00	0,06							0,06	
11-17-1-01-100 --d -00	0,17							0,17	
11-17-1-01-100 --f -00	0,16							0,16	
11-17-1-01-100A -b -00	1,85				1,85				
11-17-1-01-100A -c -00	0,89				0,89				
11-17-1-01-100A -f -00	0,76				0,76				
11-17-1-01-100A -g -00	0,19				0,19				
11-17-1-01-100A -h -00	2,74				2,74				
11-17-1-01-100A -i -00	2,67				2,67				
11-17-1-01-100A -j -00	2,55				2,55				
11-17-1-01-100A -k -00	1,75				1,75				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-01-100A -l -00	1,32				1,32				
11-17-1-01-100A -m -00	1,58				1,58				
11-17-1-01-100A -n -00	0,75				0,75				
11-17-1-01-100A -o -00	0,79				0,79				
11-17-1-01-100A -p -00	3,51				3,51				
11-17-1-01-100A -s -00	3,30				3,30				
11-17-1-01-100A -t -00	0,90				0,90				
11-17-1-01-100A -w -00	0,43				0,43				
11-17-1-01-101 -a -00	3,81		3,81					3,81	
11-17-1-01-101 -b -00	4,00							4,00	
11-17-1-01-101 -c -00	3,83							3,83	
11-17-1-01-101 -d -00	0,57							0,57	
11-17-1-01-101 -f -00	14,10				14,10			14,10	
11-17-1-01-101 -g -00	0,85				0,85			0,85	
11-17-1-01-101 -h -00	3,12			3,12				3,12	
11-17-1-01-101 -i -00	0,56							0,56	
11-17-1-01-101 -j -00	2,01				2,01			2,01	
11-17-1-01-101 -k -00	4,34				4,34			4,34	
11-17-1-01-101 --a -00	0,13							0,13	
11-17-1-01-101 --b -00	0,03							0,03	
11-17-1-01-101 --c -00	0,39							0,39	
11-17-1-01-101 --d -00	0,21							0,21	
11-17-1-01-101 --f -00	0,16							0,16	
11-17-1-02-112 -g -00	2,27		2,27						
11-17-1-02-112 -h -00	3,44		3,44						
11-17-1-02-112 -i -00	0,12		0,12						PLH220038
11-17-1-02-113 -g -00	0,96		0,96						
11-17-1-02-113 -i -00	1,25		1,25						
11-17-1-02-113 -j -00	1,21		1,21						
11-17-1-02-113 -k -00	1,52		1,52						
11-17-1-02-113 -l -00	1,01		1,01		1,01				
11-17-1-02-113 -m -00	1,33		1,33						PLH220038
11-17-1-02-113 -n -00	0,96		0,96		0,96				PLH220038
11-17-1-02-114 -m -00	0,44		0,44						
11-17-1-02-114 -p -00	0,44		0,44						PLH220038
11-17-1-02-118 -a -00	0,92				0,92				
11-17-1-02-118 -b -00	1,99				1,99				
11-17-1-02-118 -k -00	1,05				1,05				
11-17-1-02-119 -k -00	1,22				1,22				
11-17-1-02-120 -d -00	2,36				2,36				
11-17-1-02-120 -k -00	1,46				1,46				
11-17-1-05-130 -c -00	4,04					4,04			PLH220038
11-17-1-05-130 -i -00	2,56				2,56	2,56			PLH220038
11-17-1-05-130 -j -00	1,32					1,32			PLH220038
11-17-1-05-130 -k -00	2,33					2,33			PLH220038



Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-06-131 -b -00	5,07					5,07			PLH220038
11-17-1-06-131 -c -00	7,78					7,78			PLH220038
11-17-1-06-131 -d -00	4,18					4,18			PLH220038
11-17-1-02-133 -g -00	1,97		1,97						
11-17-1-02-133 -j -00	2,93		2,93						PLH220038
11-17-1-02-133 -k -00	1,60		1,60						PLH220038
11-17-1-02-133 -o -00	2,73		2,73						PLH220038
11-17-1-02-134 -a -00	1,48		1,48						PLH220038
11-17-1-02-134 -b -00	1,36		1,36						PLH220038
11-17-1-02-134 -c -00	1,81		1,81						PLH220038
11-17-1-02-134 -d -00	9,09		9,09						PLH220038
11-17-1-02-134 -f -00	0,56		0,56						PLH220038
11-17-1-02-134 -g -00	3,15		3,15						PLH220038
11-17-1-02-134 -h -00	0,65		0,65						PLH220038
11-17-1-02-134 -i -00	3,66		3,66						PLH220038
11-17-1-02-134 -k -00	0,87		0,87						PLH220038
11-17-1-02-134 -l -00	6,20		6,20			6,20			PLH220038
11-17-1-02-134 -m -00	1,09		1,09			1,09			PLH220038
11-17-1-02-134 -n -00	1,65		1,65		1,65	1,65			PLH220038
11-17-1-02-135 -a -00	1,31		1,31						PLH220038
11-17-1-02-135 -b -00	3,11		3,11						PLH220038
11-17-1-02-135 -c -00	4,10		4,10						PLH220038
11-17-1-02-135 -d -00	4,97		4,97						PLH220038
11-17-1-02-135 -i -00	1,87		1,87						PLH220038
11-17-1-02-135 -j -00	3,60		3,60						PLH220038
11-17-1-02-135 -n -00	2,45				2,45				PLH220038
11-17-1-02-138 -f -00	1,95						1,95		PLH220038
11-17-1-02-139 -f -00	2,54						2,54		PLH220038
11-17-1-02-143 -g -00	1,64				1,64	1,64			PLH220038
11-17-1-02-143 -h -00	0,78					0,78			PLH220038
11-17-1-02-144 -d -00	4,68					4,68			PLH220038
11-17-1-02-144 -f -00	3,42					3,42			PLH220038
11-17-1-02-144 -g -00	2,05				2,05	2,05			PLH220038
11-17-1-02-145 -a -00	2,98					2,98			PLH220038
11-17-1-02-145 -b -00	8,67					8,67			PLH220038
11-17-1-02-145 -f -00	1,20			1,20		1,20			PLH220038
11-17-1-02-146 -a -00	4,68					4,68			
11-17-1-02-146 -d -00	3,20					3,20			
11-17-1-02-146 -f -00	2,20					2,20			
11-17-1-02-146 -g -00	0,81					0,81			PLH220038
11-17-1-05-147 -a -00	1,94					1,94			
11-17-1-05-147 -b -00	4,14					4,14			
11-17-1-05-147 -r -00	0,53					0,53			
11-17-1-05-147 -s -00	0,96					0,96			PLH220038
11-17-1-05-147 -x -00	2,93					2,93			PLH220038

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-05-147 -y -00	0,59					0,59			PLH220038
11-17-1-05-147 -z -00	2,46					2,46			
11-17-1-05-148 -a -00	3,79					3,79			PLH220038
11-17-1-05-148 -b -00	6,42					6,42			PLH220038
11-17-1-06-149 -a -00	1,38					1,38			PLH220038
11-17-1-06-149 -c -00	1,85				1,85	1,85			PLH220038
11-17-1-06-149 -d -00	1,74					1,74			PLH220038
11-17-1-06-149 -g -00	2,76					2,76			PLH220038
11-17-1-06-149 -i -00	0,89					0,89			PLH220038
11-17-1-06-149 -j -00	0,95					0,95			PLH220038
11-17-1-06-149 -k -00	2,51					2,51			PLH220038
11-17-1-06-149 -m -00	3,50				3,50	3,50			PLH220038
11-17-1-06-150 -a -00	5,80				5,80				PLH220038
11-17-1-06-150 -b -00	4,40				4,40				PLH220038
11-17-1-02-152 -b -00	3,26				3,26	3,26			PLH220038
11-17-1-02-152 -h -00	2,43					2,43			PLH220038
11-17-1-02-153 -f -00	1,57					1,57			PLH220038
11-17-1-02-154 -b -00	3,07					3,07			PLH220038
11-17-1-02-154 -d -00	0,83					0,83			PLH220038
11-17-1-02-154 -g -00	1,63					1,63			PLH220038
11-17-1-02-154 -h -00	6,24				6,24	6,24			PLH220038
11-17-1-02-155 -b -00	5,24					5,24			PLH220038
11-17-1-02-155 -c -00	1,99					1,99			PLH220038
11-17-1-02-155 -d -00	1,16					1,16			PLH220038
11-17-1-02-155 -f -00	2,57					2,57			PLH220038
11-17-1-02-155 -g -00	0,89					0,89			PLH220038
11-17-1-02-155 -h -00	6,98				6,98	6,98			PLH220038
11-17-1-05-156 -a -00	7,91					7,91			PLH220038
11-17-1-05-156 -b -00	0,68					0,68			PLH220038
11-17-1-05-156 -c -00	1,01					1,01			PLH220038
11-17-1-05-156 -f -00	7,41					7,41			PLH220038
11-17-1-05-156 -g -00	0,71					0,71			PLH220038
11-17-1-05-156 -h -00	1,24				1,24	1,24			PLH220038
11-17-1-05-156 -i -00	5,15					5,15			PLH220038
11-17-1-05-156 -j -00	1,91					1,91			PLH220038
11-17-1-05-156 -k -00	4,29					4,29			PLH220038
11-17-1-05-156 -l -00	1,13					1,13			PLH220038
11-17-1-05-156 -m -00	1,79					1,79			PLH220038
11-17-1-05-157 -a -00	7,99					7,99			
11-17-1-05-157 -b -00	2,01					2,01			
11-17-1-05-157 -c -00	0,87					0,87			PLH220038
11-17-1-05-158 -a -00	2,07					2,07			
11-17-1-05-158 -c -00	0,65					0,65			
11-17-1-05-158 -d -00	0,61				0,61	0,61			
11-17-1-05-158 -h -00	1,77				1,77	1,77			

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-05-159 -a -00	1,21					1,21			PLH220038
11-17-1-05-159 -c -00	0,33							0,33	PLH220038
11-17-1-05-159 -h -00	2,24				2,24	2,24	2,24		PLH220038
11-17-1-05-159 -i -00	5,41					5,41			PLH220038
11-17-1-06-160 -i -00	4,55				4,55				PLH220038
11-17-1-06-160 -k -00	8,96				8,96				PLH220038
11-17-1-06-161 -d -00	4,45				4,45				PLH220038
11-17-1-06-162 -b -00	2,90					2,90			PLH220038
11-17-1-06-162 -d -00	2,56				2,56	2,56			PLH220038
11-17-1-06-162 -f -00	7,89					7,89			PLH220038
11-17-1-06-162 -g -00	5,28					5,28			PLH220038
11-17-1-06-162 -h -00	1,89					1,89			PLH220038
11-17-1-06-163 -b -00	3,09					3,09			PLH220038
11-17-1-06-163 -c -00	3,47					3,47			PLH220038
11-17-1-06-163 -d -00	0,65					0,65			PLH220038
11-17-1-06-163 -f -00	3,56					3,56			PLH220038
11-17-1-06-163 -g -00	4,33					4,33			PLH220038
11-17-1-06-163 -h -00	1,40					1,40			PLH220038
11-17-1-06-163 -i -00	2,11					2,11			PLH220038
11-17-1-06-163 -j -00	3,66					3,66			PLH220038
11-17-1-06-163 -k -00	4,32					4,32			PLH220038
11-17-1-06-164 -a -00	25,64					25,64			PLH220038
11-17-1-06-164 -b -00	2,49					2,49			PLH220038
11-17-1-06-164 -c -00	2,67					2,67			PLH220038
11-17-1-06-164 -d -00	0,94					0,94			PLH220038
11-17-1-06-164 -f -00	2,08					2,08			PLH220038
11-17-1-06-164A -a -00	1,30					1,30			PLH220038
11-17-1-06-164A -b -00	2,49					2,49			PLH220038
11-17-1-06-164A -d -00	6,14					6,14			PLH220038
11-17-1-06-164A -f -00	2,29					2,29			PLH220038
11-17-1-06-165 -a -00	0,65				0,65				
11-17-1-02-169 -k -00	1,06					1,06			PLH220038
11-17-1-02-169 -l -00	1,41					1,41			PLH220038
11-17-1-02-170 -i -00	2,42					2,42			PLH220038
11-17-1-02-170 -j -00	1,27					1,27			PLH220038
11-17-1-02-170 -l -00	1,19				1,19	1,19			PLH220038
11-17-1-02-171 -c -00	12,34					12,34			PLH220038
11-17-1-02-171 -d -00	0,58					0,58			PLH220038
11-17-1-02-171 -f -00	2,98					2,98			PLH220038
11-17-1-02-171 -g -00	1,67					1,67			PLH220038
11-17-1-02-171 -h -00	1,45					1,45			PLH220038
11-17-1-02-171 -i -00	2,32					2,32			PLH220038
11-17-1-02-171 -j -00	0,95					0,95			PLH220038
11-17-1-02-171 -k -00	2,22				2,22	2,22			PLH220038
11-17-1-02-171 -l -00	1,33				1,33	1,33			PLH220038

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-04-172 -c -00	0,73				0,73		0,73		
11-17-1-04-172 -d -00	0,20				0,20		0,20		PLH220038
11-17-1-04-172 -f -00	0,13				0,13		0,13		PLH220038
11-17-1-04-172 -g -00	0,83				0,83		0,83		
11-17-1-04-172 -h -00	1,33				1,33		1,33		PLH220038
11-17-1-04-172 -w -00	4,42						4,42		PLH220038
11-17-1-04-172 -y -00	1,37						1,37		PLH220038
11-17-1-04-175 -c -00	0,76						0,76		
11-17-1-04-175 -f -00	2,42				2,42		2,42		
11-17-1-04-176A -r -00	0,81				0,81				
11-17-1-05-177 -b -00	3,41				3,41				
11-17-1-05-177 -d -00	4,13				4,13				
11-17-1-05-179 -f -00	6,29				6,29				
11-17-1-06-181 -b -00	5,77				5,77				
11-17-1-06-184 -d -00	3,26				3,26				
11-17-1-06-185 -b -00	5,70				5,70				
11-17-1-06-185 -c -00	1,56				1,56				
11-17-1-06-190 -f -00	6,47				6,47				
11-17-1-06-191 -a -00	4,38				4,38				
11-17-1-06-191 -b -00	1,44				1,44				
11-17-1-05-200 -f -00	4,15				4,15				
11-17-1-05-200 -g -00	7,47				7,47				
11-17-1-05-201 -b -00	9,96				9,96				
11-17-1-05-201 -f -00	2,78				2,78				
11-17-1-05-202 -a -00	0,46				0,46				
11-17-1-05-202 -c -00	1,63				1,63				
11-17-1-05-202 -j -00	5,16				5,16				
11-17-1-05-204 -s -00	1,76				1,76				
11-17-1-06-207 -a -00	3,37				3,37				
11-17-1-06-208 -h -00	2,94				2,94				
11-17-1-06-209 -f -00	0,74				0,74				
11-17-1-06-209 -g -00	0,94				0,94				
11-17-1-06-209 -i -00	2,61				2,61				
11-17-1-06-210 -b -00	3,37				3,37				
11-17-1-06-212 -g -00	10,93				10,93				
11-17-1-06-213 -b -00	4,04				4,04				
11-17-1-06-213 -h -00	8,77				8,77				
11-17-1-06-215 -a -00	3,54				3,54				
11-17-1-06-215 -i -00	8,92				8,92				
11-17-1-04-218 -a -00	0,44				0,44				
11-17-1-04-218 -f -00	0,75				0,75				
11-17-1-04-221 -f -00	2,38			2,38					
11-17-1-04-221 -m -00	1,30				1,30				
11-17-1-04-224 -f -00	1,53				1,53				
11-17-1-05-227 -f -00	3,75				3,75				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-05-228 -f -00	0,86				0,86				
11-17-1-05-230 -g -00	2,38				2,38				
11-17-1-05-231 -g -00	3,26				3,26				
11-17-1-05-231 -i -00	1,82				1,82				
11-17-1-05-231 -j -00	0,93				0,93				
11-17-1-05-232 -a -00	1,44				1,44				
11-17-1-05-232 -c -00	3,21				3,21				
11-17-1-05-232 -g -00	2,04				2,04				
11-17-1-05-233 -a -00	6,48				6,48				
11-17-1-05-233 -c -00	6,42				6,42				
11-17-1-05-234 -a -00	8,23				8,23				
11-17-1-05-235 -i -00	5,03			5,03					
11-17-1-06-236 -c -00	6,47				6,47				
11-17-1-06-237 -b -00	10,19				10,19				
11-17-1-06-238 -c -00	6,96				6,96				
11-17-1-06-239 -d -00	6,43				6,43				
11-17-1-06-241 -h -00	0,96				0,96				
11-17-1-06-242 -b -00	2,93				2,93				
11-17-1-06-242 -h -00	3,09				3,09				
11-17-1-04-251 -g -00	1,09				1,09				
11-17-1-04-251 -h -00	4,61				4,61				
11-17-1-05-252 -b -00	2,30				2,30				
11-17-1-05-253 -i -00	9,02				9,02				
11-17-1-05-258 -f -00	15,88				15,88				
11-17-1-05-259 -f -00	1,03				1,03				
11-17-1-05-260 -b -00	2,08				2,08				
11-17-1-05-260 -f -00	5,94				5,94				
11-17-1-04-268 -d -00	4,02				4,02				
11-17-1-04-272 -b -00	10,36				10,36				
11-17-1-04-273 -a -00	3,08				3,08				
11-17-1-05-274 -f -00	4,48				4,48				
11-17-1-05-274 -g -00	9,76				9,76				
11-17-1-05-274 -h -00	4,23				4,23				
11-17-1-05-275 -c -00	20,08				20,08				
11-17-1-05-277 -d -00	3,63			3,63					
11-17-1-05-277 -h -00	10,91				10,91				
11-17-1-05-278 -a -00	2,47				2,47				
11-17-1-05-290 -a -00	8,77				8,77				
11-17-1-05-294 -g -00	3,78		3,78						
11-17-1-05-295 -g -00	4,65		4,65						
11-17-1-05-295 -i -00	5,97		5,97						
11-17-1-17-297 -f -00	0,98			0,98					
11-17-1-17-298 -i -00	13,13				13,13				
11-17-1-17-299 -g -00	2,73				2,73				
11-17-1-17-299 -k -00	2,69				2,69				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-17-300 -h -00	6,82				6,82				
11-17-1-17-300 -i -00	1,55				1,55				
11-17-1-17-300 -j -00	1,06				1,06				
11-17-1-17-301 -a -00	9,47				9,47				
11-17-1-17-308 -c -00	2,86				2,86				
11-17-1-17-308 -d -00	0,88				0,88				
11-17-1-17-309 -a -00	1,61				1,61				
11-17-1-17-310 -b -00	8,59		8,59						
11-17-1-17-310 -d -00	3,86		3,86						
11-17-1-17-311 -a -00	13,09		13,09						
11-17-1-17-311 -b -00	1,45		1,45						
11-17-1-17-311 -c -00	1,25		1,25						
11-17-1-17-311 -d -00	1,54		1,54						
11-17-1-17-311 -f -00	1,86		1,86						
11-17-1-17-311 -g -00	2,52		2,52						
11-17-1-17-311 -h -00	0,67		0,67						
11-17-1-17-311 -i -00	0,75		0,75						
11-17-1-17-311 -j -00	6,61				6,61				
11-17-1-17-313 -d -00	1,90				1,90				
11-17-1-17-313 -f -00	8,10				8,10				
11-17-1-17-314 -a -00	1,59				1,59				
11-17-1-17-314 -b -00	1,62				1,62				
11-17-1-17-314 -f -00	3,43				3,43				
11-17-1-17-314 -i -00	5,95				5,95				
11-17-1-17-315 -a -00	1,38				1,38				
11-17-1-17-315 -b -00	9,22				9,22				
11-17-1-17-315 -d -00	7,78				7,78				
11-17-1-17-316 -a -00	4,15				4,15				
11-17-1-17-316 -d -00	13,75				13,75				
11-17-1-17-317 -a -00	21,74				21,74				
11-17-1-17-318 -i -00	2,18				2,18				
11-17-1-17-320 -b -00	5,04				5,04				
11-17-1-17-320 -c -00	4,17				4,17				
11-17-1-17-320 -d -00	5,38				5,38				
11-17-1-17-320 -f -00	1,68				1,68				
11-17-1-17-324 -c -00	0,77				0,77				
11-17-1-17-324 -g -00	3,82				3,82				
11-17-1-17-325 -d -00	2,75				2,75				
11-17-1-17-329 -a -00	19,01				19,01				
11-17-1-17-333 -g -00	1,18				1,18				
11-17-1-17-333 -j -00	2,19				2,19				
11-17-1-17-335 -b -00	7,66				7,66				
11-17-1-17-335 -i -00	0,94				0,94				
11-17-1-17-336 -a -00	4,26	4,26							
11-17-1-17-336 -b -00	26,61	26,61			26,61				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-1-17-336 -c -00	1,97	1,97			1,97				
11-17-1-17-336 -d -00	1,10	1,10							
11-17-1-17-337 -a -00	9,05				9,05				
11-17-1-17-337 -f -00	4,38				4,38				
11-17-1-17-337 -j -00	2,30				2,30				
11-17-1-17-339 -a -00	12,88				12,88				
11-17-1-17-339A -d -00	1,29				1,29				
11-17-1-17-340 -a -00	6,23				6,23				
11-17-1-03-361 -g -00	0,24							0,24	
11-17-1-03-371 -j -00	1,86			1,86					
11-17-1-03-372 -j -00	2,06				2,06				
11-17-1-03-373 -o -00	1,72				1,72				
11-17-1-03-378 -n -00	1,48				1,48				
11-17-1-03-382 -h -00	0,61				0,61				
11-17-2-07-4A -a -00	3,67						3,67		PLH320059
11-17-2-07-4A -d -00	0,97						0,97		
11-17-2-07-10 -d -00	2,89				2,89				
11-17-2-07-12 -j -00	3,38				3,38				
11-17-2-07-14 -d -00	0,92				0,92				
11-17-2-07-15 -g -00	0,94			0,94					
11-17-2-07-17 -c -00	0,69				0,69				
11-17-2-07-18 -a -00	1,13				1,13				
11-17-2-07-18 -g -00	2,87				2,87				
11-17-2-07-20 -d -00	0,48			0,48					
11-17-2-07-21 -f -00	4,09				4,09				
11-17-2-07-25 -f -00	5,90				5,90				
11-17-2-07-28 -c -00	5,41				5,41				
11-17-2-07-28 -f -00	0,95			0,95					
11-17-2-07-29 -b -00	4,21				4,21				
11-17-2-07-29 -j -00	1,82				1,82				
11-17-2-07-30 -a -00	1,45			1,45					
11-17-2-07-30 -f -00	5,89				5,89				
11-17-2-07-30 -i -00	0,80				0,80				
11-17-2-07-30 -k -00	1,60				1,60				
11-17-2-07-36 -f -00	11,91				11,91				
11-17-2-07-36 -j -00	0,30							0,30	
11-17-2-07-37 -c -00	2,00				2,00				
11-17-2-07-38 -a -00	4,62				4,62				
11-17-2-07-38 -b -00	3,00				3,00				
11-17-2-07-38 -c -00	9,55				9,55				
11-17-2-07-39 -a -00	2,27				2,27				
11-17-2-07-39 -g -00	3,21				3,21				
11-17-2-07-39 -j -00	2,99				2,99				
11-17-2-07-40 -a -00	25,06				25,06				
11-17-2-07-42 -d -00	1,50				1,50				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-2-07-44 -b -00	2,03				2,03				
11-17-2-07-44 -c -00	4,07				4,07				
11-17-2-07-44 -f -00	1,44				1,44				
11-17-2-07-44 -h -00	0,65				0,65				
11-17-2-09-45 -a -00	1,76				1,76				
11-17-2-09-45 -h -00	2,21				2,21				
11-17-2-09-45 -i -00	0,44				0,44				
11-17-2-09-46 -b -00	1,69				1,69				
11-17-2-09-46 -h -00	0,99				0,99				
11-17-2-09-47 -b -00	1,37				1,37				
11-17-2-09-47 -f -00	1,64				1,64				
11-17-2-09-47 -i -00	1,57				1,57				
11-17-2-07-49 -a -00	14,53				14,53				
11-17-2-07-49 -f -00	2,98				2,98				
11-17-2-07-49 -g -00	1,26				1,26				
11-17-2-07-52 -b -00	2,57				2,57				
11-17-2-07-53 -c -00	1,94				1,94				
11-17-2-07-53 -h -00	0,93				0,93				
11-17-2-09-54 -b -00	15,24				15,24				
11-17-2-09-54 -f -00	2,49				2,49				
11-17-2-09-57 -b -00	3,41				3,41				
11-17-2-09-57 -h -00	1,10				1,10				
11-17-2-09-57 -j -00	0,56				0,56				
11-17-2-09-58 -a -00	8,06				8,06				
11-17-2-09-58 -b -00	1,76				1,76				
11-17-2-09-58 -d -00	0,67				0,67				
11-17-2-09-59 -f -00	0,57				0,57				
11-17-2-09-59 -h -00	3,06				3,06				
11-17-2-09-60 -d -00	1,61				1,61				
11-17-2-09-61 -d -00	4,35				4,35				
11-17-2-09-62 -d -00	1,40				1,40				
11-17-2-09-63 -g -00	3,22				3,22				
11-17-2-09-63 -k -00	1,94				1,94				
11-17-2-09-66 -d -00	3,24				3,24				
11-17-2-09-66 -h -00	1,62	1,62							PLH320016
11-17-2-09-66 -i -00	1,41	1,41							PLH320016
11-17-2-09-66 -j -00	4,60	4,60							PLH320016
11-17-2-09-66 -k -00	2,14	2,14							PLH320016
11-17-2-09-66 -l -00	0,65	0,65							PLH320016
11-17-2-09-66 -n -00	0,81	0,81							PLH320016
11-17-2-09-66 -o -00	0,99	0,99							PLH320016
11-17-2-09-67 -c -00	3,14				3,14				
11-17-2-09-67 -h -00	1,58	1,58							PLH320016
11-17-2-09-67 -i -00	2,31	2,31							PLH320016
11-17-2-09-67 -j -00	0,50	0,50							PLH320016



Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-2-09-67 -k -00	0,62	0,62							PLH320016
11-17-2-09-67 -l -00	1,84	1,84							PLH320016
11-17-2-09-67 -m -00	0,54	0,54							PLH320016
11-17-2-09-67 -n -00	0,81	0,81							PLH320016
11-17-2-09-67 -o -00	3,23	3,23							PLH320016
11-17-2-09-67 -p -00	3,00	3,00							PLH320016
11-17-2-09-67 -r -00	1,38	1,38		1,38					PLH320016
11-17-2-09-68 -i -00	1,38	1,38			1,38				PLH320016
11-17-2-09-68 -j -00	2,09	2,09							PLH320016
11-17-2-09-68 -k -00	6,18	6,18							PLH320016
11-17-2-09-68 -l -00	2,74			2,74					PLH320016
11-17-2-09-69 -i -00	0,85	0,85							PLH320016
11-17-2-09-70 -g -00	0,66	0,66			0,66				PLH320016
11-17-2-09-71 -d -00	7,34				7,34				
11-17-2-09-71 -g -00	1,60	1,60			1,60				PLH320016
11-17-2-09-71 -h -00	1,69	1,69							PLH320016
11-17-2-09-71 -i -00	2,59	2,59							PLH320016
11-17-2-09-72 -b -00	17,6				17,6				
11-17-2-09-72 -c -00	4,52				4,52				
11-17-2-09-72 -d -00	1,06				1,06				
11-17-2-09-75 -o -00	0,51				0,51				
11-17-2-09-77 -a -00	4,99	4,99							PLH320016
11-17-2-09-77 -b -00	2,56	2,56							PLH320016
11-17-2-09-77 -c -00	0,75	0,75							PLH320016
11-17-2-09-77 -d -00	1,02	1,02							PLH320016
11-17-2-09-77 -g -00	0,88	0,88							PLH320016
11-17-2-09-77 -h -00	0,85	0,85							PLH320016
11-17-2-09-77 -i -00	1,73	1,73							PLH320016
11-17-2-09-78 -b -00	2,46	2,46		2,46					PLH320016
11-17-2-09-78 -c -00	5,17	5,17		5,17					PLH320016
11-17-2-09-78 -d -00	1,45	1,45							PLH320016
11-17-2-09-78 -f -00	1,39	1,39							PLH320016
11-17-2-09-79 -b -00	6,17	6,17		6,17					PLH320016
11-17-2-09-79 -c -00	3,22	3,22							PLH320016
11-17-2-09-79 -d -00	0,87	0,87							PLH320016
11-17-2-09-79 -f -00	2,02	2,02							PLH320016
11-17-2-09-79 -g -00	0,81	0,81							PLH320016
11-17-2-09-79 -h -00	1,33	1,33			1,33				PLH320016
11-17-2-09-80 -a -00	2,87	2,87		2,87					PLH320016
11-17-2-09-80 -d -00	2,78	2,78							PLH320016
11-17-2-09-80 -f -00	2,73	2,73							PLH320016
11-17-2-09-80 -g -00	1,12	1,12			1,12				PLH320016
11-17-2-09-81 -a -00	5,73	5,73		5,73					PLH320016
11-17-2-09-81 -b -00	0,51	0,51							PLH320016
11-17-2-09-81 -c -00	3,28	3,28		3,28					PLH320016

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-2-09-81 -d -00	2,31	2,31							PLH320016
11-17-2-09-81 -g -00	2,48	2,48		2,48					PLH320016
11-17-2-09-81 -h -00	2,25	2,25							PLH320016
11-17-2-09-81 -i -00	1,82	1,82							PLH320016
11-17-2-09-81 -j -00	2,15	2,15							PLH320016
11-17-2-09-82 -b -00	1,08				1,08				
11-17-2-09-83 -h -00	1,68				1,68				
11-17-2-09-84 -a -00	18,82				18,82				
11-17-2-09-84 -c -00	3,51				3,51				
11-17-2-09-85 -d -00	2,56				2,56				
11-17-2-09-85 -h -00	2,80				2,80				
11-17-2-09-85 -i -00	2,67				2,67				
11-17-2-09-85 -j -00	1,79				1,79				
11-17-2-09-86 -h -00	4,55				4,55				
11-17-2-09-86 -i -00	2,19				2,19				
11-17-2-09-86 -k -00	2,11				2,11		2,11		
11-17-2-09-86 -l -00	4,02						4,02		
11-17-2-09-86 -m -00	1,32						1,32		
11-17-2-08-87 -d -00	2,80				2,80				
11-17-2-08-87 -j -00	2,79				2,79				
11-17-2-08-87 -l -00	2,19						2,19		
11-17-2-08-87 -m -00	4,70						4,70		
11-17-2-08-88 -j -00	2,09						2,09		
11-17-2-08-88 -k -00	2,44				2,44		2,44		
11-17-2-08-89 -d -00	0,81						0,81		
11-17-2-08-89 -f -00	2,39						2,39		
11-17-2-08-89 -g -00	2,31						2,31		
11-17-2-08-89 -h -00	0,54						0,54		
11-17-2-08-89 -i -00	1,37						1,37		
11-17-2-08-89 -j -00	2,77				2,77		2,77		
11-17-2-08-89 -k -00	4,64				4,64		4,64		
11-17-2-08-90 -a -00	1,58						1,58		
11-17-2-08-90 -b -00	0,50			0,50			0,50		
11-17-2-08-90 -c -00	4,58				4,58		4,58		
11-17-2-08-90 -d -00	8,72				8,72		8,72		
11-17-2-08-90 -f -00	3,31				3,31		3,31		
11-17-2-08-90 -h -00	1,08						1,08		
11-17-2-08-90 -i -00	0,45				0,45		0,45		
11-17-2-09-91 -b -00	2,72				2,72				
11-17-2-09-91 -c -00	2,96				2,96				
11-17-2-09-91 -d -00	11,67				11,67				
11-17-2-09-91 -f -00	1,08				1,08				
11-17-2-09-92 -a -00	25,52				25,52				
11-17-2-09-93 -a -00	9,00				9,00				
11-17-2-09-93 -b -00	2,11				2,11				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-2-09-93 -c -00	5,42				5,42				
11-17-2-09-93 -f -00	1,02				1,02				
11-17-2-09-94 -a -00	1,08				1,08				
11-17-2-08-100 -b -00	12,25				12,25				
11-17-2-08-100 -d -00	3,70				3,70				
11-17-2-08-101 -a -00	20,77				20,77				
11-17-2-08-102 -f -00	1,68				1,68				
11-17-2-08-102 -g -00	4,90				4,90				
11-17-2-09-106 -h -00	1,21				1,21				
11-17-2-09-106 -i -00	4,92				4,92				
11-17-2-08-108 -g -00	0,55				0,55				
11-17-2-08-113 -b -00	7,83				7,83				
11-17-2-08-114 -a -00	6,07				6,07				
11-17-2-08-115 -b -00	0,21				0,21				
11-17-2-09-116 -j -00	2,72				2,72				
11-17-2-09-118 -a -00	6,48				6,48				
11-17-2-09-118 -d -00	0,63				0,63				
11-17-2-09-119 -f -00	8,06				8,06				
11-17-2-09-121 -c -00	3,43				3,43				
11-17-2-08-122 -b -00	1,61				1,61				
11-17-2-08-123 -i -00	2,06				2,06				
11-17-2-08-125 -i -00	3,58				3,58				
11-17-2-08-126 -a -00	3,49				3,49				
11-17-2-08-132 -c -00	3,69				3,69				
11-17-2-08-132 -g -00	4,67				4,67				
11-17-2-08-133 -b -00	9,73				9,73		9,73		
11-17-2-08-133 -d -00	1,06				1,06				
11-17-2-10-134 -d -00	8,02				8,02				
11-17-2-10-136 -a -00	1,41				1,41				
11-17-2-10-136 -d -00	2,24				2,24				
11-17-2-10-137 -i -00	10,91				10,91				
11-17-2-10-138 -m -00	4,06				4,06				
11-17-2-10-139 -b -00	9,48				9,48				
11-17-2-10-140 -a -00	9,28				9,28				
11-17-2-08-149 -c -00	5,75				5,75				
11-17-2-08-149 -f -00	3,46				3,46				
11-17-2-08-149 -g -00	1,05				1,05				
11-17-2-08-150 -h -00	4,72				4,72				
11-17-2-08-150 -i -00	1,33				1,33				
11-17-2-08-150 -j -00	0,96				0,96				
11-17-2-10-151 -b -00	3,22				3,22				
11-17-2-10-151 -i -00	4,25				4,25				
11-17-2-10-152 -c -00	7,00				7,00				
11-17-2-10-153 -a -00	1,93				1,93				
11-17-2-10-154 -g -00	5,87				5,87				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-2-10-155 -a -00	3,18				3,18				
11-17-2-10-155 -b -00	6,11				6,11				
11-17-2-10-155 -f -00	4,30				4,30				
11-17-2-10-157 -h -00	9,98				9,98				
11-17-2-10-158 -i -00	2,78				2,78				
11-17-2-10-160 -f -00	3,02				3,02				
11-17-2-10-162 -k -00	3,74				3,74				
11-17-2-10-163 -f -00	14,07				14,07				
11-17-2-10-164 -d -00	7,28				7,28				
11-17-2-08-166 -d -00	4,08				4,08				
11-17-2-08-167 -b -00	0,73				0,73				
11-17-2-08-167 -c -00	1,92				1,92				
11-17-2-08-167 -d -00	0,55				0,55				
11-17-2-10-168 -a -00	18,49				18,49				
11-17-2-10-168 -b -00	2,95				2,95				
11-17-2-10-169 -a -00	13,87				13,87				
11-17-2-10-170 -a -00	12,40				12,40				
11-17-2-10-171 -b -00	6,59				6,59				
11-17-2-10-172 -a -00	3,84				3,84				
11-17-2-10-172 -b -00	4,17				4,17				
11-17-2-10-172 -d -00	6,38				6,38				
11-17-2-10-173 -a -00	8,36				8,36				
11-17-2-10-173 -c -00	1,00				1,00				
11-17-2-10-174 -d -00	5,34				5,34				
11-17-2-10-174 -h -00	10,79				10,79				
11-17-2-10-177 -f -00	4,24				4,24				
11-17-2-10-179 -g -00	0,63				0,63				
11-17-2-10-180 -b -00	6,23				6,23				
11-17-2-10-180 -h -00	0,52				0,52				
11-17-2-10-180 -j -00	2,56				2,56				
11-17-2-10-181 -b -00	14,78				14,78				
11-17-2-10-182 -a -00	11,84				11,84				
11-17-2-10-182 -f -00	0,90			0,90					
11-17-2-10-182A -a -00	7,43				7,43		7,43		
11-17-2-10-182A -d -00	0,58				0,58				
11-17-2-10-182A -g -00	2,48						2,48		
11-17-2-10-182A -k -00	1,67				1,67		1,67		
11-17-2-10-182A -l -00	1,27						1,27		
11-17-2-10-182B -m -00	0,51				0,51				
11-17-3-11-1 -a -00	7,29				7,29				
11-17-3-11-1 -b -00	4,31				4,31				
11-17-3-11-1A -c -00	2,80				2,80				
11-17-3-11-1A -i -00	0,25				0,25				
11-17-3-11-1A -k -00	0,28				0,28				
11-17-3-11-2 -y -00	11,75			11,75					

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-11-2A -a -00	5,22				5,22				
11-17-3-11-2A -b -00	0,68				0,68				
11-17-3-11-4 -a -00	1,30			1,30					
11-17-3-11-4 -b -00	7,83			7,83					
11-17-3-11-4 -c -00	2,79			2,79					
11-17-3-11-5 -a -00	4,58			4,58					
11-17-3-11-5 -d -00	5,69			5,69					
11-17-3-11-5 -h -00	0,93			0,93					
11-17-3-11-5 -j -00	3,48			3,48					
11-17-3-11-6 -x -00	2,86			2,86					
11-17-3-11-15 -d -00	1,74			1,74					
11-17-3-11-18 -c -00	0,73							0,73	
11-17-3-11-29 -c -00	2,04				2,04				
11-17-3-11-30 -m -00	2,18				2,18				
11-17-3-11-33 -b -00	4,64			4,64					
11-17-3-11-33 -i -00	1,35				1,35				
11-17-3-12-34 -b -00	1,28				1,28				
11-17-3-12-34 -o -00	1,02				1,02				
11-17-3-11-36 -h -00	0,96							0,96	
11-17-3-12-47 -i -00	0,63				0,63				
11-17-3-12-47 -m -00	0,04				0,04				
11-17-3-12-51 -g -00	2,26					2,26			PLH220038
11-17-3-12-52 -g -00	1,80					1,80			PLH220038
11-17-3-12-52 -h -00	0,75					0,75			PLH220038
11-17-3-12-52 -j -00	2,86					2,86			PLH220038
11-17-3-12-60 -a -00	1,63				1,63				
11-17-3-12-60 -c -00	0,58				0,58				
11-17-3-12-61 -f -00	2,36			2,36					
11-17-3-12-65 -f -00	1,94			1,94					PLH220038
11-17-3-12-66 -b -00	1,00					1,00			PLH220038
11-17-3-12-66 -c -00	3,22			3,22					PLH220038
11-17-3-12-66 -d -00	2,28			2,28					PLH220038
11-17-3-12-66 -m -00	0,91			0,91					PLH220038
11-17-3-12-67 -a -00	1,12					1,12			PLH220038
11-17-3-12-67 -b -00	3,80					3,80			PLH220038
11-17-3-12-67 -c -00	2,24					2,24			PLH220038
11-17-3-12-69 -a -00	1,54			1,54					
11-17-3-11-80 -d -00	1,05				1,05				
11-17-3-12-89 -b -00	2,14			2,14					
11-17-3-12-89 -m -00	1,84					1,84			PLH220038
11-17-3-12-89 -n -00	1,28					1,28			PLH220038
11-17-3-12-89 -r -00	0,83					0,83			PLH220038
11-17-3-12-90 -c -00	0,81			0,81					
11-17-3-12-90 -m -00	6,20					6,20			PLH220038
11-17-3-12-91 -f -00	1,78					1,78			PLH220038

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-12-91 -g -00	0,78					0,78			PLH220038
11-17-3-12-91 -h -00	1,14					1,14			PLH220038
11-17-3-12-91 -k -00	1,78					1,78			PLH220038
11-17-3-12-92 -g -00	1,23					1,23			PLH220038
11-17-3-12-92 -i -00	0,54					0,54			PLH220038
11-17-3-12-92 -j -00	0,60					0,60			PLH220038
11-17-3-12-93 -l -00	0,98					0,98			PLH220038
11-17-3-12-93 -m -00	3,21					3,21			PLH220038
11-17-3-12-94 -a -00	3,61			3,61					PLH220038
11-17-3-12-94 -j -00	1,67					1,67			PLH220038
11-17-3-12-94 -k -00	1,47					1,47			PLH220038
11-17-3-12-95 -i -00	3,87					3,87			PLH220038
11-17-3-12-95 -l -00	1,79					1,79			PLH220038
11-17-3-12-95 -m -00	5,35					5,35			PLH220038
11-17-3-12-96 -f -00	1,09					1,09			PLH220038
11-17-3-12-96 -g -00	2,77					2,77			PLH220038
11-17-3-12-104 -j -00	2,42				2,42				
11-17-3-12-107 -g -00	1,31				1,31	1,31			PLH220038
11-17-3-13-108 -b -00	19,91					19,91			PLH220038
11-17-3-13-109 -b -00	8,95					8,95			
11-17-3-13-110 -d -00	0,68					0,68			PLH220038
11-17-3-13-110 -f -00	1,57					1,57			PLH220038
11-17-3-13-110 -h -00	3,71					3,71			
11-17-3-13-110 -k -00	1,77					1,77			
11-17-3-13-110 -l -00	2,90					2,90			
11-17-3-13-111 -a -00	1,55					1,55			PLH220038
11-17-3-13-111 -c -00	0,65					0,65			PLH220038
11-17-3-13-111 -d -00	2,64					2,64			PLH220038
11-17-3-13-111 -f -00	1,38					1,38			PLH220038
11-17-3-13-111 -g -00	1,39					1,39			PLH220038
11-17-3-13-113 -a -00	0,48					0,48			PLH220038
11-17-3-13-113 -b -00	3,05					3,05			PLH220038
11-17-3-13-122 -d -00	1,58				1,58				PLH220038
11-17-3-13-125 -g -00	0,08				0,08				PLH220038
11-17-3-13-126 -l -00	2,04			2,04					
11-17-3-14-143 -a -00	1,97		1,97						
11-17-3-14-143 -b -00	1,87		1,87						
11-17-3-14-143 -c -00	5,87		5,87						
11-17-3-14-143 -d -00	1,34		1,34						
11-17-3-14-143 -f -00	0,84		0,84		0,84				
11-17-3-14-143 -g -00	2,20		2,20						
11-17-3-14-143 -h -00	2,15		2,15						
11-17-3-14-143 -i -00	0,62		0,62						
11-17-3-14-144 -c -00	0,84		0,84						
11-17-3-14-144 -d -00	3,37		3,37						

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-14-144 -f -00	1,95		1,95						
11-17-3-14-144 -g -00	1,73		1,73						
11-17-3-14-144 -h -00	3,63		3,63						
11-17-3-14-144 -i -00	2,29		2,29						
11-17-3-14-144 -k -00	6,65		6,65						
11-17-3-14-144 -l -00	3,92		3,92						
11-17-3-14-144 -m -00	2,28		2,28						
11-17-3-14-144 -n -00	1,51		1,51						
11-17-3-14-145 -a -00	1,03		1,03						
11-17-3-14-145 -b -00	4,46		4,46						
11-17-3-14-145 -c -00	1,14		1,14						
11-17-3-14-145 -d -00	0,56		0,56						
11-17-3-14-145 -h -00	2,55		2,55						
11-17-3-14-146 -a -00	2,64		2,64						
11-17-3-14-146 -b -00	7,89		7,89						
11-17-3-14-146 -c -00	1,55		1,55						
11-17-3-14-146 -d -00	1,06		1,06						
11-17-3-13-147 -a -00	2,38					2,38			PLH220038
11-17-3-13-156 -b -00	2,64			2,64					
11-17-3-13-158 -a -00	4,60				4,60				
11-17-3-13-159 -a -00	4,38				4,38				
11-17-3-13-160 -a -00	0,72				0,72				
11-17-3-13-162 -a -00	3,67					3,67			PLH220038
11-17-3-13-162 -h -00	0,28					0,28			PLH220038
11-17-3-13-162 -i -00	1,33					1,33			PLH220038
11-17-3-13-162 -j -00	1,48					1,48			PLH220038
11-17-3-13-171 -a -00	4,12					4,12			PLH220038
11-17-3-15-178 -a -00	4,11					4,11			PLH220038
11-17-3-15-178 -d -00	0,92					0,92			PLH220038
11-17-3-15-178 -f -00	1,07					1,07			PLH220038
11-17-3-15-178 -g -00	3,76					3,76			PLH220038
11-17-3-15-181 -d -00	0,88			0,88					
11-17-3-15-181 -j -00	3,35			3,35					
11-17-3-15-182 -g -00	4,12			4,12					
11-17-3-15-185 -c -00	2,19				2,19			2,19	
11-17-3-15-186 -b -00	0,45					0,45			PLH220038
11-17-3-15-186 -c -00	0,86					0,86			PLH220038
11-17-3-15-186 -j -00	1,50					1,50			PLH220038
11-17-3-15-186 -k -00	4,09					4,09			PLH220038
11-17-3-15-189 -c -00	1,59			1,59					
11-17-3-15-189 -d -00	1,05			1,05					
11-17-3-15-190 -a -00	1,74					1,74			
11-17-3-15-190 -b -00	2,19					2,19			
11-17-3-15-190 -c -00	5,55					5,55			
11-17-3-15-190 -f -00	0,63					0,63			

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-15-190 -g -00	4,28					4,28			
11-17-3-15-191 -b -00	1,22					1,22			PLH220038
11-17-3-15-191 -c -00	0,54					0,54			PLH220038
11-17-3-15-191 -h -00	0,14					0,14			PLH220038
11-17-3-15-191 -j -00	1,61					1,61			PLH220038
11-17-3-15-191 -k -00	0,53					0,53			PLH220038
11-17-3-15-191 -l -00	1,01					1,01			PLH220038
11-17-3-15-194 -b -00	0,99			0,99					
11-17-3-15-194 -f -00	1,04			1,04					
11-17-3-15-195 -a -00	2,40					2,40			
11-17-3-15-195 -b -00	2,45					2,45			
11-17-3-15-195 -c -00	0,55					0,55			
11-17-3-15-195 -d -00	5,96					5,96			
11-17-3-15-195 -f -00	1,74					1,74			
11-17-3-15-196 -a -00	3,86					3,86			PLH220038
11-17-3-15-196 -b -00	4,26					4,26			PLH220038
11-17-3-15-197 -a -00	2,04						2,04		PLH220038
11-17-3-15-197 -b -00	0,82						0,82		PLH220038
11-17-3-15-197 -d -00	1,36						1,36		PLH220038
11-17-3-15-197 -f -00	1,94						1,94		PLH220038
11-17-3-15-197 -g -00	3,44						3,44		PLH220038
11-17-3-15-197 -h -00	2,07						2,07		PLH220038
11-17-3-15-197 -i -00	15,2						15,2		PLH220038
11-17-3-15-198 -a -00	2,21						2,21		PLH220038
11-17-3-15-202 -a -00	0,96					0,96			
11-17-3-15-202 -c -00	2,80					2,80			
11-17-3-15-202 -d -00	4,27					4,27			
11-17-3-15-202 -f -00	1,36					1,36			
11-17-3-15-202 -h -00	3,12					3,12			
11-17-3-15-202 -i -00	2,60					2,60			
11-17-3-15-202 -j -00	1,59					1,59			
11-17-3-15-202 -k -00	1,12					1,12			
11-17-3-15-202 -l -00	0,62					0,62			
11-17-3-15-203 -a -00	0,86					0,86			PLH220038
11-17-3-15-203 -c -00	2,86					2,86			PLH220038
11-17-3-15-203 -d -00	1,67					1,67			PLH220038
11-17-3-15-204 -b -00	0,38			0,38					PLH220038
11-17-3-15-204 -j -00	0,51			0,51					
11-17-3-15-207 -i -00	0,57			0,57					
11-17-3-15-210 -a -00	2,37					2,37			
11-17-3-15-210 -b -00	4,25					4,25			
11-17-3-15-210 -c -00	0,34					0,34			
11-17-3-15-210 -d -00	7,90					7,90			
11-17-3-15-210 -f -00	2,49					2,49			
11-17-3-15-210 -g -00	2,05					2,05			



Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-15-210 -h -00	3,60					3,60			
11-17-3-15-210 -i -00	2,14					2,14			
11-17-3-15-210 -j -00	1,99					1,99			
11-17-3-15-210 -k -00	4,17					4,17			
11-17-3-15-210 -l -00	1,42					1,42			
11-17-3-14-212 -i -00	4,05				4,05				
11-17-3-14-222 -n -00	2,64				2,64				
11-17-3-14-222 -o -00	0,58				0,58				
11-17-3-16-223 -a -00	0,98				0,98				
11-17-3-14-225 -d -00	0,69				0,69				
11-17-3-14-228 -d -00	1,44				1,44				
11-17-3-14-229 -f -00	4,32				4,32				
11-17-3-14-230 -l -00	5,54				5,54				
11-17-3-14-231 -c -00	2,62				2,62				
11-17-3-14-231 -g -00	0,77							0,77	
11-17-3-14-231 -h -00	3,50				3,50				
11-17-3-14-231 -i -00	1,01				1,01				
11-17-3-14-233 -d -00	1,79				1,79				
11-17-3-14-233 -g -00	3,27				3,27				
11-17-3-14-233 -i -00	7,02				7,02				
11-17-3-14-233 -m -00	1,01				1,01				
11-17-3-14-234 -a -00	4,51				4,51				
11-17-3-14-235 -f -00	5,40				5,40				
11-17-3-14-236 -f -00	3,19				3,19				
11-17-3-14-238 -g -00	0,38				0,38				
11-17-3-14-238 -j -00	1,41				1,41				
11-17-3-14-239 -b -00	2,20				2,20				
11-17-3-14-239 -c -00	1,50				1,50				
11-17-3-14-239 -h -00	0,76			0,76					
11-17-3-14-242 -a -00	4,61				4,61				
11-17-3-14-242 -c -00	5,12				5,12				
11-17-3-14-244 -b -00	1,59				1,59				
11-17-3-14-245 -b -00	3,76				3,76				
11-17-3-14-246 -h -00	6,01			6,01					
11-17-3-14-247 -b -00	6,78			6,78					
11-17-3-14-247 -g -00	1,63				1,63				
11-17-3-14-248 -a -00	10,18				10,18				
11-17-3-14-248 -b -00	4,36			4,36					
11-17-3-14-248 -f -00	2,92				2,92				
11-17-3-14-248 -i -00	4,34				4,34				
11-17-3-14-248 -j -00	4,11				4,11				
11-17-3-14-248 -k -00	0,73			0,73					
11-17-3-14-249 -a -00	0,27				0,27				
11-17-3-14-249 -b -00	0,86				0,86				
11-17-3-14-249 -l -00	13,2				13,2				

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-14-251 -h -00	2,90				2,90				
11-17-3-14-252 -a -00	5,63				5,63				
11-17-3-14-252 -b -00	4,73				4,73				
11-17-3-14-253 -a -00	1,94				1,94	1,94			
11-17-3-14-253 -b -00	4,70					4,70			
11-17-3-14-253 -c -00	3,92					3,92			
11-17-3-14-253 -d -00	1,72					1,72			
11-17-3-14-253 -f -00	3,81					3,81			
11-17-3-14-253 -g -00	1,72					1,72			
11-17-3-14-253 -h -00	2,96				2,96				
11-17-3-14-253 -i -00	0,80				0,80	0,80			
11-17-3-14-253 -j -00	1,93					1,93			
11-17-3-14-255 -b -00	13,6				13,6				
11-17-3-14-256 -a -00	3,25					3,25			
11-17-3-14-256 -b -00	7,04				7,04	7,04			
11-17-3-14-256 -c -00	2,73					2,73			
11-17-3-14-256 -f -00	2,46					2,46			
11-17-3-14-256 -h -00	5,44					5,44			
11-17-3-14-259 -d -00	1,85				1,85				
11-17-3-14-259 -f -00	13,5				13,5				
11-17-3-14-260 -a -00	9,09				9,09				
11-17-3-14-260 -c -00	2,87				2,87				
11-17-3-14-260 -f -00	8,92				8,92				
11-17-3-16-261 -a -00	1,24	1,24							PLH320008
11-17-3-16-261 -b -00	10,59	10,59							PLH320008
11-17-3-16-261 -c -00	3,12	3,12							PLH320008
11-17-3-16-261 -d -00	7,65	7,65							PLH320008
11-17-3-16-261 -f -00	14,61	14,61		14,61					PLH320008
11-17-3-16-261 -h -00	0,90	0,90							PLH320008
11-17-3-16-261 -i -00	1,89	1,89							PLH320008
11-17-3-16-262 -d -00	5,84	5,84							PLH320008
11-17-3-18-263 -d -00	16,74				16,74				
11-17-3-16-265 -a -00	3,98	3,98		3,98					PLH320008
11-17-3-16-265 -b -00	2,04	2,04		2,04					PLH320008
11-17-3-16-265 -c -00	8,73	8,73		8,73					PLH320008
11-17-3-16-265 -d -00	5,07	5,07							PLH320008
11-17-3-16-265 -f -00	10,49	10,49		10,49					PLH320008
11-17-3-16-265 -g -00	0,73	0,73		0,73					PLH320008
11-17-3-16-266 -a -00	1,25	1,25		1,25					PLH320008
11-17-3-16-266 -b -00	7,09	7,09		7,09					PLH320008
11-17-3-16-266 -c -00	8,24	8,24		8,24					PLH320008
11-17-3-16-266 -d -00	10,28	10,28		10,28					PLH320008
11-17-3-18-268 -b -00	4,05				4,05				
11-17-3-18-271 -j -00	1,95				1,95				
11-17-3-18-272 -a -00	7,96					7,96			

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-18-272 -b -00	0,98					0,98			
11-17-3-18-272 -d -00	1,65					1,65			
11-17-3-18-272 -f -00	2,23					2,23			
11-17-3-18-276 -b -00	5,33				5,33				
11-17-3-18-278 -a -00	2,53				2,53				
11-17-3-18-278 -c -00	2,21				2,21				
11-17-3-18-279 -b -00	3,99				3,99				
11-17-3-18-280 -a -00	0,96				0,96				
11-17-3-18-280 -m -00	0,37							0,37	
11-17-3-18-281 -a -00	6,14				6,14				
11-17-3-18-284 -a -00	1,45				1,45				
11-17-3-18-284 -f -00	2,70				2,70				
11-17-3-18-284 -h -00	8,18				8,18				
11-17-3-18-286 -a -00	5,54				5,54				
11-17-3-18-287 -h -00	3,94				3,94				
11-17-3-18-288 -g -00	2,43			2,43					
11-17-3-18-288 -h -00	1,87				1,87				
11-17-3-18-289 -d -00	2,15				2,15				
11-17-3-18-290 -g -00	3,49				3,49				
11-17-3-18-292 -a -00	0,14				0,14				
11-17-3-18-292 -c -00	3,71				3,71				
11-17-3-18-293 -a -00	8,89				8,89				
11-17-3-18-294 -b -00	2,81				2,81				
11-17-3-18-295 -a -00	2,99				2,99				
11-17-3-18-295 -f -00	2,62				2,62				
11-17-3-18-296 -d -00	4,67				4,67				
11-17-3-18-297 -d -00	2,85				2,85				
11-17-3-18-297 -h -00	0,95				0,95				
11-17-3-18-299 -f -00	0,94			0,94					
11-17-3-18-301 -b -00	2,21				2,21				
11-17-3-18-302 -b -00	8,55				8,55				
11-17-3-18-303 -a -00	8,46				8,46				
11-17-3-18-303 -d -00	1,74				1,74				
11-17-3-18-303 -i -00	1,46				1,46				
11-17-3-18-304 -b -00	3,74				3,74				
11-17-3-18-304 -c -00	8,99				8,99				
11-17-3-18-305 -a -00	0,83			0,83					
11-17-3-18-305 -g -00	1,51			1,51					
11-17-3-18-306 -d -00	1,40			1,40					
11-17-3-18-307 -g -00	0,61			0,61					
11-17-3-16-308 -b -00	5,91	5,91		5,91					PLH320008
11-17-3-16-308 -c -00	2,44	2,44		2,44					PLH320008
11-17-3-16-308 -d -00	0,70	0,70							PLH320008
11-17-3-16-309 -b -00	10,29			10,29					
11-17-3-16-309 -f -00	9,17			9,17					

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-16-313 -d -00	2,60					2,60			PLH320003
11-17-3-16-313 -f -00	1,95					1,95			PLH320003
11-17-3-16-313 -i -00	0,59					0,59			PLH320003
11-17-3-16-313 -j -00	3,87			3,87		3,87			PLH320003
11-17-3-16-314 -a -00	15,07	15,07		15,07					PLH320008
11-17-3-16-314 -c -00	2,84	2,84		2,84					PLH320008
11-17-3-16-315 -a -00	5,92			5,92					
11-17-3-16-317 -d -00	3,59					3,59			PLH320003
11-17-3-16-317 -f -00	0,98					0,98			PLH320003
11-17-3-16-317 -g -00	0,86					0,86			PLH320003
11-17-3-16-318 -d -00	3,14					3,14			PLH320003
11-17-3-16-318 -g -00	2,29			2,29		2,29			PLH320003
11-17-3-16-319 -d -00	1,80				1,80	1,80			PLH320003
11-17-3-16-320 -a -00	10,01			10,01					
11-17-3-16-320 -b -00	6,96			6,96					
11-17-3-16-321 -c -00	3,68			3,68					
11-17-3-16-324 -d -00	4,15				4,15				
11-17-3-16-324 -f -00	0,73			0,73					
11-17-3-16-324 -g -00	2,14				2,14				
11-17-3-16-325 -f -00	1,56				1,56				
11-17-3-16-326 -c -00	0,62				0,62				
11-17-3-16-326 -h -00	3,29				3,29				
11-17-3-16-327 -b -00	2,07				2,07				
11-17-3-16-327 -g -00	3,52				3,52				
11-17-3-16-327 -m -00	0,97					0,97			
11-17-3-16-327 -n -00	0,67					0,67			
11-17-3-15-329 -d -00	16,90				16,90				
11-17-3-15-330 -d -00	1,32					1,32			
11-17-3-15-332 -c -00	2,16				2,16				
11-17-3-16-336 -g -00	8,67				8,67				
11-17-3-16-337 -c -00	10,41				10,41				
11-17-3-16-338 -h -00	1,10				1,10				
11-17-3-16-338 -l -00	2,77				2,77				
11-17-3-16-339 -i -00	0,52				0,52				
11-17-3-16-340 -d -00	2,95				2,95				
11-17-3-16-340 -f -00	0,86				0,86				
11-17-3-16-341 -b -00	1,42				1,42	1,42			
11-17-3-16-341 -c -00	4,84					4,84			
11-17-3-16-341 -f -00	8,29				8,29				
11-17-3-16-341 -g -00	3,95				3,95				
11-17-3-16-341 -h -00	1,45				1,45				
11-17-3-16-342 -a -00	1,11				1,11	1,11			
11-17-3-16-342 -b -00	0,75			0,75		0,75			
11-17-3-16-342 -c -00	0,89					0,89			
11-17-3-16-342 -d -00	0,86					0,86			

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-16-342 -g -00	1,94				1,94				
11-17-3-16-342 -i -00	1,16				1,16				
11-17-3-16-342 -k -00	10,58				10,58				
11-17-3-16-342 -m -00	1,21				1,21				
11-17-3-16-342 -n -00	1,61				1,61				
11-17-3-16-343 -g -00	0,78					0,78			PLH320003
11-17-3-16-343 -h -00	1,03			1,03		1,03			PLH320003
11-17-3-16-343 -o -00	2,90			2,90		2,90			PLH320003
11-17-3-16-344 -a -00	8,03					8,03			PLH320003
11-17-3-16-344 -d -00	1,98					1,98			PLH320003
11-17-3-16-344 -h -00	4,44					4,44			PLH320003
11-17-3-16-345 -a -00	2,09					2,09			PLH320003
11-17-3-16-345 -d -00	2,09					2,09			PLH320003
11-17-3-16-345 -g -00	2,83					2,83			PLH320003
11-17-3-16-345 -h -00	1,98			1,98		1,98			PLH320003
11-17-3-16-345 -o -00	0,58				0,58				PLH320003
11-17-3-16-346 -b -00	9,58			9,58		9,58			PLH320003
11-17-3-15-347 -a -00	5,20					5,20			
11-17-3-15-347 -b -00	4,87					4,87			
11-17-3-16-358 -b -00	1,16				1,16				
11-17-3-16-358 -f -00	3,03				3,03				
11-17-3-16-358 -j -00	1,77				1,77				
11-17-3-16-358 -m -00	2,95				2,95				
11-17-3-16-359 -a -00	4,26				4,26				
11-17-3-16-359 -d -00	7,17				7,17				
11-17-3-16-360 -a -00	3,61				3,61	3,61			PLH320003
11-17-3-16-360 -b -00	0,81					0,81			PLH320003
11-17-3-16-360 -c -00	6,72				6,72				PLH320003
11-17-3-16-360 -g -00	0,62					0,62			PLH320003
11-17-3-16-360 -i -00	0,82				0,82				PLH320003
11-17-3-16-360 -k -00	1,62					1,62			PLH320003
11-17-3-15-361 -a -00	1,90					1,90			
11-17-3-15-361 -b -00	1,86					1,86			
11-17-3-15-361 -g -00	1,48					1,48			
11-17-3-15-361 -h -00	4,12					4,12			
11-17-3-15-362 -f -00	0,65		0,65						
11-17-3-15-362 -g -00	1,37		1,37						
11-17-3-15-362 -h -00	0,48		0,48						
11-17-3-15-362 -i -00	4,58		4,58						
11-17-3-15-362 -j -00	0,81		0,81						
11-17-3-15-362 -k -00	0,72		0,72						
11-17-3-15-362 -m -00	0,76			0,76					
11-17-3-15-362 -p -00	0,99		0,99						
11-17-3-15-363 -a -00	1,33		1,33						
11-17-3-15-363 -b -00	2,73		2,73						

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	HCVF 1.1	HCVF 1.2	HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2	HCVF 6	Obszar PLH
11-17-3-15-363 -c -00	1,86		1,86						
11-17-3-15-363 -d -00	13,12		13,12						
11-17-3-15-363 -f -00	2,21		2,21						
11-17-3-15-363 -g -00	7,21		7,21						
11-17-3-15-364 -a -00	3,45		3,45						
11-17-3-15-364 -c -00	2,34		2,34						
11-17-3-16-366 -h -00	7,06		7,06						
11-17-3-16-366 -i -00	3,45		3,45				3,45		
11-17-3-16-367 -d -00	4,49		4,49						
11-17-3-16-367 -g -00	1,81		1,81						
11-17-3-16-373 -g -00	1,80				1,80				
11-17-3-16-373 -i -00	1,36				1,36				
11-17-3-16-374 -d -00	0,64				0,64				
11-17-3-16-374 -f -00	1,05				1,05				
11-17-3-16-375 -b -00	2,18					2,18			PLH320003
11-17-3-16-375 -f -00	0,03					0,03			PLH320003
11-17-3-15-376 -c -00	2,65			2,65					
11-17-3-15-377 -a -00	2,14		2,14						
11-17-3-18-379 -a -00	7,15					7,15			
11-17-3-18-379 -b -00	5,96					5,96			
11-17-3-18-379 -c -00	4,80					4,80			
11-17-3-18-379 -d -00	0,80					0,80			
11-17-3-18-379 -f -00	2,90					2,90			
11-17-3-18-379 -g -00	3,48					3,48			
11-17-3-18-379 -h -00	4,29					4,29			
11-17-3-18-380 -a -00	0,75					0,75			
11-17-3-18-380 -b -00	1,61					1,61			
11-17-3-18-380 -d -00	0,68					0,68			
11-17-3-18-380 -g -00	2,26					2,26			
11-17-3-18-380 -h -00	3,10					3,10			
11-17-3-18-380 -i -00	4,38					4,38			
11-17-3-18-380 -j -00	2,88					2,88			
11-17-3-18-386 -i -00	0,51				0,51				
11-17-3-18-386 -m -00	1,51				1,51				
11-17-3-18-387 -f -00	3,90				3,90				
11-17-3-18-387 -h -00	0,16				0,16				
11-17-3-18-388 -b -00	2,56				2,56				
11-17-3-18-389 -c -00	2,00				2,00				
11-17-3-18-389 -l -00	1,11				1,11				
11-17-3-18-389 -m -00	2,55				2,55				
11-17-3-18-389 -t -00	0,71				0,71				
<b>RAZEM</b>	<b>4074,38</b>	<b>277,41</b>	<b>298,72</b>	<b>372,64</b>	<b>2184,63</b>	<b>769,18</b>	<b>459,68</b>	<b>464,84</b>	
		<b>RAZEM: 4827,10</b>							

### 12.3. Zestawienie pododdziałów zaliczonych do ostoi różnorodności biologicznej w Nadleśnictwa Sławno

**Pow. ogólna: 1094,50**

Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-1-01-24 -l -00	BIO-B	1,72	
11-17-1-01-30 -j -00	BIO-E	0,87	PLH320059
11-17-1-01-31 -f -00	BIO-E	0,89	PLH320059
11-17-1-01-35 -b -00	BIO-W	12,91	PLH320059
11-17-1-01-35 -d -00	BIO-W	1,06	PLH320059
11-17-1-01-36 -a -00	BIO-E	1,61	
11-17-1-01-36 -c -00	BIO-E	0,5	
11-17-1-01-36 -d -00	BIO-E	0,42	
11-17-1-01-36 -f -00	BIO-E	0,76	
11-17-1-01-36 -g -00	BIO-E	0,61	
11-17-1-01-36 -h -00	BIO-E	2,49	
11-17-1-01-36 -i -00	BIO-E	1,99	
11-17-1-01-76 -d -00	BIO-T	0,86	
11-17-1-01-77A -d -00	BIO-E	8,16	
11-17-1-01-77A -l -00	BIO-B	1,14	
11-17-1-01-98 -b -00	BIO-A	0,93	
11-17-1-01-98 -c -00	BIO-A	4,63	
11-17-1-01-98 -d -00	BIO-A	1,31	
11-17-1-01-98 -f -00	BIO-A	5,07	
11-17-1-01-100 -a -00	BIO-T	3,82	
11-17-1-01-100 -g -00	BIO-T	0,41	
11-17-1-01-100 -h -00	BIO-E	0,93	
11-17-1-01-100A -c -00	BIO-E	0,89	
11-17-1-01-100A -i -00	BIO-E	2,67	
11-17-1-01-100A -j -00	BIO-E	2,55	
11-17-1-01-100A -l -00	BIO-E	1,32	
11-17-1-01-100A -m -00	BIO-E	1,58	
11-17-1-01-100A -r -00	BIO-T	0,04	
11-17-1-01-100A -s -00	BIO-E	3,3	
11-17-1-01-100A -t -00	BIO-E	0,9	
11-17-1-01-100A -w -00	BIO-E	0,43	
11-17-1-01-100A -x -00	BIO-T	0,12	
11-17-1-02-103 -b -00	BIO-B	2,69	
11-17-1-02-103 -d -00	BIO-B	3,52	
11-17-1-02-108 -b -00	BIO-T	3,28	
11-17-1-02-109 -h -00	BIO-T	1,06	
11-17-1-02-114 -b -00	BIO-B	3,61	
11-17-1-02-134 -d -00	BIO-A	9,09	PLH220038
11-17-1-02-134 -f -00	BIO-A	0,56	PLH220038
11-17-1-02-134 -g -00	BIO-A	3,15	PLH220038

<b>Adres leśny</b>	<b>BIO</b>	<b>Powierzchnia</b>	<b>Obszar PLH</b>
11-17-1-02-134 -m -00	BIO-T	1,09	PLH220038
11-17-1-02-134 -n -00	BIO-T	1,65	PLH220038
11-17-1-02-135 -n -00	BIO-T	2,45	PLH220038
11-17-1-02-139 -f -00	BIO-T	2,54	PLH220038
11-17-1-02-143 -g -00	BIO-T	1,64	PLH220038
11-17-1-02-143 -h -00	BIO-W	0,78	PLH220038
11-17-1-02-144 -g -00	BIO-T	2,05	PLH220038
11-17-1-02-146 -f -00	BIO-T	2,2	
11-17-1-05-147 -x -00	BIO-T	2,93	PLH220038
11-17-1-06-149 -c -00	BIO-W	1,85	PLH220038
11-17-1-06-149 -d -00	BIO-T	1,74	PLH220038
11-17-1-06-149 -i -00	BIO-W	0,89	PLH220038
11-17-1-06-149 -j -00	BIO-T	0,95	PLH220038
11-17-1-06-149 -k -00	BIO-T	2,51	PLH220038
11-17-1-06-149 -m -00	BIO-Z	3,5	PLH220038
11-17-1-02-155 -d -00	BIO-W	1,16	PLH220038
11-17-1-02-155 -h -00	BIO-W	6,98	PLH220038
11-17-1-05-156 -a -00	BIO-T	7,91	PLH220038
11-17-1-05-156 -b -00	BIO-T	0,68	PLH220038
11-17-1-05-156 -c -00	BIO-T	1,01	PLH220038
11-17-1-05-156 -i -00	BIO-T	5,15	PLH220038
11-17-1-05-159 -h -00	BIO-T	2,24	PLH220038
11-17-1-06-160 -b -00	BIO-W	0,62	PLH220038
11-17-1-06-160 -k -00	BIO-W	8,96	PLH220038
11-17-1-06-161 -d -00	BIO-W	4,45	PLH220038
11-17-1-06-166 -b -00	BIO-T	5,6	
11-17-1-02-170 -l -00	BIO-E	1,19	PLH220038
11-17-1-02-171 -i -00	BIO-W	2,32	PLH220038
11-17-1-02-171 -j -00	BIO-W	0,95	PLH220038
11-17-1-02-171 -l -00	BIO-W	1,33	PLH220038
11-17-1-04-172 -a -00	BIO-T	1,04	PLH220038
11-17-1-04-172 -b -00	BIO-T	2,5	
11-17-1-04-172 -c -00	BIO-E	0,73	
11-17-1-04-172 -d -00	BIO-E	0,2	PLH220038
11-17-1-04-172 -f -00	BIO-E	0,13	PLH220038
11-17-1-04-172 -g -00	BIO-T	0,83	
11-17-1-04-172 -h -00	BIO-T	1,33	PLH220038
11-17-1-04-175 -g -00	BIO-W	1,01	
11-17-1-04-175 -h -00	BIO-E	1,16	
11-17-1-05-177 -b -00	BIO-E	3,41	
11-17-1-06-190 -c -00	BIO-E	0,75	
11-17-1-05-201 -b -00	BIO-T	9,96	
11-17-1-06-206 -g -00	BIO-B	1,02	
11-17-1-06-210 -c -00	BIO-B	1,73	
11-17-1-06-211 -f -00	BIO-B	1,03	



Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-1-05-233 -b -00	BIO-B	1,55	
11-17-1-05-235 -c -00	BIO-B	1,5	
11-17-1-05-235 -i -00	BIO-B	5,03	
11-17-1-06-236 -b -00	BIO-B	1,17	
11-17-1-06-238 -b -00	BIO-B	2,31	
11-17-1-04-250 -b -00	BIO-B	4,75	
11-17-1-05-277 -d -00	BIO-B	3,63	
11-17-1-17-296 -b -00	BIO-T	1,09	
11-17-1-17-297 -f -00	BIO-B	0,98	
11-17-1-17-297 -j -00	BIO-B	1	
11-17-1-17-311 -c -00	BIO-A	1,25	
11-17-1-17-311 -d -00	BIO-A	1,54	
11-17-1-17-321 -j -00	BIO-B	0,82	
11-17-1-17-329 -a -00	BIO-N	19,01	
11-17-1-17-336 -a -00	BIO-R	4,26	
11-17-1-17-336 -b -00	BIO-R	26,61	
11-17-1-17-336 -c -00	BIO-R	1,97	
11-17-1-17-336 -d -00	BIO-R	1,1	
11-17-1-17-338 -c -00	BIO-N	12,46	
11-17-1-17-339A -a -00	BIO-T	2,27	
11-17-1-17-339A -b -00	BIO-T	1,34	
11-17-1-17-339A -c -00	BIO-T	5,19	
11-17-1-17-339A -d -00	BIO-T	1,29	
11-17-1-17-339A -f -00	BIO-T	1,31	
11-17-1-17-339A -g -00	BIO-T	0,56	
11-17-1-03-344 -a -00	BIO-E	5,85	
11-17-1-03-344 -b -00	BIO-E	3,25	
11-17-1-03-344 -h -00	BIO-B	1,69	
11-17-1-03-347 -g -00	BIO-T	0,79	
11-17-1-03-347 -i -00	BIO-T	1,52	
11-17-1-03-354 -c -00	BIO-T	1,05	
11-17-1-03-355 -b -00	BIO-W	0,81	
11-17-1-03-355 -c -00	BIO-W	0,91	
11-17-1-03-355 -g -00	BIO-W	1,33	
11-17-1-03-357 -a -00	BIO-W	0,95	
11-17-1-03-357 -g -00	BIO-W	0,74	
11-17-1-03-357 -j -00	BIO-B	4,75	PLH220038
11-17-1-03-358 -n -00	BIO-T	4,05	PLH220038
11-17-1-03-364 -d -00	BIO-B	1,72	PLH220038
11-17-1-03-365 -c -00	BIO-B	0,83	PLH220038
11-17-1-03-365 -j -00	BIO-T	2,37	PLH220038
11-17-1-03-370 -c -00	BIO-W	1,08	
11-17-1-03-371 -h -00	BIO-T	1,14	
11-17-1-03-371 -k -00	BIO-E	0,14	
11-17-1-03-373 -p -00	BIO-B	0,75	

Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-1-03-379 -g -00	BIO-T	1,18	
11-17-1-03-386 -c -00	BIO-W	1,03	
11-17-1-03-390 -f -00	BIO-T	1,9	
11-17-1-03-390 -g -00	BIO-T	1	
11-17-1-03-390 -i -00	BIO-T	5,28	
11-17-1-03-390 -j -00	BIO-T	0,92	
11-17-1-03-390 -k -00	BIO-T	1,24	
11-17-1-03-391 -j -00	BIO-T	0,55	
11-17-1-03-391 -n -00	BIO-T	0,87	
11-17-1-03-391 -r -00	BIO-T	4,06	
11-17-2-07-4A -a -00	BIO-E	3,67	PLH320059
11-17-2-07-4A -d -00	BIO-E	0,97	
11-17-2-07-4A -f -00	BIO-E	0,21	
11-17-2-07-4A -g -00	BIO-E	1,27	
11-17-2-07-4A -h -00	BIO-E	0,91	
11-17-2-07-13 -h -00	BIO-T	0,56	
11-17-2-09-57 -h -00	BIO-G	1,1	
11-17-2-09-66 -h -00	BIO-R	1,62	PLH320016
11-17-2-09-66 -i -00	BIO-R	1,41	PLH320016
11-17-2-09-66 -j -00	BIO-R	4,6	PLH320016
11-17-2-09-66 -k -00	BIO-R	2,14	PLH320016
11-17-2-09-66 -l -00	BIO-R	0,65	PLH320016
11-17-2-09-66 -n -00	BIO-R	0,81	PLH320016
11-17-2-09-66 -o -00	BIO-R	0,99	PLH320016
11-17-2-09-67 -h -00	BIO-R	1,58	PLH320016
11-17-2-09-67 -i -00	BIO-R	2,31	PLH320016
11-17-2-09-67 -j -00	BIO-R	0,5	PLH320016
11-17-2-09-67 -k -00	BIO-R	0,62	PLH320016
11-17-2-09-67 -l -00	BIO-R	1,84	PLH320016
11-17-2-09-67 -m -00	BIO-R	0,54	PLH320016
11-17-2-09-67 -n -00	BIO-R	0,81	PLH320016
11-17-2-09-67 -o -00	BIO-R	3,23	PLH320016
11-17-2-09-67 -p -00	BIO-R	3	PLH320016
11-17-2-09-67 -r -00	BIO-R	1,38	PLH320016
11-17-2-09-68 -i -00	BIO-R	1,38	PLH320016
11-17-2-09-68 -j -00	BIO-R	2,09	PLH320016
11-17-2-09-68 -k -00	BIO-R	6,18	PLH320016
11-17-2-09-69 -i -00	BIO-R	0,85	PLH320016
11-17-2-09-70 -g -00	BIO-R	0,66	PLH320016
11-17-2-09-71 -g -00	BIO-R	1,6	PLH320016
11-17-2-09-71 -h -00	BIO-R	1,69	PLH320016
11-17-2-09-71 -i -00	BIO-R	2,59	PLH320016
11-17-2-09-77 -a -00	BIO-R	4,99	PLH320016
11-17-2-09-77 -b -00	BIO-R	2,56	PLH320016
11-17-2-09-77 -c -00	BIO-R	0,75	PLH320016

Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-2-09-77 -d -00	BIO-R	1,02	PLH320016
11-17-2-09-77 -g -00	BIO-R	0,88	PLH320016
11-17-2-09-77 -h -00	BIO-R	0,85	PLH320016
11-17-2-09-77 -i -00	BIO-R	1,73	PLH320016
11-17-2-09-78 -b -00	BIO-R	2,46	PLH320016
11-17-2-09-78 -c -00	BIO-R	5,17	PLH320016
11-17-2-09-78 -d -00	BIO-R	1,45	PLH320016
11-17-2-09-78 -f -00	BIO-R	1,39	PLH320016
11-17-2-09-79 -b -00	BIO-R	6,17	PLH320016
11-17-2-09-79 -c -00	BIO-R	3,22	PLH320016
11-17-2-09-79 -d -00	BIO-R	0,87	PLH320016
11-17-2-09-79 -f -00	BIO-R	2,02	PLH320016
11-17-2-09-79 -g -00	BIO-R	0,81	PLH320016
11-17-2-09-79 -h -00	BIO-R	1,33	PLH320016
11-17-2-09-80 -a -00	BIO-R	2,87	PLH320016
11-17-2-09-80 -d -00	BIO-R	2,78	PLH320016
11-17-2-09-80 -f -00	BIO-R	2,73	PLH320016
11-17-2-09-80 -g -00	BIO-R	1,12	PLH320016
11-17-2-09-81 -a -00	BIO-R	5,73	PLH320016
11-17-2-09-81 -b -00	BIO-R	0,51	PLH320016
11-17-2-09-81 -c -00	BIO-R	3,28	PLH320016
11-17-2-09-81 -d -00	BIO-R	2,31	PLH320016
11-17-2-09-81 -g -00	BIO-R	2,48	PLH320016
11-17-2-09-81 -h -00	BIO-R	2,25	PLH320016
11-17-2-09-81 -i -00	BIO-R	1,82	PLH320016
11-17-2-09-81 -j -00	BIO-R	2,15	PLH320016
11-17-2-08-87 -f -00	BIO-B	0,53	
11-17-2-08-89 -g -00	BIO-Z	2,31	
11-17-2-08-90 -d -00	BIO-Z	8,72	
11-17-2-08-90 -f -00	BIO-Z	3,31	
11-17-2-08-90 -i -00	BIO-Z	0,45	
11-17-2-08-112 -f -00	BIO-B	1,2	
11-17-2-08-130 -c -00	BIO-B	1,59	
11-17-2-08-133 -a -00	BIO-E	0,58	
11-17-2-08-133 -b -00	BIO-Z	9,73	
11-17-2-10-134 -b -00	BIO-T	1,1	
11-17-2-10-138 -j -00	BIO-T	0,57	
11-17-2-10-157 -a -00	BIO-B	0,61	
11-17-2-10-182 -f -00	BIO-B	0,9	
11-17-3-11-1 -a -00	BIO-T	7,29	
11-17-3-11-1 -b -00	BIO-T	4,31	
11-17-3-11-1A -a -00	BIO-T	1,14	
11-17-3-11-2 -h -00	BIO-E	1,31	
11-17-3-11-2 -n -00	BIO-E	0,88	
11-17-3-11-2 -o -00	BIO-E	3,87	

Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-3-11-2 -p -00	BIO-T	0,74	
11-17-3-11-2 -t -00	BIO-E	1,47	
11-17-3-11-2 -y -00	BIO-T	11,75	
11-17-3-11-2A -a -00	BIO-N	5,22	
11-17-3-11-2A -f -00	BIO-E	0,2	
11-17-3-11-2A -g -00	BIO-E	0,66	
11-17-3-11-3 -b -00	BIO-T	8,4	
11-17-3-11-3 -f -00	BIO-T	3,74	
11-17-3-11-3 -r -00	BIO-T	0,19	
11-17-3-11-4 -a -00	BIO-T	1,3	
11-17-3-11-4 -b -00	BIO-D	7,83	
11-17-3-11-4 -h -00	BIO-D	5,04	
11-17-3-11-4 -m -00	BIO-D	0,91	
11-17-3-11-5 -a -00	BIO-T	4,58	
11-17-3-11-5 -d -00	BIO-T	5,69	
11-17-3-11-6 -p -00	BIO-T	0,1	
11-17-3-11-6 -w -00	BIO-T	0,19	
11-17-3-11-6 -x -00	BIO-E	2,86	
11-17-3-11-10 -b -00	BIO-T	2,19	
11-17-3-11-20 -r -00	BIO-T	0,8	
11-17-3-11-20 -ax -00	BIO-T	0,18	
11-17-3-11-35 -a -00	BIO-E	18,52	
11-17-3-11-36 -b -00	BIO-T	1,49	
11-17-3-11-37 -a -00	BIO-E	0,73	
11-17-3-11-38 -a -00	BIO-T	0,23	
11-17-3-11-39 -g -00	BIO-B	2,9	
11-17-3-11-41 -i -00	BIO-B	0,55	
11-17-3-12-44 -a -00	BIO-B	1,87	
11-17-3-12-44 -b -00	BIO-B	22,03	
11-17-3-12-45 -l -00	BIO-B	5,95	
11-17-3-12-45 -o -00	BIO-T	1,39	
11-17-3-12-45 -p -00	BIO-T	1,79	
11-17-3-12-53 -k -00	BIO-B	2,55	
11-17-3-12-59 -l -00	BIO-B	0,86	
11-17-3-12-61 -f -00	BIO-B	2,36	
11-17-3-12-65 -h -00	BIO-B	3,89	PLH220038
11-17-3-12-65 -o -00	BIO-B	2,37	PLH220038
11-17-3-12-66 -c -00	BIO-B	3,22	PLH220038
11-17-3-12-66 -d -00	BIO-B	2,28	PLH220038
11-17-3-12-66 -l -00	BIO-B	2,84	PLH220038
11-17-3-12-67 -g -00	BIO-B	1,17	PLH220038
11-17-3-12-69 -h -00	BIO-B	1,46	
11-17-3-11-84 -a -00	BIO-E	1,56	PLH220038
11-17-3-11-84 -b -00	BIO-E	3,47	PLH220038
11-17-3-12-88 -g -00	BIO-B	1,66	

Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-3-12-89 -b -00	BIO-B	2,14	
11-17-3-12-89 -n -00	BIO-T	1,28	PLH220038
11-17-3-12-90 -c -00	BIO-B	0,81	
11-17-3-12-91 -f -00	BIO-W	1,78	PLH220038
11-17-3-12-91 -h -00	BIO-W	1,14	PLH220038
11-17-3-12-93 -c -00	BIO-B	0,77	PLH220038
11-17-3-12-93 -g -00	BIO-B	0,72	
11-17-3-12-93 -l -00	BIO-W	0,98	PLH220038
11-17-3-12-94 -a -00	BIO-B	3,61	PLH220038
11-17-3-12-95 -b -00	BIO-B	1,14	PLH220038
11-17-3-12-95 -l -00	BIO-W	1,79	PLH220038
11-17-3-12-95 -m -00	BIO-W	5,35	PLH220038
11-17-3-12-96 -f -00	BIO-W	1,09	PLH220038
11-17-3-12-97 -h -00	BIO-W	3,05	PLH220038
11-17-3-12-97 -i -00	BIO-W	0,16	PLH220038
11-17-3-12-99 -c -00	BIO-B	0,84	
11-17-3-12-107 -g -00	BIO-W	1,31	PLH220038
11-17-3-13-111 -d -00	BIO-B	2,64	PLH220038
11-17-3-13-119 -b -00	BIO-W	1,86	PLH220038
11-17-3-13-119 -h -00	BIO-B	0,53	PLH220038
11-17-3-13-120 -a -00	BIO-W	1,4	PLH220038
11-17-3-13-120 -b -00	BIO-W	8,05	PLH220038
11-17-3-13-121 -c -00	BIO-W	2,75	PLH220038
11-17-3-13-121 -d -00	BIO-W	3,11	PLH220038
11-17-3-13-122 -a -00	BIO-B	0,83	PLH220038
11-17-3-13-122 -d -00	BIO-T	1,58	PLH220038
11-17-3-13-125 -b -00	BIO-B	1,19	PLH220038
11-17-3-13-125 -g -00	BIO-B	0,08	PLH220038
11-17-3-13-125 -i -00	BIO-B	3,17	PLH220038
11-17-3-13-125 -p -00	BIO-B	2,5	PLH220038
11-17-3-13-126 -l -00	BIO-B	2,04	
11-17-3-13-156 -b -00	BIO-W	2,64	
11-17-3-15-181 -d -00	BIO-B	0,88	
11-17-3-15-181 -j -00	BIO-B	3,35	
11-17-3-15-182 -g -00	BIO-B	4,12	
11-17-3-15-189 -c -00	BIO-B	1,59	
11-17-3-15-189 -f -00	BIO-B	1,58	
11-17-3-15-190 -f -00	BIO-B	0,63	
11-17-3-15-190 -g -00	BIO-T	4,28	
11-17-3-15-194 -b -00	BIO-B	0,99	
11-17-3-15-194 -f -00	BIO-B	1,04	
11-17-3-15-195 -d -00	BIO-B	5,96	
11-17-3-15-202 -c -00	BIO-B	2,8	
11-17-3-15-204 -b -00	BIO-T	0,38	PLH220038
11-17-3-15-204 -j -00	BIO-B	0,51	

Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-3-15-207 -i -00	BIO-B	0,57	
11-17-3-14-218 -g -00	BIO-B	7,19	
11-17-3-16-223 -f -00	BIO-T	0,65	
11-17-3-14-238 -a -00	BIO-B	2,3	
11-17-3-14-239 -h -00	BIO-E	0,76	
11-17-3-14-241 -j -00	BIO-T	8,26	
11-17-3-14-256 -f -00	BIO-B	2,46	
11-17-3-14-258 -a -00	BIO-T	1,78	
11-17-3-14-258 -b -00	BIO-T	1,16	
11-17-3-14-258 -d -00	BIO-B	9,43	
11-17-3-16-261 -a -00	BIO-R	1,24	PLH320008
11-17-3-16-261 -b -00	BIO-R	10,59	PLH320008
11-17-3-16-261 -d -00	BIO-R	7,65	PLH320008
11-17-3-16-261 -f -00	BIO-R	14,61	PLH320008
11-17-3-16-262 -a -00	BIO-B	7,13	
11-17-3-16-262 -b -00	BIO-B	2,05	
11-17-3-16-262 -d -00	BIO-R	5,84	PLH320008
11-17-3-18-263 -f -00	BIO-B	3,9	
11-17-3-16-264 -a -00	BIO-T	27,86	
11-17-3-16-265 -a -00	BIO-R	3,98	PLH320008
11-17-3-16-265 -b -00	BIO-R	2,04	PLH320008
11-17-3-16-265 -c -00	BIO-R	8,73	PLH320008
11-17-3-16-265 -f -00	BIO-R	10,49	PLH320008
11-17-3-16-265 -g -00	BIO-R	0,73	PLH320008
11-17-3-16-266 -a -00	BIO-R	1,25	PLH320008
11-17-3-16-266 -b -00	BIO-R	7,09	PLH320008
11-17-3-16-266 -c -00	BIO-R	8,24	PLH320008
11-17-3-16-266 -d -00	BIO-R	10,28	PLH320008
11-17-3-18-267 -a -00	BIO-B	3,67	
11-17-3-18-272 -a -00	BIO-B	7,96	
11-17-3-18-272 -d -00	BIO-T	1,65	
11-17-3-18-272 -f -00	BIO-T	2,23	
11-17-3-18-274 -a -00	BIO-E	1,48	
11-17-3-18-275 -b -00	BIO-E	5,87	
11-17-3-18-276 -a -00	BIO-E	2,97	
11-17-3-18-276 -b -00	BIO-E	5,33	
11-17-3-16-308 -b -00	BIO-R	5,91	PLH320008
11-17-3-16-308 -c -00	BIO-R	2,44	PLH320008
11-17-3-16-308 -d -00	BIO-R	0,7	PLH320008
11-17-3-16-309 -b -00	BIO-B	10,29	
11-17-3-16-309 -d -00	BIO-B	2,17	
11-17-3-16-309 -g -00	BIO-B	0,53	
11-17-3-16-309 -h -00	BIO-B	1,12	
11-17-3-16-310 -a -00	BIO-B	2,06	
11-17-3-16-311 -a -00	BIO-B	1,36	

Adres leśny	BIO	Powierzchnia	Obszar PLH
11-17-3-16-311 -b -00	BIO-B	2,03	
11-17-3-16-311 -d -00	BIO-B	1,16	
11-17-3-16-314 -a -00	BIO-R	15,07	PLH320008
11-17-3-16-314 -c -00	BIO-R	2,84	PLH320008
11-17-3-16-315 -a -00	BIO-B	5,92	
11-17-3-16-316 -b -00	BIO-T	0,22	
11-17-3-16-317 -b -00	BIO-B	3,73	
11-17-3-16-317 -c -00	BIO-B	1,83	PLH320003
11-17-3-16-320 -a -00	BIO-B	10,01	
11-17-3-16-320 -b -00	BIO-T	6,96	
11-17-3-16-320 -d -00	BIO-T	1,39	
11-17-3-16-321 -c -00	BIO-B	3,68	
11-17-3-16-321 -g -00	BIO-T	1,44	
11-17-3-16-322 -b -00	BIO-B	1,28	
11-17-3-16-322 -h -00	BIO-B	1,1	
11-17-3-15-361 -a -00	BIO-W	1,9	
11-17-3-15-362 -m -00	BIO-Z	0,76	
11-17-3-15-363 -b -00	BIO-A	2,73	
11-17-3-15-363 -d -00	BIO-A	13,12	
11-17-3-15-363 -f -00	BIO-A	2,21	
11-17-3-16-375 -f -00	BIO-T	0,03	PLH320003
11-17-3-15-376 -c -00	BIO-Z	2,65	
11-17-3-18-382 -h -00	BIO-B	0,68	
11-17-3-18-382 -l -00	BIO-B	2,88	
11-17-3-18-384 -d -00	BIO-B	6,6	
11-17-3-18-384 -h -00	BIO-B	3,51	
11-17-3-18-384 -m -00	BIO-E	0,45	
11-17-3-18-389 -z -00	BIO-T	0,93	
11-17-3-18-389 -ax -00	BIO-T	0,17	

# KRONIKA