

PLAN URZĄDZENIA LASU

NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

OBREBY: WIERZCHLAS, ZAMRZENICA, ŚWIEKATÓWKO

Sporządzony na okres od 1 stycznia 2026 roku do 31 grudnia 2035 roku
na podstawie stanu lasu na dzień 1 stycznia 2026 roku

TOM IB PROGRAM OCHRONY PRZYRODY

WYKONAŁO:



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Szczecinku

ul. Koszalińska 91B, 78-400 Szczecinek

Szczecinek 2025 r.

Wykonano na zlecenie

Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu

Wykonawca

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Szczecinku
ul. Koszalińska 91B, 78-400 Szczecinek
tel. (94) 37 408 05, faks (94) 37 408 05
e-mail: sekretariat@szczecinek.buligl.pl

Opracowanie

Rafał Matysiak

Kierowanie projektem

Mariusz Zawisław

Kontrola końcowa

Tomasz Babiak

Spis treści

1. WPROWADZENIE.....	6
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA.....	9
2.1. Położenie Nadleśnictwa.....	9
2.2. Lesistość	15
2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych	15
2.4. Dominujące funkcje lasów	16
2.5. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów	17
3. FORMY OCHRONY PRZYRODY	19
3.1. Istniejące formy ochrony przyrody.....	19
3.1.1. Rezerваты przyrody.....	20
3.1.2. Parki Krajobrazowe	38
3.1.3. Obszary chronionego krajobrazu.....	47
3.1.4. Obszary Natura 2000	55
3.1.5. Użytki ekologiczne	64
3.1.6. Pomniki przyrody	81
3.1.7. Zespół przyrodniczo - krajobrazowy	88
3.1.8. Ochrona gatunkowa	90
4. WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE	115
4.1. Rzeźba terenu i typy gleb	115
4.2. Wody.....	120
4.2.1. Wody powierzchniowe	120
4.2.2. Wody podziemne	126
4.3. Ekosystemy wodno-błotne	128
4.3.1. Obszary hydrogeniczne	128
4.3.2. Źródłiska.....	129
4.3.3. Program małej retencji.....	129
4.4. Roślinność	131
4.4.1. Potencjalna roślinność naturalna	131
4.4.2. Siedliska przyrodnicze Natura 2000.....	133
4.5. Drzewostany	136
4.5.1. Bogactwo gatunkowe.....	137
4.5.2. Struktura pionowa.....	140
4.5.3. Pochodzenie	142
4.5.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z warunkami siedliskowymi.....	143
4.5.5. Formy aktualnego stanu siedliska.....	147
4.5.6. Formy degeneracji ekosystemu leśnego	151
4.5.7. Drzewostany ponad 100 – letnie.....	157
4.5.8. Ekosystemy referencyjne.....	162
4.5.9. Drewno martwe	162

5. WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE	166
5.1. Stanowiska archeologiczne.....	166
5.2. Parki.....	170
5.3. Cmentarze i miejsca pamięci.....	170
6. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA.....	177
6.1. Zagrożenia abiotyczne.....	177
6.1.1. Wiatry	178
6.1.2. Opady i osady atmosferyczne	180
6.1.3. Wyładowania atmosferyczne	181
6.1.4. Wahania temperatur	181
6.1.5. Zaburzenia gospodarki wodnej	181
6.2. Zagrożenia biotyczne.....	182
6.2.1. Szkodniki owadzie	182
6.2.2. Grzybowe choroby infekcyjne.....	187
6.2.3. Zwierzęta roślinożerne.....	188
6.3. Zagrożenia antropogeniczne.....	190
6.3.1. Stan i zanieczyszczenie powietrza.....	190
6.3.2. Stan i zanieczyszczenie wód.....	191
6.3.3. Pożary lasu.....	194
6.3.4. Szkodnictwo leśne	195
7. TURYSTYKA I EDUKACJA	196
7.1. Opis walorów turystycznych Nadleśnictwa	196
7.2. Turystyka na terenie Nadleśnictwa.....	199
7.3. Edukacja ekologiczna na terenie Nadleśnictwa.....	205
7.4. Lasy o zwiększonej funkcji społecznej	210
8. PLAN DZIAŁAŃ.....	216
8.1. Ogólne wytyczne i zalecenia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej	216
8.1.1. Podział na gospodarstwa.....	216
8.1.2. Wytyczne w zakresie projektowania użytkowania rębego	217
8.1.3. Wytyczne w zakresie planowania hodowlanego	220
8.2. Ochrona różnorodności biologicznej.....	220
8.3. Kształtowanie stref przejściowych	222
8.4. Kształtowanie stosunków wodnych	224
8.5. Postępowanie w obiektach objętych ochroną.....	224
8.6. Metody ochrony rzadkich i chronionych gatunków	235
8.7. Ochrona siedlisk przyrodniczych	241
8.7.1. Chronione siedliska leśne	241
8.7.2. Chronione siedliska nieleśne	246
9. ADRESY ORGANÓW, JEDNOSTEK I ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH ZAJMUJĄCYCH SIĘ OCHRONĄ PRZYRODY	248
10. MAPY PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY	250
11. LITERATURA	251

12. ZAŁĄCZNIKI	253
12.1. Zestawienie zadań z zakresu ochrony przyrody	253
12.2. Zestawienie pododdziałów z lasami referencyjnymi wymagającymi wyłączenia z gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Zamrzenica	272
13. KRONIKA.....	287

1. WPROWADZENIE

Niniejszy program ochrony przyrody jest trzecim z kolei i stanowi integralną część „Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Zamrzenia na okres od 01.01.2026 r. do 31.12.2035 r.” Poprzednie programy obowiązywały w latach 2006-2015 oraz w latach 2016-2025.

Dane inwentaryzacyjne opracowano według stanu na 1.01.2026 r.

Program sporządzony został w celu:

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

Program ochrony przyrody został opracowany zgodnie z wymogami ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. 2025 r., poz. 567), 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., skorygowanej Zarządzeniem nr 83 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 listopada 2012 r. oraz Zarządzeniem nr 21 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 3 kwietnia 2014 r. i Zarządzeniem nr 75 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 5 grudnia 2019 r.).

W programie uwzględniono ogólne cele i zasady prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w lasach wielofunkcyjnych, określone w *Uchwale nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 roku w sprawie przyjęcia "Polityki ekologicznej państwa 2030 - strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej"* (MP. 2019, poz. 794) oraz wymogi dotyczące leśnictwa określone w:

- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647),
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U., z 2024 r., poz. 1478, 1940, z 2025 r., poz. 884),

- ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U., 2024, poz. 82),
- 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 (t.j. Dz. U., 2024, poz. 1112, 1881, 1940),
- ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292, 1907),
- ustawie z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (t.j. Dz. U. z 2023, poz. 1589); oraz aktach wykonawczych do wymienionych ustaw, takich jak:
 - Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz. U. 1992, Nr 67, poz. 337),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. z 2012, poz. 1302),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014, poz. 1409),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014, poz. 1408),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022, poz. 2380),
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 18 grudnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2020, poz. 26),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (t.j. Dz. U. z 2014, poz. 1713),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. z 2005, Nr 60, poz. 533),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011, Nr 25, poz. 133),
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 grudnia 2022 r. w sprawie listy inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i listy inwazyjnych gatunków

obcych stwarzających zagrożenie dla Polski, działań zaradczych oraz środków mających na celu przywrócenie naturalnego stanu ekosystemów (Dz. U. z 2022, poz. 2649),

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 poz. 672).

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

- wyników VI rewizji urządzenia lasu, wykonanej przez BULiGL Oddział w Szczecinku;
- programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Zamrzenica na okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2025 r.;
- operatu glebowo – siedliskowego opracowanego dla Nadleśnictwa Zamrzenica w latach 2020 – 2022 (wg. stanu na 01.01.2022 r.), przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni;
- planów ochrony rezerwatów przyrody: „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” oraz „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko”;
- planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB220009 Bory Tucholskie;
- informacji uzyskanych od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;
- planu ochrony Krajeńskiego Parku Krajobrazowego;
- planu ochrony Tucholskiego Parku Krajobrazowego;
- inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych Natura 2000 wykonanej przez Lasy Państwowe w 2007 r., zweryfikowanej w czasie prac taksacyjnych według stanu na 1.01.2026 r.;
- danych udostępnionych przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Toruniu, Delegatura w Bydgoszczy;
- danych uzyskanych w Starostwach Powiatowych w Bydgoszczy, Sępólnie Krajeńskim, Świeciu oraz Tucholi;
- informacji dostarczonych przez Nadleśnictwo Zamrzenica i RDLP w Toruniu;
- waloryzacji przyrodniczych gmin;
- innych informacji zebranych na potrzeby „Programu”.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

2.1. Położenie Nadleśnictwa

Nadleśnictwo Zamrzenica podlega Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu. Położone jest w północno - zachodniej części województwa kujawsko - pomorskiego, granicząc bezpośrednio z Nadleśnictwami: Tuchola, Trzebciny, Dąbrowa, Żołędowo, Różanna, Runowo oraz Lutówko.



Ryc. 1. Położenie Nadleśnictwa w RDLP Toruń

Tab. 1. Zestawienie powierzchni wg grup użytków gruntowych

Grupa użytków gruntowych	Obręb			Nadleśnictwo
	Wierzchlas	Zamrzenica	Świekatówko	
	powierzchnia w ha			
1	2	3	4	5
Grunty leśne zalesione	7631,78	6146,02	4670,08	18447,88
Grunty leśne niezalesione	211,52	226,20	60,09	497,81
Grunty związane z gosp. leśną	219,92	172,87	112,54	505,33
Lasy (razem)	8063,22	6545,09	4842,71	19451,02
Grunty nieleśne	563,07	371,75	462,49	1397,31
OGÓŁEM	8626,29	6916,84	5305,20	20848,33

Tab. 2. Zestawienie powierzchni wg podziału administracyjnego

Gmina Powiat Województwo	Obręb			Nadleśnictwo
	Wierzchlas	Zamrzenica	Świekatówko	
	powierzchnia w ha			
1	2	3	4	5
Sępólno Krajeńskie (025)	-	91,85	-	91,85
Razem powiat sępoleński (13)	-	91,85	-	91,85
Koronowo (045)	-	6,88	1701,52	1708,40
Razem powiat bydgoski (03)	-	6,88	1701,52	1708,40
Świekatowo (102)	74,63	-	219,56	294,19
Pruszcz (085)	-	-	60,82	60,82
Lniano (052)	1967,99	-	-	1967,99
Drzycim (032)	355,99	-	-	355,99
Bukowiec (012)	322,36	-	754,90	1077,26
Razem powiat świecki (14)	2720,97	-	1035,28	3756,25
Lubiewo (042)	197,62	3575,57	2568,40	6341,59
Kęsowo (032)	-	642,30	-	642,30
Gostycyn (22)	-	2593,81	-	2593,81
Cekcyn (012)	5707,70	6,43	-	5714,13
Razem powiat tucholski (16)	5905,32	6818,11	2568,40	15291,83
Ogółem woj. kujawsko – pomorskie (04)	8626,29 (z współwłasnością)	6916,84	5305,20	20848,33

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

- N 53°18'51'' - 53°35'42'' szerokości geograficznej północnej;
- E 17°36'41'' - 18°22'04'' długości geograficznej wschodniej.

Siedziba Nadleśnictwa znajduje się w miejscowości Zamrzenica, w oddz. 61f, w obrębie Zamrzenica.

- adres: Zamrzenica 1A , 89-510 Bysław,
- tel.: (52) 334 11 75 , (52) 334 11 54 , 606 649 689
- fax.: (52) 334 11 73,
- e-mail: zamrzenica@torun.lasy.gov.pl



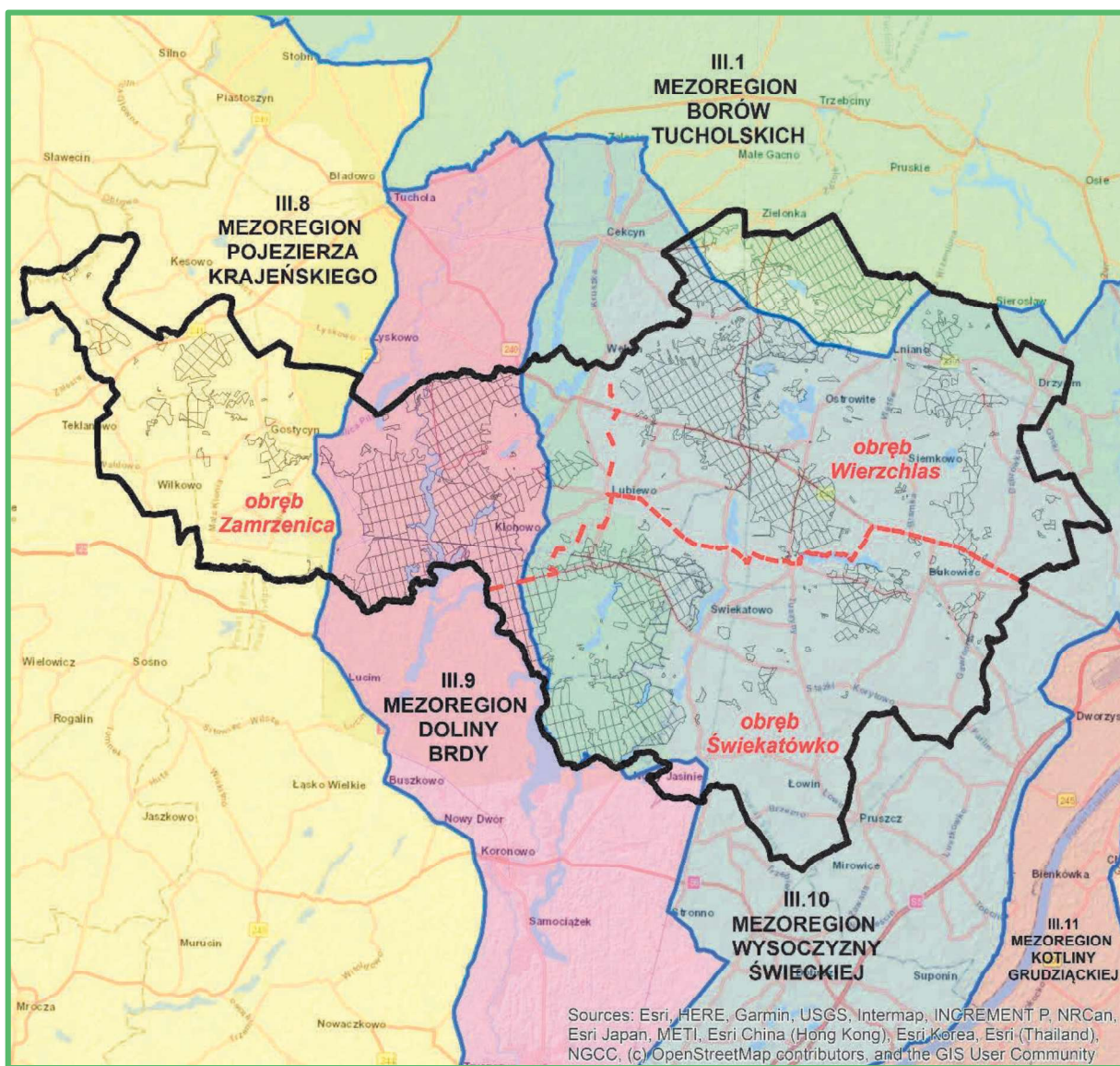
Fot. 1. Nadleśnictwo Zamrzenica – widok z góry
(Fot. N-ctwo Zamrzenica)



Fot. 2. Siedziba Nadleśnictwa Zamrzenica
(Fot. N-ctwo Zamrzenica)

Według regionalizacji przyrodniczo - leśnej Polski (2010) obszar Nadleśnictwa położony jest w:

- Krainie III – Wielkopolsko Pomorskiej,
 - Mezuregionie – Borów Tucholskich (III.1);
 - Mezuregionie – Pojezierza Krajeńskiego (III.8);
 - Mezuregionie – Doliny Brdy (III.9);
 - Mezuregionie – Wysoczyzny Świeckiej (III.10).



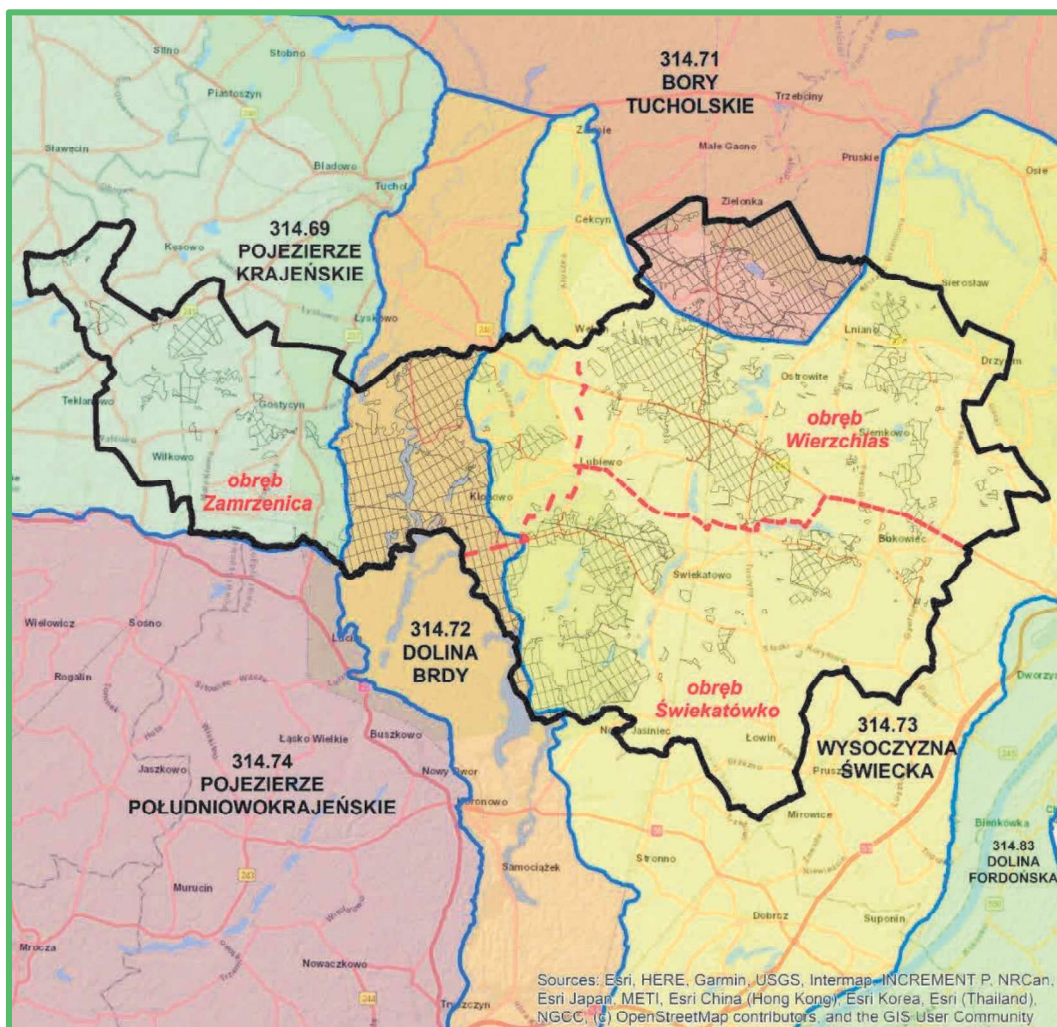
Ryc. 2. Mezuregiony przyrodniczo-leśne w zasięgu Nadleśnictwa

(Źródło: „Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski 2010” (Roman Zielony, Anna Kliczkowska))

Według fizyczno-geograficznego podziału Polski, zmodyfikowanego w 2018 roku, obszar Nadleśnictwa leży w następujących jednostkach:

Tab. 3. Położenie Nadleśnictwa według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne

Obszar	Megaregion	Prowincja	Podprowincja	Makroregion	Mezoregion	Nazwa jednostki fizyczno-geograficznej
1	2	3	4	5	6	7
1						Europa Zachodnia
	3					Pozaalpejska Europa Środkowa
		31				Niż Środkowoeuropejski
			314			Pojezierza Południowobałtyckie
				314.6-7		Pojezierze Południowopomorskie
					314.69	Pojezierze Krajeńskie
					314.71	Bory Tucholskie
					314.72	Dolina Brdy
					314.73	Wysoczyzna Świecka



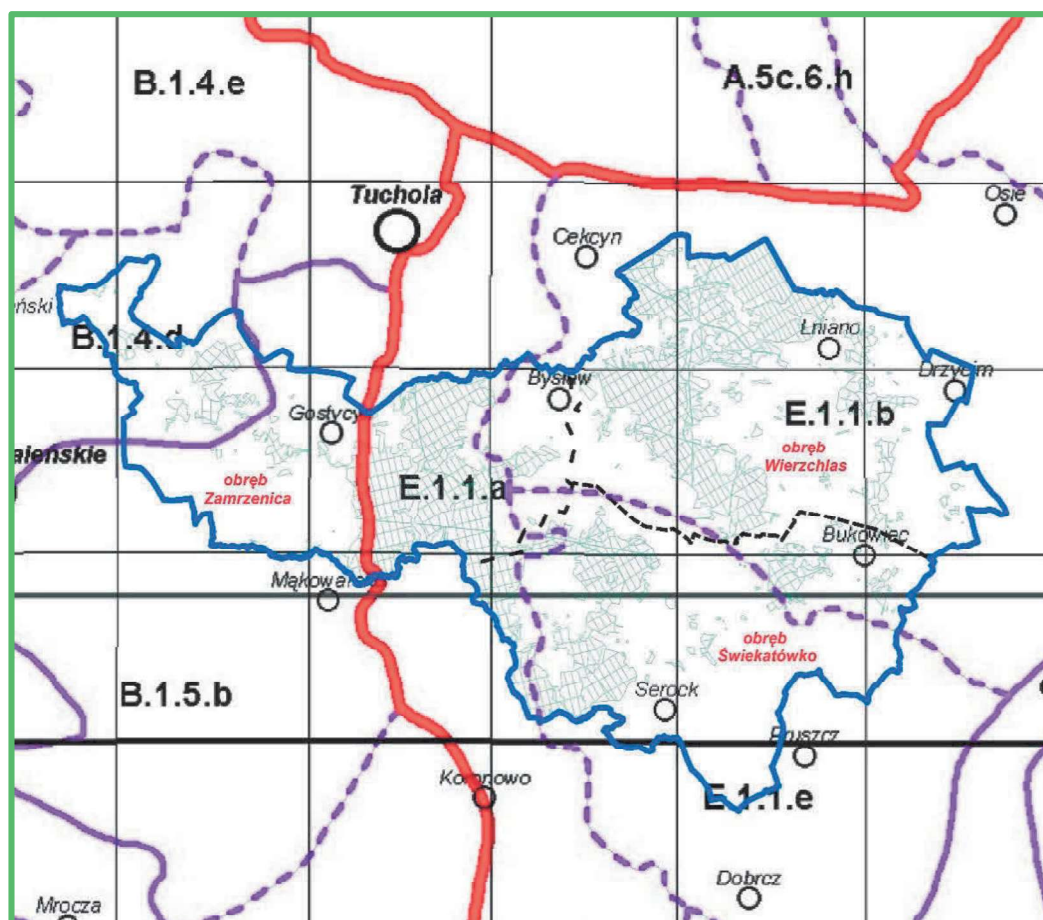
Ryc. 3. Mezoregiony fizyczno-geograficzne w zasięgu Nadleśnictwa

(Źródło: opracowanie własne na podstawie warstwy „Mezoregiony fizycznogeograficzne” 2018)

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

Tab. 4. Położenie Nadleśnictwa wg podziału na jednostki geobotaniczne (Matuszkiewicz 2008)

Działy	Krainy i podkrainy	Okręgi	Podokręgi	Nazwy jednostek
Symbol jednostki				
1	2	3	4	5
B				Dział Brandenbursko - Wielkopolski
	B.1.			Kraina Notecko - Lubuska
		B.1.4.		Okręg Złotowsko - Chojnicki
			B.1.4.d	Podokręg Węcborski
		B.1.5.		Okręg Nakielski
			B.1.5.b	Podokręg Wąwelski
E				Dział Mazowiecko - Poleski
	E.1.			Kraina Chełmińsko - Dobrzyńska
		E.1.1.		Wysoczyzny Świeckiej
			E.1.1.a	Doliny Dolnej Brdy
			E.1.1.b	Świecki
			E.1.1.e	Pruszczański



Ryc. 4. Jednostki geobotaniczne w zasięgu Nadleśnictwa Zamrzenia

(Źródło: Matuszkiewicz J.M., Regionalizacja geobotaniczna Polski, 2008, fragment Arkuszy A2 i B2)

2.2. Lesistość

Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa wynosi 20 848,33 ha, natomiast powierzchnia ogólna jego zasięgu terytorialnego wynosi 737,43 km².

Struktura własnościowa lasów przedstawia się następująco:

- Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie LP – 19 451,02 ha,
- Lasy stanowiące własność osób fizycznych – 2 844,15 ha,
- Lasy stanowiące własność osób prawnych – 83,29 ha,
- Łącznie lasy w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa – 22 378,46 ha.**

Lesistość w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa wynosi 30,3%. Pozostałą powierzchnię terytorialnego zasięgu Nadleśnictwa stanowią głównie tereny rolne, w mniejszym stopniu grunty zadrzewione i zakrzewione, grunty pod wodami oraz grunty zabudowane i zurbanizowane.

2.3. Charakterystyka kompleksów leśnych

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

Tab. 5. Zestawienie liczby i wielkości kompleksów leśnych

Wielkość kompleksów [ha]	Obręb						Nadleśnictwo		%
	Wierzchlas		Zamrzenica		Świekatówko				
	liczba	[ha]	liczba	[ha]	liczba	[ha]	liczba	[ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
do 1,00	24	17,16	6	5,30	18	9,60	48	32,06	0,2
1,01 – 5,00	29	75,15	15	29,85	20	59,14	64	164,14	0,8
5,01 – 20,00	12	131,80	10	118,55	9	99,36	31	349,71	1,8
20,01 – 100,00	4	175,55	7	357,87	4	201,90	15	735,32	3,8
100,01 – 500,00	3	799,55	4	764,56	-	-	7	1564,11	8,0
500,01 – 2000,00	-	-	1	1905,66	1	532,20	2	2437,86	12,6
pow. 2000,00	1	6864,01	1	3363,30	1	3940,51	3	14167,82	72,8
OGÓŁEM	73	8063,22	44	6545,09	53	4842,71	170	19451,02	100,0

Obszar Nadleśnictwa jest dość zwarty. Grunty leśne składają się z 170 kompleksów. W strukturze powierzchniowej zdecydowanie wyróżniają się 3 główne kompleksy powyżej

2000 ha zajmujące 14167,82 ha, czyli 72,8% powierzchni gruntów leśnych Nadleśnictwa. Na pozostały areal gruntów leśnych składają się: 2 kompleksy w przedziale 500,01 - 2000,00 ha (12,6% powierzchni), 7 kompleksów w przedziale 100,01 - 500,00 ha (8,0% powierzchni), 15 kompleksów w przedziale 20,01 – 100,01 ha (3,8% powierzchni), 31 kompleksów w przedziale 5,01 - 20,00 ha (1,8%), 64 kompleksy w przedziale od 1,01 do 5,00 ha (0,8%) oraz 48 kompleksów do 1,00 ha (0,2% powierzchni).

Odległość między najdalej położonymi miejscami Nadleśnictwa na kierunku wschód – zachód wynosi ok. 52,0 km, a na kierunku północ – południe ok. 30,9 km.

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 Nadleśnictwie przyjęto podział lasu na kategorie ochronności zgodnie z nowym wykazem lasów wnioskowanych o uznanie za ochronne, który został przesłany do Ministerstwa Środowiska celem jego zatwierdzenia.

Tab. 6. Zestawienie powierzchni gruntów leśnych wg grup funkcji lasu i kategorii ochronności

Grupa funkcji	Obręb						Nadleśnictwo	
	Wierchlas		Zamrzenica		Świekatówko			
	[ha]	%	[ha]	%	[ha]	%	[ha]	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. LASY REZERWATOWE	57,08	0,73	28,07	0,44	41,72	0,88	126,87	0,67
II. LASY OCHRONNE	1201,50	15,32	1657,44	26,01	937,15	19,81	3796,09	20,04
1) glebochronne,	143,48	11,94	10,87	0,65	-	-	154,35	4,07
2) glebochronne, wodochronne,	14,06	1,17	39,26	2,37	-	-	53,32	1,40
3) wodochronne,	1010,32	84,09	1441,59	86,98	658,11	70,22	3110,02	81,93
4) wodochronne, nasienne	7,30	0,61	6,26	0,38	-	-	13,56	0,36
5) wodochronne, ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	-	-	27,06	1,63	24,18	2,58	51,24	1,35
6) nasienne,	26,34	2,19	26,84	1,62	7,31	0,78	60,49	1,59
7) ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	-	-	105,56	6,37	247,55	26,42	353,11	9,30
III. LASY GOSPODARCZE	6584,72	83,95	4686,71	73,55	3751,3	79,31	15022,73	79,29
OGÓŁEM	7843,30	100,0	6372,22	100,0	4730,17	100,0	18945,69	100,0

Lasy ochronne i rezerwy w stosunku do ogólnej powierzchni gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych Nadleśnictwa stanowią 20,71%. 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 Zamrzenica: plany urządzenia lasu na okres od 01.01.2016 do 31.12.2025 r. oraz od 01.01.2026 r. do 31.12.2035 r.;
- dla RDLP w Toruniu i PGL LP: „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 2024 r.”.

Tab. 7. Porównanie wybranych cech taksacyjnych drzewostanów

Obszar	Średni wiek	Przeciętna zasobność [m ³ /ha]	Przeciętny przyrost [m ³ /ha]	Udział % siedlisk borowych	Powierzchniowy udział % gatunków iglastych
1	2	3	4	5	6
Obręb Wierchlas	66	293	4,4	75,0	94,3
Obręb Zamrzenica	62	268	4,3	65,6	83,1
Obręb Świekatówko	68	339	5,0	22,0	86,1
Nadleśnictwo Zamrzenica (stan na 1.01.2026)	65	292	4,5	58,5	88,5
RDLP Toruń (stan na 1.01.2024)	62	252	4,1	68,4	85,1
PGL Lasy Państwowe (stan na 1.01.2024)	64	275	4,3	49,3	74,9
Nadleśnictwo Zamrzenica (stan na 1.01.2016)	68	309	4,5	69,0	91,3

Średni wiek drzewostanów Nadleśnictwa jest wyższy o 3 lata od średniego wieku drzewostanów w RDLP Toruń i o 1 rok od wieku drzewostanów zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Wyższa jest przeciętna zasobność drzewostanów Nadleśnictwa: w stosunku do RDLP o 40 m³/ha, natomiast w porównaniu z Lasami Państwowymi różnica ta wynosi 17 m³/ha.

Niższy jest w Nadleśnictwie udział siedlisk borowych od udziału w RDLP – o 9,9%, ale za to wyższy od udziału w Lasach Państwowych – o 9,2%.

Udział gatunków iglastych w Nadleśnictwie wynosi 88,5% i jest wyższy odpowiednio: o 3,4% w stosunku do RDLP oraz o 13,6% w porównaniu do Lasów Państwowych.

Na przestrzeni ostatnich 10 lat zmalały w Nadleśnictwie: średni wiek drzewostanów – o 3 lata, przeciętna zasobność – o 13 m³, udział siedlisk borowych – o 10,5% oraz udział gatunków iglastych – o 2,8%.

3. FORMY OCHRONY PRZYRODY

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

3.1. Istniejące formy ochrony przyrody

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

- rezerваты przyrody: „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego”, „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko”, „Brzozowe Bagno”, „Sarnówek”, „Uroczysko Kiełpinek”, „Bruchniewska Ostoja” oraz „Dolina Zamrzonki”;
- parki krajobrazowe: „Wdecki Park Krajobrazowy”, „Krajeński Park Krajobrazowy” wraz z otulinami;
- obszary chronionego krajobrazu: „Śliwicki Obszar Chronionego Krajobrazu”, „Obszar Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego”, „Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Kamionki” oraz „Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Sępolenki”;
- obszar Natura 2000: ptasi – PLB220009 Bory Tucholskie;
- 400 użytków ekologicznych;
- pomniki przyrody: 34 pojedyncze drzewa, 1 aleja oraz 9 głązów narzutowych;
- zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Dolina rzeki Ryszki”;
- ochrona gatunkowa – 11 stref ochrony gatunkowej: 7 – dla bielika, 3 – dla bociana czarnego oraz 1 – dla kani rudej.

Tab. 8. Zestawienie form ochrony przyrody na gruntach Nadleśnictwa

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu N-ctwa [ha]	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa					
				las		grunty nieleśne		razem	9/4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rezerваты przyrody	7	266,18	266,18	129,63	61,5	81,07	38,5	210,70	79,2
- otuliny rezerwatów	5	138,94	138,94	93,69	85,6	15,77	14,4	109,46	78,8
Parki Krajobrazowe	2	94 162,84	6 178,60	958,63	94,0	61,26	6,0	1 019,89	16,5
- otuliny parków	2	20 555,14	2 362,56	564,82	98,3	9,99	1,7	574,81	24,3

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu N-ctwa [ha]	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa					
				lasy [ha]	[%]	grunty nieleśne [ha]	[%]	razem	9/4 [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Obszary Chronionego Krajobrazu	4	56 113,00	19 286,88	11 015,18	94,0	707,57	6,0	11 722,75	60,8
Obszary Natura 2000 - OSO	1	322 535,80	13 647,52	5997,17	93,7	405,19	6,3	6 402,36	46,9
Użytki ekologiczne	400	584,65	584,65	-	-	584,65	100,0	584,65	100,0
Pomniki przyrody	44	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół przyrodniczo – krajobrazowy	1	358,41	190,16	178,75	94,0	11,41	6,0	190,16	100,0
Ochrona gatunkowa – strefy ochrony	11	480,49	480,49	436,13	90,8	44,36	9,2	480,49	100,0

3.1.1. Rezerwaty przyrody

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

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo zlokalizowanych jest siedem rezerwatów przyrody: „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego”, „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko”, „Sarnówek”, „Brzozowe Bagno”, „Uroczysko Kiełpinek”, „Bruchniewska Ostoja” oraz „Dolina Zamrzonki”.

Tab. 9. Rezerwaty przyrody położone w zasięgu Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt prawny o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu, pozostałe akty prawne	Rok uznania	Powierzchnia rezerwatu [ha]	
				wg aktu prawnego	na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo
1	2	3	4	5	6
1.	„Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego”	Zarządzenie Ministra Leśnictwa z dnia 18.06.1956 r. (M. P. Nr 59, poz. 719)	1956	80,90	*71,57 (całkowita 113,61)
		Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 kwietnia 1978 r. (M. P. Nr 15, poz. 53)	1978	85,73	

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt prawny o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu, pozostałe akty prawne	Rok uznania	Powierzchnia rezerwatu [ha]	
				wg aktu prawnego	na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo
1	2	3	4	5	6
		Obwieszczenie Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 30 listopada 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2001 r., Nr 101, poz. 2412)	1998	85,73	
		Rozporządzenie Wojewody Kujawsko - Pomorskiego Nr 4/2007 z dnia 13 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 74, poz. 1194)	2007	116,90	
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14 grudnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2017 r., poz. 5365)	2017	113,61	
2.	„Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko”	Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11 listopada 1995 r. (M. P. z 1996 r. Nr 2, poz. 29)	1995	4,39	4,25
		Rozporządzenie Nr 5/2008 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 17 kwietnia 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 63, poz. 1035)	2008		
		Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 30 listopada 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2017 r., poz. 5179 oraz 5183)	2017	4,25	
3.	„Brzozowe Bagno”	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 4 grudnia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2024 r., poz. 7169)	2024	3,67	3,67
4.	„Sarnówek”	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 4 grudnia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2024 r., poz. 7170)	2024	13,08	13,08
5.	„Uroczysko Kiełpinek”	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 4 grudnia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2024 r., poz. 7175)	2024	43,80	43,80

Lp.	Nazwa rezerwatu	Akt prawny o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu, pozostałe akty prawne	Rok uznania	Powierzchnia rezerwatu [ha]	
				wg aktu prawnego	na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo
1	2	3	4	5	6
6.	„Bruchniewska Ostoja”	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 20 grudnia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2024 r., poz. 7538)	2024	43,30	43,30
7.	„Dolina Zamrzonki”	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 4 czerwca 2025 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2025 r., poz. 2886)	2025	44,47	*31,03 (całkowita 44,47)

*powierzchnia na gruntach N-ctwa obowiązująca wg. PUL na lata 2026 - 2035

W poprzednim programie ochrony przyrody na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowane były trzy rezerwaty przyrody: „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego”, „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko” oraz „Czapliniec Koźliny”.

Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 22 lutego 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2017 r., poz. 838) zlikwidowano rezerwat „Czapliniec Koźliny”. W 2024 r. powołano cztery nowe rezerwaty przyrody („Brzozowe Bagno”, „Sarnówek”, „Uroczysko Kiełpinek”, „Bruchniewska Ostoja”), a w 2025 r. jeden („Dolina Zamrzonki”).

➤ **Rezerwat przyrody „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego”**

Rezerwat został powołany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa z dnia 18 czerwca 1956 r. (M. P. Nr 59, poz. 719).

Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2017 r., poz. 5365).

Rezerwat zlokalizowany jest w województwie kujawsko - pomorskim, w powiatach: świeckim i tucholskim, w gminach: Lniano oraz Cekcyn, w centralnej części obrębu leśnego Wierzchlas. Obejmuje grunty położone w leśnictwie Lubiewice, w oddz.: 184o-s oraz leśnictwie Rykowisko, w oddz.: 210a-r 211a-g,~a. Ochronie ścisłej podlegają obszary w pododdziałach: 210b,d-j,n, 211a,f,g. Pozostałe wyłączenia objęte są ochroną czynną.

Całkowita powierzchnia rezerwatu wynosi 113,61 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa 71,57 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 40,48 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 0,53 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 30,56 ha.

Pozostałą powierzchnię tj. 42,04 ha stanowią wody Jez. Mukrz – grunt obcy.

Rozporządzeniem Nr 4/2007 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 czerwca 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2007 r., Nr 74, poz. 1194) wokół rezerwatu wyznaczono otulinę o powierzchni 12,03 ha (wg aktu z 2007 r.), w skład której wchodziły tereny znajdujące się w zarządzie Nadleśnictwa Zamrzenica, w oddz.: 184t,z,ax,bx, o powierzchni aktualnej 12,34 ha (wg aktu z 2017 r.).

Zmiana powierzchni rezerwatu przyrody z 116,90 ha na 113,61 ha oraz powierzchni otuliny z 12,03 ha na 12,34 ha wynika ze sposobu określania – w 2007 roku w akcie prawnym podawano powierzchnię na podstawie danych ewidencyjnych (łącznej powierzchni działek ewidencyjnych wchodzących w skład rezerwatu), natomiast w akcie prawnym w 2017 roku określono powierzchnię na podstawie wartości współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Rezerwat „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” jest najstarszym polskim rezerwatem. Mimo, że formalna ochrona rezerwatowa istnieje od 1956 roku, to pierwsze wzmianki o ochronie „uroczyska cisowego” pochodzą już z roku 1827.

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie najliczniejszego na niżu Polski stanowiska cisa pospolitego *Taxus baccata* (wg aktualnego aktu prawnego z 2017 roku).

Liczebność populacji cisów określa się obecnie na ok. 3,5 tys. sztuk, z czego ok. 2,8 tys. okazów żywych. Prowadzone tu od szeregu lat prace naukowo-badawcze dowodzą, że liczebność cisa w rezerwacie sukcesywnie maleje. Głównym powodem tego zjawiska jest brak odnowień naturalnych. Wymieniane są różne przyczyny takiego stanu, jednak żadne z istniejących opracowań naukowych, jak również plan ochrony rezerwatu, nie daje jednoznacznych wskazówek pozwalających na odwrócenie tej niekorzystnej tendencji. Na terenie rezerwatu znajdują się również pomnikowe okazy innych drzew (sosny, lipy, klony), stanowiska roślin chronionych i rzadkich oraz interesujące zbiorowiska leśne i nieleśne.

Rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - leśny (L);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ rezerwatu - florystyczny (PFI);

- podtyp rezerwatu – krzewów i drzew (kd);
- b) ze względu na główny typ ekosystemu:
 - typ rezerwatu – leśny i borowy (EL);
 - podtyp rezerwatu – lasów nizinnych (lni).

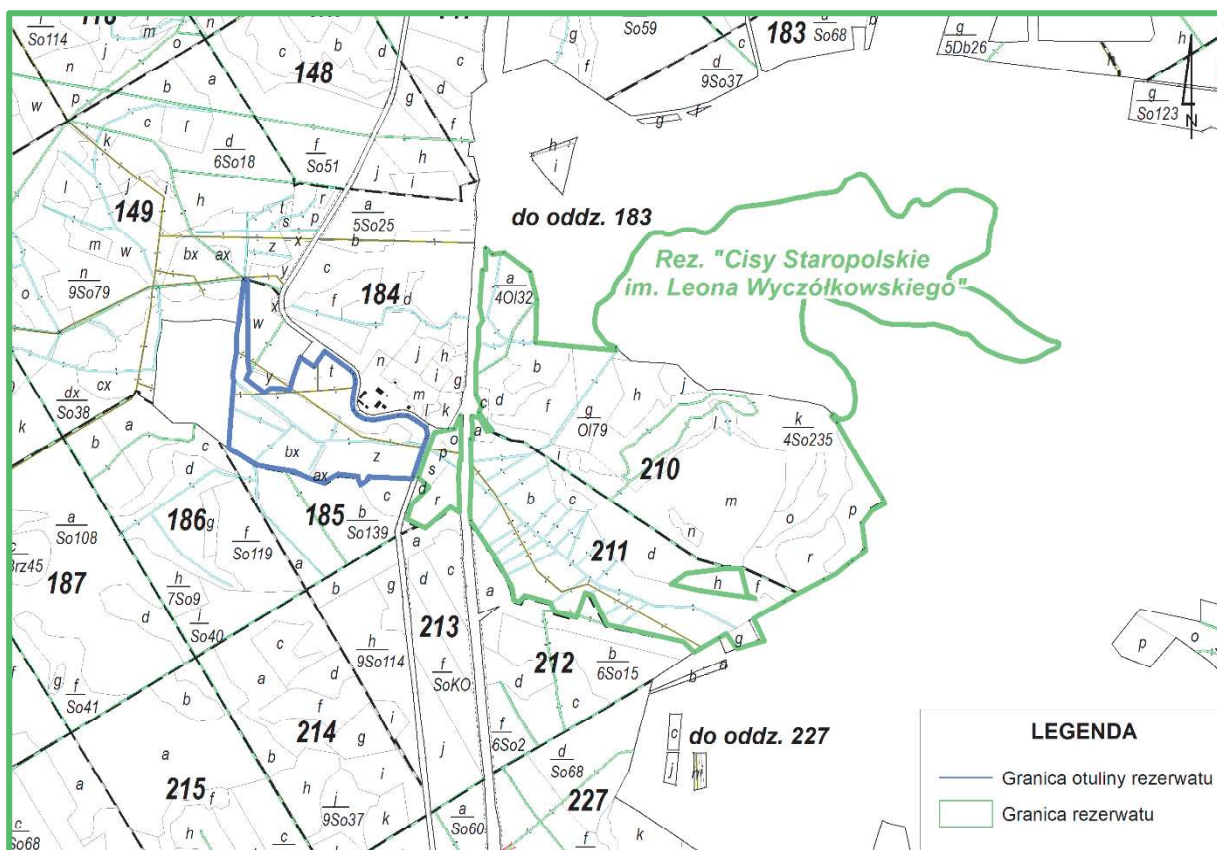
Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Rezerwat posiada plan ochrony obowiązujący do 14.01.2032 r., ustanowiony Zarządzeniem Nr 22/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 28 grudnia 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 311, poz. 3394), zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 22 lutego 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2021 r., poz. 1116), następnie Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 6 września 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2021 r., poz. 4481) oraz Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 12 września 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2022 r., poz. 4635).

Obecnie trwają prace nad sporządzeniem nowego planu ochrony. W rezerwacie intensywnie zachodzą naturalne procesy zamierania i przewracania się drzew z górnego piętra, co spowodowało zmianę w planie ochrony i nieudostępnianie rezerwatu dla zwiedzających, w związku z zagrożeniem bezpieczeństwa.

Zapisy planu ochrony rezerwatu wzięto pod uwagę przy sporządzaniu niniejszego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Zamrzenica.

Rezerwat położony jest w zasięgu Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obszaru Natura 2000 PLB220009 Bory Tucholskie .



Ryc. 5. Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” wraz z otuliną



Fot. 3. „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” – rezerwat przyrody – tablica informacyjna

(Fot. N-ctwo Zamrzenia)



Fot. 4. „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” – rezerwat przyrody
(Fot. N-ctwo Zamrzenica)



Fot. 5. „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” – rezerwat przyrody
(Fot. N-ctwo Zamrzenica)



Fot. 6. „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” – rezerwat przyrody
(Fot. N-ctwo Zamrzenica)



Fot. 7. „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego” – rezerwat przyrody
(Fot. N-ctwo Zamrzenica)

➤ **„Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko”**

Rezerwat został powołany Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11 grudnia 1995 r. (M. P. z 1996 r. Nr 2, poz. 29).

Aktualnym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 30 listopada 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom., z 2017 r., poz. 5179).

Zlokalizowany jest w województwie kujawsko - pomorskim, w powiecie tucholskim, w gminie Cekcyn, w północnej części obrębu leśnego Wierzchlas. W całości położony jest na gruntach leśnictwa Jeleniagóra, w oddz.: 33f, ~f, 34f, ~f.

Powierzchnia rezerwatu wynosi 4,25 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 4,08 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 0,17 ha.

Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie cisa *Taxus baccata*, występującego na zróżnicowanym troficznie siedlisku z przewagą lasu mieszanego świeżego w drzewostanach antropogenicznie przekształconych.

Godny uwagi jest fakt, że cis na terenie rezerwatu, w przeciwieństwie do rezerwat np. „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego”, bardzo dobrze odnawia się i rozszerza swój zasięg. Liczebność populacji cisów określa się obecnie na ok. 1,1 tys. okazów. Około 60% cisów to nalot o wysokości do 25 cm, zaś największe okazy osiągają wysokość około 9 m.

Rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - florystyczny (Fl);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ rezerwatu - florystyczny (PFi);
- podtyp rezerwatu – krzewów i drzew (kd);

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

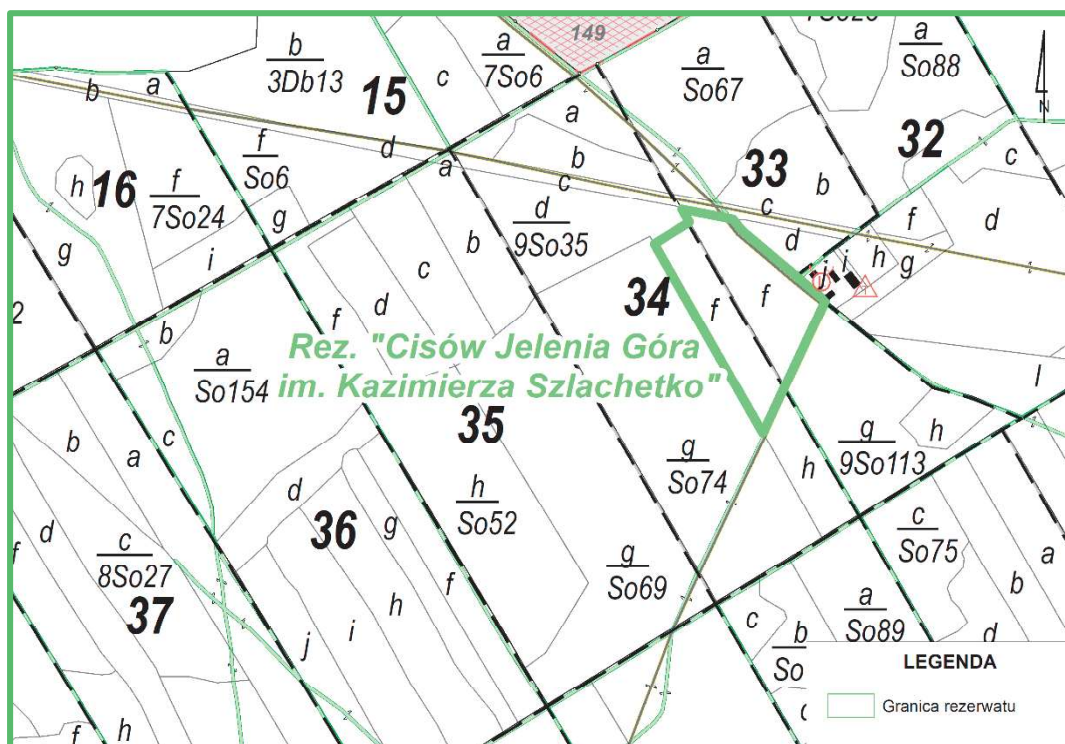
- typ rezerwatu – leśny i borowy (EL);
- podtyp rezerwatu – lasów mieszanych nizinnych (lmn).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

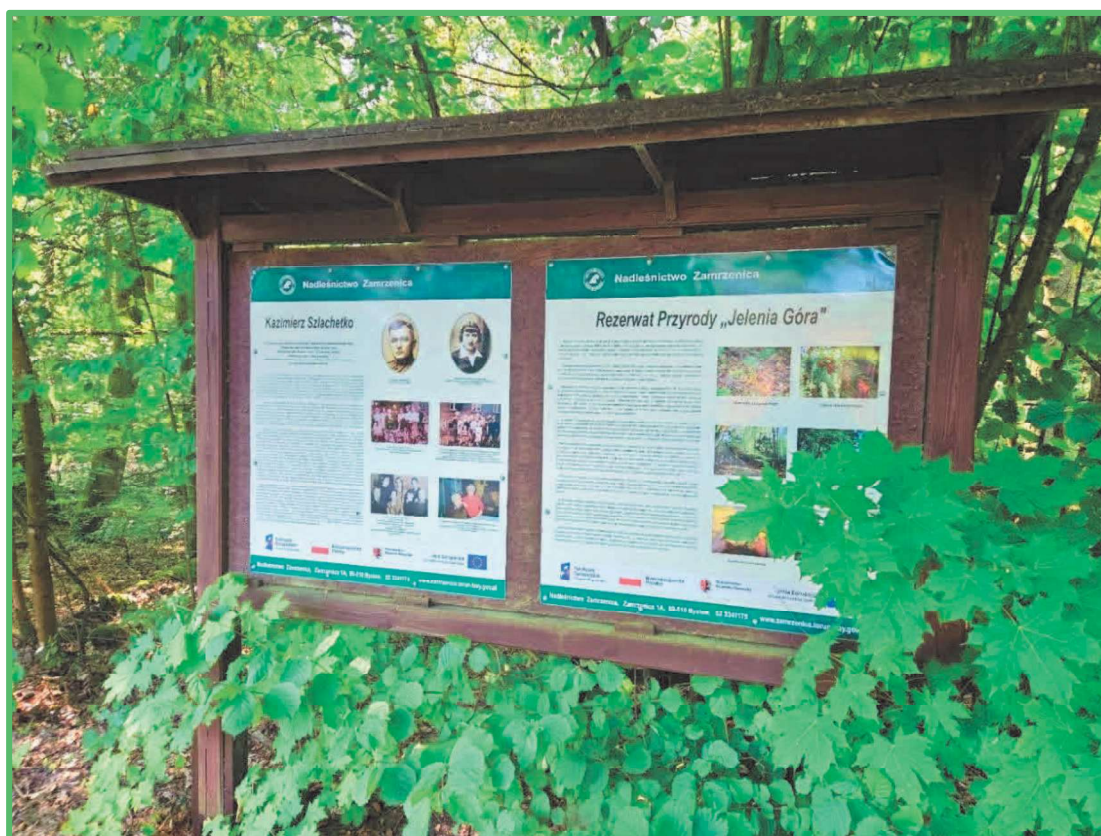
Rezerwat posiada plan ochrony obowiązujący do 22.12.2037 r. ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 30 listopada 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2017 r., poz. 5183).

Zapisy planu ochrony rezerwatu wzięto pod uwagę przy sporządzaniu niniejszego planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Zamrzenica.

Rezerwat położony jest w zasięgu Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obszaru Natura 2000 PLB220009 Bory Tucholskie.



Ryc. 6. Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko”



Fot. 8. „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko” – rezerwat przyrody – tablica informacyjne

(Fot. archiwum BULiGL)



Fot. 9. „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko” – rezerwat przyrody – głaz pamiątkowy

(Fot. Archiwum BULiGL)

➤ **Rezerwat przyrody „Brzozowe Bagno”**

Rezerwat został powołany Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 4 grudnia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2024 r., poz. 7169).

Zlokalizowany jest w województwie kujawsko - pomorskim, w powiecie tucholskim, w gminie Lubiewo, w środkowej części obrębu leśnego Zamrzenica. W całości położony jest na gruntach leśnictwa Zamrza, w oddz.: 59f,g, ~c. Powierzchnia rezerwatu wynosi 3,67 ha, w tym:

- | | | |
|--------------------------------------|---|----------|
| ◆ grunty zalesione i niezalesione | - | 3,57 ha, |
| ◆ grunty związane z gospodarką leśną | - | 0,10 ha, |

Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie śródleśnego torfowiska, położonego w głębokiej misie pojeziornej, wraz z otaczającym drzewostanem.

Rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - leśny (L);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

- a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:
 - typ rezerwatu - fitocenotyczny (PFi);

gruntach leśnictwa Sarnówek, w oddz.: 111c-f,h,~a oraz 112a,b, ~a. Powierzchnia rezerwatu wynosi 13,08 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 12,52 ha,
- ◆ grunty związane z gospodarką leśną - 0,56 ha,

Wokół rezerwatu, na terenach wchodzących w skład Nadleśnictwa, wyznaczono otulinę o powierzchni 12,97 ha, w oddz.: 87d,~c, 88l,~d, 111b,g,~b, 112c,~c, 113a,~b,~c.

Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie starodrzewu składającego się m. in. z sędziwych sosen, buków, dębów, lip oraz brzoź, podlegającego naturalnym procesom przemiany pokoleń.

Rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - leśny (L);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ rezerwatu - fitocenotyczny (PFi);
- podtyp rezerwatu – zbiorowisk leśnych (zl);

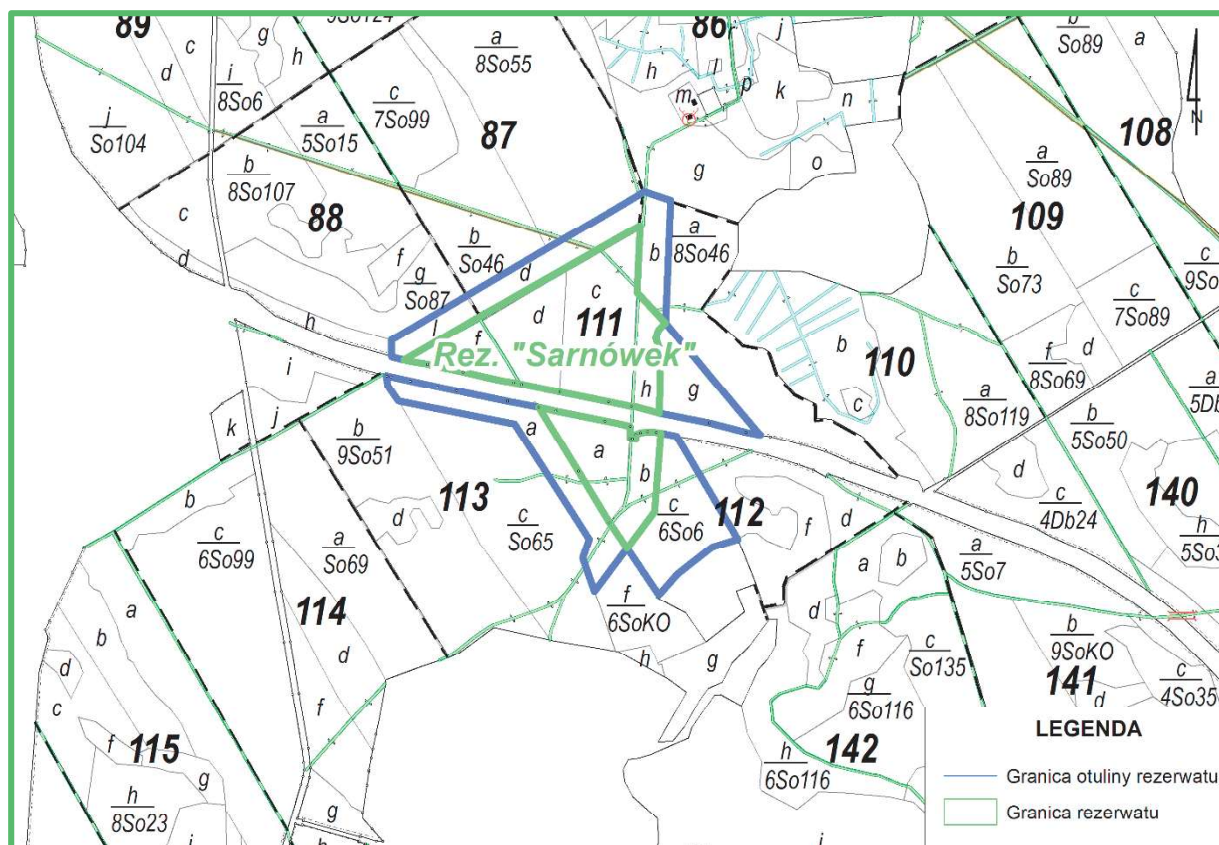
b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ rezerwatu – leśny i borowy (EL);
- podtyp rezerwatu – lasów nizinnych (ln).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Rezerwat nie posiada planu ochrony rezerwatu. Zarządzeniem Nr 14/2025 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 24 lutego 2025 r. ustanowiono zadania ochronne obowiązujące do 24.02.2030 roku.

Rezerwat położony jest w zasięgu Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz obszaru Natura 2000 PLB220009 Bory Tucholskie.



Ryc. 8. Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Sarnówek” wraz z otuliną

➤ Rezerwat przyrody „Uroczysko Kiełpinek”

Rezerwat został powołany Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 4 grudnia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2024 r., poz. 7175).

Zlokalizowany jest w województwie kujawsko - pomorskim, w powiecie tucholskim, w gminie Gostycyn, w środkowej części obrębu leśnego Zamrzenica. W całości położony jest na gruntach leśnictwa Leontynowo, w oddz.: 174b-g oraz 175a,c,d,g. Powierzchnia rezerwatu wynosi 43,80 ha, w tym:

- ◆ grunty zalesione i niezalesione - 4,21 ha,
- ◆ grunty nieleśne - 39,59 ha.

Wokół rezerwatu, na terenach wchodzących w skład Nadleśnictwa wyznaczono otulinę o powierzchni 36,28 ha, w oddz.: 174a,h,~a,~b, 175b,f,h,~a~c, 176a,~a,~b.

Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie kompleksu ekosystemów wodnych oraz związanych z wodą - łąk, szuwarów, torfowisk, stanowiących siedlisko rzadkich gatunków roślin oraz ostoję zwierząt, wraz z otaczającymi je zbiorowiskami leśnymi.

Rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - wodny (W);

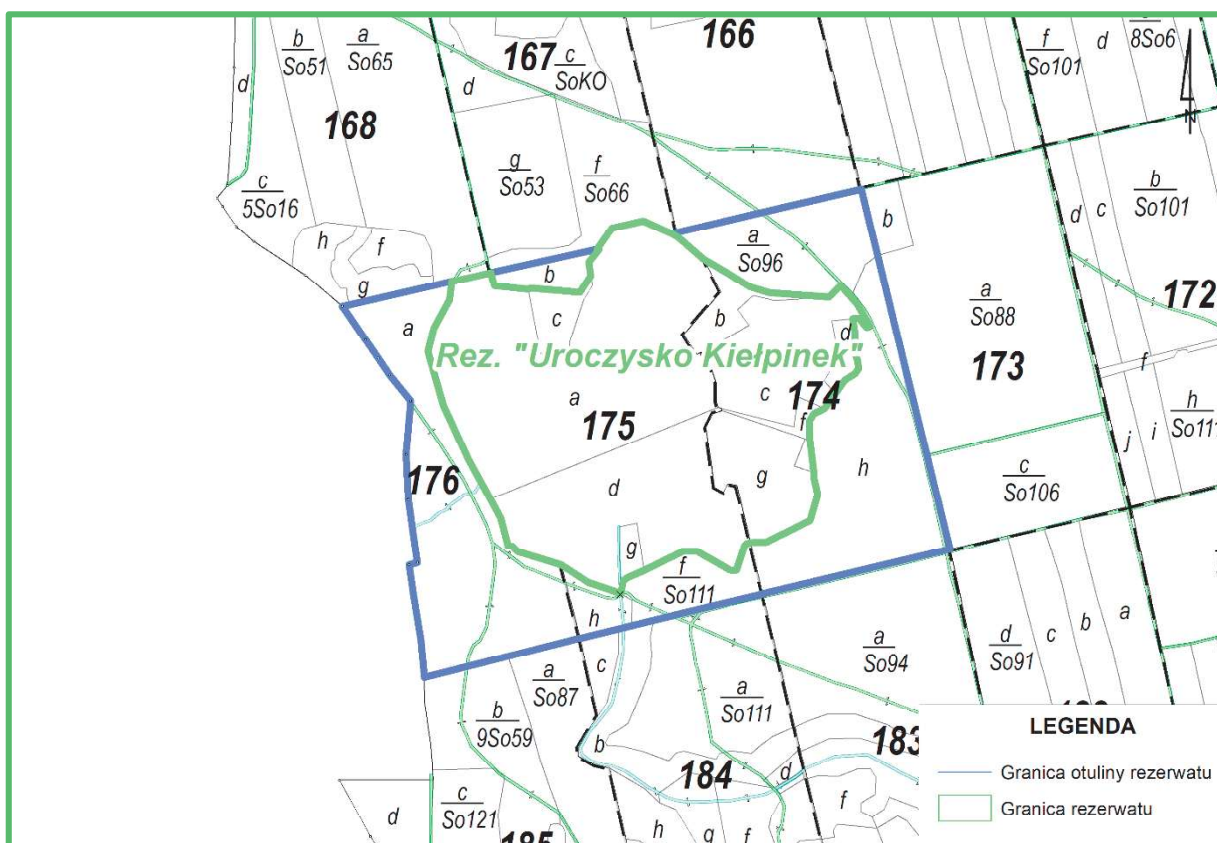
II. Typ i podtyp rezerwatu:

- a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:
 - typ rezerwatu - biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf);
 - podtyp rezerwatu – biocenozy naturalnych i półnaturalnych (bp);
- b) ze względu na główny typ ekosystemu:
 - typ rezerwatu – różnych ekosystemów (EE);
 - podtyp rezerwatu – mozaiki różnych ekosystemów (me).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Rezerwat nie posiada planu ochrony rezerwatu. Zarządzeniem Nr 17/2025 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 24 lutego 2025 r. ustanowiono zadania ochronne obowiązujące do 24.02.2030 roku.

Rezerwat położony jest w zasięgu Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego.



Ryc. 9. Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Uroczysko Kielpinek” wraz z otuliną

➤ Rezerwat przyrody „Bruchniewska Ostoja”

Rezerwat został powołany Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 20 grudnia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2024 r., poz. 7538).

Zlokalizowany jest w województwie kujawsko - pomorskim, w powiecie tucholskim, w gminie Lubiewo, w północno - zachodniej części obrębu leśnego Świekatówko. W całości położony jest na gruntach leśnictwa Bruchniewo, w oddz.: 62a-k,~a, 80a,~a~c oraz 81a-c,~a. Powierzchnia rezerwatu wynosi 43,30 ha, w tym:

◆ grunty zalesione i niezalesione	-	41,72 ha,
◆ grunty związane z gospodarką leśną	-	0,96 ha,
◆ grunty nieleśne	-	0,62 ha.

Cała powierzchnia otuliny wynosi 32,88 ha, z czego na terenach wchodzących w skład Nadleśnictwa - 23,30 ha, w oddz.: 61j,l-n,~b, 79c,d,~b,~c, 80b-d,~d, 81d,~b,~c. Pozostałą powierzchnię, tj. 9,58 ha stanowią grunty obce.

Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie kompleksu złożonych ekosystemów leśnych, stanowiących ostoję zwierząt.

Rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - leśny (L);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ rezerwatu - biocenotyczny i fizjocenotyczny (PBf);
- podtyp rezerwatu – biocenozy naturalnych i półnaturalnych (bp);

b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ rezerwatu – leśny i borowy (EL);
- podtyp rezerwatu – lasów nizinnych (lni).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Rezerwat nie posiada planu ochrony rezerwatu. Zarządzeniem Nr 12/2025 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 24 lutego 2025 r. ustanowiono zadania ochronne obowiązujące do 24.02.2030 roku.

Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie mozaiki krajobrazów obecnych wokół strugi Zamrzonki, lasów, łąk i zbiorników wodnych.

Rezerwat zaliczono do:

I. Rodzaj rezerwatu - krajobrazowy (K);

II. Typ i podtyp rezerwatu:

a) ze względu na dominujący przedmiot ochrony:

- typ rezerwatu - krajobrazów (PKr);
- podtyp rezerwatu – krajobrazów naturalnych (kn);

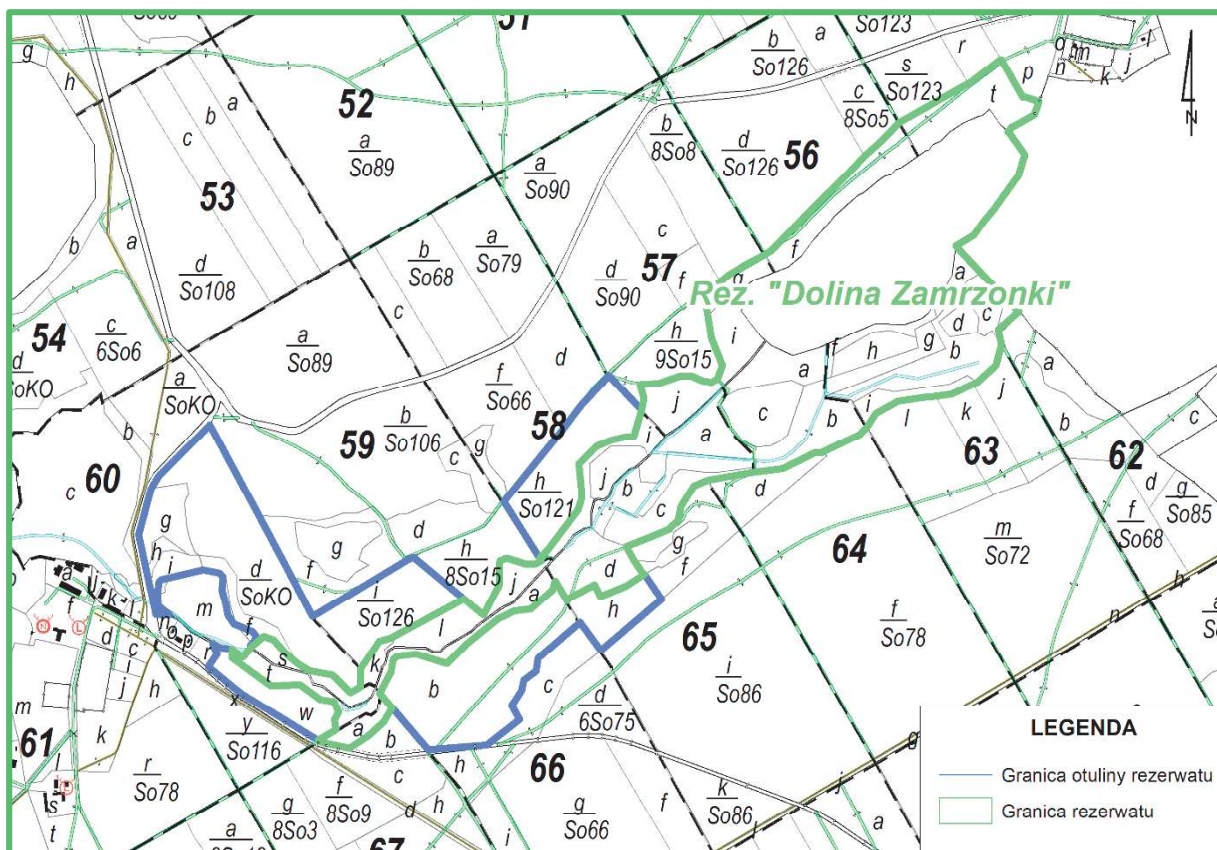
b) ze względu na główny typ ekosystemu:

- typ rezerwatu – różnych ekosystemów (EE);
- podtyp rezerwatu – mozaiki różnych ekosystemów (me).

Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Rezerwat nie posiada planu ochrony rezerwatu. Zarządzeniem Nr 25/2025 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 10 czerwca 2025 r. ustanowiono zadania ochronne obowiązujące do 10.06.2030 roku.

Rezerwat położony jest w zasięgu Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego.



Ryc. 11. Mapa sytuacyjna rezerwatu przyrody „Dolina Zamrzonki” wraz z otuliną

3.1.2. Parki Krajobrazowe

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

W zasięgu Nadleśnictwa Zamrzenia zlokalizowane są fragmenty 2 parków krajobrazowych:

- ✓ Wdecki Park Krajobrazowy,
- ✓ Krajeński Park Krajobrazowy.

Ponadto w zasięgu Nadleśnictwa zlokalizowana jest otulina Tucholskiego Parku Krajobrazowego.

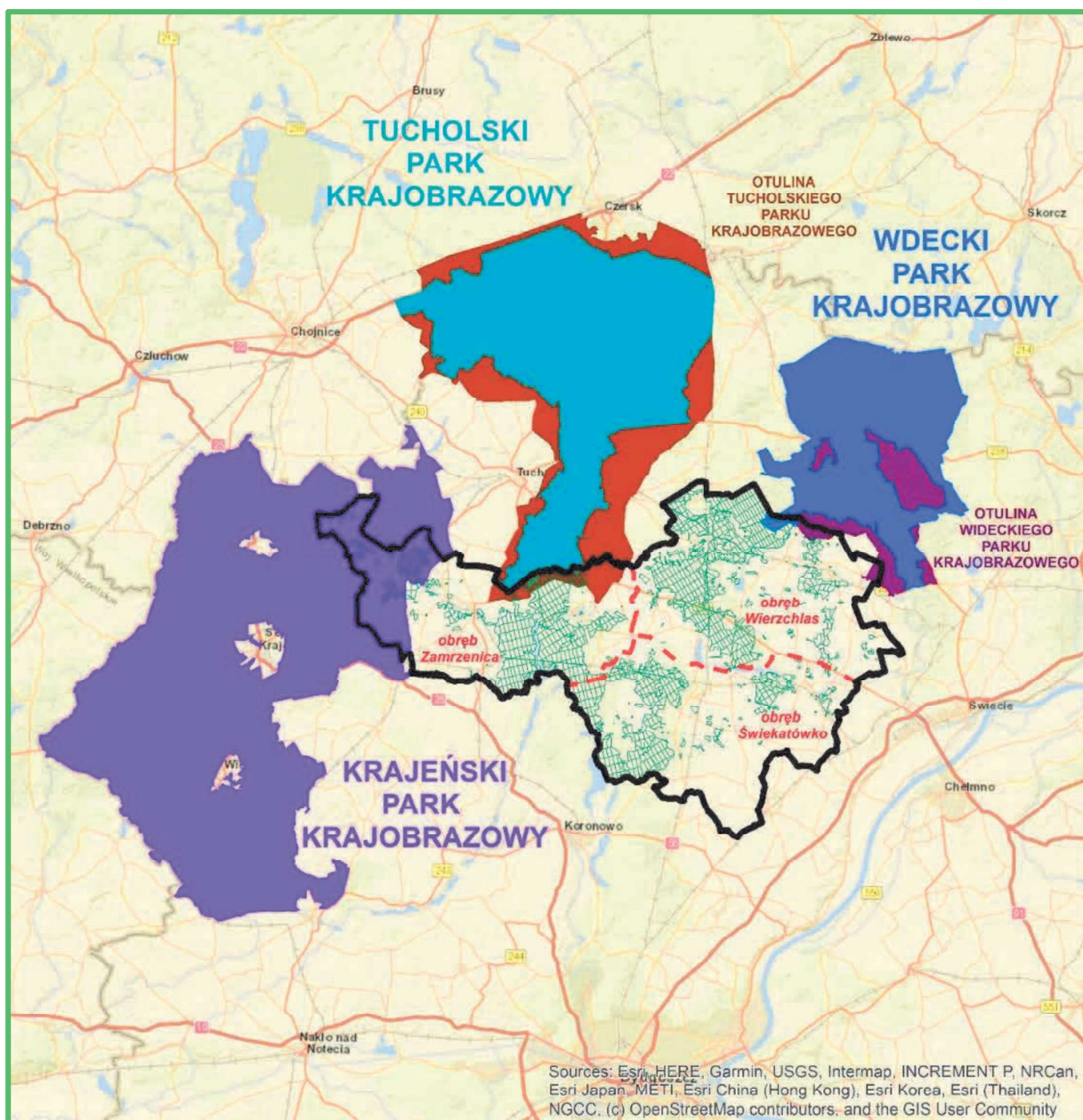
Tab. 10. Parki Krajobrazowe położone w zasięgu Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa parku krajobrazowego	Akt prawny o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu, pozostałe akty prawne	Rok uznania	Pow. ogólna obszaru	Pow. w zasięgu N-ctwa	Pow. na gruntach N-ctwa	Pow. otuliny w zasięgu N-ctwa	Pow. otuliny na gruntach N-ctwa
				[ha]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Wdecki Park Krajobrazowy	Rozporządzenie Nr 52/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 lutego 1993 r. (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego, Nr 19, poz. 133)	1993	19177,24	291,63	285,74	499,33	4,50
		Rozporządzenie nr 31/98 Wojewody Bydgoskiego z dnia 31 sierpnia 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego, Nr 54, poz. 354)	1998					
		Rozporządzenie Nr 258/2001 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 20 września 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2001 r., Nr 67, poz. 1283)	2001					
		Rozporządzenie Nr 29/2004 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 2 listopada 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2004 r., Nr 111, poz. 1888)	2004					

Lp.	Nazwa parku krajobrazowego	Akt prawny o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu, pozostałe akty prawne	Rok uznania	Pow. ogólna obszaru	Pow. w zasięgu N-ctwa	Pow. na gruntach N-ctwa	Pow. otuliny w zasięgu N-ctwa	Pow. otuliny na gruntach N-ctwa
				[ha]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Krajeński Park Krajobrazowy	Rozporządzenie nr 24/98 Wojewody Bydgoskiego z dnia 17 sierpnia 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego, Nr 61, poz. 344)	1998	74985,60	5886,97	734,15	-	-
		Rozporządzenie Nr 18/2004 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 31 marca 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2004 r., Nr 95, poz. 1660)	2004					
		Rozporządzenie Nr 31/2004 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 2 listopada 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2004 r., Nr 111, poz. 1890)						
		Rozporządzenie Nr 21/2005 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 12 września 2005 r.(Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2005 r., Nr 108, poz. 1875)	2005					
		Rozporządzenie Nr 8 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 27 maja 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2009 r., Nr 57, poz. 1173)	2009					
		Uchwała nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 2550)	2015					

Lp.	Nazwa parku krajobrazowego	Akt prawny o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu, pozostałe akty prawne	Rok uznania	Pow. ogólna obszaru	Pow. w zasięgu N-ctwa	Pow. na gruntach N-ctwa	Pow. otuliny w zasięgu N-ctwa	Pow. otuliny na gruntach N-ctwa
				[ha]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Uchwała nr XLII/717/18 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 19 marca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2018 r., poz. 1477)	2018					
Razem				94162,84	6178,60	1019,89	499,33	4,50
1.	Otulina Tucholskiego Parku Krajobrazowego	Uchwała Nr 71/IX/85 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy z dnia 9 grudnia 1985 r. (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego. Nr 11, poz. 440).	1985	15946,00	-	-	1863,23	570,31
		Rozporządzenie Nr 8 Wojewody Kujawsko Pomorskiego z dnia 12 kwietnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. Nr 69, poz.1326).	2005					
		Rozporządzenie Nr 59/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 15 maja 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 58, poz.3951)	2006					

Łączna powierzchnia parków krajobrazowych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica wynosi 6178,60 ha, co stanowi 8,4% powierzchni Nadleśnictwa. Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo, obejmujące PK, zajmują łącznie 1019,89 ha, czyli 4,9% ogólnej powierzchni Nadleśnictwa.



Ryc. 12. Nadleśnictwo na tle parków krajobrazowych wraz z otulinami

➤ Wdecki Park Krajobrazowy

Obszar ten utworzony został Rozporządzeniem Nr 52/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 lutego 1993 r. (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego. Nr 19, poz. 133).

Aktualna powierzchnia obszaru to 19177,24 ha i jest obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Aktualnym aktem prawnym dotyczącym tego obiektu jest Rozporządzenie Nr 29/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 listopada 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2004 r., Nr 111, poz. 1888) oraz Statut Wdeckiego Parku Krajobrazowego stanowiący załącznik do Uchwały Nr XII/2010/11 Sejmiku Woj. Kujawsko – Pomorskiego z dnia 26 września 2011 r.

Obszar położony jest na terenie województwa kujawsko – pomorskiego, w powiatach: świeckim oraz tucholskim, na terenie gmin wiejskich: Jeżewo, Drzycim, Lniano, Cekcyn, Warlubie, Osie oraz Śliwice. W jego zasięgu znajdują się lasy administrowane przez nadleśnictwa: Osie, Trzebciny, Dąbrowa oraz Zamrzenica.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica znajduje się 1,5% powierzchni obszaru (w części północno – wschodniej obrębu Wierzchlas), to jest 291,63 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 285,74 ha, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 273,96 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 7,26 ha,
- grunty nieleśne - 4,52 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w obrębie Wierzchlas, w oddz.: 100c-h,~b,~c,~f, 101b,g-n,~a,~b,~f,~g, 102g-l,~a,~c,~d, 103c-g,~a,~c,~d, 104d,~a,~g, 130-132, 133a,b,~a-~c, 134g,~b, 160-166, 194a-c,~a, 195a,~a.

Wokół parku wyznaczona jest strefa ochronna o powierzchni 4609,14 ha, będąca biocenotyczną otuliną do ochrony całego kompleksu. Działalność człowieka w tej strefie nie może negatywnie oddziaływać na przyrodę obszaru chronionego.

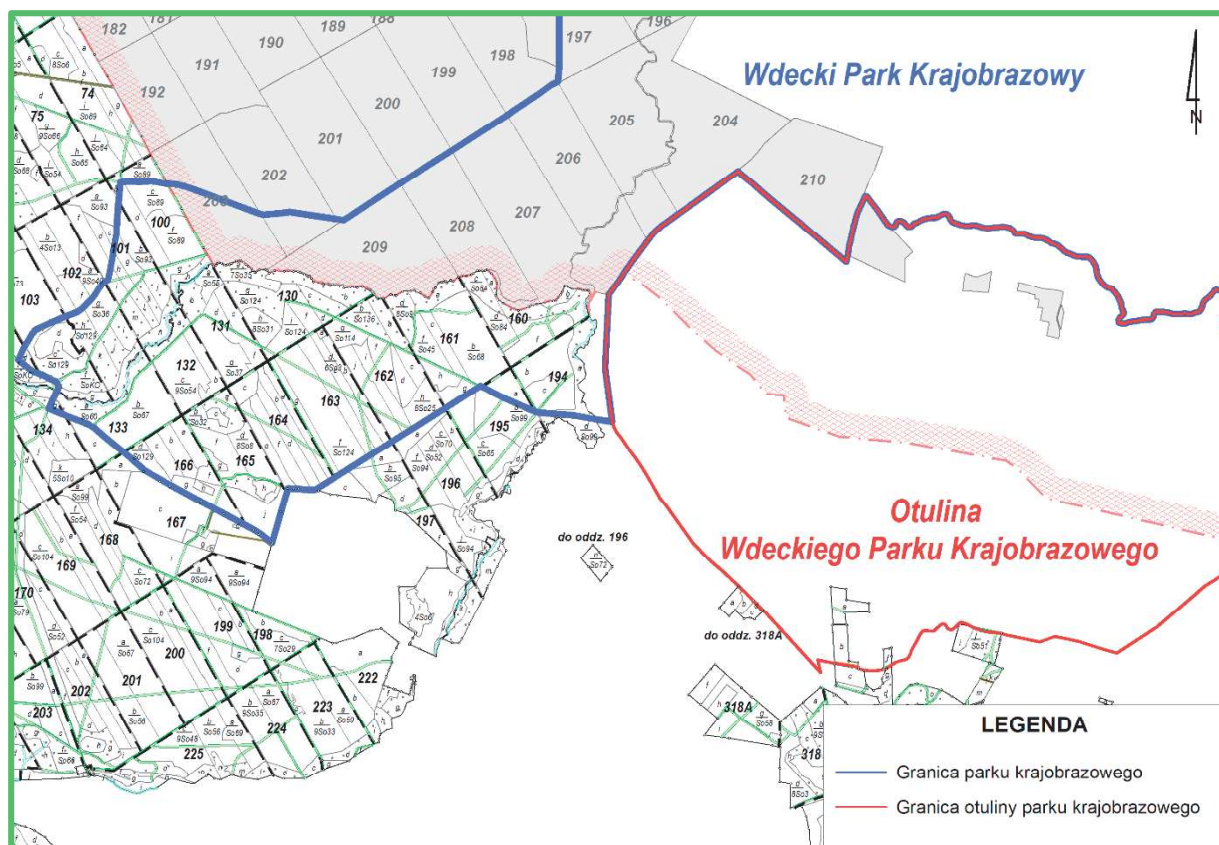
W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa otulina obejmuje powierzchnię 499,33 ha. Powierzchnia gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo wynosi 4,50 ha, w oddz.: 317a,b,f,~b,~c, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 4,45 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 0,05 ha.

Park posiadał plan ochrony, ustanowiony Rozporządzeniem Nr 257/2001 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 20 września 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 67, poz. 1282). Został on jednak zniesiony Rozporządzeniem Nr 337/2001 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 4 grudnia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 93, poz. 1806).

Wschodnia część Borów Tucholskich, a zwłaszcza tereny w środkowym biegu rzeki Wdy, od dawna urzekały niepowtarzalnością krajobrazu. Wdecki Park Krajobrazowy wyodrębniony został ze względu na wybitnie wyróżniający się krajobraz malowniczo wijącej się rzeki Wdy oraz jej dopływów. Oprócz wód płynących na terenie WPK występują liczne jeziora wytopiskowe z niezwykle rzadką roślinnością, bogatą w gatunki reliktowe. Obszar parku charakteryzuje się dużym bogactwem fauny i flory.

Nadzór nad parkiem sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu.



Ryc. 13. Mapa sytuacyjna Wdeckiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną w Nadleśnictwie Zamrzenica

➤ Krajeński Park Krajobrazowy

Obszar ten utworzony został Rozporządzeniem nr 24/98 Wojewody Bydgoskiego z dnia 17 sierpnia 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego. Nr 61, poz. 344).

Aktualna powierzchnia obszaru to 74985,60 ha i jest obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Aktualnym aktem prawnym dotyczącym tego obiektu jest Uchwała nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 2550) z późniejszymi zmianami.

Obszar położony jest na terenie województw: kujawsko – pomorskiego i wielkopolskiego, w powiatach: bydgoskim, nakielskim, sępoleńskim i tucholskim, na terenie gmin: Więcbork, Sępólno Krajeńskie, Kamień Krajeński, Sośno, Mroczka, Kęsowo, Gostycyn, Koronowo (w województwie kujawsko – pomorskim) oraz powiatach: pilskim i złotowskim, na terenie gmin: Łobżenica oraz Zakrzewo (w województwie wielkopolskim). W jego zasięgu znajdują się lasy administrowane przez nadleśnictwa: Lutówko, Runowo oraz Zamrzenica.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica znajduje się 8,2% powierzchni obszaru (w części północno – zachodniej obrębu Zamrzenica), to jest 6179,42 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 734,15 ha, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 665,90 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 11,51 ha,
- grunty nieleśne - 56,74 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w obrębie Zamrzenica, w oddz.: 228-231, 231A, 232-240, 241, 241A, 242-245, 249k-o, 250Bc,g,h, 250C, 258, 259.

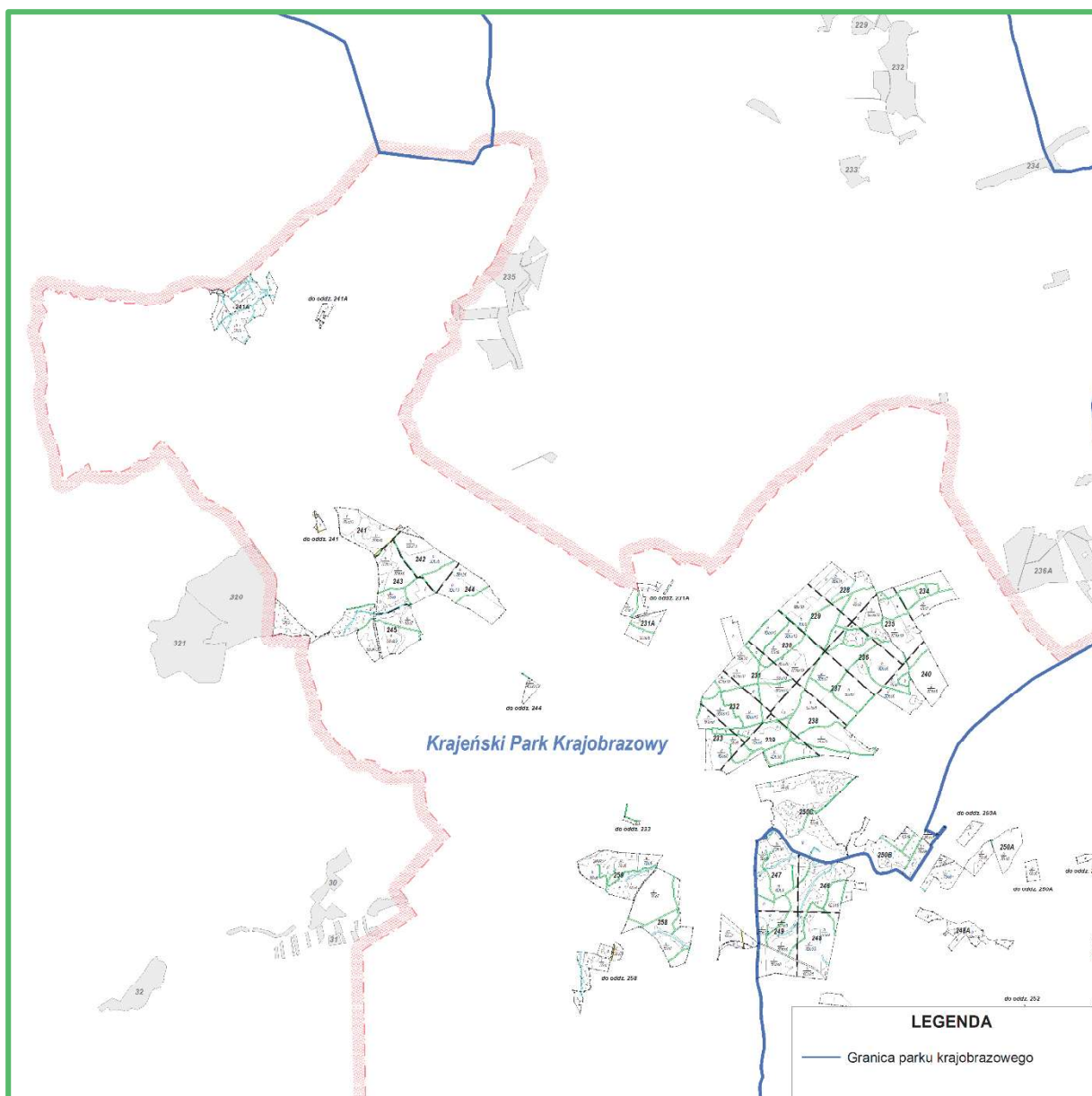
Park posiada planu ochrony ustanowiony Rozporządzeniem Nr 8 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 27 maja 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2009 r., Nr 57, poz. 1173).

Występują tu liczne, dobrze zachowane formy morfologiczne związane z glacialnym cyklem rzeźbotwórczym, takie jak: ozy (największe nagromadzenie w województwie), drumliny, kemy, wzgórza morenowe i rynny jeziorne. Rzeźba terenu KPK jest bardzo zróżnicowana. Wzgórza morenowe osiągają znaczne wysokości (np. w okolicy Więcborka, Jastrzębia). W Parku znajduje się najwyżej położony punkt województwa kujawsko - pomorskiego - Czarna Góra o wysokości 189 m n.p.m.

Charakterystyczną cechą obszaru jest jego położenie na głównym wododziale I rzędu Wisły - Odry. Park ma bogatą sieć hydrograficzną. Bierze stąd początek 9 rzek, a 59 zbiorników wodnych układa się w ciągi rynnowe jezior sypniewskich, więcborskich i sępoleńskich. Liczne jeziora, oczka śródpolne i cierniste zarośla pełnią niezwykle ważną funkcję w zachowaniu równowagi ekosystemów np. rolniczych.

Ogromne bogactwo siedlisk i zróżnicowany krajobraz to doskonałe środowisko życia także wielu gatunków roślin i zwierząt.

Nadzór nad parkiem sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu.



Ryc. 14. Mapa sytuacyjna Krajeńskiego Parku Krajobrazowego w Nadleśnictwie Zamrzénica

➤ Otulina Tucholskiego Parku Krajobrazowego

Tucholski Park Krajobrazowy utworzony został na mocy Uchwały Nr 71/IX/85 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy z dnia 9 grudnia 1985 r. (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego. Nr 11, poz. 440).

Aktualna powierzchnia obszaru to 36983,00 ha i jest obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi są Rozporządzenie Nr 59/06 Wojewody Pomorskiego z dnia 15 maja 2006 r. (Dz. Urz. Nr 58, poz.3951) oraz Rozporządzenie Nr 8 Wojewody Kujawsko Pomorskiego z dnia 12 kwietnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. Nr 69, poz.1326).

Obszar położony jest na terenie województw: kujawsko – pomorskiego i pomorskiego, w powiecie tucholskim, na terenie gmin: Tuchola, Śliwice, Cekcyn, Lubiewo, Gostycyn (w województwie kujawsko – pomorskim) oraz powiecie Chojnickim, na terenie gmin: Chojnice oraz Czersk (w województwie pomorskim).

Tucholski Park Krajobrazowy utworzono w celu ochrony najcenniejszych fragmentów przyrody i krajobrazu Borów Tucholskich. Zasadnicze jego walory to zróżnicowana rzeźba terenu z licznymi malowniczymi jeziorami wytopiskowymi, rzekami oraz licznymi strumieniami. Obszar parku charakteryzuje się ponadto dużym bogactwem flory i fauny.

Wokół parku wyznaczona jest strefa ochronna o powierzchni 15946,00 ha, będąca biocenotyczną otuliną do ochrony całego kompleksu. Działalność człowieka w tej strefie nie może negatywnie oddziaływać na przyrodę obszaru chronionego.

W zasięgu Nadleśnictwa Zamrzenica występuje jedynie otulina Tucholskiego Parku Krajobrazowego, o powierzchni 1863,23 ha (11,7% całej powierzchni otuliny). Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo powierzchnia otuliny wynosi 570,31 ha, w tym:

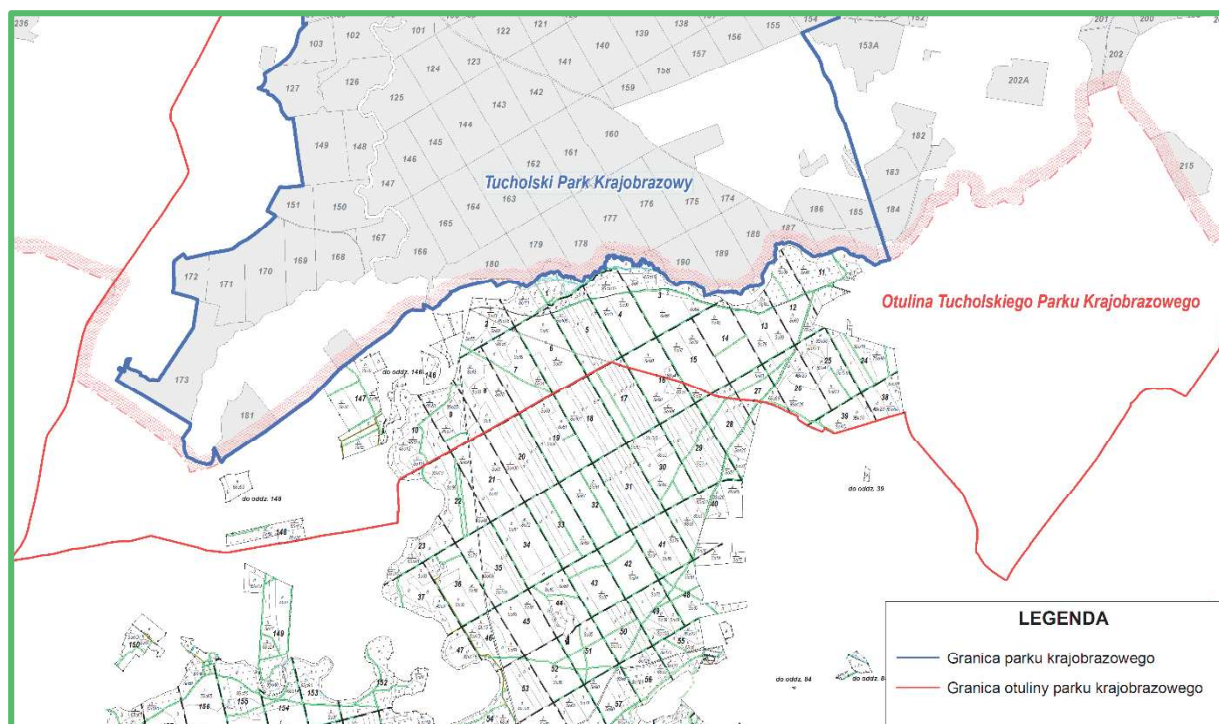
- grunty zalesione i niezalesione - 549,12 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 11,20 ha,
- grunty nieleśne - 9,99 ha.

Otulina obejmuje grunty w obrębie Zamrzenica, w oddz.: 1-14, 15a-c,~a,~b, 16a-c,~a, 17a,b,~b, 24-26, 27a,b,d,~a~c, 28a-c,h,~a,~b, 38, 39a-c,~a,~b, 146-148.

Celem utworzenia otuliny jest zabezpieczenie Tucholskiego Parku Krajobrazowego przed szkodliwym wpływem czynników zewnętrznych, a zarazem ochrona urozmaiconego krajobrazu.

Park posiada planu ochrony ustanowiony Rozporządzeniem Nr 2/2009 Wojewody Kujawsko - Pomorskiego z dnia 10 kwietnia 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2009 r., Nr 34, poz. 716).

Nadzór nad parkiem sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu.



Ryc. 15. Mapa sytuacyjna Otuliny Tucholskiego Parku Krajobrazowego w Nadleśnictwie Zamrzenica

3.1.3. Obszary chronionego krajobrazu

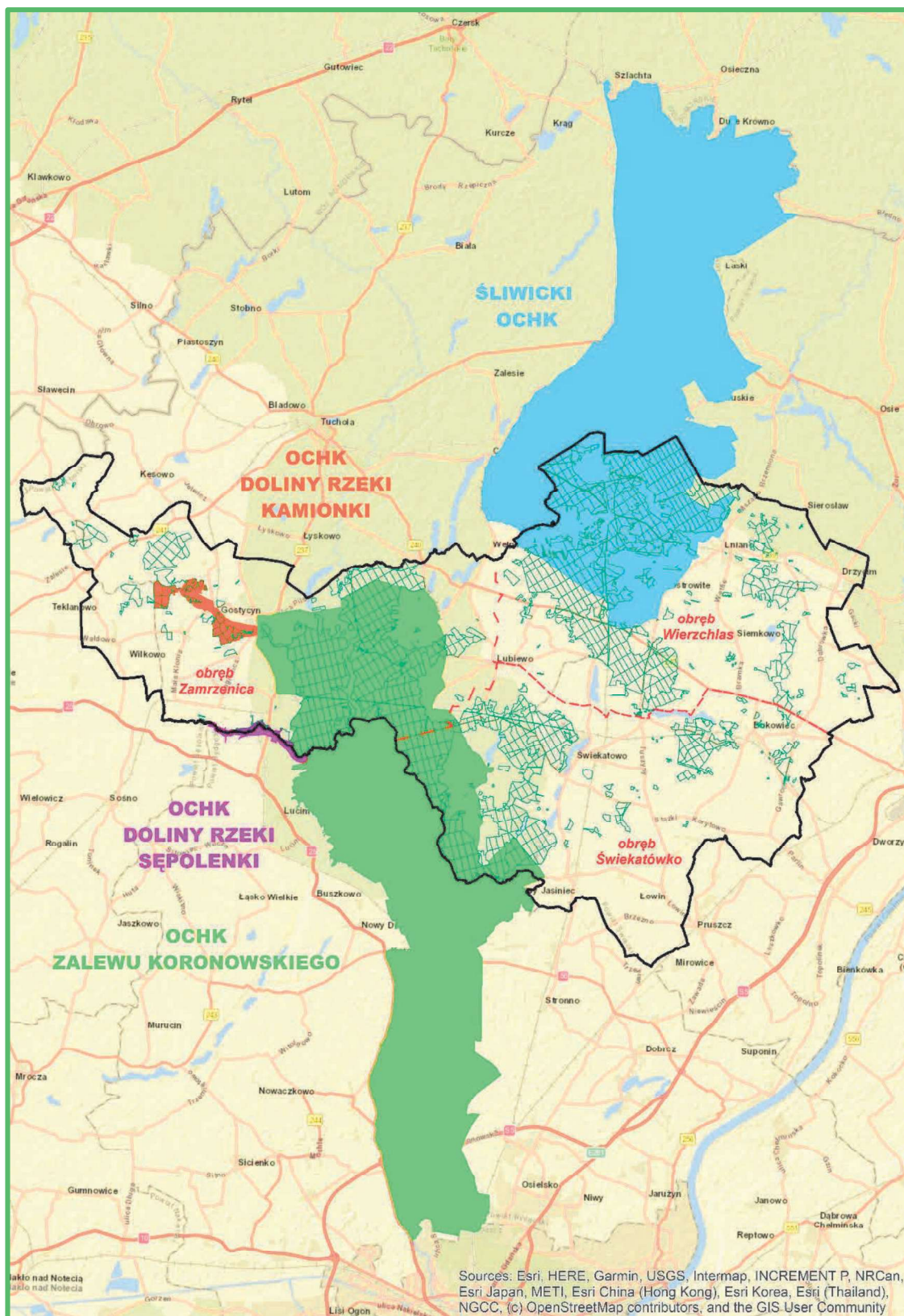
Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica znajdują się fragmenty 4 obszarów chronionego krajobrazu – Śliwicki OChK, OChK Zalewu Koronowskiego, OChK Doliny rzeki Kamionki oraz OChK Doliny rzeki Sępolenki.

Tab. 11. Obszary chronionego krajobrazu położone w zasięgu Nadleśnictwa

Lp.	Nazwa obszaru	Data utworzenia	Pow. ogólna obszaru	Pow. w zasięgu N-ctwa	Pow. na gruntach N-ctwa
			[ha]		
1	2	3	4	5	6
1.	Śliwicki OChK	14.06.1991	27433,80	7885,45	4608,84
2.	OChK Zalewu Koronowskiego		27742,38	10657,96	6743,61
3.	OChK Doliny rzeki Kamionki		637,09	637,09	321,47
4.	OChK Doliny rzeki Sępolenki		299,73	106,38	48,83
Razem			56113,00	19286,88	11722,75

Łączna powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenia wynosi 19 286,88 ha, co stanowi 26,2% ogólnej powierzchni zasięgu Nadleśnictwa. Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo, obejmujące OChK, zajmują łącznie 11 722,75 ha, czyli 56,2% ogólnej powierzchni Nadleśnictwa.



Ryc. 16. Nadleśnictwo na tle obszarów chronionego krajobrazu

➤ Śliwicki Obszar Chronionego Krajobrazu

Obszar powołano Rozporządzeniem Nr 9/1991 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 czerwca 1991 r. w sprawie utworzenia 22 obszarów krajobrazu chronionego w województwie bydgoskim (Dz. Urz. Woj. Bydg. Z dnia 10 września 1991 r., Nr 17, poz. 127).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym tego obiektu jest Uchwała Nr XXIII/343/20 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom., z 2020 r., poz. 3284).

Obszar położony jest na terenie województwa kujawsko - pomorskiego, w powiatach: świeckim (gminy: Lniano, Osie) i tucholskim (gminy: Lubiewo, Cekcyn, Śliwice).

Aktualna powierzchnia ogólna Śliwickiego OChK wynosi 27 433,80 ha. Jest to powierzchnia obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenia znajduje się 28,7% powierzchni obszaru (w części północnej obrębu Wierzchlas), t.j. 7 885,45 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 4 608,84 ha, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 4 175,02 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 115,24 ha,
- grunty nieleśne - 318,58 ha.

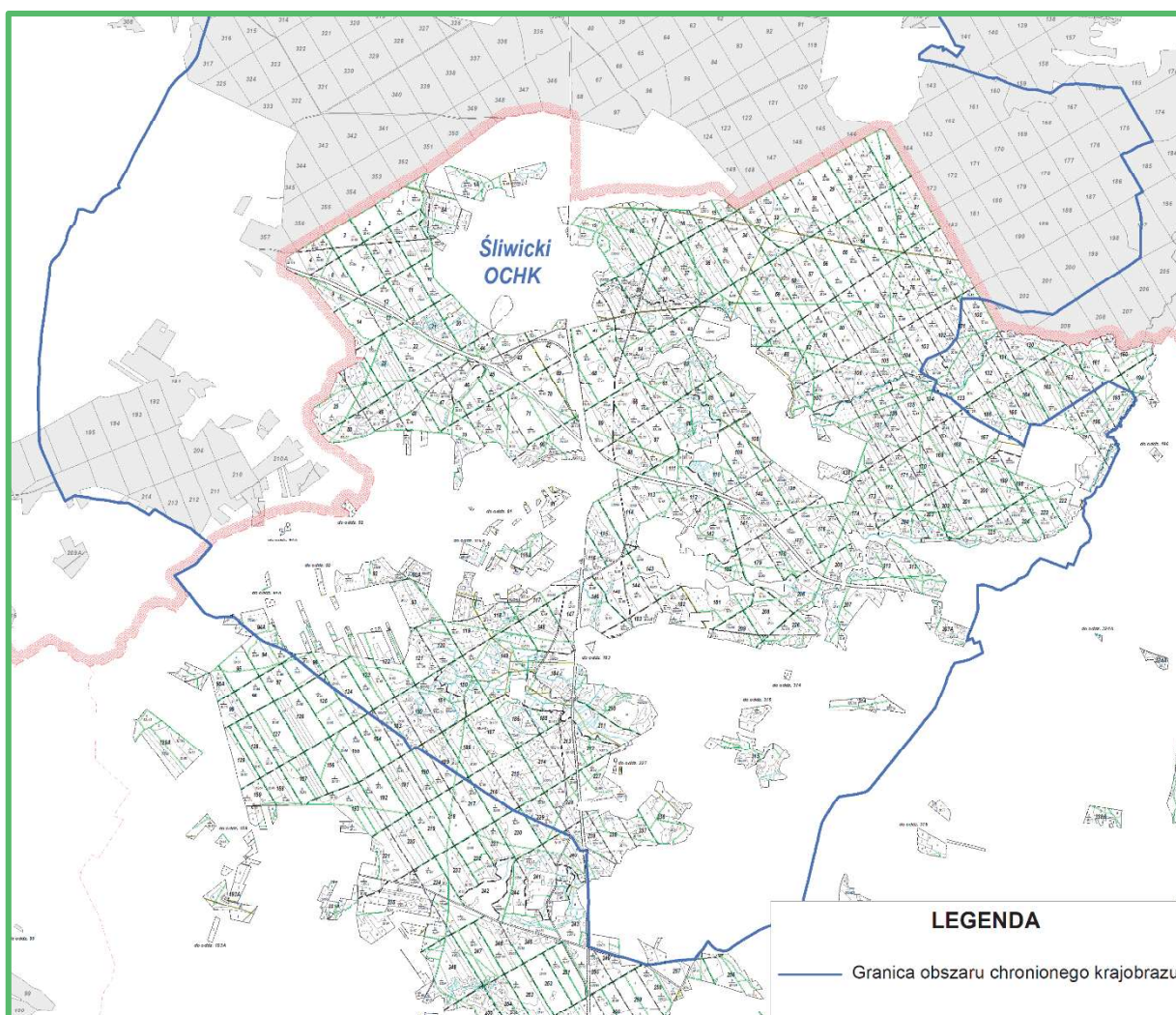
Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddz.: 1, 1A, 2-5, 5A, 6-92, 92A, 93, 94c, 94Aa-g,m,o-r,~a~d, 96a-n,o,r,~a~d, 100a,b,~a,~d, 101a,c-f,~c,~d, 102a-f,~b, 103a,b,~b, 104a,b,c,f,g,~a~f, 105-116, 116A, 117-123, 124a,b,~a, 125a,~a, 133c,~d, 134a-f,h-k,~a,~c~f, 135-152, 153a-d,g,i-l,~a,~c,~d, 154a,~a,~b, 167-174, 176-188, 189a-g,~a~d, 190a,~a~c, 195b-h,i,~b,~c, 196a-h,i-m,~a,~c, 197-207, 207A, 208-215, 216a-d,~a,~d, 217a,~a, 222-228, 229a-d,~a, 230a,~a, 236-239, 240a,b,f,~a,~c, 249a,b,~a, 257a-f, 312-315.

Celem ochrony jest racjonalna gospodarka leśna, polegająca na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk kompleksu Borów Tucholskich.

Jest to jeden z większych obszarów chronionych położonych na terenie Borów Tucholskich, o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowy ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarza ekologicznego. Dominuje krajobraz równiny sandrowej z pagórkami morenowymi i nielicznymi wydmami. Występują bardzo dobre warunki dla zbierania runa leśnego. Walory rekreacyjne obniża jednak niewielki udział wód powierzchniowych. Na terenie obszaru

znajdują się 3 rezerваты przyrody: „Cisy Staropolskie im. Leona Wyczółkowskiego”, „Rezerwat cisów Jelenia Góra im. Kazimierza Szlachetko” oraz „Jezioro Martwe”.

Nadzór nad obszarem sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego.



Ryc. 17. Mapa sytuacyjna Śliwickiego OChK w Nadleśnictwie Zamrzenia

➤ Obszar Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego

Obszar powołano Rozporządzeniem Nr 9/1991 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 czerwca 1991 r. w sprawie utworzenia 22 obszarów krajobrazu chronionego w województwie bydgoskim (Dz. Urz. Woj. Bydg. Z dnia 10 września 1991 r., Nr 17, poz. 127).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym tego obiektu jest Uchwała Nr XXXVIII/538/21 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom., z 2021 r., poz. 6310).

Obszar położony jest na terenie województwa kujawsko - pomorskiego, w powiatach: świeckim (gminy: Pruszcz), bydgoskim (gminy: Bydgoszcz, Osielsko, Sicienko, Koronowo), Bydgoszcz (gmina miejska) i tucholskim (gminy: Gostycyn, Lubiewo).

Aktualna powierzchnia OChK Zalewu Koronowskiego wynosi 27 742,38 ha. Jest to powierzchnia obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica znajduje się 38,4% powierzchni obszaru (w części środkowej obrębu Zamrzenica oraz zachodniej obrębu Świekatówko), t.j. 10 657,96 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 6 743,61 ha, w tym:

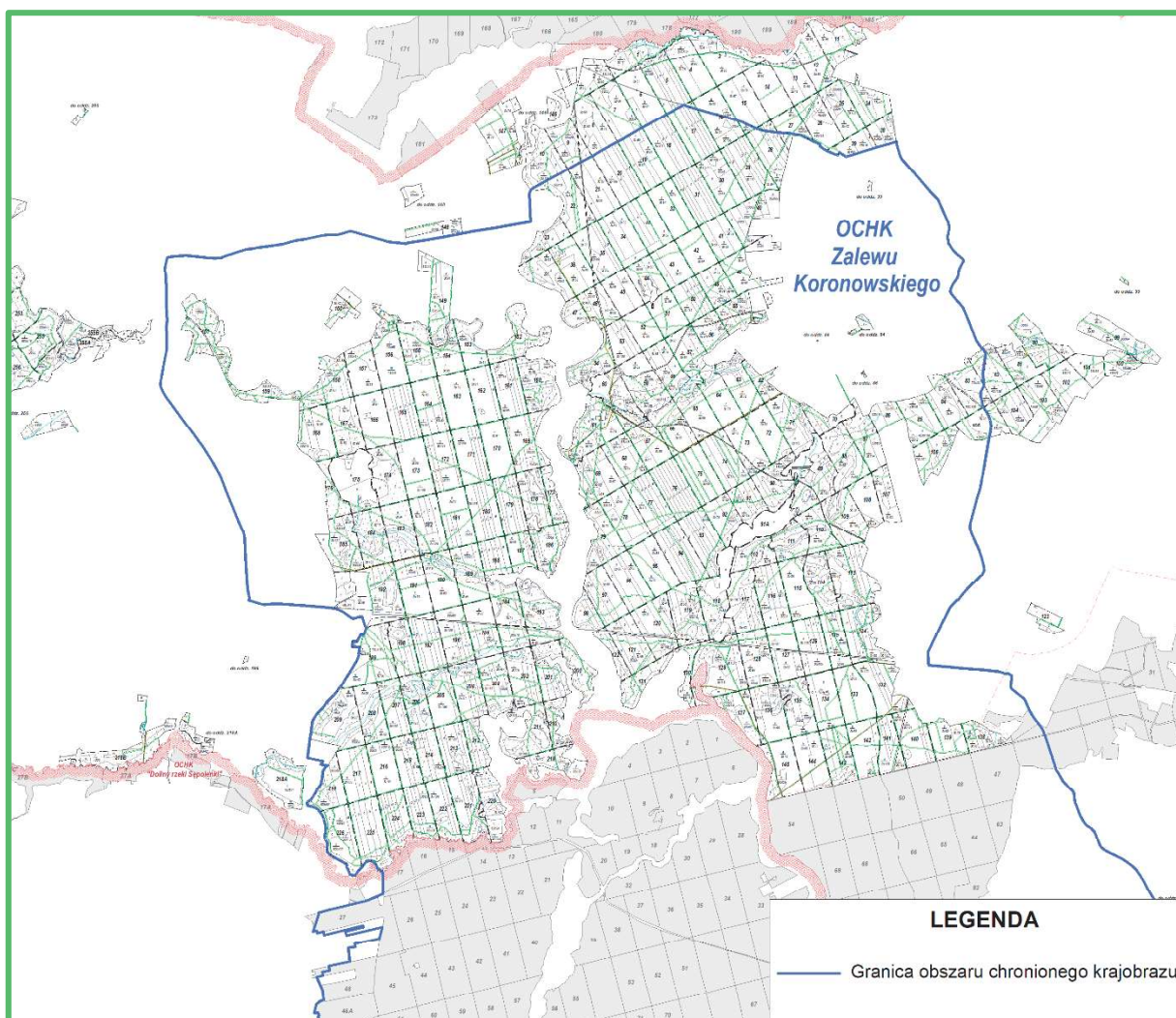
- grunty zalesione i niezalesione - 6 197,24 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 168,07 ha,
- grunty nieleśne - 378,30 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w:

- obręb Zamrzenica, oddz.: 15d, 16d-g,~b, 17c-h,~a, 18-23, 27c,~d, 28d-g,i-k,~c~f, 29-37, 39d, 40-79, 82b,c,~a, 83a-f,~a,~b, 84-91, 91A, 92-98, 105b,c,~a, 106-122, 124-145, 149-198, 199a-h,~a~c, 200-225, 226a-h,~a;
- obręb Świekatówko, oddz.: 34, 46-54, 63-70, 82-87, 99-101, 108-112, 123, 123A, 133i-l,n,~a, 134, 134A, 135, 141-145, 152-156, 162, 163, 164a-c,f-j,~a,~b,~d, 165c-g,~a,~c, 166i-l,~a, 168a-c,g-j,~a~c, 169-172, 176c,d,~c,~d, 177-187, 190b-d,~b, 191.

OChK położony jest na obszarze Doliny Brdy, do której od wschodu przylega Równina Świecka, od zachodu natomiast Pojezierze Krajeńskie. Charakteryzuje się wybitnymi walorami przyrodniczymi i turystycznymi. Malowniczość przyrodniczo - krajobrazowa tego obszaru wynika z występowania na jego powierzchni doliny rzeki Brdy, Zbiornika Koronowskiego, znacznej ilości jezior, lasów oraz urozmaiconego ukształtowania hipsometrycznego powierzchni. Na terenie obszaru znajduje się rezerwat przyrody „Różanna Dęba”.

Nadzór nad obszarem sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego.



Ryc. 18. Mapa sytuacyjna OCHK Zalewu Koronowskiego w Nadleśnictwie Zamrzem

➤ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Kamionki

Obszar powołano Rozporządzeniem Nr 9/1991 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 czerwca 1991 r. w sprawie utworzenia 22 obszarów krajobrazu chronionego w województwie bydgoskim (Dz. Urz. Woj. Bydg. Z dnia 10 września 1991 r., Nr 17, poz. 127).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym tego obiektu jest Uchwała Nr XI/251/19 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Kamionki (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom., z 2019 r., poz. 6117).

Obszar położony jest na terenie województwa kujawsko - pomorskiego, w powiecie tucholskim, na terenie gminy Gostycyn.

Aktualna powierzchnia OChK Doliny rzeki Kamionki wynosi 637,09 ha. Jest to powierzchnia obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.

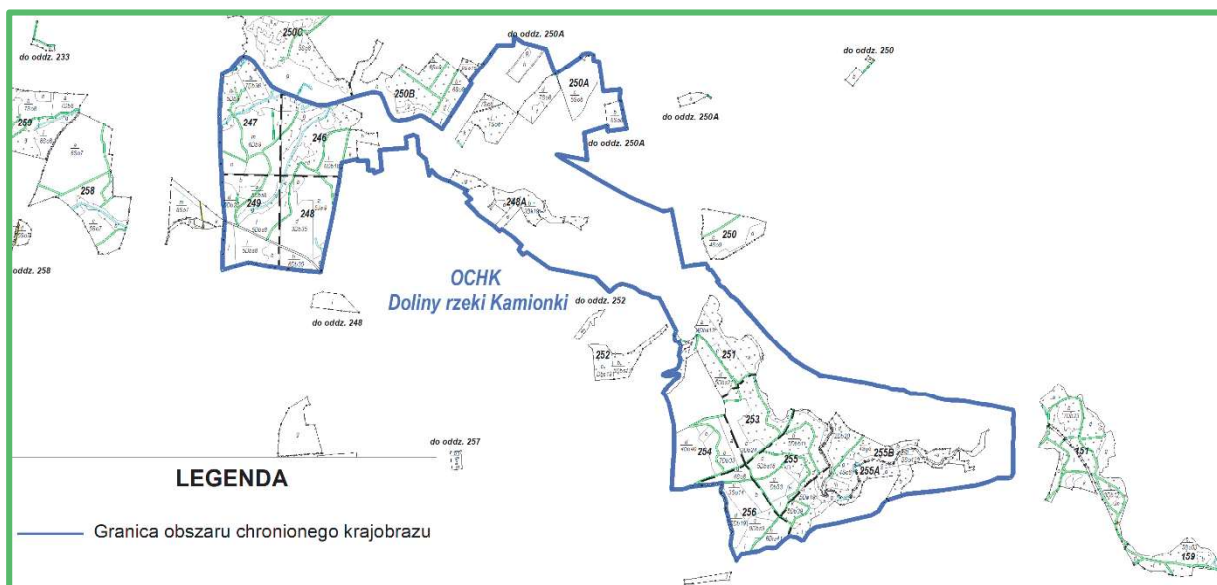
Obszar w całości znajduje się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica (w części zachodniej obrębu Zamrzenica), t.j. na gruntach Nadleśnictwa – 321,47 ha, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 311,48 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 3,36 ha,
- grunty nieleśne - 6,63 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddz.: 246, 247, 248a-h,~a,~b, 248A, 249a-j,~a,~b, 250Ab-k, 250Ba,b,d,f, 251, 253-255, 255A, 255B, 256a-i,~a.

Obszar leży pomiędzy Krajeńskim Parkiem Krajobrazowym a Obszarem Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego i obejmuje dolinę Kamionki wraz z otaczającymi ją łąkami, szuwarami, a w części zachodniej także lasami. Obszar jest wcięty w dość bogato urzeźbioną Wysoczyznę Krajeńską, charakteryzującą się krajobrazem młodoglacjalnym.

Nadzór nad obszarem sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego.



Ryc. 19. Mapa sytuacyjna OChK Doliny rzeki Kamionki w Nadleśnictwie Zamrzenica

➤ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Sępolenki

Obszar powołano Rozporządzeniem Nr 9/1991 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 czerwca 1991 r. w sprawie utworzenia 22 obszarów krajobrazu chronionego w województwie bydgoskim (Dz. Urz. Woj. Bydg. Z dnia 10 września 1991 r., Nr 17, poz. 127).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym tego obiektu jest Uchwała Nr VI/117/19 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 27 maja 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Sępolenki (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom., z 2019 r., poz. 3067).

Obszar położony jest na terenie województwa kujawsko - pomorskiego, w powiatach: bydgoskim (gmina Koronowo) i tucholskim (gmina Gostycyn).

Aktualna powierzchnia OChK Doliny rzeki Sępolenki wynosi 299,73 ha. Jest to powierzchnia obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.

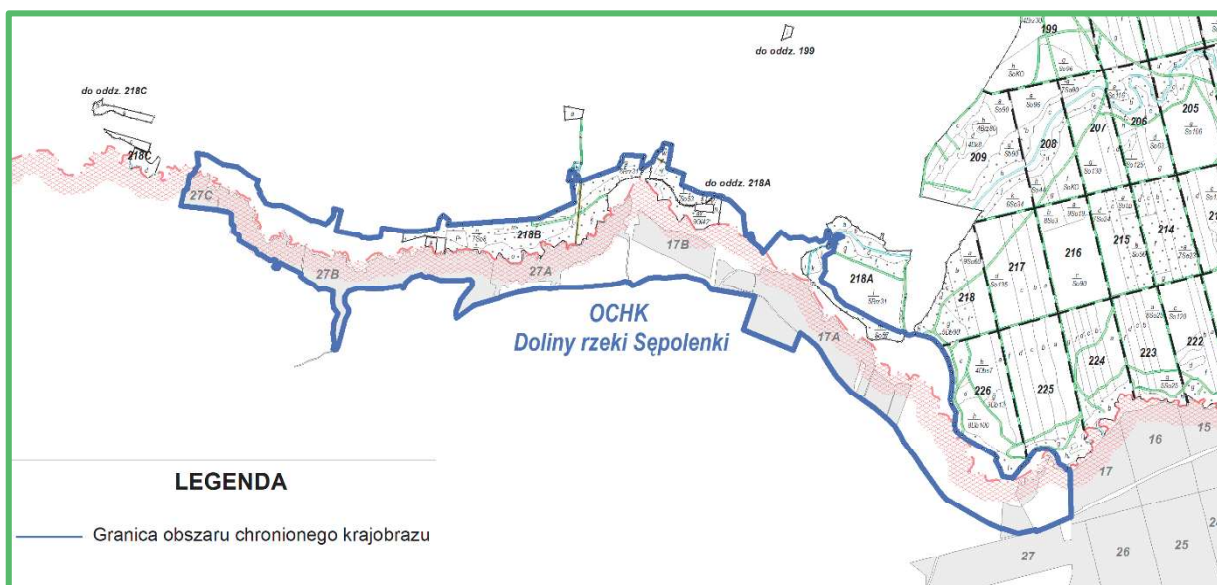
W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenia znajduje się 35,5% powierzchni obszaru (w części południowej obrębu Zamrzenia), t.j. 106,38 ha, z czego na gruntach Nadleśnictwa – 48,83 ha, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 44,70 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 0,07 ha,
- grunty nieleśne - 4,06 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddz.: 218Aj-ax,~c,~d, 218Bd-s.

Obszar leży pomiędzy Krajeńskim Parkiem Krajobrazowym, a Obszarem Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego i obejmuje morfologiczną dolinę rzeki Sępólna (Sępolenka), wciętej w Pojezierze Krajeńskie oraz kompleksy leśne przylegające do rzek.

Nadzór nad obszarem sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko - Pomorskiego.



3.1.4. Obszary Natura 2000

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

Głównym celem funkcjonowania Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest zachowanie określonych typów siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, które uważa się za cenne (znaczące dla zachowania dziedzictwa przyrodniczego Europy) i zagrożone wyginięciem w skali całej Europy. Cel ten ma być realizowany poprzez wyznaczenie i objęcie ochroną obszarów, na których te gatunki i siedliska występują. Działania w zakresie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej flory i fauny mają służyć zachowaniu lub odtworzeniu różnorodności biologicznej Europy, co jest jednym z priorytetów działalności Unii Europejskiej. Dodatkowo państwa członkowskie zobowiązane są do podejmowania w razie potrzeby starań w celu zachowania ekologicznej spójności sieci Natura 2000, w celu utrzymania migracji, rozprzestrzeniania i wymiany genetycznej gatunków.

Podstawą jego funkcjonowania są dwie unijne dyrektywy:

- **Dyrektywa Ptasia** (Dyrektywa 2009/147/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 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 92/43/EWG Rady 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 dyrektywy ptasiej oraz dyrektywy siedliskowej każdy kraj członkowski Unii Europejskiej ma obowiązek zapewnić siedliskom przyrodniczym i gatunkom roślin i zwierząt, o których mowa w tych dyrektywach, warunki sprzyjające ochronie lub zadbać o odtworzenie ich dobrego (właściwego) stanu, m.in. poprzez wyznaczenie obszarów specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO).

Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) są wyznaczane do ochrony ptaków zagrożonych wyginięciem (ujętych w Załączniku 1 DP) jak również regularnie występujących ptaków wędrownych (również te niewymienione w Załączniku 1 DP), które w czasie swych

corocznych wędrówek odpoczywają lub zatrzymują się w krajach Unii Europejskiej. OSO wyznaczone są indywidualnie przez każde państwo. Komisja Europejska sprawdza, czy krajowa sieć obszarów realizuje przyjęte przez dane państwo członkowskie kryteria wyboru obszaru oraz czy zapewnia ochronę wszystkich najbardziej odpowiednich terenów dla zachowania gatunków ptaków.

W dyrektywie siedliskowej natomiast jako cele ochrony wymienione zostały wymagające działań ochronnych typy siedlisk przyrodniczych o znaczeniu dla całej Unii Europejskiej (naturalne oraz półnaturalne tereny lądowe i wodne wyróżniające się specyficznymi czynnikami geograficznymi, fizycznymi cechami środowiska i określonymi zbiorowiskami roślinnymi) oraz wybrane cenne gatunki roślin i zwierząt (poza ptakami). Miejsca ich ochrony wyznacza się jako specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO).

W przypadku SOO, każde państwo członkowskie opracowuje i przedstawia Komisji Europejskiej listę leżących na jego terytorium obszarów kwalifikujących 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. Następnie Komisja Europejska zatwierdza te obszary w drodze decyzji jako „obszary mające znaczenie dla Wspólnoty” – OZW. Od tego momentu nabierają one statusu obszarów Natura 2000 i podlegają ochronie w ramach prawa wspólnotowego. Po wyznaczeniu ich odpowiednim aktem prawa krajowego przyjmują nazwę specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO).

Część wymienionych w dyrektywie siedliskowej gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych oznaczono jako priorytetowe, czyli takie, za które Europa ponosi szczególną odpowiedzialność z uwagi na fakt, iż większość naturalnego zasięgu ich występowania pozostaje w granicach administracyjnych Unii Europejskiej. Ta kategoria przedmiotów ochrony jest w sposób szczególny brana pod uwagę na etapie wyznaczania obszarów Natura 2000 (każdy obszar istotny dla siedliska lub gatunku priorytetowego powinien bezwzględnie zostać wyznaczony), a także w czasie oceniania ewentualnego zezwolenia na realizację działań negatywnie wpływających na cele ochrony na takim obszarze.

W dyrektywach ptasiej i siedliskowej określono ogólnie gatunki i siedliska, dla ochrony których tworzy się obszary Natura 2000. Jednak o tym, które z nich są przedmiotami ochrony w danym obszarze decydują kryteria wyznaczania, np. wielkość populacji względem populacji krajowej. Każdy obszar Natura 2000 posiada tzw. Standardowy Formularz Danych (SDF), w którym zawarte są wszystkie najważniejsze informacje, w tym dane identyfikujące obszar (nazwa, kod), informacje przyrodnicze o gatunkach i siedliskach występujących na jego terenie,

a także ocena znaczenia danego obszaru w odniesieniu do poszczególnych gatunków i siedlisk, z której wynika, które z nich są przedmiotami ochrony w danym obszarze Natura 2000, czyli:

- w obszarach ptasich – gatunki ptaków wymienione w pkt 3.2 formularza z oceną A, B lub C oraz ptactwo wodno-błotne (jeżeli tak wskazano w pkt. 4.2),
- w obszarach siedliskowych – siedliska przyrodnicze wymienione w pkt 3.1 formularza oraz gatunki zwierząt (**bez ptaków**) i roślin wymienione w pkt. 3.2 z oceną A, B lub C.

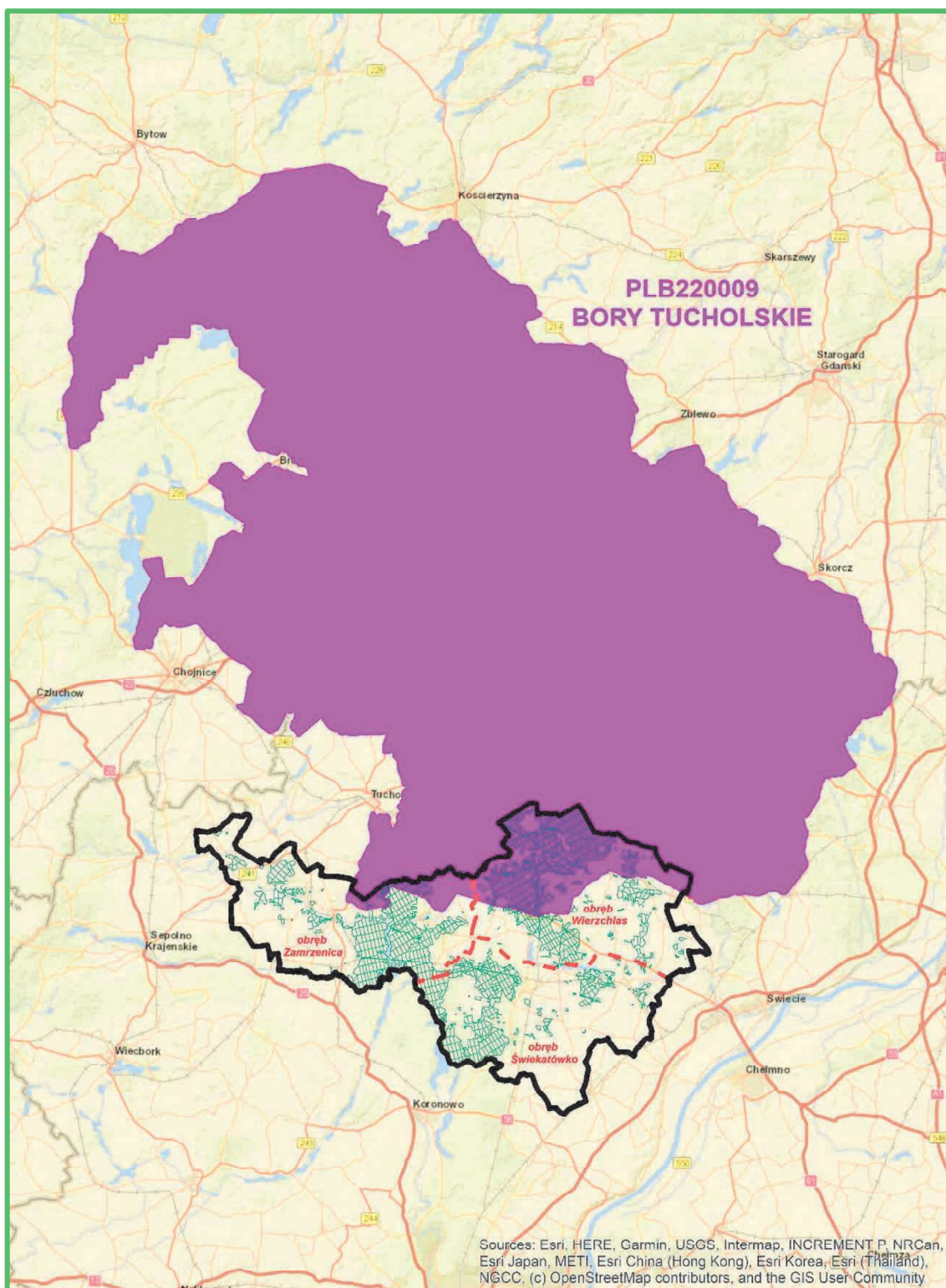
Siedliska i gatunki oznaczone w SDF jako D nie są przedmiotem ochrony danego obszaru Natura 2000, a dane ich dotyczące stanowią wartość informacyjną.

Według stanu na 01.01.2026 r. w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica występuje obszar specjalnej obszary ptaków (OSO) Natura 2000 PLB220009 Bory Tucholskie.

Charakterystyka obszaru, przedstawiona w dalszej części, opracowana została z wykorzystaniem danych i opisu zawartego w SDF-ie (*Standardowym Formularzu Danych*) wg daty aktualizacji na 03.2024 oraz dokumentacji do planu zadań ochronnych.

Tab. 12. Zestawienie powierzchni obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa

Lp.	Kod obszaru	Nazwa obszaru	Pow. całkowita	Pow. w zasięgu N-ctwa	Pow. w zarządzie Nadleśnictwa		
					lasy	grunty nieleśne	razem
1	2	3	4	5	6	7	8
OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW (OSO) NATURA 2000							
1.	PLB220009	Bory Tucholskie	322535,80	13647,52	5997,17	405,19	6402,36



Ryc. 21. Nadleśnictwo na tle obszaru Natura 2000 PLB220009 Bory Tucholskie

➤ **PLB220009 Bory Tucholskie**

Obszar specjalnej ochrony (OSO) Natura 2000 PLB220009 Bory Tucholskie wyznaczony został w Polsce Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2008 r., Nr 198, poz. 1226).

Obecnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym tego obiektu jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2011 r., Nr 25, poz. 133).

Bory Tucholskie PLB220009 obejmują obszar o powierzchni 322 535,8 ha, w tym:

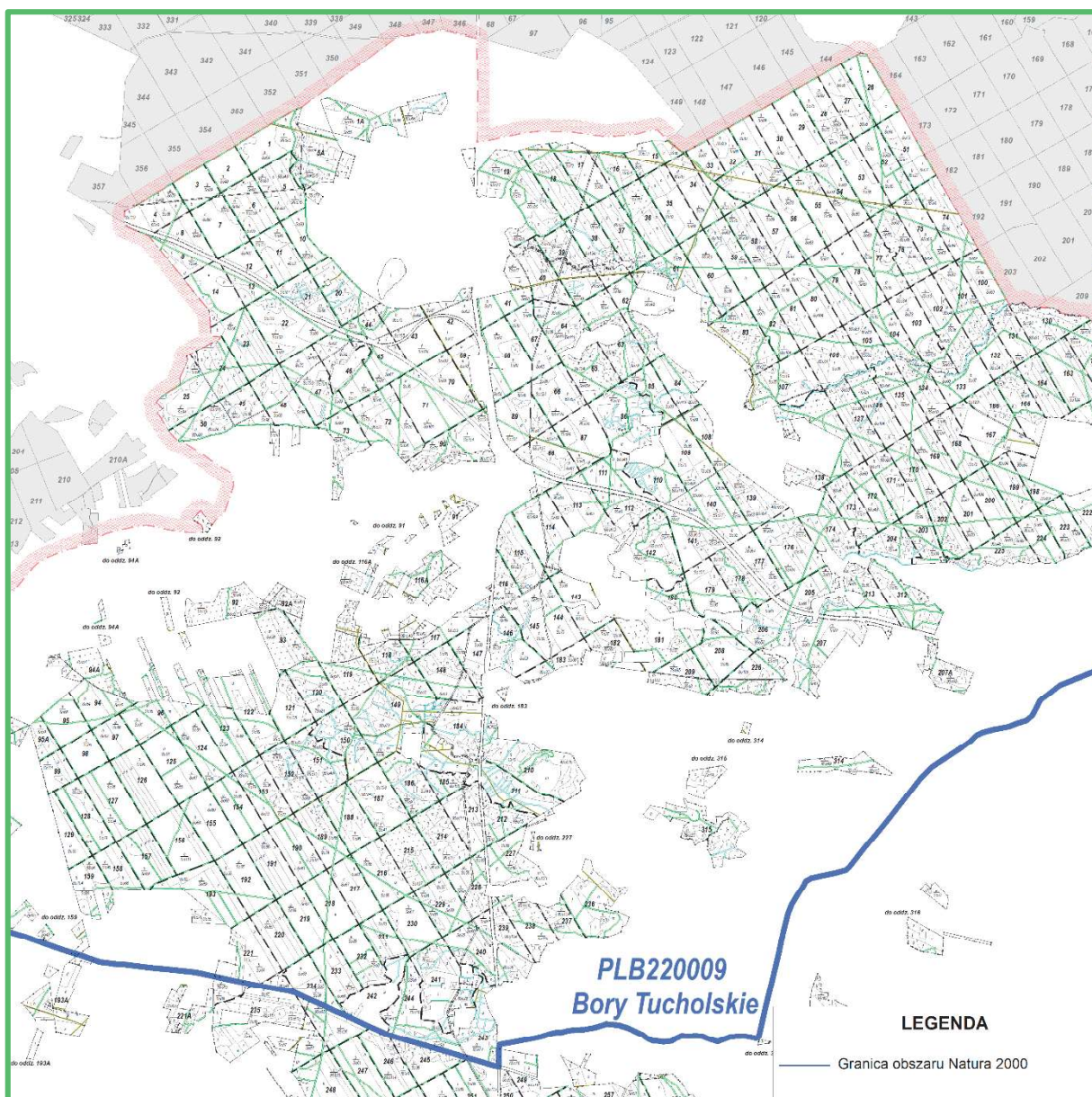
- 108 985,4 ha, w województwie kujawsko-pomorskim, na terenie gmin: Cekcyn (24 926,9 ha), Drzycim (5 050,6 ha), Gostycyn (1 715,1 ha), Jeżewo (6 396,8 ha), Kęsowo (83,5 ha), Lubiewo (3 081,2 ha), Lniano (3 749,6 ha), Nowe (337,9 ha), Śliwice (17 448,8 ha), Tuchola (15 308,9 ha), Warlubie (10 010,1 ha) i Osie (20 876,0 ha),
- 213 550,4 ha, w województwie pomorskim, na terenie gmin: Brusy (22 153,6 ha), Bytów (472,7 ha), Czarna Woda (2 769,5 ha), Czersk (37 962 ha), Chojnice (11 341,5 ha), Dziemiany (12 523,2 ha), Kaliska (10 304,7 ha), Karsin (16 921,1 ha), Konarzyny (699,7 ha), Kościerzyna (10 752,6 ha), Lipnica (8 971,8 ha), Lipusz (9 269,1 ha), Lubichowo (12 658,4 ha), Osieczna (12 282,4 ha), Osiek (15 589,5 ha), Parchowo (505,6 ha), Skórcz — gmina miejska (12,2 ha), Skórcz — gmina wiejska (1 896,8 ha), Smętowo Graniczne (3 032,3 ha), Stara Kiszewa (11 528,2 ha), Studzienice (10 182,6 ha) i Zblewo (1 720,9 ha).

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica obszar zajmuje północną część o powierzchni 13 647,52 ha (4,2% ogólnej powierzchni OSO), z czego na gruntach Nadleśnictwa – 6 402,36 ha, w tym:

- grunty zalesione i niezalesione - 5 825,91 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 171,26 ha,
- grunty nieleśne - 405,19 ha.

W Nadleśnictwie Zamrzenica obszar obejmuje:

- obręb Wierzchlas, oddz.: 1, 1A, 2-5, 5A, 6-92, 92A, 93, 94, 94A, 95, 95A, 96-116, 116A, 117-129, 129A, 130-207, 207A, 208-233, 234a-d,~a,~b, 235a-c,~a, 236-244, 312-315, 317-318, 318A, 319-323, 326a;
- obręb Zamrzenica, oddz.: 1, 2a-c,~a, 3, 4, 5a-m,~a,~b, 6a,b,~a,~b, 7a,~b,~c, 11-14, 15a,b,~a,~b, 16a,b,~a, 17a,~b, 24-26, 27a,b,~a,~c, 28a-c,h,~a,~b, 38, 39a-c,~a,~b, 146-148.



Ryc. 22. PLB220009 Bory Tucholskie w zasięgu Nadleśnictwa Zamrzenia

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

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

Obszar PLB220009 Bory Tucholskie obejmuje wschodnią część makroregionu Pojezierza Południowopomorskiego. W jego skład wchodzi następujące mezoregiony: Bory Tucholskie, wschodnia część Równiny Charzykowskiej, północno-wschodnia część Pojezierza Krajeńskiego, północna część Doliny Brdy oraz północna część Wysoczyzny Świeckiej. Obszar jest dość jednolitą równiną sandrową, rozciętą dolinami Brdy i Wdy oraz urozmaiconą licznymi jeziorami, oczkami wodnymi i wzniesieniami o charakterze moreny dennej. Dominują

siedliska leśne, przede wszystkim bory sosnowe. Jest to typowy obszar młodogłacjalny. Rzeźba terenu jest urozmaicona, występują tu wysoczyzny i rozległe wzgórza, liczne pagórki oraz doliny i rynny. Sieć wodna jest silnie rozwinięta (wody zajmują ok. 14% powierzchni). Ostoję odwadnia rzeka Brda wraz ze swymi licznymi dopływami, z których najważniejszym jest Zbrzyca. Wiele rzek charakteryzuje duży spadek i silny prąd. Wśród jezior liczne są jeziora przepływowe połączone z systemem wodnym Brdy; sporo jest jezior oligotroficznych i mezotroficznych, nieliczne są eutroficzne, a torfowiskom towarzyszą dystroficzne. W sumie jest ok. 60 jezior; największe Charzykowskie - 1363 ha, zaś najgłębsze Ostrowite - 43 m. Lasy (ok. 70% obszaru) to głównie bory świeże, ale także bagienne i suche; występują też grądy, lasy bukowo-dębowe, łęgi i olsy. Liczne są torfowiska. Grunty orne, łąki i pastwiska pokrywają ok. 15% terenu.

W ostoi występuje co najmniej 28 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 6 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Gniazduje tu 107 gatunków ptaków. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bielik (PCK), kania czarna (PCK), kania ruda (PCK), podgorzałka (PCK), puchacz (PCK), rybitwa czarna, rybitwa rzeczna, zimorodek, żuraw, gągoł, nurogęs, tracz długodzioby (PCK); w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występuje błotniak stawowy. W okresie wędrówek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego łabędzia krzykliwego (do 400 osobników) i żurawia (do 1800 osobników na noclegowisku).

W SDF-ie dla obszaru (wg daty aktualizacji 03-2024) wymieniono 56 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Przedmiotem ochrony są 43 gatunki z oceną A (1), B (7) lub C (35). Gatunki te w tabeli poniżej oznaczono przez zacielenie.

Tab. 13. Gatunki wymienione w SDF PLB220009 Bory Tucholskie objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE (Dyrektywy Ptasiej) oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
1.	A001	Nur rdzawoszyi	<i>Gavia stellata</i>	D
2.	A004	Perkozek zwyczajny	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	C
3.	A005	Perkoz dwuczuby	<i>Podiceps cristatus</i>	C
4.	A008	Perkoz zausznic	<i>Podiceps nigricollis</i>	D
5.	A021	Bąk	<i>Botaurus stellaris</i>	C
6.	A022	Bączek zwyczajny	<i>Ixobrychus minutus</i>	C
7.	A028	Czapla siwa	<i>Ardea cinerea</i>	C
8.	A030	Bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>	C
9.	A031	Bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>	C
10.	A036	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>	C

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
11.	A037	Łabędź czarnodzioby	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	D
12.	A038	Łabędź krzykliwy	<i>Cygnus cygnus</i>	C
13.	A043	Gęgawa	<i>Anser anser</i>	C
14.	A051	Krakwa	<i>Anas strepera</i>	C
15.	A052	Cyraneczka zwyczajna	<i>Anas crecca</i>	C
16.	A055	Cyranka zwyczajna	<i>Anas querquedula</i>	C
17.	A060	Podgorzałka	<i>Aythya nyroca</i>	B
18.	A067	Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	B
19.	A069	Szlachar (tracz długodzioby)	<i>Mergus serrator</i>	A
20.	A070	Nurogęs	<i>Mergus merganser</i>	B
21.	A072	Trzmiełojad	<i>Pernis apivorus</i>	C
22.	A073	Kania czarna	<i>Milvus migrans</i>	B
23.	A074	Kania ruda	<i>Milvus milvus</i>	B
24.	A075	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>	C
25.	A081	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	C
26.	A082	Błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>	D
27.	A084	Błotniak łąkowy	<i>Circus pygargus</i>	D
28.	A094	Rybołów zwyczajny	<i>Pandion haliaetus</i>	C
29.	A118	Wodnik zwyczajny	<i>Rallus aquaticus</i>	C
30.	A119	Kropiatka (kureczka nakrapiana)	<i>Porzana porzana</i>	D
31.	A122	Derkacz	<i>Crex crex</i>	C
32.	A123	Kokoszka zwyczajna	<i>Gallinula chloropus</i>	C
33.	A127	Żuraw	<i>Grus grus</i>	C
34.	A136	Sieweczka rzeczna	<i>Charadrius dubius</i>	D
35.	A153	Bekas krzyk	<i>Gallinago gallinago</i>	C
36.	A165	Samotnik	<i>Tringa ochropus</i>	C
37.	A168	Brodziec piskliwy	<i>Actitis hypoleucos</i>	C
38.	A184	Mewa srebrzysta	<i>Larus argentatus</i>	D
39.	A193	Rybitwa rzeczna	<i>Sterna hirundo</i>	C
40.	A196	Rybitwa białowąsa	<i>Chlidonias hybridus</i>	C
41.	A197	Rybitwa czarna	<i>Chlidonias niger</i>	C
42.	A207	Siniak	<i>Columba oenas</i>	C
43.	A215	Puchacz	<i>Bubo bubo</i>	B
44.	A223	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>	C
45.	A224	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C
46.	A229	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>	B
47.	A232	Dudek	<i>Upupa epops</i>	C

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ocena znaczenia ogólnego
1	2	3	4	5
48.	A236	Dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>	C
49.	A238	Dzięcioł średni	<i>Dendrocopos medius</i>	D
50.	A246	Lerka	<i>Lullula arborea</i>	C
51.	A255	Świergotek polny	<i>Anthus campestris</i>	D
52.	A261	Pliszka górska	<i>Motacilla cinerea</i>	C
53.	A320	Mucholówka mała	<i>Ficedula parva</i>	D
54.	A338	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>	D
55.	A379	Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	D
56.	A391	Kormoran zwyczajny	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	C

Drzewostany dojrzałe i ponad 100-letnie

Powierzchnia drzewostanów dojrzałych (rębnych i starszych) w PLB220009 Bory Tucholskie na gruntach Nadleśnictwa wynosi 1 482,69 ha (25,4% powierzchni gruntów zalesionych i niezalesionych), w tym drzewostanów ponad 100-letnich – 954,79 ha. Gatunkiem panującym w drzewostanach rębnych i starszych jest głównie So (1 410,08 ha),

Tab. 14. Zestawienie powierzchni (ha) drzewostanów dojrzałych oraz ponad 100-letnich według gatunków panujących

Gatunek	Wiek dojrzałości (rębności) od	Drzewostany dojrzałe			%
		<100	>100	Razem	
		ha			
1	2	3	4	5	6
So	91	497,85	912,23	1410,08	95,1
Db	121	-	21,82	21,82	1,5
Bk	101	-	3,05	3,05	0,2
Gb	101	-	4,76	4,76	0,3
OI	61	30,05	12,67	42,72	2,9
Lp	101	-	0,26	0,26	0,0
Razem OSO „Bory Tucholskie”		527,90	954,79	1482,69	100,0

Plan zadań ochronnych

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r., poz. 1161), doprecyzowanym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 27 czerwca 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2022 r., poz. 2612), gdzie zmieniono działania ochronne dla przedmiotów ochrony.

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Zamrzenica uwzględnia zalecenia zawarte w załącznikach do planu zadań ochronnych.

3.1.5. Użytki ekologiczne

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

Użytki ekologiczne na gruntach Nadleśnictwa Zamrzenica zostały ustanowione na podstawie Rozporządzenia Nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 stycznia 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 8, poz. 76), na łącznej powierzchni 584,65 ha (400 wyłączeń), w następujących obrębach:

- obręb Wierzchlas – 128 poddz. o pow. 167,70 ha;
- obręb Zamrzenica – 124 poddz. o pow. 206,77 ha;
- obręb Świekatówko – 148 poddz. o pow. 210,18 ha.

Celem ochrony w użytkach ekologicznych jest zachowanie cennych fragmentów środowiska przyrodniczego, mającego duże znaczenie dla różnorodności biologicznej, w szczególności ze względu na występujące tam chronione gatunki ptaków, płazów, ssaków i owadów.

Tab. 15. Wykaz użytków ekologicznych na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
OBRĘB WIERZCHLAS				
1.	12-21-1-07-13 -b -00	Cekcyn Sarnówek	1,46	Zadrzewienia: Brz, So, Jw II oraz Ol, Os, Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.k na 10 %, samosiew: Św na 10%; rośliny chronione: widłak jałowcowaty.
2.	12-21-1-07-14 -b -00		1,18	Zadrzewienia: So II Brz III, Św IV oraz So V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10 %, samosiew: Brz, So na 10%; rośliny chronione: widłak jałowcowaty.
3.	12-21-1-07-21 -d -00		0,75	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 20 %, samosiew: Brz, So na 10%.
4.	12-21-1-07-22 -b -00		1,56	Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10 %, samosiew: Brz, So, Św na 40%.
5.	12-21-1-07-24 -f -00		1,37	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, samosiew: Brz, So, Św na 10%.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
6.	12-21-1-07-24 -l -00 (12-21-1-07-24 -k -00)	Cekcyn Jeleniagóra	0,45	N (nieużytek); Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku.
7.	12-21-1-03-28 -g -00		0,41	Zadrzewienia: So III kl. wieku, samosiew: So na 10%.
8.	12-21-1-03-38 -g -00 (12-21-1-03-38 -d -00)		0,48	Zadrzewienia: Ol III oraz IV kl. wieku.
9.	12-21-1-03-39 -l -00 (12-21-1-03-39 -k -00)		0,45	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku.
10.	12-21-1-07-46 -h -00 (12-21-1-07-46 -f -00)	Cekcyn Sarnówek	0,23	Zadrzewienia: Brz, Ol III oraz IV kl. wieku.
11.	12-21-1-07-46 -k -00 (12-21-1-07-46 -i -00)		0,81	Zadrzewienia: Brz, So II oraz Brz Ol III kl. wieku.
12.	12-21-1-07-48 -g -00 (12-21-1-07-48 -f -00)		0,84	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20 %, samosiew: Brz na 20%.
13.	12-21-1-07-49 -d -00		0,64	Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku.
14.	12-21-1-07-49 -g -00		0,29	Zadrzewienia: Brz, II oraz Brz Ol III kl. wieku, samosiew: Brz na 10%.
15.	12-21-1-07-50 -d -00		0,32	Zadrzewienia: Brz, Ol II oraz Brz Os III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz na 20%; rośliny chronione: widłak jałowcowaty.
16.	12-21-1-03-55 -d -00	Cekcyn Jeleniagóra	0,70	Zadrzewienia: So, Brz w II kl. wieku.
17.	12-21-1-03-61 -c -00		0,25	Zadrzewienia: Ol w III kl. wieku.
18.	12-21-1-03-76 -f -00		0,35	Zadrzewienia: Brz, So w II kl. wieku.
19.	12-21-1-05-95A -i -00	Cekcyn Lubiewice	0,85	Zadrzewienia: So w II kl. wieku.
20.	12-21-1-03-107 -m -00 (12-21-1-03-107 -o -00)	Cekcyn Jeleniagóra	0,37	Samosiew: Ol na 10%.
21.	12-21-1-07-113 -h -00	Cekcyn Sarnówek	0,25	Zadrzewienia: Os, Brz w III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
22.	12-21-1-05-115 -d -00 (12-21-1-05-115 -c -00)	Cekcyn Lubiewice	0,40	Zadrzewienia: Ol w III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
23.	12-21-1-05-115 -f -00 (12-21-1-05-115 -d -00)		0,50	Zadrzewienia: Ol, Brz w III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz, So na 20%.
24.	12-21-1-05-115 -i -00 (12-21-1-05-115 -h -00)		1,63	Zadrzewienia: Brz, Ol w III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; siedlisko przyrodnicze: 91D0 (C).
25.	12-21-1-05-116 -b -00		1,75	Zadrzewienia: Brz III, Db IV oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%; 91D0 (C).
26.	12-21-1-05-116A -x -00 (12-21-1-05-116A -w -00)		1,08	Zadrzewienia: So, Brz w II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; siedlisko przyrodnicze: 7140 (A).
27.	12-21-1-05-117 -n -00		0,37	Zadrzewienia: Ol, Brz w III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
28.	12-21-1-05-118 -h -00		0,42	Zadrzewienia: Ol, So w II kl. wieku.
29.	12-21-1-05-118 -m -00		0,30	Zadrzewienia: Ol w II kl. wieku.
30.	12-21-1-05-121 -b -00		1,57	Zadrzewienia: Ol, Brz III oraz Ol V kl. wieku.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
31.	12-21-1-05-121 -d -00		0,87	Zadrzewienia: Ol, Brz III oraz So VI i starszych kl. wieku, samosiew: Św, Ol na 10%.
32.	12-21-1-04-138 -o -00 (12-21-1-04-138 -n -00)	Cekcyn Lnianek	1,90	Zadrzewienia: Brz, So III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 20%, samosiew: Brz, So na 20%; rośliny chronione: widłak jałowcowaty, bagno pospolite, bobrek trójlistkowy, rosiczka - rodzaj, torfowiec - rodzaj; 91D0 (B).
33.	12-21-1-04-139 -d -00		0,58	Zadrzewienia: Brz, Św, So II oraz Brz III kl. wieku, samosiew: Brz na 30%.
34.	12-21-1-04-142 -b -00		0,70	N (nieużytek); Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienie: Wb na 30%.
35.	12-21-1-05-145 -b -00		0,53	Zadrzewienia: Brz, II kl. wieku.
36.	12-21-1-05-148 -c -00	Cekcyn Lubiewice	3,00	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku.
37.	12-21-1-05-149 -i -00		0,11	Zakrzewienia: Wb na 90%.
38.	12-21-1-05-149 -r -00		0,24	Zadrzewienia: Ol, Brz, Os III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%, samosiew: Brz, Ol, Os na 20%.
39.	12-21-1-05-150 -b -00		1,33	Zadrzewienia: Ol II oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 20%, samosiew: Ol, Brz na 30%.
40.	12-21-1-05-152 -d -00 (12-21-1-05-152 -f -00)		0,25	Zadrzewienia: Ol III oraz So V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Ol, Brz na 10%.
41.	12-21-1-05-152 -h -00 (12-21-1-05-152 -i -00)		0,29	Zadrzewienia: Ol IV oraz So V kl. wieku, samosiew: Ol, Brz, Bk, Gb na 20%.
42.	12-21-1-04-165 -c -00		0,68	Zadrzewienia: Brz I oraz II kl. wieku, samosiew: Brz na 20%.
43.	12-21-1-04-165 -h -00	Cekcyn Lnianek	0,82	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, samosiew: Brz na 30%; siedlisko przyrodnicze: 91D0 (C).
44.	12-21-1-04-176 -f -00		1,66	Zadrzewienia: Brz, So II oraz Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Bez.c, Lsz na 30%, samosiew: Brz, So na 40%.
45.	12-21-1-04-177 -b -00		0,67	Zadrzewienia: Brz, Ol III oraz So V kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 20%, samosiew: Brz, So, Ol na 40%; rośliny chronione: bagno pospolite, bobrek trójlistkowy, torfowiec - rodzaj; 91D0 (C).
46.	12-21-1-04-177 -f -00 (12-21-1-04-177 -b -00)		0,18	Zadrzewienia: So IV kl. wieku.
47.	12-21-1-05-187 -g -00	Cekcyn Lubiewice	0,25	Zadrzewienia: So II kl. wieku, samosiew: So na 40%.
48.	12-21-1-05-189 -c -00		0,36	Zadrzewienia: Brz I oraz So, Brz II kl. wieku, samosiew: So, Brz na 10%.
49.	12-21-1-04-204 -c -00	Cekcyn Lnianek	0,25	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, samosiew: Św, Brz na 10%; rośliny chronione: torfowiec – rodzaj.
50.	12-21-1-04-207 -b -00		0,70	Zadrzewienia: Ol V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Ol, Brz na 20%; zwierzęta chronione: żuraw.
51.	12-21-1-04-207A -f -00		1,02	Zadrzewienia: Ol I oraz So III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 40%, samosiew: Brz na 10%.
52.	12-21-1-04-207A -g -00		0,26	Zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: Brz, So na 30%.
53.	12-21-1-04-207A -h -00		1,44	Zadrzewienia: Ol, Brz oraz Os III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c, Czm na 50%, samosiew: Brz, Ol na 20%; zwierzęta chronione: żuraw; 7140 (C).
54.	12-21-1-06-211 -b -00	Cekcyn	17,41	Zadrzewienia: Ol II, III, IV, V oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb, na 20%; zwierzęta chronione: kumak, żuraw.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
55.	12-21-1-06-221 -c -00	Rykwisko	0,49	Zadrzewienia: So I oraz Brz II kl. wieku; rośliny chronione: widłak jałowcowaty.
56.	12-21-1-06-221 -g -00	Lubiewo Rykwisko	1,39	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, samosiew: Brz na 10%.
57.	12-21-1-06-221A -h -00		0,26	Zakrzewienia: Wb, na 70%.
58.	12-21-1-06-221A -k -00		0,16	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
59.	12-21-1-06-221A -p -00		0,50	Zakrzewienia: Wb, na 40%.
60.	12-21-1-06-230 -f -00 (12-21-1-06-230 -h -00)	Cekcyn Rykwisko	0,40	Zadrzewienia: Ol, Brz II kl. wieku, samosiew: Św, Brz na 10%.
61.	12-21-1-06-235 -a -00		0,53	Zadrzewienia: Brz, So II oraz Brz, Ol III kl. wieku.
62.	12-21-1-06-235 -m -00 (12-21-1-06-235 -l -00)	Lubiewo Rykwisko	0,34	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Czm.p na 10%.
63.	12-21-1-06-235 -n -00 (12-21-1-06-235 -m -00)		1,09	Zadrzewienia: Brz, So, Os III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm.p na 10%.
64.	12-21-1-06-236 -l -00 (12-21-1-06-236 -f -00)	Lniano Rykwisko	1,80	Zadrzewienia: Brz, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
65.	12-21-1-06-239 -k -00		0,80	Zadrzewienia: Brz, II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb Kru na 10%.
66.	12-21-1-06-240 -l -00	Cekcyn Rykwisko	0,30	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 30%, samosiew: Brz, So na 20%.
67.	12-21-1-06-241 -d -00		0,39	Zadrzewienia: Ol, Brz III kl. wieku, samosiew: Ol, Brz na 10%.
68.	12-21-1-06-241 -i -00		0,95	Zadrzewienia: Ol, Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 20%, samosiew: Ol, Św, Brz na 20%.
69.	12-21-1-06-241 -t -00		0,20	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%, samosiew: Brz na 10%.
70.	12-21-1-06-241 -bx -00		0,29	Zadrzewienia: Ol, Jw II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Lsz na 30%, samosiew: Ol, Brz na 20%.
71.	12-21-1-06-242 -a -00		23,72	Zadrzewienia: Brz, Ol, So, Św II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 40%, samosiew: Brz, Ol, So, Św na 20%; rośliny chronione: widłak jałowcowaty.
72.	12-21-1-06-243 -a -00	Cekcyn Rykwisko	10,35	Zadrzewienia: Brz, Ol, Db III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 40%, samosiew: Ol, Brz, na 20%; rośliny chronione: bagno pospolite; 91D0 (C).
73.	12-21-1-06-243 -d -00		0,78	Zadrzewienia: Brz, III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Jrz na 30%, samosiew: Brz, Św, Bk na 20%.
74.	12-21-1-06-243 -i -00 (12-21-1-06-243 -j -00)		0,40	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Brz, Ol na 20%.
75.	12-21-1-06-244 -i -00		1,29	Zadrzewienia: Brz, So, Os II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 40%, samosiew: Brz, So, Os, Db na 50%.
76.	12-21-1-06-245 -b -00		3,12	Zadrzewienia: Brz, Ol II, Ol III oraz So V kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm, Jrz na 30%, samosiew: So, Brz, Ol na 20%.
77.	12-21-1-06-245 -g -00		0,28	Zadrzewienia: Ol, Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 20%, samosiew: Bk, Ol, Brz na 20%.
78.	12-21-1-06-246 -g -00		0,56	Zadrzewienia: Ol II oraz Brz III kl. wieku, samosiew: So, Brz na 30%.
79.	12-21-1-06-247 -d -00		0,35	Zadrzewienia: Ol II, Ol, Brz IV oraz So V kl. wieku, samosiew: So, Brz, Ol na 30%.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
80.	12-21-1-06-248 -p -00		3,83	Zadrzewienia: Brz, So, Św II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: So, Brz na 30%.
81.	12-21-1-06-250 -b -00	Lniano Rykowisko	0,46	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
82.	12-21-1-06-251 -c -00 (12-21-1-06-251 -d -00)	Cekcyn Rykowisko	0,62	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
83.	12-21-1-06-254 -c -00		1,00	Zadrzewienia: Ol, Brz, So II kl. wieku, samosiew: Brz, Ol na 30%.
84.	12-21-1-06-254 -n -00		1,36	Zadrzewienia: So II, Brz, Św III, Św V oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 10%, samosiew: So, Brz na 20%.
85.	12-21-1-06-255 -b -00		3,02	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, zakrzewienia: Czm na 10%, samosiew: Brz na 30%; zwierzęta chronione: kumak, żuraw.
86.	12-21-1-06-256 -d -00	Lniano Rykowisko	1,04	Zadrzewienia: Ol, Brz, So IV oraz So, Brz V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; zwierzęta chronione: bóbr.
87.	12-21-1-06-262 -i -00 (12-21-1-06-262 -g -00)	Cekcyn Rykowisko	0,41	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
88.	12-21-1-06-262 -k -00 (12-21-1-06-262 -g -00)		0,44	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku.
89.	12-21-1-06-264 -i -00 (12-21-1-06-262 -g -00)		0,40	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
90.	12-21-1-01-271A -b -00	Lniano Bukowiec	2,58	Zadrzewienia: Ol III oraz Ol, Brz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
91.	12-21-1-01-271A -c -00		0,72	Zadrzewienia: So, Brz, Ol IV kl. wieku.
92.	12-21-1-01-278 -c -00		0,91	Zadrzewienia: Brz, So III kl. wieku, zakrzewienia: Czm na 30%.
93.	12-21-1-01-279 -d -00		0,25	Zadrzewienia: Ol, Os III kl. wieku, zakrzewienia: Lsz na 40%.
94.	12-21-1-01-283 -c -00		0,34	Zadrzewienia: Brz III oraz So V kl. wieku, samosiew: Brz, Czm.p na 10%.
95.	12-21-1-01-290 -k -00	Świekatowo Bukowiec	0,34	Zadrzewienia: Brz, Db II kl. wieku.
96.	12-21-1-01-290 -l -00	Świekatowo Bukowiec	2,29	Zadrzewienia: Brz III, Brz, Os IV oraz Db, Kl V kl. wieku, samosiew: So na 30%; zwierzęta chronione: kumak.
97.	12-21-1-01-294 -m -00	Lniano Bukowiec	0,32	Zadrzewienia: So, Brz, Św III kl. wieku; rośliny chronione: widłak jałowcowaty, bagno pospolite; 91D0 (C).
98.	12-21-1-01-295 -d -00		0,27	Zadrzewienia: Św, Ol II oraz So, Brz IV kl. wieku.
99.	12-21-1-01-297 -c -00		0,98	Zadrzewienia: Os IV kl. wieku, zakrzewienia: Czm.p na 10%, samosiew: Brz, Os na 20%.
100.	12-21-1-01-300 -h -00 (12-21-1-01-300 -g -00)		2,92	Zadrzewienia: Ol III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%, samosiew: Ol na 20%.
101.	12-21-1-01-302 -d -00		0,30	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Kru na 10%, samosiew: Brz na 20%.
102.	12-21-1-01-306A -a -00	Świekatowo Bukowiec	0,51	Zadrzewienia: Jw III oraz Jw, Brz IV kl. wieku, zakrzewienia: Bez.c, Głg na 30%; 9170 (C).
103.	12-21-1-01-306A -c -00		1,48	Zadrzewienia: Jw II, III, IV oraz Lp VI kl. wieku, zakrzewienia: Bez.c, Głg na 30%; 9170 (C).
104.	12-21-1-01-307 -k -00 (12-21-1-01-307 -l -00)	Bukowiec	2,68	Zadrzewienia: Ol, Brz, Os, Db II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 50%, samosiew: Brz, Ol, Os na 20%.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
105.	12-21-1-01-308 -h -00 (12-21-1-01-308 -g -00)	Lniano Bukowiec	0,48	Zadrzewienia: Brz, Os II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 50%, samosiew: Brz, Os na 30%.
106.	12-21-1-06-315 -f -00	Lniano Rykowisko	2,42	Zadrzewienia: Brz II oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz, OL na 20%.
107.	12-21-1-06-316 -l -00 (12-21-1-06-316 -m -00)		4,59	Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
108.	12-21-1-06-316 -n -00 (12-21-1-06-316 -o -00)		0,59	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku.
109.	12-21-1-02-317 -i -00 (12-21-1-02-317 -j -00)	Drzycim Janiagóra	1,01	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; rośliny chronione: bagno pospolite, rosiczka – rodzaj, torfowiec - rodzaj; 7140 (C).
110.	12-21-1-02-318 -g -00 (12-21-1-02-318 -g -00)		2,66	Zadrzewienia: So, Brz II kl. wieku.
111.	12-21-1-02-319 -h -00	Drzycim Janiagóra	1,30	Zadrzewienia: Ol, Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
112.	12-21-1-02-320 -c -00		3,07	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
113.	12-21-1-02-320 -d -00		0,31	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
114.	12-21-1-02-322 -f -00		0,28	Zakrzewienia: Wb na 30%.
115.	12-21-1-02-323 -h -00		0,27	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku.
116.	12-21-1-02-324A -d -00	Lniano Janiagóra	0,32	Zadrzewienia: Brz, Os III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
117.	12-21-1-02-325 -c -00 (12-21-1-02-325 -d -00)	Drzycim Janiagóra	4,75	Zadrzewienia: Brz III, IV, V oraz So VII kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
118.	12-21-1-02-326 -c -00 (12-21-1-02-326 -d -00)		0,84	Zadrzewienia: Brz, Os II, Db III oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 50%, samosiew: Os, Brz, OL na 20%.
119.	12-21-1-02-327 -i -00 (12-21-1-02-327 -g -00)		1,06	Zadrzewienia: Db, Brz, Os III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm, Bez.c na 30%, samosiew: Os, Brz, KL na 20%.
120.	12-21-1-02-329 -a -00	Drzycim Janiagóra	0,73	Zadrzewienia: Os, Brz, Ol III, Db IV oraz Brz V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
121.	12-21-1-02-335 -b -00	Lniano Janiagóra	0,85	Zadrzewienia: Brz II, III, IV oraz So V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 50%; rośliny chronione: bagno pospolite, torfowiec - rodzaj; siedlisko przyrodnicze: 91D0 (C).
122.	12-21-1-02-335 -j -00 (12-21-1-02-335 -b -00)		0,40	Zadrzewienia: Brz, So IV kl. wieku.
123.	12-21-1-02-338 -b -00		2,11	Zadrzewienia: Brz, Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%, samosiew: Brz na 20%.
124.	12-21-1-02-338 -g -00 (12-21-1-02-338 -f -00)		0,31	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 80%.
125.	12-21-1-02-338 -h -00 (12-21-1-02-338 -g -00)		0,27	Zadrzewienia: Brz II oraz Db IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
126.	12-21-1-02-341 -j -00 (12-21-1-02-341 -i -00)		0,60	Zadrzewienia: Brz, Ol, Os III oraz Wb IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm, Bez.c na 60%, samosiew: Brz, Os, Ol na 20%.
127.	12-21-1-02-343 -j -00	Bukowiec Janiagóra	0,26	Zadrzewienia: Brz, Os III kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Wb na 20%, samosiew: Os, Brz na 50%.
128.	12-21-1-02-343B -h -00		0,48	-

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
Razem Obręb Wierzchlas			167,70	
OBRĘB ZAMRZENICA				
129.	12-21-2-13-1 -b -00	Lubiewo Wandowo	1,01	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku; zwierzęta chronione: kumak, bóbr.
130.	12-21-2-13-3 -a -00		3,57	Zadrzewienia: Ol I, II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%; zwierzęta chronione: bóbr.
131.	12-21-2-13-44 -c -00		2,26	Samosiew: So, Brz na 10%; zwierzęta chronione: żuraw; 7140 (A).
132.	12-21-2-13-44 -f -00		0,21	Zadrzewienia: So IV kl. wieku, samosiew: So na 10%; siedlisko przyrodnicze: 7140 (A).
133.	12-21-2-13-44 -h -00 (12-21-2-13-44 -f -00)		0,29	Zadrzewienia: So, Ol IV kl. wieku.
134.	12-21-2-14-58 -j -00 (12-21-2-14-58 -i -00)	Lubiewo Zamrza	0,68	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, samosiew: Ol na 10%; zwierzęta chronione: kumak, żuraw; 3150 (C).
135.	12-21-2-14-59 -k -00		0,30	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku.
136.	12-21-2-14-60 -c -00		7,52	Zadrzewienia: Brz, Os IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz, Ol na 10%; zwierzęta chronione: bóbr; 3150 (A).
137.	12-21-2-14-60 -s -00		0,62	Zadrzewienia: Ol II oraz IV kl. wieku, samosiew: Brz na 10%.
138.	12-21-2-14-60 -t -00		0,98	Zadrzewienia: Ol II oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 10%, samosiew: Ol na 10%; zwierzęta chronione: bóbr, wydra.
139.	12-21-2-14-61 -bx -00		0,30	Zadrzewienia: Brz II oraz Brz, Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm, Jał na 20%, samosiew: Brz, Ol na 20%.
140.	12-21-2-14-63 -a -00		0,44	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 10%, samosiew: Ol na 20%.
141.	12-21-2-14-69 -g -00 (12-21-2-14-69 -d -00)		0,57	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
142.	12-21-2-14-70 -b -00		0,32	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku.
143.	12-21-2-14-71 -g -00 (12-21-2-14-71 -d -00)	Lubiewo Zamrza	0,48	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku.
144.	12-21-2-14-71 -h -00 (12-21-2-14-71 -f -00)		0,42	Zadrzewienia: Ol, Brz III kl. wieku; 3150 (A).
145.	12-21-2-14-79 -c -00 (12-21-2-14-79 -b -00)		0,30	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
146.	12-21-2-14-79 -m -00 (12-21-2-14-79 -l -00)		0,42	Samosiew: Brz na 10%.
147.	12-21-2-11-84 -o -00	Lubiewo Lisikąt	0,11	Zakrzewienia: Wb, Bez.c na 10%; zwierzęta chronione: kumak, bóbr.
148.	12-21-2-14-87 -a -00	Lubiewo Zamrza	3,22	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz na 20%; zwierzęta chronione: bóbr, żuraw; 3150 (C).
149.	12-21-2-14-88 -b -00		1,95	Zadrzewienia: So VI kl. wieku; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
150.	12-21-2-14-89 -c -00		0,50	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
151.	12-21-2-14-89 -i -00 (12-21-2-14-89 -h -00)		1,26	Zadrzewienia: Ol IV kl. wieku.
152.	12-21-2-14-89 -l -00 (12-21-2-14-89 -k -00)		1,02	Zadrzewienia: Brz II oraz So V kl. wieku, samosiew: So na 20%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
153.	12-21-2-14-89 -o -00 (12-21-2-14-89 -k -00)	Lubiewo Lisikąt	0,17	Zadrzewienia: So V kl. wieku.
154.	12-21-2-14-98 -f -00		0,99	Zadrzewienia: So, Brz II oraz So VII kl. wieku, zakrzewienia: Jał, Czm na 20%, samosiew: Brz, So, Ol na 30%.
155.	12-21-2-11-103 -g -00		0,30	Zadrzewienia: Md, So, Brz II kl. wieku, samosiew: Cis na 10%; rośliny chronione: cis.
156.	12-21-2-10-109 -d -00 (12-21-2-10-109 -b -00)	Lubiewo Lisiejamy	1,71	Samosiew: So na 10%; siedlisko przyrodnicze: 7140 (B).
157.	12-21-2-10-109 -f -00 (12-21-2-10-109 -b -00)		0,78	Zadrzewienia: So V kl. wieku, samosiew: So na 10%.
158.	12-21-2-10-110 -d -00		0,84	Samosiew: So na 20%; siedlisko przyrodnicze: 7140 (B).
159.	12-21-2-10-111 -d -00		4,19	Samosiew: So na 10%; rośliny chronione: rosiczka - rodzaj; 7140 (B).
160.	12-21-2-10-112 -d -00		1,70	Samosiew: So, Brz na 30%; rośliny chronione: rosiczka - rodzaj; siedlisko przyrodnicze: 7140 (B).
161.	12-21-2-10-113 -h -00		7,94	Zadrzewienia: Ol, Brz, So, Św III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
162.	12-21-2-10-113 -o -00 (12-21-2-10-113 -m -00)		0,70	Zadrzewienia: So, Brz, Ol, Św III kl. wieku.
163.	12-21-2-10-114 -b -00		3,06	Zwierzęta chronione: żuraw; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
164.	12-21-2-10-114 -h -00 (12-21-2-10-114 -g -00)		1,97	Rośliny chronione: grzybień białe; zwierzęta chronione: kumak; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
165.	12-21-2-10-114 -j -00 (12-21-2-10-114 -b -00)		0,68	Zadrzewienia: So, Brz III kl. wieku.
166.	12-21-2-10-114 -k -00 (12-21-2-10-114 -b -00)	Lubiewo Lisiejamy	0,20	Zadrzewienia: Św II oraz So V kl. wieku.
167.	12-21-2-10-115 -a -00		0,34	Zadrzewienia: So II kl. wieku, samosiew: Brz na 10%.
168.	12-21-2-10-117 -a -00		2,27	Rośliny chronione: rosiczka - rodzaj; 7140 (B).
169.	12-21-2-10-117 -f -00		1,02	Zadrzewienia: So VII kl. wieku; rośliny chronione: rosiczka - rodzaj; 7140 (B).
170.	12-21-2-10-119 -j -00		1,86	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, samosiew: So, Brz na 10%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
171.	12-21-2-10-119 -k -00 (12-21-2-10-119 -l -00)		0,36	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
172.	12-21-2-10-123 -b -00		0,13	-
173.	12-21-2-10-124 -i -00 (12-21-2-10-124 -h -00)		0,80	Zakrzewienia: Wb na 10% VII.
174.	12-21-2-10-129 -h -00 (12-21-2-10-129 -g -00)		1,81	Zwierzęta chronione: bóbr; 7140 (B).
175.	12-21-2-10-134 -c -00		0,29	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
176.	12-21-2-10-134 -g -00 (12-21-2-10-134 -c -00)		0,14	Zadrzewienia: So IV kl. wieku.
177.	12-21-2-10-135 -b -00		0,15	Zwierzęta chronione: żuraw; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
178.	12-21-2-10-135 -m -00 (12-21-2-10-135 -b -00)		0,14	Zadrzewienia: So V kl. wieku.
179.	12-21-2-10-136 -j -00 (12-21-2-10-136 -i -00)		1,32	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
180.	12-21-2-10-136 -o -00 (12-21-2-10-136 -i -00)		0,63	Zadrzewienia: So IV kl. wieku.
181.	12-21-2-10-138 -b -00		0,94	Zadrzewienia: Ol, Brz II oraz Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
182.	12-21-2-10-143 -f -00 (12-21-2-10-143 -d -00)		1,71	Zadrzewienia: Ol, Ol.s Brz II oraz Ol III kl. wieku; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
183.	12-21-2-10-144 -c -00		0,40	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
184.	12-21-2-09-161 -d -00 (12-21-2-09-161 -c -00)	Gostycyn Leontynowo	0,39	Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku.
185.	12-21-2-09-162 -c -00		0,42	Samosiew: So na 10%.
186.	12-21-2-09-174 -c -00		5,43	Zadrzewienia: Ol.s II oraz Ol.s, Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Ol, Os na 40%, samosiew: So na 20%; zwierzęta chronione: kumak; 3150 (C).
187.	12-21-2-09-174 -g -00		3,89	Zakrzewienia: Wb, Ol, Ol.s na 60%, samosiew: Ol, Ol.s na 30%; zwierzęta chronione: bóbr; 3150 (C).
188.	12-21-2-09-175 -a -00		19,84	Zadrzewienia: Ol.s II oraz Brz, Ol.s, III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Ol, Ol.s na 20%; zwierzęta chronione: żuraw; 3150 (C).
189.	12-21-2-09-175 -d -00 (12-21-2-09-175 -a -00)		10,43	Zadrzewienia: Ol.s II oraz Brz, Ol.s, III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Ol, Ol.s na 10%; 3150 (C).
190.	12-21-2-09-178 -b -00	Gostycyn Leontynowo	0,31	Zakrzewienia: Wb na 10%.
191.	12-21-2-09-178 -c -00		3,00	Zwierzęta chronione: kumak; 3150 (C).
192.	12-21-2-09-178 -l -00 (12-21-2-09-178 -i -00)		1,66	Siedlisko przyrodnicze: 7140 (B).
193.	12-21-2-09-178 -o -00 (12-21-2-09-178 -c -00)		0,30	Zadrzewienia: Ol, Brz II kl. wieku.
194.	12-21-2-09-178 -r -00 (12-21-2-09-178 -i -00)		0,22	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku.
195.	12-21-2-09-183 -c -00		4,24	Zadrzewienia: Ol III, IV oraz So VII kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 10%, samosiew: Ol na 10%; zwierzęta chronione: kumak, żuraw.
196.	12-21-2-09-184 -d -00 (12-21-2-09-184 -c -00)		0,32	Zadrzewienia: Ol II, III oraz V kl. wieku, samosiew: Ol na 20%.
197.	12-21-2-09-184 -i -00		0,30	Samosiew: Ol, Brz na 10%.
198.	12-21-2-09-185 -i -00 (12-21-2-09-185 -g -00)		0,52	Zadrzewienia: Ol II, III oraz So, Brz III kl. wieku, samosiew: Ol na 10%.
199.	12-21-2-12-186 -i -00	Gostycyn Pieńkowo	0,44	Samosiew: Brz na 10%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
200.	12-21-2-12-186 -j -00 (12-21-2-12-186 -i -00)		0,24	Zadrzewienia: So V kl. wieku.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
201.	12-21-2-12-187 -d -00	Gostycyn Pieńkowo	0,84	Zadrzewienia: Ol II oraz IV kl. wieku, samosiew: Brz, Ol na 10%; zwierzęta chronione: żuraw.
202.	12-21-2-12-189 -i -00		1,84	Zadrzewienia: Ol III, IV oraz So VII kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 10%, samosiew: Ol na 10%.
203.	12-21-2-12-190 -j -00 (12-21-2-09-190 -h -00)		0,44	Zadrzewienia: Brz, Ol III, IV oraz Ol IV kl. wieku, samosiew: Ol, Brz na 20%.
204.	12-21-2-12-192 -i -00 (12-21-2-12-192 -g -00)		3,61	Zadrzewienia: Św, Brz II oraz So, Brz, Św V kl. wieku, samosiew: So, Brz na 20%.
205.	12-21-2-12-193 -c -00		0,81	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Wb na 20%, samosiew: Ol, Brz na 10%; zwierzęta chronione: kumak, bóbr.
206.	12-21-2-12-194 -g -00 (12-21-2-12-194 -f -00)		0,60	Zadrzewienia: So V kl. wieku, zakrzewienia: Czm na 10%, samosiew: Brz, Św na 10%; zwierzęta chronione: kumak, żuraw; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
207.	12-21-2-12-194 -n -00 (12-21-2-12-194 -k -00)		0,65	Zadrzewienia: Brz, Św, Ol II oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm, Bez.c na 10%, samosiew: Ol, Brz na 20%.
208.	12-21-2-12-198 -d -00		1,58	Zadrzewienia: Brz II oraz So VI kl. wieku, samosiew: Brz, So na 30%.
209.	12-21-2-12-199 -a -00		1,02	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, samosiew: So, Brz na 10%.
210.	12-21-2-12-200 -g -00		0,36	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, samosiew: Wb na 40%.
211.	12-21-2-12-201 -c -00		0,32	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku.
212.	12-21-2-12-203 -j -00 (12-21-2-12-203 -g -00)		0,45	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
213.	12-21-2-12-204 -b -00		1,93	Zadrzewienia: Św, Ol II oraz Ol III, IV kl. wieku.
214.	12-21-2-12-205 -b -00		0,86	Zadrzewienia: Ol III oraz Ol V kl. wieku.
215.	12-21-2-12-205 -c -00	Gostycyn Pieńkowo	0,92	Zadrzewienia: Ol IV oraz V kl. wieku, samosiew: Ol na 20%.
216.	12-21-2-12-207 -b -00 (12-21-2-12-207 -c -00)		3,00	Zadrzewienia: III kl. wieku.
217.	12-21-2-12-208 -c -00 (12-21-2-12-208 -b -00)		5,19	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
218.	12-21-2-12-209 -h -00 (12-21-2-12-209 -g -00)		4,09	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
219.	12-21-2-12-211 -b -00		0,53	Zwierzęta chronione: kumak; 3150 (A).
220.	12-21-2-12-211 -c -00		0,51	Zwierzęta chronione: kumak; 3150 (A).
221.	12-21-2-12-211 -d -00		0,21	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
222.	12-21-2-12-211 -f -00		3,00	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
223.	12-21-2-12-211 -j -00 (12-21-2-12-211 -f -00)		0,28	Zadrzewienia: So VI kl. wieku.
224.	12-21-2-12-211 -l -00 (12-21-2-12-211 -l -00)		0,14	Zadrzewienia: So VI kl. wieku.
225.	12-21-2-12-211 -n -00 (12-21-2-12-211 -d -00)		0,12	Zadrzewienia: So VI kl. wieku.
226.	12-21-2-12-218A -c -00		1,29	Zadrzewienia: Ol II, III oraz IV kl. wieku.
227.	12-21-2-12-218B -b -00		0,23	Zadrzewienia: Ol, Tp IV kl. wieku.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
228.	12-21-2-12-218B -c -00		0,05	-
229.	12-21-2-12-218B -d -00		0,98	Zadrzewienia: Ol III oraz Db VI kl. wieku, zakrzewienia: Bez.c, Kru na 70%.
230.	12-21-2-12-219 -g -00		0,30	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
231.	12-21-2-12-219 -i -00 (12-21-2-12-219 -g -00)		0,11	Zadrzewienia: So, Brz III kl. wieku.
232.	12-21-2-12-220 -h -00		0,63	-
233.	12-21-2-12-220 -i -00		0,60	Zadrzewienia: Ol I, II oraz III kl. wieku; zwierzęta chronione: kumak.
234.	12-21-2-12-220 -j -00		0,55	Zadrzewienia: Ol I, II oraz IV kl. wieku; zwierzęta chronione: kumak, żuraw.
235.	12-21-2-08-235 -g -00 (12-21-2-08-235 -i -00)	Kęsowo Klonia	0,58	Zadrzewienia: Brz, Ol, Os II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Kru na 70%, samosiew: Ol, Brz na 20%.
236.	12-21-2-08-241A -h -00 (12-21-2-08-241A -g -00)		0,42	Zadrzewienia: Ol, Kl oraz Js IV kl. wieku; 91E0 (C).
237.	12-21-2-08-241A -i -00 (12-21-2-08-241A -h -00)		3,31	Zadrzewienia: Jw III, Jw, Ol IV oraz Ol V kl. wieku, zakrzewienia: Bez.c, Wb, Czm na 50%; siedlisko przyrodnicze: 91E0 (C).
238.	12-21-2-08-243 -j -00 (12-21-2-08-243 -l -00)		1,15	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 70%; siedlisko przyrodnicze: 7140 (C).
239.	12-21-2-08-245 -p -00 (12-21-2-08-245 -t -00)		0,40	Zadrzewienia: Ol III oraz VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 30%.
240.	12-21-2-08-246 -c -00	Gostycyn Klonia	0,25	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 70%.
241.	12-21-2-08-246 -f -00		1,10	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
242.	12-21-2-08-246 -l -00 (12-21-2-08-246 -n -00)	Gostycyn Klonia	1,18	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
243.	12-21-2-08-247 -a -00		0,36	Zadrzewienia: Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
244.	12-21-2-08-247 -c -00		0,19	Zadrzewienia: Ol IV kl. wieku.
245.	12-21-2-08-247 -d -00		0,53	Zadrzewienia: Ol III oraz IV kl. wieku.
246.	12-21-2-08-247 -g -00		0,08	Zadrzewienia: Ol III oraz IV kl. wieku.
247.	12-21-2-08-247 -j -00 (12-21-2-08-247 -k -00)		0,78	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 70%.
248.	12-21-2-08-248 -b -00 (12-21-2-08-248 -c -00)		0,66	Zadrzewienia: Brz, Ol II, Ol IV oraz Db VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
249.	12-21-2-08-249 -g -00 (12-21-2-08-249 -h -00)		1,50	Zadrzewienia: Brz, Ol III, Ol IV oraz Db VIII kl. wieku.
250.	12-21-2-08-250B -h -00	Kęsowo Klonia	7,81	Zadrzewienia: Ol, Brz II, Ol III oraz Ol, Brz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
251.	12-21-2-08-250C -g -00 (12-21-2-08-250C -d -00)		28,13	Zadrzewienia: Ol, Brz II oraz Ol, Brz, Db, Wb IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
252.	12-21-2-08-250C -m -00 (12-21-2-08-250C -d -00)		0,06	-
Razem Obręb Zamrzenica			206,77	
OBRĘB ŚWIEKATÓWKO				
253.	12-21-3-15-1 -g -00	Bukowiec	0,66	Zadrzewienia: Ol, Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Kru na 30%.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
254.	12-21-3-15-1 -n -00	Branica	2,21	Zadrzewienia: Ol, Brz, Wb III oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 60%.
255.	12-21-3-15-1A -h -00 (12-21-3-15-1A -f -00)		0,79	Zadrzewienia: Brz, Os II kl. wieku.
256.	12-21-3-15-2 -c -00		1,95	Zadrzewienia: Ol, Ol.s III oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 60%.
257.	12-21-3-15-2 -d -00		0,37	Zadrzewienia: Ol, Ol.s III oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 50%.
258.	12-21-3-15-2 -m -00 (12-21-3-15-2 -l -00)		0,34	Zadrzewienia: Brz II oraz Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
259.	12-21-3-15-3 -p -00 (12-21-3-15-3 -t -00)		0,80	Zadrzewienia: So, Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 50%.
260.	12-21-3-15-6 -f -00		0,65	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 80%.
261.	12-21-3-15-6 -k -00 (12-21-3-15-6 -l -00)		0,31	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 80%.
262.	12-21-3-15-7 -l -00 (12-21-3-15-7 -n -00)		0,33	Zadrzewienia: Ol, Os II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Kru na 80%, samosiew: Brz na 10%.
263.	12-21-3-15-7 -s -00 (12-21-3-15-7 -t -00)		0,69	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
264.	12-21-3-15-7 -x -00 (12-21-3-15-7 -y -00)		0,82	Zadrzewienia: Ol, Os III oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Ol, Os na 10%.
265.	12-21-3-15-7 -y -00 (12-21-3-15-7 -z -00)		0,27	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
266.	12-21-3-15-8 -h -00 (12-21-3-15-8 -i -00)	Bukowiec Branica	0,61	Zadrzewienia: So, Brz IV kl. wieku, samosiew: Brz, So na 30%.
267.	12-21-3-15-10 -o -00		1,79	Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz, So na 10%.
268.	12-21-3-15-11 -k -00		0,38	Zadrzewienia: Brz, Ol II oraz Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Ol na 10%.
269.	12-21-3-15-11 -l -00		0,75	Zadrzewienia: So, Brz, Ol II oraz Db IV kl. wieku, samosiew: Brz na 60%.
270.	12-21-3-15-11 -o -00 (12-21-3-15-11 -p -00)		0,51	Zadrzewienia: Brz, Ol II, III oraz So IV kl. wieku, samosiew: Ol, Os na 30%.
271.	12-21-3-15-11 -p -00 (12-21-3-15-11 -o -00)		0,57	Zadrzewienia: Brz, Ol II oraz III kl. wieku, samosiew: Ol, Os na 40%.
272.	12-21-3-15-13 -k -00		0,30	Zadrzewienia: Brz, Os IV oraz Db VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 80%.
273.	12-21-3-15-13 -l -00		0,26	Zadrzewienia: Ol II i III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 80%.
274.	12-21-3-15-15 -f -00		1,30	Zadrzewienia: Os II oraz Brz III kl. wieku, samosiew: Brz, Czm na 20%.
275.	12-21-3-15-16 -s -00 (12-21-3-15-16 -o -00)		1,51	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, samosiew: Brz na 40%.
276.	12-21-3-15-16 -w -00 (12-21-3-15-16 -n -00)		0,32	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, samosiew: Brz na 30%.
277.	12-21-3-15-16 -z -00 (12-21-3-15-16 -t -00)		0,30	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, samosiew: Brz na 20%.

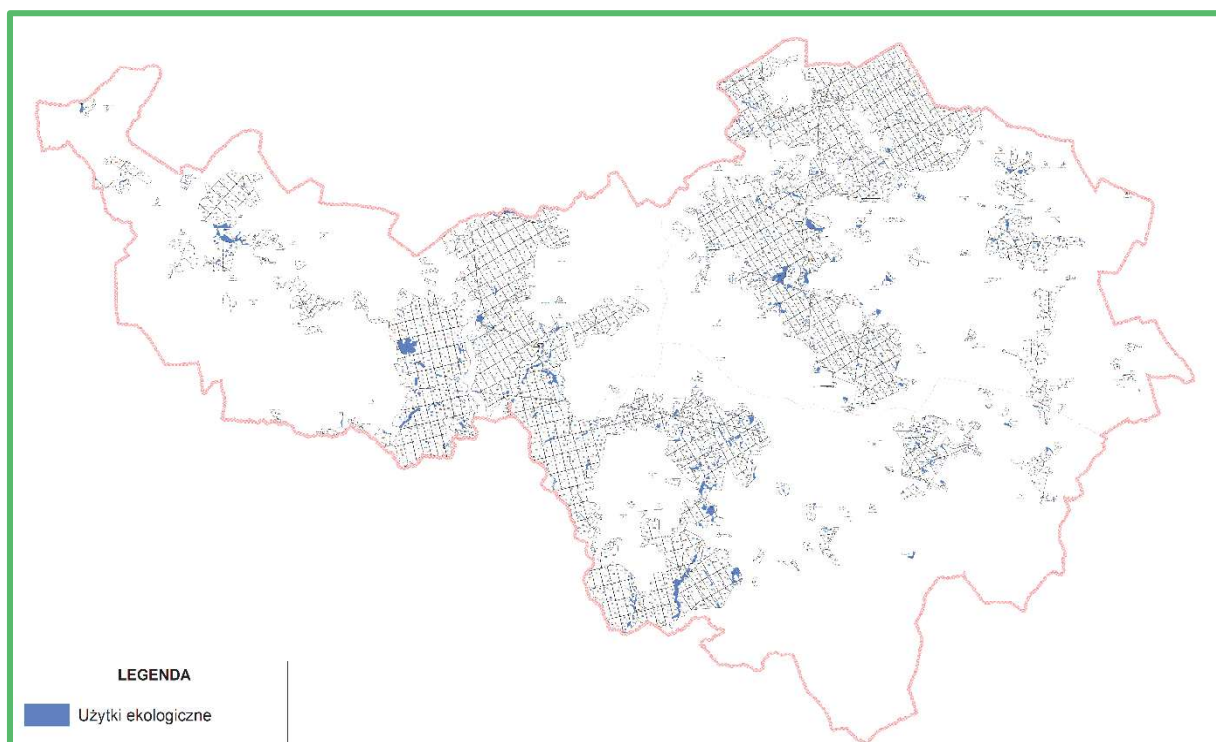
Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
278.	12-21-3-15-17 -l -00 (12-21-3-15-17 -k -00)		1,86	Zadrzewienia: So, Św, Brz III oraz So VII kl. wieku, samosiew: Brz, So na 30%.
279.	12-21-3-15-19 -l -00 (12-21-3-15-19 -j -00)		0,32	Zadrzewienia: Ol, Os, Wb, Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
280.	12-21-3-15-21 -c -00		0,82	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, samosiew: Brz na 40%.
281.	12-21-3-15-21 -h -00 (12-21-3-15-21 -f -00)		0,75	Zadrzewienia: Brz, So II oraz Brz III kl. wieku, samosiew: Brz na 40%.
282.	12-21-3-15-22 -f -00 (12-21-3-15-21 -d -00)		2,88	Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Brz na 20%.
283.	12-21-3-15-22 -l -00 (12-21-3-15-22 -h -00)		1,55	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz na 10%.
284.	12-21-3-15-23 -i -00		0,32	Zadrzewienia: Brz II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Brz na 30%.
285.	12-21-3-15-23A -b -00		0,21	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
286.	12-21-3-15-23A -g -00		0,27	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku.
287.	12-21-3-15-24 -d -00	Świątkowo Branica	0,79	Zadrzewienia: Brz II oraz Brz, Os III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Brz na 30%.
288.	12-21-3-16-26 -b -00	Lubiewo Bruchniewo	0,82	Zadrzewienia: Brz, Ol i So II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Ol, Brz na 20%.
289.	12-21-3-16-26 -h -00		0,51	Zadrzewienia: Brz, Ol, Ol III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Ol na 20%.
290.	12-21-3-16-32 -f -00		0,36	Zadrzewienia: Ol III oraz So V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
291.	12-21-3-16-32 -l -00 (12-21-3-16-32 -j -00)		0,50	Zadrzewienia: Brz oraz Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 80%.
292.	12-21-3-16-38 -b -00	Lubiewo Bruchniewo	3,35	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
293.	12-21-3-16-39 -g -00		0,35	-
294.	12-21-3-16-40 -i -00 (12-21-3-16-40 -j -00)		0,50	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku; zwierzęta chronione: kumak.
295.	12-21-3-16-41 -d -00		0,28	Zadrzewienia: Brz, Db III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Brz na 20%.
296.	12-21-3-16-41 -f -00		1,83	Zadrzewienia: Brz II oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%, samosiew: Brz na 10%; zwierzęta chronione: żuraw.
297.	12-21-3-18-44 -i -00 (12-21-3-16-44 -h -00)	Lubiewo Sielanka	0,31	Zakrzewienia: Wb na 20%.
298.	12-21-3-18-45 -f -00		0,55	Zakrzewienia: Wb na 20%.
299.	12-21-3-18-48 -d -00 (12-21-3-18-48 -b -00)		1,70	Zakrzewienia: Wb na 10%.
300.	12-21-3-18-49 -f -00		0,88	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%; zwierzęta chronione: żuraw.
301.	12-21-3-18-53 -a -00		2,00	Zadrzewienia: Ol.s III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
302.	12-21-3-18-53 -g -00 (12-21-3-18-53 -a -00)		0,10	Zadrzewienia: So V kl. wieku.
303.	12-21-3-18-54 -b -00		0,25	Zakrzewienia: Wb na 10%.
304.	12-21-3-16-55 -g -00	Lubiewo	0,56	Zadrzewienia: Brz, Ol oraz So II kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Kru na 40%, samosiew: Brz, So, Św na 50%.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
305.	12-21-3-16-55 -p -00	Bruchniewo	0,84	Zadrzewienia: Ol, Brz II, Brz, So III oraz Db IV kl. wieku, zakrzewienia: Kru na 10%, samosiew: Brz, Ol, Św na 20%.
306.	12-21-3-16-60 -g -00		0,99	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku.
307.	12-21-3-16-61 -a -00		0,21	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku; 91E0 (B).
308.	12-21-3-16-61 -i -00 (12-21-3-16-61 -g -00)		0,81	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%.
309.	12-21-3-16-61 -j -00 (12-21-3-16-61 -i -00)		3,54	Zadrzewienia: Św II, Brz, Ol III oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
310.	12-21-3-16-62 -j -00 (12-21-3-16-62 -i -00)		0,62	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Wb na 50%, samosiew: Jw, Ol na 20%.
311.	12-21-3-18-63 -b -00	Lubiewo Sielanka	0,35	Zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Gb na 10%.
312.	12-21-3-18-65 -d -00		1,72	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%, samosiew: Brz, Ol na 20%; zwierzęta chronione: kumak, żuraw; 3150 (C).
313.	12-21-3-16-71 -j -00	Lubiewo Bruchniewo	5,54	Zadrzewienia: Brz II, Os, Brz, Ol III oraz So IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz na 10%.
314.	12-21-3-16-71 -m -00		0,58	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Ol na 10%.
315.	12-21-3-16-72 -d -00 (12-21-3-16-72 -g -00)		0,56	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
316.	12-21-3-16-74 -f -00		0,26	-
317.	12-21-3-16-74 -g -00		2,32	Zadrzewienia: Ol III, V oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Ol na 10%.
318.	12-21-3-16-74 -j -00 (12-21-3-16-74 -k -00)		0,63	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Ol na 40%.
319.	12-21-3-16-76 -i -00	Lubiewo Bruchniewo	0,52	Zadrzewienia: Brz, Ol, Wb oraz Św III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 50%, samosiew: Brz, Ol na 10%.
320.	12-21-3-16-77 -g -00 (12-21-3-16-77 -f -00)		0,77	Zadrzewienia: Ol, Brz III oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Wb, Kru, Głg na 30%, samosiew: Brz, Ol na 10%.
321.	12-21-3-16-77 -i -00 (12-21-3-16-77 -h -00)		0,42	Zadrzewienia: Md III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Głg na 60%.
322.	12-21-3-18-83 -b -00	Lubiewo Sielanka	1,95	Zadrzewienia: Brz, Ol II, Ol III oraz Ksz V kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Ol, Brz na 30%; zwierzęta chronione: kumak; 3150 (C).
323.	12-21-3-18-87 -k -00 (12-21-3-18-87 -i -00)	Koronowo Sielanka	2,06	Zadrzewienia: So VIII kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Lsz, Czm na 10%, samosiew: Brz, Ol na 10%.
324.	12-21-3-16-90 -b -00	Lubiewo Bruchniewo	0,86	Zadrzewienia: Bk II oraz So V kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Lsz, Czm na 20%, samosiew: Brz, Ol na 30%.
325.	12-21-3-16-91 -a -00		2,58	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz, Ol na 20%; zwierzęta chronione: żuraw.
326.	12-21-3-16-91 -d -00		0,40	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz, Ol na 10%.
327.	12-21-3-16-91 -f -00		0,81	Zadrzewienia: Ol III, V oraz VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz, Ol na 20%.
328.	12-21-3-16-92 -b -00		0,82	Zadrzewienia: Ol II oraz Ol V kl. wieku, samosiew: Ol, Brz na 20%.
329.	12-21-3-16-92 -c -00		2,26	Zadrzewienia: Ol III, V oraz VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz, Ol na 20%.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
330.	12-21-3-16-93 -d -00		0,56	Zadrzewienia: So, Św, Ol oraz Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Św na 40%, samosiew: Św, Brz, Kl na 20%.
331.	12-21-3-16-94 -f -00 (12-21-3-16-94 -d -00)		1,61	Zadrzewienia: Brz, Ol III, Bk, Św IV oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm, Kru, Lsz na 30%, samosiew: Brz, Ol, Św na 20%.
332.	12-21-3-16-95 -f -00		0,47	Zadrzewienia: Ol III kl. wieku, samosiew: Ol, Brz na 20%.
333.	12-21-3-16-95 -i -00		1,10	Zadrzewienia: Ol, Brz III oraz So VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Kru, Czm na 20%, samosiew: Ol, Brz na 10%.
334.	12-21-3-16-96 -d -00		2,36	Zadrzewienia: Ol, Ol.s III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz, Ol, So na 20%.
335.	12-21-3-16-96 -g -00		0,72	Zadrzewienia: So III oraz Brz IV kl. wieku, samosiew: Brz, Ol, So na 80%.
336.	12-21-3-16-97 -d -00		3,95	Zadrzewienia: Ol, Ol.s III oraz Ol IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Czm na 20%, samosiew: Brz, Ol na 40%; zwierzęta chronione: kumak.
337.	12-21-3-16-98A -f -00		0,17	Zakrzewienia: Wb na 40%.
338.	12-21-3-16-98A -g -00		0,03	Zakrzewienia: Wb na 40%.
339.	12-21-3-16-98A -h -00		0,02	-
340.	12-21-3-16-98A -i -00		0,02	Zadrzewienia: Kl, Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Lsz na 50%.
341.	12-21-3-16-107 -d -00		1,90	Zadrzewienia: Brz II oraz Brz, Wb, Db III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Kru, Czm na 40%, samosiew: Brz, Ol na 40%.
342.	12-21-3-18-109 -d -00 (12-21-3-18-109 -c -00)	Lubiewo Sielanka	0,82	Zadrzewienia: Db, Brz II oraz Db IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
343.	12-21-3-18-111 -g -00		0,26	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku.
344.	12-21-3-16-113 -d -00	Świekatowo Bruchniewo	0,24	Zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz, Ol na 10%.
345.	12-21-3-16-113 -g -00		3,12	Zadrzewienia: Ol III, Ol, Brz, So IV oraz Ol V kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Kru, Bez.c, Lsz na 60%, samosiew: Ol, Brz na 20%.
346.	12-21-3-16-113A -b -00		0,47	Zadrzewienia: So III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 50%, samosiew: Brz na 10%.
347.	12-21-3-16-113A -c -00		0,29	Zadrzewienia: Brz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 40%.
348.	12-21-3-16-113A -f -00 (12-21-3-16-113A -g -00)		0,76	Zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%.
349.	12-21-3-16-113A -g -00 (12-21-3-16-113A -d -00)		0,50	Zakrzewienia: Wb, Bez.c na 60%, samosiew: Brz na 10%.
350.	12-21-3-16-114 -d -00	Lubiewo Bruchniewo	1,48	Zadrzewienia: Ol, Brz II oraz So IV kl. wieku, zakrzewienia: Czm na 40%, samosiew: Brz, Ol na 20%.
351.	12-21-3-16-115 -b -00		11,38	Zadrzewienia: Brz, Ol II oraz So IV kl. wieku, samosiew: Ol na 30%.
352.	12-21-3-18-116 -b -00	Lubiewo Sielanka	0,68	Zadrzewienia: Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
353.	12-21-3-18-116 -d -00		0,49	Zadrzewienia: Brz, So III oraz Brz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%.
354.	12-21-3-18-118 -f -00 (12-21-3-18-118 -g -00)		6,70	Zadrzewienia: Brz, Ol II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; zwierzęta chronione: kumak, żuraw; 3150 (C).
355.	12-21-3-18-119 -b -00 (12-21-3-18-119 -c -00)		3,37	Zadrzewienia: Brz II oraz So IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%, samosiew: Brz na 10%; zwierzęta chronione: żuraw; 3150 (C).
356.	12-21-3-18-119 -c -00 (12-21-3-18-119 -d -00)		4,12	Zadrzewienia: Brz, Ol II oraz So IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; zwierzęta chronione: żuraw; 3150 (C).

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
357.	12-21-3-15-124 -f -00	Świekatowo Branica	1,05	Zadrzewienia: OI IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
358.	12-21-3-15-124 -h -00		0,40	Zadrzewienia: OI III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 10%.
359.	12-21-3-15-125 -o -00 (12-21-3-15-125 -p -00)		0,32	Zakrzewienia: Wb na 10%.
360.	12-21-3-15-126 -h -00 (12-21-3-15-126 -i -00)	Bukowiec Branica	3,38	LZ (zadrzewienie); Zadrzewienia: Brz, Ak, Os, So III, Brz, So IV, Db V oraz Db VIII kl. wieku, zakrzewienia: Czm, Kru, Bez.c na 70%, samosiew: So, Św, Db na 30%.
361.	12-21-3-18-128 -h -00	Lubiewo Sielanka	2,81	Zadrzewienia: Brz, Os oraz So II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; zwierzęta chronione: żuraw.
362.	12-21-3-18-128 -p -00		2,01	Zadrzewienia: Brz, So II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
363.	12-21-3-18-137 -d -00	Koronowo Sielanka	4,17	Zadrzewienia: OI II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%, samosiew: Brz na 20%; zwierzęta chronione: żuraw, wydra.
364.	12-21-3-17-141 -f -00	Koronowo Brzozowo	0,58	-
365.	12-21-3-17-141 -h -00		1,20	-
366.	12-21-3-17-147 -h -00		3,86	Zadrzewienia: OI II oraz OI, Os III kl. wieku, samosiew: OI na 30%; zwierzęta chronione: kumak.
367.	12-21-3-17-152 -b -00		0,28	-
368.	12-21-3-17-152 -d -00		0,27	-
369.	12-21-3-17-152 -g -00		0,83	-
370.	12-21-3-17-156 -h -00 (12-21-3-17-156 -i -00)		0,55	Zakrzewienia: Wb na 10%.
371.	12-21-3-17-160 -i -00 (12-21-3-17-160 -g -00)		1,97	Zadrzewienia: Brz, OI III oraz Js, OI IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz, OI, Js na 30%; zwierzęta chronione: kumak; 3150 (C).
372.	12-21-3-17-162 -a -00		3,93	Zadrzewienia: OI II kl. wieku; zwierzęta chronione: żuraw, kumak; 3150 (C).
373.	12-21-3-17-163 -a -00	Koronowo Brzozowo	7,50	Zadrzewienia: OI III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; rośliny chronione: rosiczka - rodzaj; zwierzęta chronione: żuraw, kumak; 3150 (C).
374.	12-21-3-17-163 -g -00		4,35	Zadrzewienia: OI III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%.
375.	12-21-3-17-164 -a -00		3,85	Zadrzewienia: OI III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%; zwierzęta chronione: żuraw, kumak; 3150 (C).
376.	12-21-3-17-168 -b -00		2,72	Zwierzęta chronione: wydra; 3150 (A).
377.	12-21-3-17-169 -c -00		2,38	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
378.	12-21-3-17-169 -f -00		0,26	-
379.	12-21-3-17-169 -g -00		2,52	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
380.	12-21-3-17-173A -g -00	Pruszcz Brzozowo	2,56	Zadrzewienia: OI II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: OI, Brz na 20%.
381.	12-21-3-17-173A -h -00 (12-21-3-17-173A -s -00)		2,47	Zadrzewienia: OI II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: OI na 10%.
382.	12-21-3-17-173A -i -00 (12-21-3-17-173A -z -00)		3,41	Zadrzewienia: OI II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: OI na 10%.
383.	12-21-3-17-173A -j -00 (12-21-3-17-173A -n -00)		0,20	Zadrzewienia: OI II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 10%, samosiew: OI, Brz na 10%.
384.	12-21-3-17-173A -k -00 (12-21-3-17-173A -x -00)		4,18	Zadrzewienia: OI II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: OI na 10%.

Lp.	Położenie		[ha]	Opis obiektu, walory przyrodnicze
	Adres leśny (poprzedni adres leśny)	Gmina Leśnictwo		
1	2	3	4	5
385.	12-21-3-17-173A -o -00 (12-21-3-17-173A -ax -00)		0,80	Zadrzewienia: Ol II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: Ol, Brz na 20%.
386.	12-21-3-17-175 -b -00	Koronowo Brzozowo	1,74	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Ol na 20%; zwierzęta chronione: kumak; 3150 (C).
387.	12-21-3-17-175 -i -00 (12-21-3-17-175 -g -00)		0,42	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 20%, samosiew: Brz na 20%; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
388.	12-21-3-17-179 -f -00 (12-21-3-17-179 -d -00)		6,74	Zadrzewienia: Ol III oraz Ol, Brz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 40%; zwierzęta chronione: żuraw, kumak; 3150 (C).
389.	12-21-3-17-180 -c -00		5,58	Zadrzewienia: Ol II, III oraz IV kl. wieku, zakrzewienia: Wb na 30%; zwierzęta chronione: żuraw; 3150 (C).
390.	12-21-3-17-185 -d -00		0,40	Siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
391.	12-21-3-17-186 -h -00 (12-21-3-17-186 -f -00)		1,90	Zwierzęta chronione: wydra, bóbr; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
392.	12-21-3-17-186 -j -00 (12-21-3-17-186 -g -00)		0,44	Zadrzewienia: So V kl. wieku; siedlisko przyrodnicze: 3150 (A).
393.	12-21-3-17-186 -l -00 (12-21-3-17-186 -h -00)		0,33	Zadrzewienia: Ol, Brz II oraz So, Ol, Brz V kl. wieku, samosiew: Ol na 40%.
394.	12-21-3-17-186 -m -00 (12-21-3-17-186 -f -00)		0,31	Zadrzewienia: Ol IV kl. wieku.
395.	12-21-3-17-187 -f -00		0,28	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku; siedlisko przyrodnicze: 3150 (C).
396.	12-21-3-17-188B -c -00 (12-21-3-17-188B -g -00)	Pruszcz Brzozowo	0,39	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: Brz, Ol na 20%.
397.	12-21-3-17-188B -g -00 (12-21-3-17-188B -k -00)		0,67	Zadrzewienia: Ol II oraz III kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 20%, samosiew: Brz, Ol na 10%.
398.	12-21-3-17-188B -j -00 (12-21-3-17-188B -o -00)	Pruszcz Brzozowo	0,30	Zakrzewienia: Wb na 40%, samosiew: Brz na 10%; 3150 (C).
399.	12-21-3-17-189 -d -00	Koronowo Brzozowo	0,81	Zadrzewienia: Brz II kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c, Czm na 20%, samosiew: Brz, So na 20%.
400.	12-21-3-17-189 -g -00		1,64	Zadrzewienia: So, Brz V oraz Db VI kl. wieku, zakrzewienia: Wb, Bez.c na 30%, samosiew: Brz, So na 40%.
Razem Obręb Świekatówko			210,18	
Łącznie powierzchnia użytków ekologicznych w Nadleśnictwie			584,65	



Ryc. 23. Nadleśnictwo na tle użytków ekologicznych

3.1.6. Pomniki przyrody

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

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo występują 44 obiekty uznane za pomniki przyrody: 34 pojedyncze drzewa, 1 aleja oraz 9 głazów narzutowych.

Tab. 16. Wykaz pomników przyrody na gruntach Nadleśnictwa

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody, Uchwała Rady Miasta, Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU					Stary adres
			leśnictwo oddz. poddz.	gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa lokalna, uwagi	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
POMNIKI PRZYRODY OŻYWIONEJ										
OBRĘB WIERZCHŁAS										
1.	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1991 r. Nr 15, poz. 120)	-	Sarnówek 112d	Cekcyn Wysoka	Lipa drobnolistna (dziuplaste, stan zły, zagrożenie dla ruchu)	170	422	20	4	bez zmian
2.	Rozporządzenie Nr 36 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 lutego 1995 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1995 r. Nr 3, poz. 11)	-	Lnianek 142h		Dąb szypułkowy	170	399	23	2	12-21-1-04-142 -g -00
3.	Uchwała Nr XXXVIII/341/02 Rady Gminy Cekcyn z dnia 29 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. z 2002 r. Nr 120, poz. 2435)	-	Lubiewice 150f		Dąb szypułkowy (drzewo obumarało w 2015 r, w stanie rozkładu, przewrócony)	200	305	21	5	bez zmian
4.	Rozporządzenie Nr 18/92 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 czerwca 1992 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1992 r. Nr 8, poz. 124)	-	Lubiewice 184n		Cis pospolity	210	155	9	2	bez zmian
5.	Rozporządzenie Nr 13/97 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 kwietnia 1997 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1997 r. Nr 16, poz. 78)	-	Bukowiec 306Ad	Świekatowo Tuszyny	Lipa drobnolistna - 3 szt. (suche gałęzie w 70%, dziuplaste)	160	343	25	5	bez zmian
6.							375	27	2	
7.					(dziupła w pniu, połamane konary)		384	26	5	
8.					Buk zwyczajny – 2 szt. (połamane konary)		318	28	4	
9.					(połamane konary)		340	27	4	

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody, Uchwała Rady Miasta, Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU					Stary adres
			leśnictwo oddz. poddz.	gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa lokalna, uwagi	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.					Dąb szypułkowy		336	29	2	
11.					Dąb czerwony (wg. rozporządzenia Db. szyp.)		340	27	2	
12.					Sosna zwyczajna		290	22	2	
13.	Uchwała Nr XXXIX/279/10 Rady Gminy Lniano z dnia 28 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. z 2010 r. Nr 92, poz. 1129)	-	Janiagóra 331h	Lniano Lubodzież	Modrzew europejski (w części odziomkowej odchodząca kora, ubytek igieł ok. 40%)	165	275	26	4	12-21-1-02-331 -d -00
14.	Uchwała Nr XXXVII/205/09 Rady Gminy Bukowiec z dnia 21 grudnia 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2010 r. Nr 9, poz. 126)	-	Janiagóra 344n	Bukowiec Plewno	Dąb bezzypułkowy	155	395	22	2	12-21-1-02-344 -k -00
OBRĘB ZAMRZENICA										
15.	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1991 r. Nr 15, poz. 120)	-	Zamrza 64f	Lubiewo Minikowo	Sosna zwyczajna (huba u podstawy korony, odłamany konar)	220	270	31	3	bez zmian
16.		-	Lisikąt 103a		Cis pospolity (korona z drobnymi konarami i gałęziami, część gałęzi bez igieł, igły pożółkłe)	140	63	9	3	12-21-2-02-103 -b -00
17.		-	Lisikąt 103i		Cis pospolity	210	140	8	2	bez zmian
18.		-	Lisikąt 103k		Lipa drobnolistna (konary drzewa obłamane przez wiatr, koronę tworzą pędy odrosłowe wyrosłe z górnej części pnia)	130	346	11	3	12-21-2-02-103 -i -00

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody, Uchwała Rady Miasta, Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU					Stary adres	
			leśnictwo oddz. poddz.	gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa lokalna, uwagi	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19.		-	Lisikąt 105b		Cis pospolity (większa część pobocznic strzały martwa, korona nieregularna)	170	81	5	3	bez zmian	
20.	Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1994 r. Nr 20, poz. 3016)	-	Pieńkowo 218An	Gostycyn Pruszcz	Aleja – 27 szt.:	150	258	24	2	bez zmian	
					Lipy drobnolistne		349	25	2		
					(drzewo ścięte)		-	-	-		
					(dziupla)		286	25	2		
					(dziupla)		258	24	2		
							289	25	2		
							258	24	2		
							207	23	2		
							170	23	2		
							170	23	2		
							226	23	2		
			218Ao			150	232	23	2	bez zmian	
					(drzewo ścięte)		-	-	-		
					(dziupla)		239	24	2		
					(dziupla)		254	24	2		
							327	25	2		
							289	25	2		
							330	25	2		
					(połamane konary)		295	25	4		
							232	23	2		
					(ubytek na pniu)		179	23	2		
							254	24	2		
							229	23	2		
							210	23	2		
							214	23	2		

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody, Uchwała Rady Miasta, Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU					Stary adres
			leśnictwo oddz. poddz.	gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa lokalna, uwagi	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							223	23	2	
							251	24	2	
OBRĘB ŚWIEKATÓWKO										
21.	Uchwała Nr XLIII/315/2022 Rady Gminy Lubiewo z dnia 20 stycznia 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. z 2022 r. poz. 453)	-	Bruchniewo 40o	Lubiewo Sucha	Wiąz szypułkowy	130	376	23	2	12-21-3-16-40 -a -00
22.		-	Bruchniewo 62f		Wiąz szypułkowy	136	300	24	2	12-21-3-16-62 -d -00
23.	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1991 r. Nr 15, poz. 120)	-	Bruchniewo 74h		Sosna zwyczajna – 6 szt.	230	182	29	2	12-21-3-16-74 -i -00
24.							255	27	2	
25.							222	28	3	
26.							190	27	2	
27.							235	28	1	
28.							260	28	2	
29.	Uchwała Nr XLIII/315/2022 Rady Gminy Lubiewo z dnia 20 stycznia 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.- Pom. z 2022 r. poz. 453)	-	Bruchniewo 76a		Sosna zwyczajna	230	294	36	1	bez zmian
30.	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1991 r. Nr 15, poz. 120)	-	Bruchniewo 113s		Modrzew europejski	170	263	28	3	bez zmian

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody, Uchwała Rady Miasta, Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU					Stary adres
			leśnictwo oddz. poddz.	gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa lokalna, uwagi	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	Uchwała Nr XXXVII/205/09 Rady Gminy Bukowiec z dnia 21 grudnia 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2009 r. poz. 126)	-	Branica 126h	Bukowiec Korytowo	Dąb szypułkowy	150	387	27	2	12-21-3-15-126 -i -00
32.	Uchwała Nr XL/454/09 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 28 października 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2009 r. Nr 115, poz. 1919)	-	Brzozowo 135g	Koronowo Glinki	Dąb szypułkowy „Na Skarpie”	151	290	22	2	bez zmian
33.		Brzozowo 166h	Dąb szypułkowy – 3 szt. „Rys”, (złamany) „Lis” „Wilk”, (złamany)		230	330	28	5	12-21-3-17-166 -g -00	
34.						340	29	2		
35.						330	28	5		
POMNIKI PRZYRODY NIEOŻYWIONEJ										
OBRĘB ŚWIEKATÓWKO										
36.	Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1991 r. Nr 15, poz. 120)	-	Sielanka 63a	Lubiewo Sucha	Głaz narzutowy	-	1600	-	-	bez zmian
37.		-	Brzozowo 135f	Koronowo Glinki	Głaz narzutowy „Wielonek”	-	540	-	-	bez zmian
38.	Uchwała Nr XL/454/09 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 28 października 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2009 r. Nr 115, poz. 1919)	-	Brzozowo 151a		Głaz narzutowy „Urszula”	-	770	0,75	-	bez zmian
39.	Uchwała Nr LXXV/62723 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 29 marca 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r. poz. 2377)	-	Brzozowo 154c		Głaz narzutowy „Bartosz”	-	630	1,20	-	bez zmian
40.		-	Brzozowo 154g		Głaz narzutowy „Łukasz”		700	0,80		bez zmian

Lp.	Podstawa prawna (Rozporządzenie Wojewody, Uchwała Rady Miasta, Uchwała Rady Gminy)	Nr poz. w gmin. lub woj. rejestrze pomników przyrody	POŁOŻENIE		OPIS OBIEKTU					Stary adres
			leśnictwo oddz. poddz.	gmina obręb ewidencyjny	gatunek, nazwa lokalna, uwagi	wiek	obwód [cm]	wysokość [m]	stan zdrowotny*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41.	Uchwała Nr XL/454/09 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 28 października 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2009 r. Nr 115, poz. 1919)	-	Brzozowo 155b		Głaz narzutowy „Ewa”	-	670	1,00	-	bez zmian
42.		-	Brzozowo 155d		Głaz narzutowy „Danuta”	-	870	0,50	-	bez zmian
43.		-	Brzozowo 172a		Głaz narzutowy – 2 szt. „Jan”	-	850	0,75	-	bez zmian
44.					Uchwała Nr LXXV/62723 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 29 marca 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r. poz. 2377)		„Andrzej”	560		

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

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

W poprzednim PUL na lata 2016 – 2025 powołano 6 nowych pomników przyrody. Do tego obecnie uwzględniono aleję lipową, która nie występowała poprzednio – nie było o niej wzmianek w dokumentach, znajdowała się na terenie należącym do gminy i nie została przez gminę zidentyfikowana. W ciągu ostatniego 10-lecia zniesiono status pomników dla następujących drzew:

- lipa drobnolistna, obr. Wierzchlas, Leśnictwo Lubiewice, oddz. 184n, wymieniona w Rozporządzeniu Nr 18/92 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 czerwca 1992 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1992 r. Nr 8, poz. 124); zniesiono Uchwałą Nr XVIII/180/20 Rady Gminy Cekcyn z dnia 18 września 2020 r. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom., z 2020 r. poz. 4477);

- dwie lipy drobnolistne, obr. Zamrzenica, Leśnictwo Lisikąt, oddz. 103h, wymienione w Rozporządzeniu Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1991 r. Nr 15, poz. 120); zniesiono Uchwałą Nr XXXIII/255/2021 Rady Gminy Lubiewo z dnia 27 maja 2021 r. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom., z 2021 r. poz. 2832);
- modrzew europejski, obr. Wierzchlas, Leśnictwo Janiagóra, oddz. 332a, wymieniony w Uchwale Nr XXXIX/279/10 Rady Gminy Lniano z dnia 28 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. z 2010 r. Nr 92, poz. 1129); zniesiono Uchwałą Nr XLV/367/2022 Rady Gminy Lniano z dnia 7 listopada 2022 r. (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom., z 2022 r. poz. 5813).

3.1.7. Zespół przyrodniczo - krajobrazowy

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe i estetyczne.

W zasięgu Nadleśnictwa Zamrzenica znajduje się zespół przyrodniczo - krajobrazowy „Dolina rzeki Ryszki”, powołany Rozporządzeniem Nr 14/97 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 kwietnia 1997 r. w sprawie uznania za zespół przyrodniczo - krajobrazowy na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg., Nr 16, poz. 79).

Obszar położony jest na terenie województwa kujawsko - pomorskiego, w powiatach: świeckim (gminy: Lniano, Osie) i tucholskim (gmina Cekcyn).

Powierzchnia obszaru wynosi 358,41 ha. Jest obliczona na podstawie danych wektorowych przebiegu granic powstałych w wyniku wektoryzacji rastra mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Zamrzenica znajduje się 56,3% powierzchni ZPK (w części północno - wschodniej obrębu Wierzchlas), t.j. 190,16 ha, w tym:

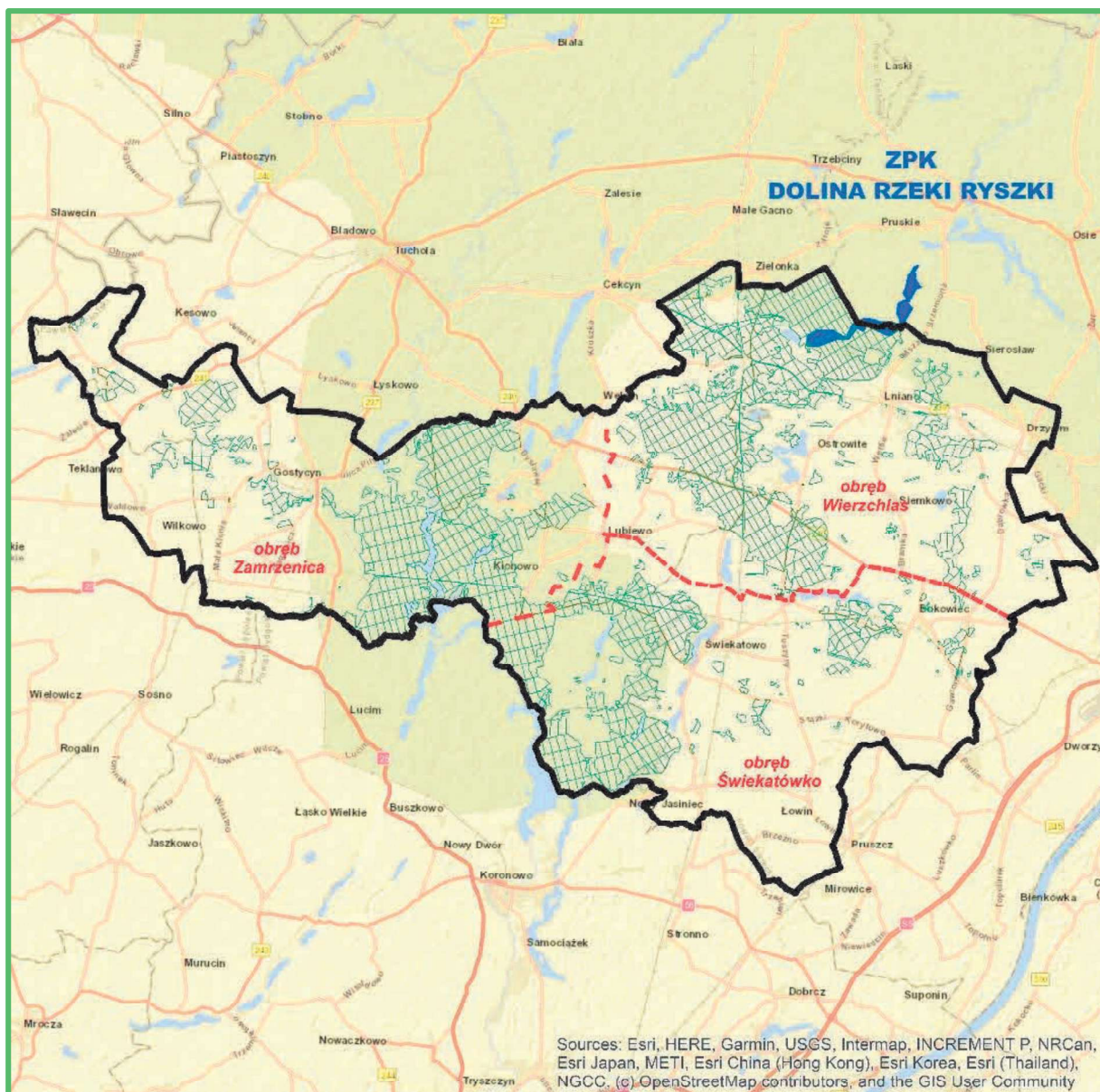
- grunty zalesione i niezalesione - 178,75 ha,
- grunty związane z gospodarką leśną - 3,19 ha,
- grunty nieleśne - 8,22 ha.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo położone są w oddz.: 100g,h,~c,~f, 101j-n,~b,~g, 102i-l,~d, 103f,g,~d, 104f,g,~c,~d, 105c-f,~b,~d, 106c-k,~b~c, 107a,b,k-o,~a,~b, 130a-h, 131a-d,~a, 132a,~a, 133a,~a, 134a-g,~a,~b, 135a-c,~b, 136a-c,~b, 137a-f,~a,~b, 138a,b,~b, 160, 161a-f,~b, 162a,b,~a,~b.

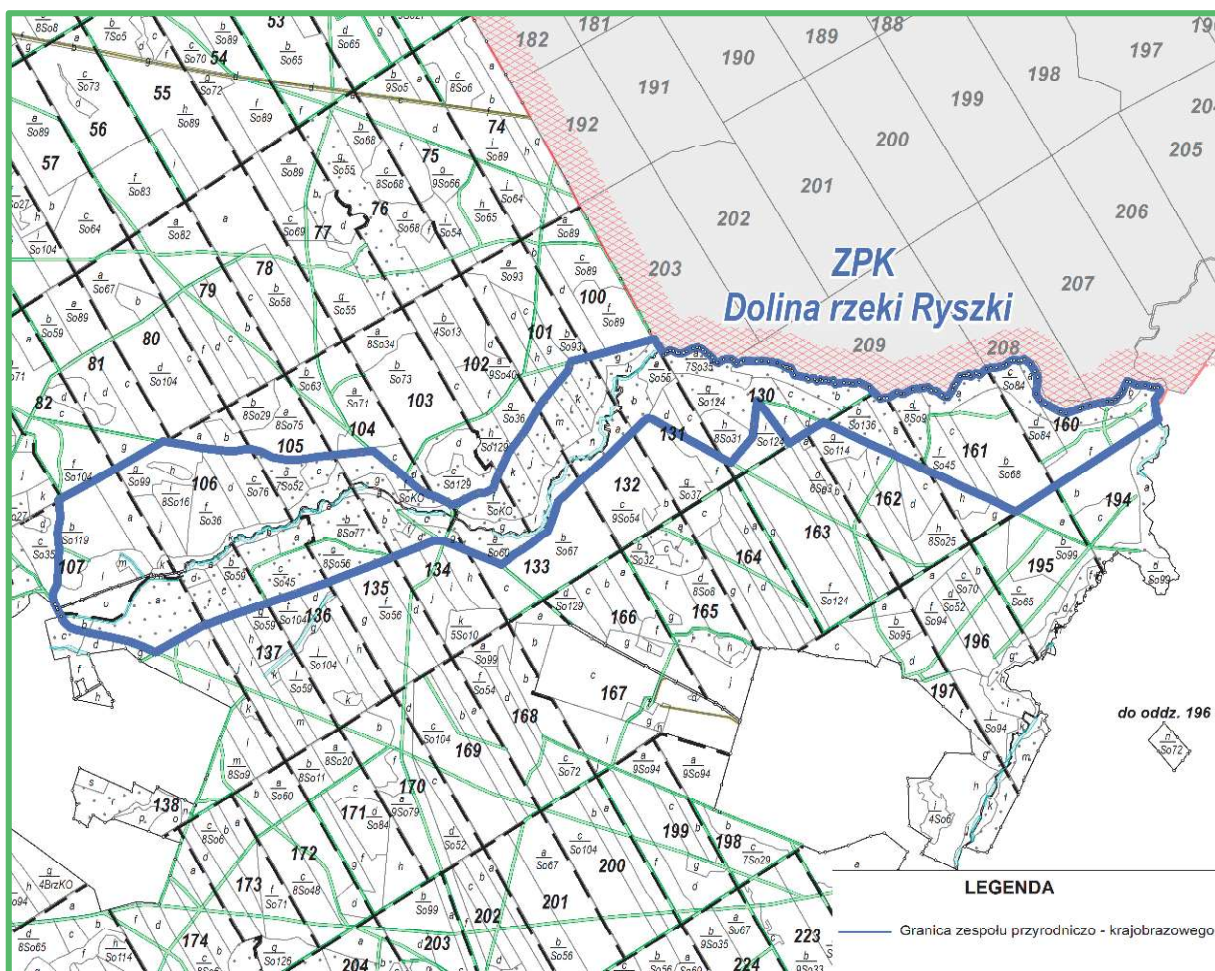
Przedmiotem ochrony jest dolina rzeki Ryszki, mocno wcięta w równinę sandrową Borów Tucholskich, zróżnicowana pod względem florystyczno - fitosocjologicznym. Otoczenie rzeki stanowią stosunkowo dobrze zachowane zbiorowiska leśne: *Stellario-Carpinetum*, *Aceri – Tiliatum*, *Circae – Alnetum*, *Ficario – Ulmetum campestris* i *Leucobryo*

– *Pinetum*. Tuż przy dolinie rzeki znajduje się torfowisko wysokie z zespołem *Ledo* – *Sphagnetum magellanicum*. Urody temu obiektowi nadają ekstensywnie użytkowane łąki z licznymi zbiorowiskami turzyc.

Nadzór nad obszarem sprawuje Wojewódzki Konserwator Przyrody.



Ryc. 24. Nadleśnictwo na tle Zespołu przyrodniczo - krajobrazowego



Ryc. 25. Zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Dolina rzeki Ryszki” w zasięgu Nadleśnictwa

3.1.8. 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 nie jest znana, ze względu na brak specjalistycznych opracowań florystycznych i faunistycznych, obejmujących całą powierzchnię Nadleśnictwa.

Dane przedstawione w dalszej części są wynikiem m.in. obserwacji Służby Leśnej Nadleśnictwa, dokumentacji prac siedliskowych, ekspertyz przyrodniczych, obserwacji dokonanych przez pracowników BULiGL w trakcie terenowych prac urzędniowych oraz inwentaryzacji botanicznych.