

Nadleśnictwo Włocławek

Analiza gospodarki przeszłej za lata 2016 – 2025

Materiały na posiedzenie NTG w związku ze sporządzeniem PUL na lata 2026 – 2035

Nadleśniczy – Mirosław Kędroń

2025.09.25

Wstęp

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Włocławek na lata 2016 – 2025 został zatwierdzony decyzją Ministra Środowiska z dnia 06.05.2016r. znak sprawy: DLP-I.611.33.2016.LP

Nadleśnictwo Włocławek w obecnych granicach funkcjonuje od dnia 01 stycznia 2003r. na podstawie Zarządzenia nr 80 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych dnia 9 października 2002r. w sprawie likwidacji Nadleśnictw Trzebciny i Kowal, obrębu leśnego Bedlenki w Nadleśnictwie Osie oraz wprowadzenia zmian w powierzchni i zasięgach terytorialnych obrębów leśnych Nadleśnictw: Dąbrowa, Osie, Włocławek – w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych Toruń (znak: OR-0150-12/2002) i Zarządzenia nr 98 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie zmiany Zarządzenia Nr 80 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 9 października 2002 r. (znak: OR-0150-12/2002). Na mocy ww. Zarządzeń Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, Nadleśnictwa Kowal i Włocławek zostały połączone w jedną jednostkę organizacyjną z siedzibą we Włocławku przy ul. Ziębiej 13.

1. Zmiany w stanie posiadania wg kategorii gruntów z wyjaśnieniem przyczyn ich powstania:

1.1. Wg stanu na dzień 22 maja 2025 r. obszar Nadleśnictwa Włocławek wynosi **25000,6090 ha** (wydruk SILP). W okresie od 1 stycznia 2016 r., kiedy to stan wynosił **24967,6539 ha**, powierzchnia Nadleśnictwa uległa zwiększeniu o **32,9551 ha**. Sumaryczne zmiany powierzchni ilustruje tabela nr 1:

Tab. nr 1. Zestawienie zmian powierzchniowych:

Lp.	Krótki opis zmiany	Ubytek (ha)	pow.	Przybytek pow. (ha)
1.	Przejęcie nieruchomości od Starostwa Powiatowego we Włocławku			7,8300
2.	Przejęcie nieruchomości od Gminy Kowal jako darowizny w trybie art. 37 ust ustawy o lasach			0,4718
3.	Przekazanie nieruchomości pod budowę dróg i autostrad w trybie specustawy drogowej	16,6608		
4.	Zmiana władającego nieruchomości gruntowych – drogi gminne	4,0866		
5.	Zamiany nieruchomości zrealizowane w oparciu o art. 38e ustawy o lasach	0,3810		1,7251
6.	Sprzedaż nieruchomości (mieszkań) w trybie art. 40a ustawy o lasach	0,7652		
7.	Sprzedaż nieruchomości w przetargu publicznym w trybie art. 38 ustawy o lasach	0,1980		
8.	Ujawnienie nieruchomości w zasobie SP Nadleśnictwa Włocławek			1,3700
9.	Wygaśnięcie zarządu nad nieruchomością na mocy decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego	0,0223		
10.	Zakup nieruchomości w trybie art. 37e ustawy o lasach (pierwokup)			5,6702
11.	Zakup nieruchomości w trybie art. 37 ustawy o lasach			44,4358
12.	Modernizacja ewidencji gruntów i budynków przeprowadzona przez właściwe starostwa powiatowe	7,4891		1,0552
Podsumowanie		29,6030		62,5581

Szczegółowe rozliczenie powierzchni (ubYTEK, przybytek) przedstawia tabela nr 2.

Tab. nr 2. Szczegółowe rozliczenie zmian powierzchniowych w stanie posiadania w Nadleśnictwie Włocławek

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Podstawa zmiany (krótki opis)	Nr działki ewid.	Ubytek pow. (ha)	Przybytek pow. (ha)
1	Gmina Miasto Włocławek	Michelin KM23	Decyzja Prezydenta Miasta Włocławek Nr 197/2023 z dnia 06.11.2023 r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w związku z realizacją zadania pn. „Budowie drogi stanowiącej przedłużenie ulicy Letniej od Alei Jana Pawła II do projektowanej drogi łączącej osiedle Michelin z ulicą Wiejską wraz z infrastrukturą techniczną we Włocławku, realizowanej w ramach zadania inwestycyjnego pn. budowa drogi stanowiącej przedłużenie ul. Letniej od Al. Jana Pawła II do ul. Szyszkowej”	368/8	0,0124	
2	Gmina Miasto Włocławek	Włocławek KM 9/2	Decyzja Prezydenta Miasta Włocławek Nr 213/2022 z dnia 09.11.2022 r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej polegającej na rozbudowie ulicy Lipnowskiej wraz z infrastrukturą techniczną oraz rozbudowie ulicy Most Marszałka Rydza-Śmigłego od km 0+000 do km 0+098 wraz z infrastrukturą techniczną, realizowanej w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ulicy Lipnowskiej”	41/1	0,1011	
		Włocławek KM 9/2		41/	0,0160	
		Włocławek KM01		55/4	0,1883	
3	Gmina Miasto Włocławek	Michelin KM 23 Michelin KM 01 Michelin KM 23 Michelin KM 01 Michelin KM 23 Michelin KM 23 Michelin KM 23 Michelin KM 23 Michelin KM 23 Michelin KM 01 Michelin KM 23 Michelin KM 23	Decyzja Prezydenta Miasta Włocławek nr 148/2022 z dnia 12 września 2022 r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej polegającej na budowie drogi stanowiącej alternatywne połączenie osiedla Michelin z osiedlem Południe we Włocławku	368/4 429/4 367/4 426/2 363/5 363/3 362/2 349/2 349/8 416/1 353/3 349/6	2,6198 0,5685 1,6479 0,2946 3,1572 0,0312 0,6823 0,6560 1,1120 0,0128 0,0829 0,5999	
4	Gmina Miasto Włocławek	Michelin KM 01	Decyzja Prezydenta Miasta Włocławek nr 336/2020 z dnia 12 października 2020 r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej polegającej na rozbudowie ul. Szewskiej wraz z budową jej przedłużenia od ul. Kaletniczej do Al. Jana Pawła II we Włocławku.	428/3 429/1	1,0049 1,0992	
5	Gmina Miasto Włocławek	Włocławek KM 115	Decyzja Prezydenta Miasta Włocławek nr 42/2021 z dnia 10 marca 2021 r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej polegającej na budowie drogi na terenach inwestycyjnych przy ul. Papieżka wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa dróg na terenach inwestycyjnych przy ul. Papieżka”.	16/1	0,0589	
		Włocławek KM 123		40/1	0,0003	

6	Gmina Miasto Włocławek	Michelin KM 01	Decyzja Wojewody Kujawsko-Pomorskiego nr 1/2019 z dnia 29 stycznia 2019 r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej polegającej na rozbudowie drogi wojewódzkiej nr 317 – Al. Jana Pawła II we Włocławku”.	408/1 424/1 428/1	0,5587 0,5876 0,6209	
7	Gmina Włocławek	Łagiewniki	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 8/2019 z dnia 06 sierpnia 2019 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. Rozbudowa drogi gminnej Nr 190518C Jedwabna – Warząchewka Nowa – Łagiewniki od. Km 1+630 do km 2+450 wraz z infrastrukturą techniczną w m. Warząchewka Polska gm. Włocławek”.	397/1	0,0585	
8	Miasto Radziejów	Radziejów	Decyzja Starosty Radziejowskiego nr 2/2017 z dnia 24 sierpnia 2017 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2817C Radziejów – Bytów od km 1+010,00 do 2+546,00, ul. Armii Krajowej w Radziejowie”.	1498/2	0,2772	
9	Gmina Lubanie	Probostwo Dolne Probostwo Dolne Kucierz	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 7/2022 z dnia 07 czerwca 2022 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Rozbudowa drogi gminnej Nr 190141C Probostwo Dolne – Mikorzyn”.	221/1 223/1 49/7	0,0155 0,0034 0,0146	
10	Gmina Lubanie	Mikanowo	Decyzja Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 09.10.2020 r., o wygaśnięciu zarządu nad nieruchomością.	394	0,0223	
11	Gmina Baruchowo	Trzebowo	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 2/2018 z dnia 21 lutego 2018 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Rozbudowa drogi gminnej Nr 190141C Probostwo Dolne – Mikorzyn”.	59/1	0,0419	
12	Gmina Fabianki	Fabianki	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 16/2022 z dnia 04 października 2022 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Budowa drogi gminnej w miejscowości Fabianki i Bogucin gm. Fabianki”.	323/2 324/4	0,0481 0,2481	
13	Gmina Fabianki	Łęg Witoszyn	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 15/2023 z dnia 27 czerwca 2023 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Łęg Witoszyn gm. Fabianki”.	141/1	0,0627	
14	Gmina Brześć Kujawski	Wieniec Zalesie	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 25/2023 z dnia 03 sierpnia 2023 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Przebudowa i rozbudowa ulicy Łabędziej, Słowiczej i ulicy bez nazwy w Wieńcu Zalesie”.	320/1 331/1	0,0638 0,0685	

15	Gmina Brześć Kujawski	Machnacz	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 8/2020 z dnia 27 października 2020 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Machnacz (Marianki), gm. Brześć Kujawski”.	399/1 400/1 401/1	0,0251 0,0764 0,0500	
16	Gmina Brześć Kujawski	Wieniec Zalesie	Decyzja Starosty Włocławskiego nr 12/2017 z dnia 15 września 2015 r., o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pn. „Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Wieniec Zalesie, gm. Brześć Kujawski”.	313/1	0,0819	
17	Gmina Włocławek	Józefowo Warząchewka Polska Dobiegniewo	Zamiana nieruchomości gruntowych z Gminą Włocławek, za zgodą Dyrektora RDLP w Toruniu wyrażoną w piśmie z dnia 25.05.2020 r. (ZS.2261.3.2020), umowa - akt notarialny Rep. A Nr 8397/2020 z dnia 28.08.2020 r.	282/1 757 309/1	0,3810	1,0900 0,6351
18	Gmina Włocławek	Mostki	Protokół zdawczo - odbiorczy z dnia 10.07.2020 r. w sprawie przejęcia nieruchomości gruntowej (Ls) od Starosty Włocławskiego, KW WL1W/00099857/7.	180/1		0,2300
19	Gmina Włocławek	Wistka Królewska	Decyzja Starosty Włocławskiego z dnia 29.01.2019 r. w sprawie przekazania nieruchomości gruntowej KW WL1W/00085064/0.	193		1,6500
20	Gmina Brześć Kujawski	Pikutkowo	Protokół zdawczo - odbiorczy z dnia 16.04.2020 r. w sprawie przejęcia nieruchomości gruntowej od Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, KW WL1W/00085041/3.	271		0,3600
21	Gmina Lubanie	Mikanowo	Protokół zdawczo - odbiorczy z dnia 16.04.2020 r. w sprawie przejęcia nieruchomości gruntowej od Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, KW WL1W/00092713/7.	200		0,9000
22	Gmina Włocławek	Wistka Szlachecka	Protokół zdawczo - odbiorczy z dnia 01.10.2021 r. w sprawie przejęcia nieruchomości gruntowej od Starosty Włocławskiego, KW WL1W/00002223/8.	174		3,5200
23	Gmina Fabianki	Zarzeczewo	Protokół zdawczo - odbiorczy z dnia 21.11.2024 r. w sprawie przejęcia nieruchomości gruntowych od Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, KW WL1W/00101492/8.	198 206 209 210 213		0,0900 0,0500 0,6000 0,1200 0,3100
24	Gmina Kowal	Przydatki Gołaszewskie	Przyjęcie nieruchomości od Gminy Kowal jako darowizny w trybie art. 37 ust ustawy o lasach za zgodą Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22.07.2020 r., Akt Nr 5049/2020 z dnia 24.11.2020 r.	281/1		0,4718

25	Gmina Kowal	Dębniaki	Zmiana władającego z Nadleśnictwa Włocławek na rzecz Gminy Kowal – zawiadomienie z dnia 25.03.2022	504	0,0500	
				502	0,0100	
				514	0,2300	
				526	0,2800	
				539	0,2800	
				555	0,1300	
				552/2	0,0830	
				550/2	0,0563	
				570	0,1500	
				562	0,2800	
				404/1	0,2000	
				404/1	0,0100	
				464	0,1600	
				472	0,2600	
				478	0,3600	
				485	0,2100	
				482	0,0700	
				468	0,0700	
				542	0,1300	
				529	0,1300	
				517	0,2100	
				507/2	0,1863	
				564	0,0800	
				545	0,1300	
				534	0,0900	
				531	0,0600	
				519	0,1200	
				509/2	0,0610	
26	Gmina Włocławek	Modzerowo	Zawiadomienie Starosty Włocławskiego z dnia 10.05.2023 r., o przeniesieniu własności na rzecz Skarbu Państwa Nadleśnictwa Włocławek	257/4		1,0200
27	Gmina Włocławek	Kruszyn	Ujawnienie nieruchomości w zasobie własności Skarbu Państwa Nadleśnictwa Włocławek	380		0,3500
28	Gmina Miasto Włocławek	Włocławek KM 28	Sprzedaż nieruchomości gruntowej w przetargu publicznym nieograniczonym (akt notarialny Rep. A Nr 14436/2021 z dnia 07.12.2021 r.) przedsiębiorstwu .	210/4	0,1980	
29	Gmina Fabianki	Witoszyn Nowy	Sprzedaż nieruchomości zabudowanej na rzecz najemcy, umowa Rep. A Nr 14553/2016 z dnia 14.12.2016 r.	123/3	0,1230	

30	Miasto Włocławek	Włocławek KM 73	Sprzedaż nieruchomości zabudowanej na rzecz najemcy, umowa Rep. A Nr 1177/2018 z dnia 31.01.2018 r.	250/2	0,1479	
31	Miasto Włocławek	Rybnica	Sprzedaż nieruchomości zabudowanej na rzecz najemcy, umowa Rep. A Nr 1177/2020 z dnia 30.11.2020 r. Sprzedaż nieruchomości zabudowanej na rzecz najemcy, umowa Rep. A Nr 12358/2020 z dnia 30.11.2020 r.	173/2	0,3597	
32	Gmina Kowal	Dębniaki	Sprzedaż nieruchomości zabudowanej na rzecz najemcy, umowa Rep. A Nr 2731/2021 z dnia 18.03.2021 r.	426 422	0,0127 0,0231	
33	Gmina Włocławek	Józefowo	Sprzedaż nieruchomości zabudowanej na rzecz najemcy, umowa Rep. A Nr 9249/2023 z dnia 23.08.2023 r.	323/1	0,0988	
34	Gmina Włocławek	Potok	Zakup nieruchomości gruntowych od osób fizycznych Akt Notarialny Rep A. Nr. 4627/2025 z dnia 24.04.2025 r. (pierwokup)	23 62		0,5000 1,1100
35	Gmina Włocławek	Skoki Duże	Zakup nieruchomości gruntowej od Gminy Włocławek Akt Notarialny Rep A. Nr. 14373/2024 z dnia 30.12.2024 r.	150/4		5,4900
36	Gmina Włocławek	Telążna Leśna	Zakup nieruchomości gruntowych od osób fizycznych Akt Notarialny Rep A. Nr. 13946/2023 z dnia 27.12.2023 r.	263/1 264/5		0,8500 0,6800
37	Gmina Włocławek	Józefowo	Zakup nieruchomości gruntowych od Gminy Włocławek Akt Notarialny Rep A. Nr. 4830/2023 z dnia 13.12.2023 r.	273 271		0,5400 0,6800
38	Gmina Włocławek	Dąb Polski	Zakup nieruchomości gruntowej od osób fizycznych Akt Notarialny Rep A. Nr. 4862/2023 z dnia 12.09.2023 r. (pierwokup)	120/34		0,3008
39	Gmina Włocławek	Dąb Polski	Zakup nieruchomości gruntowych od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 9614/2023 z dnia 01.09.2023 r.	37 38/1		0,8100 0,5500
40	Gmina Dobrze	Narkowo	Zakup nieruchomości gruntowej od firmy Akt Notarialny Rep A. Nr. 5044/2023 z dnia 10.05.2023 r. (pierwokup)	143/2		1,1700
41	Gmina Włocławek	Dąb Polski	Zakup nieruchomości gruntowej od osób fizycznych Akt Notarialny Rep A. Nr. 14639/2022 z dnia 05.12.2022 r. (pierwokup)	120/35		0,7894
42	Gmina Włocławek	Telążna Leśna	Zakup nieruchomości gruntowych od osób fizycznych Akt Notarialny Rep A. Nr. 12674/2022 z dnia 04.10.2022 r.	369 370 388 389		4,9600 1,7900 1,2900 0,3300
43	Gmina Włocławek	Ludwinowo	Zakup nieruchomości gruntowej od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 12658/2022 z dnia 04.10.2022 r.	354		0,8100
44	Gmina Włocławek	Ludwinowo	Zakup nieruchomości gruntowych od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 9465/2021 z dnia 16.08.2021. r.	468 351 341		2,3800 0,7300 1,5700

45	Gmina Baruchowo	Lubaty	Zakup nieruchomości gruntowych od osób fizycznych Akt Notarialny Rep A. Nr. 1959/2021 z dnia 18.06.2021 r. (pierwokup)	196 287 297		0,8000 0,8100 0,1900
46	Gmina Włocławek	Modzerowo	Zakup nieruchomości gruntowej od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 7114/2020 z dnia 05.08.2020. r.	352		0,7600
47	Gmina Włocławek	Warząchewka Polska	Zakup nieruchomości gruntowej od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 12193/2019 z dnia 13.11.2019. r.	737		1,0049
48	Gmina Włocławek	Wistka Szlachecka	Zakup nieruchomości gruntowej od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 13981/2018 z dnia 22.11.2018. r.	167/2		3,0265
49	Gmina Włocławek	Adaminowo	Zakup nieruchomości gruntowej od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 13715/2018 z dnia 14.09.2018. r.	8/5		1,3715
50	Gmina Włocławek	Dobiegiewo	Zakup nieruchomości gruntowych od osób fizycznych Akt Notarialny Rep A. Nr. 9993/2018 z dnia 23.08.2018. r.	409 363 289		10,6000 1,2100 0,8700
51	Gmina Baruchowo	Lubaty	Zakup nieruchomości gruntowej od Koła Łowieckiego Bór Akt Notarialny Rep A. Nr. 14225/2017 z dnia 12.12.2018. r.	183/3		0,4930
52	Gmina Włocławek	Warząchewka Polska	Zakup nieruchomości gruntowej od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 13855/2017 z dnia 30.11.2017. r.	634		1,4499
53	Gmina Baruchowo	Grodno	Zakup nieruchomości gruntowych od osoby fizycznej Akt Notarialny Rep A. Nr. 12892/2017 z dnia 28.08.2017. r.	78 77/2		0,0500 0,1400
54	w obszarze administracyjnego zasięgu Nadleśnictwa Włocławek		Zmiana powierzchni gruntów Nadleśnictwa Włocławek wynikająca z prowadzonych modernizacji ewidencji powszechnej przeprowadzonych przez starostwa powiatowe oraz geodezyjnych prac przygotowawczych w związku z VI rewizją UL opisanych w zestawieniu zmian powierzchniowych sporządzonych przez wykonawcę prac geod. i przekazanych wykonawcy PUL.		0,4394	1,0552
Podsumowanie					29,6030	62,5581

różnica: 32,9551

Stan na 01.01.2016 r. (ha)

24967,6539

Stan na 22.05.2025 r. (ha)

25000,6090

różnica (ha)

32,9551

1.2. Nadleśnictwo Włocławek nie posiada gruntów spornych. W zasobach nadleśnictwa znajdują się dwie działki gruntu we współwłasności położone jak niżej:

- a) działka ew. nr 428, obręb ew. Dębniaki, gm. Kowal, rodzaj użytku droga (dr) – udział Nadleśnictwa w nieruchomości wynosi $\frac{1}{4}$, po $\frac{1}{4}$ udziałów posiadają osoby fizyczne, które wykupiły mieszkania z zasobu Lasów Państwowych (dotychczas sprzedano 3 mieszkania w budynku 4-rodzinnym). Jest to droga wewnętrzna, która po sprzedaży pozostałych dwóch mieszkań wraz z udziałami w drodze wewnętrznej, w całości przejdzie na własność osób fizycznych.
- b) działka ew. nr 197, obręb ew. Goreń Duży, gm. Baruchowo, rodzaj użytku las (Ls) – udział w nieruchomości $\frac{1}{3}$, pozostałe udziały posiada małżeństwo ($\frac{1}{3}$) i osoba fizyczna ($\frac{1}{3}$). Sprawa ta wynikła w trakcie przygotowawczych prac geodezyjnych wykonywanych przez geodetę. Aktualnie jest w trakcie wyjaśniania.

1.3. Zmiany powierzchniowe planowane do realizacji do końca 2025 r.: przekazanie na rzecz Prezydenta Miasta Włocławek nieruchomości o łącznej powierzchni 0,4118 ha (działka ew. nr: 137/1, położone w obrębie ew. Rybnica, gm. Miasto Włocławek) na podstawie Decyzji Prezydenta Miasta Włocławek Nr 32/2025 z dnia 21 lutego 2025 r. (UA.AB.6740.424.2023) zezwalającej na realizację inwestycji drogowej pn. **„Rozbudowie dróg gminnych – ulicy Granicznej i ulicy Leśnej”**. Sprawa w toku.

1.4. Księgi wieczyste:

Aktualnie Nadleśnictwo Włocławek posiada uregulowany stan prawny na obszarze 24 946,6352 ha co stanowi 99,78 % powierzchni ogółem. Powyższe dotyczy 175 ksiąg wieczystych prowadzonych przez właściwe dla miejsca położenia nieruchomości Wydziały Ksiąg Wieczystych w Sądach Rejonowych we Włocławku (161 księgi wieczyste), Lipnie (1 księga wieczysta), Radziejowie (11 ksiąg wieczystych) i Aleksandrowie Kujawskim (2 księgi wieczyste).

Obszar 53,9738 ha (0,22 % powierzchni ogółem) nie posiada uregulowanego stanu prawnego i dotyczy 85 działek ewidencyjnych położonych w gminach: Baruchowo (44 działek), Fabianki (1 działka), Kowal (6 działki), Włocławek (31 działki), Brześć Kujawski (2 działki) i Miasto Włocławek (1 działka). Główną przeszkodą w zakładaniu Ksiąg Wieczystych jest brak stosownych dokumentów w archiwach państwowych np. protokołów przekazania i decyzji administracyjnych organów – w większości Gmin (przejmowanie nieruchomości w zamian za zasiłki emerytalne). Szczegółowe rozliczenie powierzchni wg gmin, obrębów ewidencyjnych i użytków przedstawia tabela nr 3.

Tab nr 3. Wykaz działek ewidencyjnych wg. gmin i obrębów ewidencyjnych, które nie posiadają uregulowanego stanu prawnego

Lp.	Powiat	Gmina	Obręb ewidencyjny	Dane wg EP		
				nr działki	użytek	pow. (ha)
1	włocławski	Baruchowo	Baruchowo	297	Ls	0,7191
1. Razem obr. Baruchowo						0,7191
2	włocławski	Baruchowo	Goreń Duży	197	Ls	0,5400
3	włocławski	Baruchowo	Goreń Duży	503	Ls	0,3500
2. Razem obr. Goreń Duży						0,8900
4	włocławski	Baruchowo	Kłotno	608	Ls	0,4100
5	włocławski	Baruchowo	Kłotno	609	Ls	0,1500
6	włocławski	Baruchowo	Kłotno	611	Ls	0,8100
3. Razem obr. Kłotno						1,3700
7	włocławski	Baruchowo	Kurowo-Babia Góra	261	Ls	0,2600
4. Razem obr. Kurowo – Babia Góra						0,2600
8	włocławski	Baruchowo	Lubaty	312/3	Ls	0,6400
9	włocławski	Baruchowo	Lubaty	312/6	Ls	0,2300
10	włocławski	Baruchowo	Lubaty	318	Ls	1,0000
11	włocławski	Baruchowo	Lubaty	326/1	Ls	0,6500
12	włocławski	Baruchowo	Lubaty	326/3	Ls	2,9000
5. Razem obr. Lubaty						5,4200
13	włocławski	Baruchowo	Okna	429	Ls	0,2200
14	włocławski	Baruchowo	Okna	432	Ls	0,2600
15	włocławski	Baruchowo	Okna	438	Ls	0,1500
16	włocławski	Baruchowo	Okna	439	Ls	0,0100
17	włocławski	Baruchowo	Okna	443	Ls	0,0500
18	włocławski	Baruchowo	Okna	444	Ls	0,1400
19	włocławski	Baruchowo	Okna	448	Ls	0,1300
20	włocławski	Baruchowo	Okna	452	Ls	0,0300
21	włocławski	Baruchowo	Okna	453	Ls	0,1500
22	włocławski	Baruchowo	Okna	454	Ls	0,3600
23	włocławski	Baruchowo	Okna	458	Ls	0,1000
24	włocławski	Baruchowo	Okna	459	Ls	0,0200
25	włocławski	Baruchowo	Okna	460	Ls	0,0700
26	włocławski	Baruchowo	Okna	461	Ls	0,3800
27	włocławski	Baruchowo	Okna	467	Ls	0,2400
28	włocławski	Baruchowo	Okna	469	Ls	0,1300
29	włocławski	Baruchowo	Okna	473	Ls	0,1400
30	włocławski	Baruchowo	Okna	476	Ls	0,0500
31	włocławski	Baruchowo	Okna	481	Ls	0,5100

32	włocławski	Baruchowo	Okna	483	Ls	0,0100
6. Razem obr. Okna						3,1500
33	włocławski	Baruchowo	Skrzynki	283/2	Ls	0,1947
34	włocławski	Baruchowo	Skrzynki	289/2	Ls	0,1443
35	włocławski	Baruchowo	Skrzynki	289/3	Ls	0,1592
36	włocławski	Baruchowo	Skrzynki	295	Ls	0,3300
37	włocławski	Baruchowo	Skrzynki	299	Ls	0,1500
38	włocławski	Baruchowo	Skrzynki	301	Ls	0,0400
39	włocławski	Baruchowo	Skrzynki	303	Ls	0,3800
7. Razem obr. Skrzynki						1,3982
40	włocławski	Baruchowo	Świątkowice	568	N	1,0400
8. Razem obr. Świątkowice						1,0400
41	włocławski	Baruchowo	Zakrzewo Parcele	92	Ls	0,0800
9. Razem obr. Zakrzewo Parcele						0,0800
42	włocławski	Baruchowo	Zawada Piaski	247	Ls	0,1100
43	włocławski	Baruchowo	Zawada Piaski	250	Ls	0,2600
44	włocławski	Baruchowo	Zawada Piaski	252	Ls	0,1300
10. Razem obr. Zawada Piaski						0,5000
45	włocławski	Fabianki	Nasiegniewo	456/2	Ls	0,1800
11. Razem obr. Nasiegniewo						0,1800
46	włocławski	Kowal	Dębniaki	501	Ls	0,8100
47	włocławski	Kowal	Dębniaki	506/2	Ls	15,2297
48	włocławski	Kowal	Dębniaki	520/2	Ls	0,2338
49	włocławski	Kowal	Dębniaki	557/2	Ls	0,0323
12. Razem obr. Dębniaki						16,3058
50	włocławski	Kowal	Przydatki Gołaszewskie	1010	dr	0,2200
13. Razem obr. Przydatki Gołaszewskie						0,2200
51	włocławski	Kowal	Więclawice Parcele	204	Ls,	3,6600
14. Razem obr. Więclawice Parcele						3,6600
52	włocławski	Włocławek	Dąb Mały	173	Ls	0,0100
53	włocławski	Włocławek	Dąb Mały	174	Ls	0,0100
54	włocławski	Włocławek	Dąb Mały	185	Ls	0,4700
15. Razem obr. Dąb Mały						0,4900
55	włocławski	Włocławek	Józefowo	297	Ls	0,1200
56	włocławski	Włocławek	Józefowo	316	Ls	0,0400
57	włocławski	Włocławek	Józefowo	319	Ls	0,2400
58	włocławski	Włocławek	Józefowo	326	Ls	0,0800
59	włocławski	Włocławek	Józefowo	330	Ls	0,1579
60	włocławski	Włocławek	Józefowo	333	Ls	0,1000
61	włocławski	Włocławek	Józefowo	340	Ls	0,3162

62	włocławski	Włocławek	Józefowo	341	Ls	0,0645
63	włocławski	Włocławek	Józefowo	344	Ls	0,0228
64	włocławski	Włocławek	Józefowo	346	Ls	0,0153
65	włocławski	Włocławek	Józefowo	348	Ls	0,0800
66	włocławski	Włocławek	Józefowo	351	Ls	0,0800
16. Razem obr. Józefowo						1,3167
67	włocławski	Włocławek	Kruszyn	380	PsIV, PsV	0,2600
						0,0900
17. Razem obr. Kruszyn						0,3500
68	włocławski	Włocławek	Skoki Duże	160/1	Ls,	1,4213
69	włocławski	Włocławek	Skoki Duże	170/1	Ls	2,5191
70	włocławski	Włocławek	Skoki Duże	170/3	Ls	2,4566
71	włocławski	Włocławek	Skoki Duże	171/1	Ls,	5,0972
72	włocławski	Włocławek	Skoki Duże	172	Ls	0,0100
18. Razem obr. Skoki Duże						11,5042
73	włocławski	Włocławek	Telażna Leśna	515	Ls	0,3800
74	włocławski	Włocławek	Telażna Leśna	482	dr	0,2000
19. Razem obr. Telażna Leśna						0,5800
75	włocławski	Włocławek	Telażna Stara	126	Ls	0,4100
20. Razem obr. Telażna Stara						0,4100
76	włocławski	Włocławek	Warząchewka	1007	Ls	0,0200
77	włocławski	Włocławek	Warząchewka Polska	751/1	dr	2,1405
78	włocławski	Włocławek	Warząchewka Polska	769	dr	0,2200
79	włocławski	Włocławek	Warząchewka Polska	770	dr	0,3147
80	włocławski	Włocławek	Warząchewka Polska	786	Ls	0,0598
81	włocławski	Włocławek	Warząchewka Polska	787	Ls	0,0004
82	włocławski	Włocławek	Warząchewka Polska	958	Ls	0,0300
21. Razem obr. Warząchewka Polska						2,7854
83	włocławski	Brześć Kuj.	Brzezie	214	Tr	0,0944
84	włocławski	Brześć Kuj.	Brzezie	215	Tr, PsV	0,1800
						0,0700
22. Razem obr. Brzezie						0,3444
85	Miasto W- ek	Miasto Włocławek	Michelin km 1	24/6	Ls	1,0000
23. Razem obr. Michelin km 1						1,0000
PODSUMOWANIE						53,9738

w tym:

PsIV	0,2600
PsV	0,1600
Dr	3,0952
Ls	49,1442
Tr	0,2744
N	1,0400
Razem	53,9738

2. Porównanie zaplanowanych zadań gospodarczych na ubiegłe dziesięciolecie z ich wykonaniem oraz omówienie istotnych różnic w zakresie cięć rębnych, pielęgnacyjnych i hodowli lasu.

2.1 Cięcia rębne i pielęgnacyjne

Etaty cięć w użytkowaniu rębnym i przedrębnym zawarte są w planie urządzania lasu na lata 2016-2025. Plan zatwierdził Minister Środowiska Decyzją z dnia 06.05.2016r. znak spr. DLP-I.611.33.2016.LP

Informacje szczegółowe o wielkościach planowanych i wykonanych w użytkowaniu rębnym i przedrębnym dla Nadleśnictwa łącznie i poszczególnych obrębów przedstawiono w tabelach nr : 4.1; 4.2; 4.3; 4.4.

Tabela nr 4.1 Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem (powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń/ nawrotów - w 10-leciu, miąższość grubizny netto) -**Obręb Włocławek**

Rok kalendarzowy	Użytki											
	rębne					przedrębne						ogółem
	ha	m3	przygodne m3 *	pozostałe **	razem m3	czyszczenia		trzebieże	przygodne	razem		
						ha	m3	ha	m3			
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	109,63	17190,47	3734,32	652,14	21576,93	10,51	68,84	482,19	15 217,19	3 968,68	19 254,71	40 831,64
2017	243,13	37994,52	2384,78	152,46	40531,76	14,67	49,63	484,78	16 706,59	1 977,36	18 733,58	59 265,34
2018	173,19	25066,08	2236,97	427,54	27730,59	11,30	230,79	435,75	15 217,68	2 115,39	17 563,86	45 294,45
2019	198,22	28729,61	5611,75	55,79	34397,15	10,44	97,84	533,68	16 747,49	5 609,86	22 455,19	56 852,34
2020	227,62	32776,87	4925,11	37,46	37739,44	15,39	19,34	547,82	14 686,85	5 880,57	20 586,76	58 326,20
2021	226,09	34726,03	1824,13	417,58	36967,74	30,04	120,74	665,03	21 387,14	2 090,48	23 598,36	60 566,10
2022	179,96	28863,49	3378,07	147,90	32389,46	20,12	95,90	660,74	20 883,12	7 843,61	28 822,63	61 212,09
2023	172,98	25789,80	1443,07	85,51	27318,38	15,21	124,79	694,37	22 418,51	3 359,24	25 902,54	53 220,92
2024	199,28	30772,90	1451,61	57,93	32282,44	19,82	91,02	373,14	5 747,37	4 315,63	10 154,02	42 436,46
2025***	154,98	23751,00	1956,00	0,00	25707,00	13,04	41,00	157,50	4 847,00	3 145,00	8 033,00	33 740,00
Razem	1 885,08	285 660,77	28 945,81	2 034,31	316 640,89	160,54	939,89	5 035,00	153 858,94	40 305,82	195 104,65	511 745,54
Etat za okres ubiegły	1922,23	343381,00		497,00	343878,00	161,25	267,00	6040,39	185733,00		186000,00	529878,00
% wykonania	98,07%	83,19%		409,32%	92,08%	99,56%	352,02%	83,36%	82,84%		104,89%	96,58%

*- w tym CSS 89,62m3

**pozostałe - UPRZ PŁAZ, UPRZ NASIENNIKÓW I PRZEST., POZOSTAŁE m3

*** plan na 2025 w przypadku rębni powierzchni manipulacyjne bez powtórzeń (I wejście)

Tabela nr 4.2 Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem (powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń/
nawrotów - w 10-leciu, miąższość grubizny netto) -**Obręb Czarne**

Rok kalendarzowy	Użytki											
	rębne					przedrębne						ogółem
	ha	m3	przygodne m3 *	pozostałe **	razem m3	czyszczenia		trzebieże	przygodne	razem		
						ha	m3	ha	m3			
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	50,93	13 001,06	609,72	205,81	13 816,59	7,36	112,52	589,62	18 758,50	1 797,45	20 668,47	34 485,06
2017	93,89	19 439,17	703,31	284,96	20 427,44	20,35	95,50	521,03	17 240,05	2 134,98	19 470,53	39 897,97
2018	72,13	16 933,74	996,28	77,95	18 007,97	7,03	49,52	395,63	13 294,01	1 952,30	15 295,83	33 303,80
2019	92,48	17 500,97	601,13	172,13	18 274,23	16,27	27,58	466,68	15 536,18	2 688,98	18 252,74	36 526,97
2020	97,60	20 818,40	817,09	262,11	21 897,60	40,37	51,97	326,00	10 662,10	1 679,40	12 393,47	34 291,07
2021	101,08	18 557,74	619,91	36,08	19 213,73	27,10	53,17	354,52	11 614,77	3 866,79	15 534,73	34 748,46
2022	73,50	14 801,40	655,95	0,31	15 457,66	20,75	32,85	448,61	14 164,24	3 347,43	17 544,52	33 002,18
2023	85,25	16 526,92	292,49	0,00	16 819,41	18,76	55,11	541,98	19 273,43	580,55	19 909,09	36 728,50
2024	56,36	14 143,31	174,19	65,63	14 383,13	7,05	25,89	349,58	6 522,16	1 025,36	7 573,41	21 956,54
2025***	52,80	15 204,00	815,00	0,00	16 019,00	6,47	31,00	135,00	3 553,00	2 040,00	5 624,00	21 643,00
Razem	776,02	166 926,71	6 285,07	1 104,98	174 316,76	171,51	535,11	4 128,65	130 618,44	21 113,24	152 266,79	326 583,55
Etat za okres ubiegły	800,12	192 940,00		879,00	193 819,00	171,51	85,00	4 968,79	154 115,00		154 200,00	348 019,00
% wykonania	96,99%	86,52%		125,71%	89,94%	100,00%	629,54%	83,09%	84,75%		98,75%	93,84%

*- w tym CSS 203,95m3

**pozostałe - UPRZ PŁAZ, UPRZ NASIENNIKÓW I PRZEST., POZOSTAŁE m3

*** plan na 2025 w przypadku rębni powierzchni manipulacyjne bez powtórzeń (I wejście)

Tabela nr 4.3 Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem (powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń/ nawrotów - w 10-leciu, miąższość grubizny netto) - Obręb Jedwabna												
Rok kalendarzowy	Użytki											
	rębne					przedrębne						ogółem
	ha	m3	przygodne m3 *	pozostałe **	razem m3	czyszczenia		trzebieże		przygodne	razem	
						ha	m3	ha	m3			
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	88,28	20 319,86	331,12	227,90	20 878,88	10,12	86,31	626,30	16 905,66	808,67	17 800,64	38 679,52
2017	135,96	28 197,82	477,24	29,40	28 704,46	5,98	56,38	573,33	16 548,11	1 007,48	17 611,97	46 316,43
2018	102,52	20 259,27	815,82	7,91	21 083,00	17,17	96,06	419,90	13 517,80	2 301,92	15 915,78	36 998,78
2019	96,21	18 717,24	1 002,58	59,37	19 779,19	8,72	26,66	535,73	17 225,13	2 992,75	20 244,54	40 023,73
2020	117,84	23 202,24	1 297,38	89,77	24 589,39	16,81	46,75	452,92	13 855,73	1 796,57	15 699,05	40 288,44
2021	140,61	25 501,36	946,48	11,02	26 458,86	17,69	76,11	541,16	17 091,41	3 710,27	20 877,79	47 336,65
2022	119,52	26 439,56	750,91	25,04	27 215,51	21,65	88,13	456,94	14 472,43	2 091,51	16 652,07	43 867,58
2023	88,07	21 162,11	518,85	10,17	21 691,13	26,39	91,12	662,48	18 320,40	1 320,45	19 731,97	41 423,10
2024	103,59	23 265,64	791,49	83,12	24 140,25	20,70	84,36	324,22	7 602,30	1 385,04	9 071,70	33 211,95
2025***	72,75	16 930,00	815,00	0,00	17 745,00	8,84	24,00	139,76	4 090,00	1 993,00	6 107,00	23 852,00
Razem	1 065,35	223 995,10	7 746,87	543,70	232 285,67	154,07	675,88	4 732,74	139 628,97	19 407,66	159 712,51	391 998,18
Etat za okres ubiegły	1 084,97	255 366,00		241,00	255 607,00	154,86	164,00	5 410,60	166 836,00		167 000,00	422 607,00
% wykonania	98,19%	87,72%		225,60%	90,88%	99,49%	412,12%	87,47%	83,69%		95,64%	92,76%
*- w tym CSS 179,50m3												
**pozostałe - UPRZ PŁAZ, UPRZ NASIENNIKÓW I PRZEST., POZOSTAŁE m3												
*** plan na 2025 w przypadku rębni powierzchnie manipulacyjne bez powtórzeń (I wejście)												

Tabela nr 4.4 Zestawienie pozyskanego drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem (powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń/
nawrotów - w 10-leciu, miąższość grubizny netto) -Nadleśnictwo Włocławek

Rok kalendarzowy	Użytki											
	rębne					przedrębne						ogółem
	ha	m3	przygodne m3 *	pozostałe **	razem m3	czyszczenia		trzebieże	przygodne	razem		
						ha	m3	ha	m3			
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
wykonanie za ubiegły okres według lat												
2016	248,84	50 511,39	4 675,16	1 085,85	56 272,40	27,99	267,67	1 698,11	50 881,35	6 574,80	57 723,82	113 996,22
2017	472,98	85 631,51	3 565,33	466,82	89 663,66	41,00	201,51	1 579,14	50 494,75	5 119,82	55 816,08	145 479,74
2018	347,84	62 259,09	4 049,07	513,40	66 821,56	35,50	376,37	1 251,28	42 029,49	6 369,61	48 775,47	115 597,03
2019	386,91	64 947,82	7 215,46	287,29	72 450,57	35,43	152,08	1 536,09	49 508,80	11 291,59	60 952,47	133 403,04
2020	443,06	76 797,51	7 039,58	389,34	84 226,43	72,57	118,06	1 326,74	39 204,68	9 356,54	48 679,28	132 905,71
2021	467,78	78 785,13	3 390,52	464,68	82 640,33	74,83	250,02	1 560,71	50 093,32	9 667,54	60 010,88	142 651,21
2022	369,98	70 104,45	4 784,93	173,25	75 062,63	62,52	216,88	1 566,29	49 519,79	13 282,55	63 019,22	138 081,85
2023	346,30	63 478,83	2 254,41	95,68	65 828,92	60,36	271,02	1 898,83	60 012,34	5 260,24	65 543,60	131 372,52
2024	359,23	68 181,85	2 417,29	206,68	70 805,82	47,57	201,27	1 046,94	19 871,83	6 726,03	26 799,13	97 604,95
2025***	280,53	55 885,00	3 586,00	0,00	59 471,00	28,35	96,00	432,26	12 490,00	7 178,00	19 764,00	79 235,00
Razem	3 723,45	676 582,58	42 977,75	3 682,99	723 243,32	486,12	2 150,88	13 896,39	424 106,35	80 826,72	507 083,95	1 230 327,27
Etat za okres ubiegły	3 807,32	791 687,00		1 617,00	793 304,00	487,62	516,00	16 419,78	506 684,00		507 200,00	1 300 504,00
% wykonania	97,80%	85,46%		227,77%	91,17%	99,69%	416,84%	84,63%	83,70%		99,98%	94,60%

*- w tym CSS 473,07m3

**pozostałe - UPRZ PŁAZ, UPRZ NASIENNIKÓW I PRZEST., POZOSTAŁE m3

*** plan na 2025 w przypadku rębni powierzchni manipulacyjne bez powtórzeń (I wejście)

2.1.1 Analiza użytkowania głównego

Wykonanie użytkowania głównego za okres obowiązywania planu urządzania lasu (rok 2025 przewidywany):

Etat miąższościowy ogółem:

Plan 1 300 504 m³, wykonanie 1 230 327,27 m³ – 94,60%

Etat powierzchniowy przedrębne:

Plan 16 907,4 ha, wykonanie 14 382,51 ha – 85,07%

Nadleśnictwo Włocławek nie wykonało w pełni obligatoryjnych zadań nałożonych decyzją Ministra Środowiska z dnia 06.05.2016r. dotyczących ilości planowanego do pozyskania drewna w użytkowaniu rębny. Wynika to m.in. z wyłączenia pozycji lub ich części z użytkowania związanego z wyznaczeniem na polecenie DGLP tzw. obszarów przyrodniczo cennych (OCP), lasów społecznych, powierzchni referencyjnych utworzonych zgodnie ze standardem FSC, lub własnych inicjatyw pracowników nadleśnictwa wynikających z bieżącej oceny stanu na gruncie w ramach prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej. Zadania wynikające z realizacji powierzchni użytkowania rębno w dziesięcioleciu będą wykonane na poziomie ~97% co przy realizacji miąższości na poziomie ~91% wskazuje również na niewielkie przeszacowanie ilości drewna planowanej do pozyskania, ale także realizacji wytycznych i przepisów dotyczących zasad prowadzenia cięć rębnych, które weszły w życie w trakcie obowiązywania PUL (np. rozporządzenie w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, zasady ograniczania rębni zupełnych itp.).

W przypadku użytkowania przedrębno orientacyjna miąższość planowana do pozyskania wynikająca z decyzji ww. zostanie wykonana w 100%. W realizacji cięć w dziesięcioleciu wystąpił znaczny udział użytkowania przygodnego 80826m³ (16% orientacyjnego etatu uż. przedrębnych na 10 lat, co stanowi 160% średniorocznego etatu miąższościowego). W konsekwencji realizacja etatu powierzchniowego zostanie zrealizowana na poziomie ok. 85 %. Różnica w zaawansowaniu realizacji etatu powierzchniowego i miąższościowego wynika ze znacznego udziału cięć w ramach użytków przygodnych przedrębnych (jak wyżej). Cięcia sanitarne, oprócz typowych czynników spowodowane były dodatkowo koniecznością usuwania drzew obumierających w drzewostanach opanowanych przez jemiołę, kornika ostrozębnego oraz likwidacją uszkodzeń spowodowanych przez wiatry i okiść. W latach 2019-2023 zainwentaryzowano powierzchnię drzewostanów sosnowych opanowanych przez jemiołę odpowiednio: 2019r. - 576ha, 2020r. - 706ha, 2021r. - 1558ha, 2022r. - 1504ha, 2023r. - 1585,38ha, 2024r. - 1576,73ha. W ramach likwidacji zagrożenia pozyskano 16683m³ drewna wyłącznie z drzew silnie opanowanych, martwych lub zamierających z kodem uszkodzenia „JEMIOŁA”. Konieczne było również usunięcie 10095m³ drewna o kodzie IPSA z drzew opanowanych przez kornika ostrozębnego. Zainwentaryzowana powierzchnia drzewostanów uszkodzonych przez kornika wyniosła odpowiednio: 2019r. - 147ha, 2020r. - 528ha, 2021r. - 72 ha, 2022r. - 5,35ha, 2023r. - 151,09ha, 2024r. - 20,14ha. Ponadto w wyniku występujących cyklicznie szkód od wiatru i okiści, od początku obowiązywania planu, pozyskano łącznie ok. 20 tys. m³ złomów i wywrotów. Powyższe okoliczności powodowały konieczność ograniczania wykonania cięć pielęgnacyjnych TP, wynikających z rocznych planów cięć, kosztem realizacji cięć przygodnych. Nadleśnictwo

wnioskowało dwukrotnie do Dyrektora Generalnego LP o zwiększenie miąższości w użytkowaniu przedrębnym, jednak nie uzyskało w tym zakresie zgody. W związku z powyższym brak jest pełnego wykonania planowanego powierzchniowego etatu cięć przedrębnych w zakresie trzebieży późnych.

Pozyskanie użytków głównych:

Pozyskanie użytków głównych wynosi 1 230 327,27 m³, z czego użytki iglaste stanowią 1 087 601,48 m³ – 88.40 %, użytki liściaste stanowią 142 725,79 m³ – 11,60 %

Pozyskanie użytków iglastych i liściastych w rozbiciu na obręby przedstawiono w tabeli nr 5

1	2	3	4	5
Użytki rębne - razem	316640,89	174316,76	232285,67	723243,32
iglaste	268259,95	150775,79	221303,70	640339,44
liściaste	48380,94	23540,97	10981,97	82903,88
Użytki przedrębne - razem	195104,65	152266,79	159712,51	507083,95
iglaste	169009,82	129182,15	149070,07	447262,04
liściaste	26094,83	23084,64	10642,44	59821,91
Użytki główne - razem	511745,54	326583,55	391998,18	1230327,27
iglaste	437269,77	279957,94	370373,77	1087601,48
liściaste	74475,77	46625,61	21624,41	142725,79

2.1.2 Analiza użytkowania rębego

Rębnie

Przewidywane wykonanie etatu powierzchniowego użytkowania rębego na koniec 2025 roku wyniesie 97,56 % (rok 2025 przewidywany).

Z zaplanowanej powierzchni 3833,89 ha, przewiduje się wykonanie 3740,52 ha.

Etat miąższościowy dla rębni zupełnych i złożonych został wykonany w 91,17%. Z zaplanowanej ilości 793 304m³ pozyskano 723 243,32 m³ (łącznie z planem 2025r.).

Tab nr 6. Powierzchnie dodatkowe użytkowania rębego, nie objęte planem urządzania lasu:

Adres Leśny	Grupa czynności	Pow.	Uwagi
12-20-1-02-183 -a -00	IB	1,56	Zrąb Sanitarny
12-20-1-02-161 -d -00	IBK	1,37	Stan sił wyż.
12-20-1-06-276 -g -00	ICS	1,74	Zrąb Sanitarny
12-20-1-06-277 -j -00	ICS	1,32	Zrąb Sanitarny
12-20-1-06-306 -d -00	ICS	1,42	Zrąb Sanitarny
12-20-2-07-20 -b -00	IB	2,60	Zrąb Sanitarny
12-20-2-07-21 -b -00	IB	1,86	Zrąb Sanitarny
12-20-2-07-5 -i -00	IB	1,68	Zrąb Sanitarny
12-20-2-09-148 -c -00	IBS	1,33	Zrąb Sanitarny
12-20-3-11-37 -k -00	IB	0,75	Zrąb Sanitarny
12-20-3-11-61 -k -00	IB	0,54	Zrąb Sanitarny
12-20-3-11-6 -n -00	IB	0,89	Grunt przejęty od gminy
12-20-1-03-147 -m -00	IB	0,00	dok. z poprzedniego operatu
12-20-1-03-204 -i -00	IIIAU	0,00	dok. z poprzedniego operatu
12-20-2-08-42 -j -00	IB	0,00	dok. z poprzedniego operatu
12-20-2-08-59 -c -00	IB	0,00	dok. z poprzedniego operatu
12-20-2-08-59 -g -00	IB	0,00	dok. z poprzedniego operatu
12-20-2-08-59 -i -00	IB	0,00	dok. z poprzedniego operatu
12-20-3-13-288 -g -00	IIIAU	0,00	dok. z poprzedniego operatu
12-20-3-15-239 -b -00	IB	0,00	dok. z poprzedniego operatu
Razem		17,06	

Tab. nr. 7 Zręby wstrzymane w dziesięcioleciu

Adres leśny	Gr. czynn	Pow. man	Pow. odn
12-20-1-01-4-a-00	IIIA	1,60	0,64
12-20-1-01-9-d-00	IIB	0,79	0,40
12-20-1-01-29-i-00	IIIBU	2,87	1,36
12-20-1-01-29-k-00	IIIB	6,04	1,81
12-20-1-01-29-m-00	IIIB	0,81	0,28
12-20-1-02-78-f	IIIA	1,56	0,47
12-20-1-02-89-m	IB	0,85	0,85
12-20-1-02-98-j	IB	1,99	1,99
12-20-1-02-109-m	IB	0,46	0,46
12-20-1-02-110-f	IIIA	3,33	1,00
12-20-1-02-119-l	IIIB	2,09	0,63
12-20-1-02-163-g	IIIA	1,62	0,42
12-20-1-03-123-a	IB	0,84	0,84
12-20-1-03-149-b	IB	2,96	2,96
12-20-1-03-168-b	IB	1,68	1,68
12-20-1-03-179-d	IB	0,19	0,19
12-20-1-03-179-i	IB	1,33	1,33
12-20-1-03-195-h	IB	1,51	1,51
12-20-1-03-196-f	IB	1,07	1,07
12-20-1-03-197-c	IB	0,16	0,16
12-20-1-03-197-d	IB	2,51	2,51
12-20-1-03-213-g-00	IB	1,04	1,04
12-20-1-04-354-a	IB	0,53	0,53
12-20-1-04-354-b	IB	1,91	1,91
12-20-1-05-308-g	IIIAU	3,90	2,90
12-20-1-05-326-i	IB	1,49	1,49
12-20-1-05-336-a	IB	2,50	2,50
12-20-1-05-336-h	IB	3,19	0,19
12-20-1-05-336-r	IB	1,00	1,00
12-20-1-05-344-m	IIIB	7,48	3,00
12-20-1-05-344-r	IIIB	1,20	0,48
12-20-1-06-208-i	IB	2,29	2,29
12-20-1-06-224-g	IB	1,22	1,22
12-20-1-06-277-d	IIIAU	1,63	1,30
12-20-1-06-277-g	IIIAU	2,50	2,00
12-20-1-06-317-a	IB	3,15	3,15
12-20-1-06-317-g	IB	4,03	4,03
12-20-1-06-261-d	IIIB	8,16	1,96
12-20-2-07-102-h	IB	0,54	0,54
12-20-2-07-102-k	IB	0,70	0,70
12-20-2-07-102-m	IB	1,89	1,89
12-20-2-10-199-d	IB	1,33	1,33

12-20-2-10-200-h	IB	1,36	1,36
12-20-2-10-203-b	IB	0,70	0,70
12-20-2-10-203-f	IB	3,28	3,28
12-20-2-10-204-c	IB	1,19	1,19
12-20-2-10-204-f	IB	0,77	0,77
12-20-2-10-206-h	IB	0,56	0,56
12-20-2-10-207-d	IB	1,40	1,40
12-20-2-10-207-k	IB	1,79	1,79
12-20-2-10-212-d	IB	1,99	1,99
12-20-2-10-220-d	IB	2,39	2,39
12-20-2-10-221-b	IVD	5,60	2,50
12-20-2-10-234-f	IB	2,61	2,61
12-20-2-10-237-c	IB	2,73	2,73
12-20-2-10-237-h	IB	1,37	1,37
12-20-3-11-1-c	IB	3,96	3,96
12-20-3-11-3-b	IB	2,64	2,64
12-20-3-11-3-c	IB	1,70	1,70
12-20-3-11-7A-d	IB	0,70	0,70
12-20-3-11-84-a	IB	2,02	2,02
12-20-3-11-111-b	IB	0,52	0,52
12-20-3-11-117-b	IB	0,03	0,03
12-20-3-11-142-g	IB	0,58	0,58
12-20-3-11-179-f	IB	1,82	1,82
12-20-3-12-11-d	IIBU	0,35	0,17
12-20-3-12-12-g	IB	1,51	1,51
12-20-3-12-25-f	IB	0,43	0,43
12-20-3-12-66-c	IB	0,73	0,73
12-20-3-12-66-f	IB	0,85	0,85
12-20-3-12-71-d	IIIAU	3,41	2,37
12-20-3-12-153-o	IIIAU	2,57	1,81
12-20-3-12-153-y	IIIAU	1,90	0,84
12-20-3-15-271-i	IB	1,12	1,12
12-20-3-15-271-j	IB	0,66	0,66
Razem		158,83	107,11

Użytki przygodne

W ciągu dziesięciolecia pozyskano (z planem roku 2025) 42 977,75 m³ użytków przygodnych rębnych (łącznie z CSS).

Użytki przygodne stanowią - 5,9 % użytkowania rębного

Dla Obrębu Włocławek przewidywany udział wynosi – 9,1%, dla Obrębu Czarne 3,6% oraz dla Obrębu Jedwabna 3,3%

Cięcia nie zaliczone na poczet etatu

Przewidywana realizacja cięć nie zaliczonych na poczet etatu wyniesie około 3682,99 m³.

Głównym powodem przekroczenia zaplanowanej miąższości było pozyskanie drewna pochodzącego z terenów poszerzania dróg leśnych w tym pożarowych, linii podziału przestrzennego porządkowania pow. pod liniami energetycznymi, uprzątania drzew z powierzchni przeznaczonych do zalesień, a także usuwanie nasienników i przestoi.

Tab. nr 8 Cięcia nie zaliczone w poczet etatu

Grupa czynności	Masa [m³]
DRZEW	139,37
PŁAZ	374,26
PRZEST	1159,31
ZADRZEW	136,38
UPRZPOZ	1873,67
Razem	3682,99

Analizę pozyskania w użytkowaniu rębny przedstawiono w Tab. nr 9

Tabela nr 9. Analiza wykonania etatu cięć w użytkowaniu rębny

			Obręb Włocławek	Obręb Czarne	Obręb Jedwabna	Nadleśnictwo
1	2	3	4	5	6	6
Rębnie	Etat na 10-lecie	ha	1922,23	800,12	1084,97	3807,32
		m ³	343381,00	192940	255366	791687,00
		m ³ /ha	178,64	241,14	235,37	207,94
	Wykonanie	ha	1885,08	776,02	1065,35	3723,45
		m ³	285660,77	166926,71	224810,10	676582,58
		m ³ /ha	151,54	215,11	211,02	181,71
	% realizacji m ³	%	83,19%	86,52%	88,03%	85,46%
Cięcia nie zaliczone na poczet etatu powierzchniowego	Zadania wg planu na 10-lecie	m ³	497	879	241	1617
	Wykonanie	m ³	2034,31	1104,98	543,70	3682,99
	% realizacji m ³	%	409,32%	125,71%	225,60%	227,77%
	Udział w rębnych	%	0,71%	0,66%	0,24%	0,54%
PR wraz z CSS	Wykonanie	m ³	28945,81	6285,07	7746,87	42977,75
	Udział w rębnych	%	10,13%	3,77%	3,45%	6,35%
Użytki rębne ogółem	Etat na 10-lecie	ha	1930,81	809,26	1093,82	3833,89
		m ³	343878,00	193819,00	255607,00	793304,00
		m ³ /ha	178,10	239,50	233,68	206,92
	Wykonanie	ha	1893,43	784,12	1065,97	3740,52
		m ³	316640,89	174316,76	233100,67	723243,32
		m ³ /ha	167,23	222,31	218,67	193,35
	% realizacji m ³	%	92,08%	89,94%	91,19%	91,17%

2.1.3 Analiza użytkowania przedrębego

Czyszczenia późne

Etat powierzchniowy czyszczeń późnych został zrealizowany w 99,69% tzn. na planowane 487,62ha przewiduje się wykonanie 486,12ha. Planowane pozyskanie grubizny w dziesięcioleciu wynosi 516m³, natomiast przewidywane wykonanie wyniesie około 2150,88m³. Średni pobór miąższości z 1/ha - 4,42 m³/1ha przy planowanym 1,06 m³/1ha. Przekroczenie planowanych zadań w tym zakresie wynika z bieżących potrzeb hodowlanych. Wykonanie niepełnego etatu powierzchniowego na poziomie 99,69 % wynika ze zmian w zakresie stanu posiadania tj. przekazania terenów pod budowę dróg (ZRID) oraz wyłączenia niewielkich fragmentów objętych planowanym zabiegiem pod pow. referencyjne.

Trzebieże

Przewidywany powierzchniowy etat trzebieży zostanie wykonany w 84,63%. Na planowane 16 419,78ha przewidywane wykonanie, łącznie z powierzchniami nieujętych w PUL, wyniesie 13 896,39ha. Orientacyjny etat miąższościowy zostanie wykonany w 100%.

Przyczyny różnic w realizacji poszczególnych etatów zostały opisane w pkt.2.1.1 Analiza użytkowania głównego. W uzupełnieniu należy wziąć także pod uwagę, że część niezrealizowanego etatu powierzchniowego stanowią pozycje utworzonych na polecenie DGLP obszarów przyrodniczo cennych (OCP) czy pow. referencyjnych wynikających z zapisów standardu FSC, na których wymagane jest stosowanie ochrony zachowawczej polegającej na odstąpieniu od wykonywanych zabiegów gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna.

Szczegółowy wykaz tych powierzchni zawiera tab. nr 10.

Tab. nr 10 Wykaz powierzchni zakwalifikowanych do OCP na których nie wykonano cięć pielęgnacyjnych.

Adres leśny	Powierzchnia (ha)	Zabieg Planowany
12-20-1-01-25-n-00	1,99	TP
12-20-1-01-29-f-00	1,00	TW
12-20-1-01-29-n-00	1,31	TP
12-20-1-01-29-p-00	3,45	TP
12-20-1-01-3A-d-00	2,79	TP
12-20-1-01-3A-h-00	1,47	TP
12-20-1-01-39-b-00	2,07	TP
12-20-1-01-40-a-99	3,79	TP
12-20-1-02-80-f-00	3,20	TP
12-20-1-02-83-j-00	0,85	TP
12-20-1-02-93-l-00	0,56	TW
12-20-1-02-100-a-00	1,80	TP
12-20-1-02-100-b-00	1,07	TP
12-20-1-02-101-f-00	1,21	TP
12-20-1-02-102-a-00	2,07	TP

12-20-1-02-117-f-00	0,69	TP
12-20-1-02-119-k-00	0,78	TP
12-20-1-03-130-b-00	0,50	TP
12-20-1-03-227-f-00	1,64	TP
12-20-1-05-326-c-00	1,19	TP
12-20-1-05-326-j-00	1,44	TP
12-20-1-05-326-k-00	0,93	TP
12-20-1-05-326-m-00	1,02	TP
12-20-1-05-334-p-00	0,80	TW
12-20-1-05-336-d-00	1,47	TP
12-20-1-05-336-s-00	0,26	TW
12-20-1-05-340-f-00	0,94	TP
12-20-1-05-344-n-00	0,71	TP
12-20-1-05-344-p-00	1,87	TP
12-20-1-06-273-b-00	0,54	TP
12-20-1-06-275-d-00	0,79	TP
12-20-2-07-1-k-00	4,47	TP
12-20-2-07-1-l-00	0,50	TW
12-20-2-07-16-o-00	1,17	TP
12-20-2-07-16-r-00	1,15	TP
12-20-2-07-28B-h-00	4,15	TP
12-20-2-07-29A-n-00	0,32	TP
12-20-2-07-29A-t-00	0,96	TP
12-20-2-07-29A-x-00	1,66	TP
12-20-2-07-29A-y-00	5,34	TP
12-20-2-07-29A-z-00	1,26	TP
12-20-2-07-30-a-00	3,89	TP
12-20-2-07-30-b-00	1,40	TP
12-20-2-07-6-g-00	3,26	TP
12-20-2-07-6-h-0	1,52	TP
12-20-2-07-64-l-00	1,64	TP
12-20-2-07-65-a-00	0,96	TP
12-20-2-07-65-b-00	2,39	TP
12-20-2-07-65-c-00	0,83	TW
12-20-2-07-65-d-00	2,67	TP
12-20-2-07-65-g-00	1,29	TP
12-20-2-07-65-i-00	2,83	TP
12-20-2-07-65-j-00	1,10	TP
12-20-2-07-65-k-00	1,73	TP
12-20-2-07-65-l-00	0,75	TP
12-20-2-07-66-a-00	2,42	TP
12-20-2-07-66-h-00	3,89	TP
12-20-2-07-67-b-00	7,50	TP
12-20-2-07-67-c-00	4,65	TP
12-20-2-07-67-g-00	5,26	TP
12-20-2-07-68-a-00	3,75	TP
12-20-2-07-68-b-00	1,62	TP
12-20-2-07-68-c-00	2,99	TP

12-20-2-07-68-h-00	3,97	TP
12-20-2-07-69-a-00	4,94	TP
12-20-2-07-69-b-00	4,25	TP
12-20-2-07-69-c-00	4,23	TP
12-20-2-07-69-d-00	3,87	TP
12-20-2-07-69-h-00	1,06	TP
12-20-2-07-7-a-00	1,04	TP
12-20-2-07-7-f-00	3,55	TP
12-20-2-07-83-c-00	2,78	TP
12-20-2-07-84-b-00	1,09	TP
12-20-2-07-84-h-00	0,80	TP
12-20-2-07-86-b-00	2,38	TP
12-20-2-07-86-c-00	4,65	TP
12-20-2-07-86-d-00	0,83	TW
12-20-2-07-87-a-00	3,30	TP
12-20-2-07-88-a-00	1,54	TP
12-20-2-07-88-b-00	2,87	TP
12-20-2-07-89-c-00	0,69	TP
12-20-2-07-89-d-00	1,17	TW
12-20-2-07-89-f-00	1,43	TP
12-20-2-07-89-g-00	3,15	TP
12-20-2-07-102-d-00	0,64	TW
12-20-2-07-102-k-99	0,89	TP
12-20-2-08-24-a-00	1,65	TP
12-20-2-08-70-a-00	7,54	TP
12-20-2-08-70-d-00	0,70	TW
12-20-2-08-70-f-00	1,27	TP
12-20-2-08-71-d-00	0,76	TP
12-20-2-08-95-a-00	3,85	TP
12-20-2-08-97-g-00	2,25	TP
12-20-2-08-98-p-00	2,90	TP
12-20-2-08-99-c-00	1,87	TP
12-20-2-09-176-n-00	0,60	TP
12-20-2-09-181-r-00	1,27	TP
12-20-2-09-185A-g-00	0,67	TP
12-20-2-09-189-l-00	0,43	TP
12-20-2-10-199-a-00	3,15	TP
12-20-2-10-199-b-00	7,24	TP
12-20-2-10-199-f-00	3,25	TP
12-20-2-10-199-g-00	1,42	TP
12-20-2-10-200-b-00	3,38	TW
12-20-2-10-200-c-00	0,59	TW
12-20-2-10-201-d-00	14,13	TP
12-20-2-10-203-g-00	3,20	TP
12-20-2-10-204-f-99	1,28	TP
12-20-2-10-204-h-00	0,23	TP
12-20-2-10-206-b-00	2,52	TP
12-20-2-10-206-i-00	0,20	TP

12-20-2-10-207-c-00	0,75	TP
12-20-2-10-207-l-00	1,88	TP
12-20-2-10-211-c-00	2,88	TP
12-20-2-10-211-i-00	3,03	TP
12-20-2-10-211-k-00	0,94	TP
12-20-2-10-214-c-00	1,09	TP
12-20-2-10-215-a-00	0,63	TP
12-20-2-10-215-d-00	1,01	TP
12-20-2-10-215-f-98	14,42	TP
12-20-2-10-215-g-00	0,73	TP
12-20-2-10-216-a-00	9,19	TP
12-20-2-10-221-a-00	3,13	TP
12-20-2-10-221-d-00	4,49	TP
12-20-2-10-222-f-00	11,40	TP
12-20-2-10-222-g-00	0,50	TP
12-20-2-10-222-i-00	1,11	TP
12-20-2-10-222-k-00	3,04	TP
12-20-2-10-225-a-99	8,97	TP
12-20-2-10-226-c-00	11,41	TP
12-20-2-10-233-k-00	0,26	TP
12-20-2-10-237-b-00	0,67	TP
12-20-2-10-237-f-00	3,17	TP
12-20-2-10-237-g-00	2,75	TP
12-20-3-11-2-d-00	1,44	TP
12-20-3-11-2-g-00	1,62	TP
12-20-3-11-2-h-00	1,10	TP
12-20-3-11-2-l-00	1,03	TP
12-20-3-11-2-n-00	1,02	TP
12-20-3-11-3-a-00	5,07	TP
12-20-3-11-4-a-00	1,09	TP
12-20-3-11-4-b-00	2,97	TP
12-20-3-11-4-c-00	2,28	TP
12-20-3-11-4-d-00	1,11	TP
12-20-3-11-6B-b-00	0,50	TP
12-20-3-11-83-d-00	1,54	TP
12-20-3-11-110-n-00	1,64	TP
12-20-3-11-111-b-00	0,42	TP
12-20-3-12-27-g-00	1,09	TP
12-20-3-12-29-j-00	1,04	TP
12-20-3-12-30-h-00	3,27	TP
12-20-3-12-30-j-00	1,12	TP
12-20-3-12-39-g-00	0,88	TP
12-20-3-12-41-f-00	1,08	TP
12-20-3-12-41-g-00	1,32	TP
12-20-3-12-42-c-00	0,82	TP
12-20-3-12-44-c-00	0,04	TP
12-20-3-12-45-b-00	0,34	TP
12-20-3-12-74-c-00	1,49	TP

12-20-3-13-53-r-00	1,92	TP
12-20-3-13-54-i-00	0,78	TP
12-20-3-13-55-a-00	0,85	TP
12-20-3-13-55-b-00	1,30	TP
12-20-3-13-79-m-00	0,67	TP
12-20-3-13-80-j-00	0,65	TP
12-20-3-14-139-p-00	1,56	TP
12-20-3-14-168-a-00	5,56	TP
12-20-3-14-169-b-00	5,42	TP
12-20-3-14-169-d-00	1,06	TP
12-20-3-15-270-h-00	1,13	TP
12-20-3-15-271-b-00	0,54	TP
12-20-3-15-271-f-00	1,19	TP
12-20-3-15-317-d-00	1,24	TP
12-20-3-15-317-f-00	0,44	TP
12-20-3-15-317-g-00	1,61	TP
Razem	393,68	

Etat miąższościowy trzebieży zrealizowano (wliczając plan 2025r.) w 83,70%. Na zaplanowane 506 684,00m³ przewidywane wykonanie wyniesie 424 106,35m³. Pozostała ilość do pozyskania zaplanowana w trzebieżach została wykonana w ramach cięć przygodnych przedrębnych. Intensywność trzebieży łącznie z cieciami przygodnymi przedrębnymi wyniesie więcej niż planowana.

Planowano pobór (bez CP-P) 30,86 m³/1ha a przewidywane wykonanie wyniesie 36,33 m³/1 ha.

Dotychczasowa realizacja zadań i bieżące obserwacje stanu lasu w tym wykonanych pozycji trzebieżowych, pod kątem między innymi wskaźnika zadrzewienia przy uwzględnieniu realnych potrzeb związanych z właściwą pielęgnacją zapasu wskazuje, że zaprojektowany w PUL na lata 2016-2025 pobór miąższości z 1ha wydaje się być znacznie niedoszacowany. Zauważalne coraz bardziej zwiększone zagrożenia kondycji zdrowotnej drzewostanów spowodowane szeroko pojętymi zjawiskami zmian klimatycznych skutkujące między innymi rozprzestrzenianiem się jemioli i kornika ostrozębnego w drzewostanach sosnowych powodują konieczność wykonywania cyklicznych cięć sanitarnych w trakcie obowiązywania planu, niezależnych od planowych czynności trzebieżowych. Dostępne wyniki tematów badawczych „Modele ryzyka zamierania drzewostanów głównych gatunków lasotwórczych Polski”, a także „Ocena stopnia zagrożenia przez jemiolę drzewostanów sosnowych oraz opracowanie metod jej inwentaryzacji i ograniczania” wskazują, że w krótkiej perspektywie może nastąpić intensyfikacja tych zjawisk. W celu realizacji wytycznych dla praktyki leśnej wynikających z w/w opracowań oraz bieżącej reakcji na zachodzące procesy w kontekście stabilności drzewostanów niezbędne będzie zaplanowanie większego poboru miąższości.

W związku z tym wnosimy o ustalenie wskaźnika intensywności cięć w użytkowaniu przedrębnym w nowym PUL dla Nadleśnictwa na lata 2026-2035 na poziomie 48 m³/ha.

Użytkowanie przygodne przedrębne

W trakcie obowiązywania PUL pozyskano (łącznie z planem 2025r.) - 80 826,72 m³ użytków w ramach cieć przygodnych przedrębnych.

Użytki przygodne stanowią - 15,9% użytkowania przedrębnego.

Dla Obrębu Włocławek przewidywany udział wynosi – 20,7%, dla Obrębu Czarne 13,9% oraz dla Obrębu Jedwabna 12,2%.

Użytki przygodne są głównie efektem porządkowania sanitarnego terenów leśnych związanego z wydzielaniem się posuszu oraz szkodami od wiatrów.

Analizę wykonania etatu cieć w użytkowaniu przedrębnym przedstawiono w Tab. nr 11

Tabela nr 11. Analiza wykonania cieć w użytkowaniu przedrębnym						
			Obręb Włocławek	Obręb Czarne	Obręb Jedwabna	Nadleśnictwo
1	2	3	4	5	6	7
CP-P	Zadania wg planu na 10-lecie	ha	161,25	171,51	154,86	487,62
		m ³	267	85	164	516
		m ³ /ha	1,66	0,50	1,06	1,06
	Wykonanie	ha	160,54	171,51	154,07	486,12
		m ³	939,89	535,11	675,88	2150,88
		m ³ /ha	5,85	3,12	4,39	4,42
	% realizacji pow.		99,56%	100,00%	99,49%	99,69%
TW + TP	Zadania wg planu na 10-lecie	ha	6040,39	4968,79	5410,6	16419,78
		m ³	185733	154115	166836	506684
		m ³ /ha	30,75	31,02	30,84	30,86
	Wykonanie	ha	5035	4128,65	4732,74	13896,39
		m ³	153858,94	130618,44	139628,97	424106,35
		m ³ /ha	30,56	31,64	29,50	30,52
	% realizacji pow.	%	83,36%	83,09%	87,47%	84,63%
PTW + PTP	Wykonanie	m ³	40305,82	21113,24	19407,66	80826,72
	Udział w przedrębnych	%	20,66%	13,87%	12,15%	15,94%
Użytki przedrębne ogółem	Etat na 10-lecie	ha	6201,64	5140,3	5565,46	16907,4
		m ³	186000	154200	167000	507200
		m ³ /ha	29,99	30,00	30,01	30,00
	Wykonanie	ha	5195,54	4300,16	4886,81	14382,51
		m ³	195104,65	152266,79	159712,51	507083,95
		m ³ /ha	37,55	35,41	32,68	35,26
	% realizacji pow.	%	83,78%	83,66%	87,81%	85,07%

2.2 Hodowla lasu

Porównanie zaplanowanych zadań gospodarczych na ubiegłe dziesięciolecie z ich wykonaniem w zakresie hodowli lasu.

Rozmiar wykonanych zadań dla obrębów i nadleśnictwa przedstawiono w tab. nr 12.1; 12.2; 12.3; 12.4.

Tabela nr 12.1 Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami

Obręb : Włocławek

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprow. podszyc- tów	Pielęgnowanie			Nawo- żenie	Melior- acje wodne	Zabiegi agro- technicz- ne
	otwarte		pod osłoną					gleby	upraw (CW)	upraw (CP)			
	halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złoż.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń								
	Powierzchnia zredukowana - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2016	11,57	0,64	12,24	-	0,3	8,00	-	286,86	33,29	24,87	-	-	119,68
2017	40,45	-	39,82	0,6	1,78	3,68	-	90,66	14,58	45,86	-	-	132,13
2018	41,05	1,17	37,16	-	0,78	1,43	-	79,37	12,41	45,11	-	-	126,54
2019	89,79	1,54	45,77	-	0,35	13,61	-	145,53	17,08	64,94	-	-	128,22
2020	62,51	0,24	60,42	-	1,13	7,73	-	103,75	4,39	43,53	-	-	181,10
2021	43,21	0,29	74,6	1,60	1,39	11,12	-	96,66	6,55	32,94	-	-	162,99
2022	78,15	-	42,38	-	0,69	9,10	-	132,87	33,2	71,18	-	-	103,91
2023	86,56	-	78,14	0,03	1,77	8,51	-	133,76	19,96	57,37	-	-	125,85
2024	70,66	-	72,46	2,15	3,20	12,81	-	133,27	17,16	85,14	-	-	178,71
2025projekt	36,96	-	50,56	-	-	14,37	-	133,30	28,58	77,13	-	-	184,63
Razem:	560,91	3,88	513,55	4,38	11,39	90,36	-	1336,03	187,20	548,07	-	-	1443,76
Plan na 10- lecie	599,63	0,96	513,65	28,03	1,77	183,26	-	1111,51	199,53	550,00	-	-	1075,00
% wykonania	93,54	404,17	100	15,63	643,50	49,31	-	113,07	93,82	99,65	-	-	134,30

Tabela nr 12.2 Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami

Obręb : Czarne

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprow. podszy- tów	Pielęgnowanie			Nawo- żenie	Melior- acje wodne	Zabiegi agro- technicz- ne
	otwarte		pod osłoną					gleby	upraw (CW)	upraw (CP)			
	halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złoż.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń								
	Powierzchnia zredukowana - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2016	36,11	-	3,18	-	0,13	8,78	-	197,19	3,93	39,17	-	-	68,13
2017	46,14	-	6,44	0,35	0,75	5,09	-	65,58	1,30	28,60	-	-	88,45
2018	65,81	-	10,50	-	1,15	2,68	-	56,09	4,85	30,32	-	-	87,45
2019	33,52	2,15	24,54	-	3,03	4,85	-	70,03	10,73	41,08	-	-	60,65
2020	56,69	-	17,98	-	1,85	4,15	-	62,37	12,97	22,16	-	-	71,68
2021	24,52	-	32,46	-	0,94	2,47	-	49,66	8,72	34,56	-	-	66,58
2022	36,51	-	41,38	-	-	3,20	-	84,92	0,65	42,89	-	-	55,33
2023	29,18	-	28,76	-	-	5,21	-	30,95	4,19	59,36	-	-	70,27
2024	26,72	-	20,97	-	0,15	3,63	-	59,94	13,3	138,91	-	-	62,76
2025projekt	33,30	-	13,64	-	-	1,70	-	58,60	-	61,09	-	-	58,59
Razem:	388,50	2,15	199,85	0,35	8,00	41,76	-	735,33	60,64	498,14	-	-	689,89
Plan na 10- lecie	437,75	2,15	175,35	0,70	1,00	99,88	-	551,08	185,94	498,37	-	-	570,00
% wykonania	88,75	100	113,97	50	800	41,81	-	133,43	32,61	99,95	-	-	121,03

Tabela nr 12.3 Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami

Obręb : Jedwabna

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprow. podszyc- tów	Pielęgnowanie			Nawo- żenie	Melior- acje wodne	Zabiegi agro- technicz- ne
	otwarte		pod osłoną					gleby	upraw (CW)	upraw (CP)			
	halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złoż.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń								
	Powierzchnia zredukowana - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2016	33,37	0,11	13,05	1,26	-	14,04	-	285,78	12,37	10,05	-	-	99,94
2017	40,23	0,78	7,76	-	-	8,19	-	70,51	17,90	20,17	-	-	104,40
2018	65,78	1,13	13,55	-	0,98	2,38	-	82,45	25,42	19,17	-	-	81,05
2019	68,05	-	28,16	-	0,59	11,03	-	75,87	12,25	23,16	-	-	74,81
2020	53,10	0,33	21,05	5,94	0,84	9,03	-	76,27	23,43	34,85	-	-	93,41
2021	46,22	0,88	28,55	-	0,16	3,5	-	78,15	8,34	38,65	-	-	98,38
2022	43,95	-	36,67	-	0,78	3,49	-	84,87	31,82	61,55	-	-	102,04
2023	40,13	-	50,89	-	1,52	4,16	-	91,97	13,52	48,65	-	-	87,21
2024	47,97	-	33,94	-	2,05	5,65	-	79,98	5,13	106,91	-	-	91,48
2025projekt	46,33	-	35,22	-	-	5,25	-	85,61	36,43	86,20	-	-	91,91
Razem:	485,13	3,23	268,84	7,20	6,92	66,72	-	1011,46	186,61	449,36	-	-	924,63
Plan na 10- lecie	505,93	2,07	284,59	5,94	0,86	124,27	-	737,22	192,88	452,06	-	-	742,00
% wykonania	95,89	156,04	94,47	121,21	804,65	53,69	-	137,20	96,75	99,40			124,61

Tabela nr 12.4 Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami

Nadleśnictwo Włocławek

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprow. podszyc- tów	Pielęgnowanie			Nawo- żenie	Melior- acje wodne	Zabiegi agro- technicz- ne
	otwarte		pod osłoną					gleby	upraw (CW)	upraw (CP)			
	halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	przy rębniach złoż.	posadcz.	dol. luk i przerze- dzeń								
	Powierzchnia zredukowana - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2016	81,05	0,75	28,47	1,26	0,43	30,82	-	769,83	49,59	74,09	-	-	287,75
2017	126,82	0,78	54,02	0,95	2,53	16,96	-	226,75	33,78	94,63	-	-	324,98
2018	172,64	2,30	61,21	-	2,91	6,49	-	217,91	42,68	94,60	-	-	295,04
2019	191,36	3,69	98,47	-	3,97	29,49	-	291,43	40,06	129,18	-	-	263,68
2020	172,3	0,57	99,45	5,94	3,82	20,91	-	242,39	40,79	100,54	-	-	346,19
2021	113,95	1,17	135,61	1,60	2,49	17,09	-	224,47	23,61	106,15	-	-	327,95
2022	158,61	-	120,43	-	1,47	15,79	-	302,66	65,67	175,62	-	-	261,28
2023	155,87	-	157,79	0,03	3,29	17,88	-	256,68	37,67	165,38	-	-	283,33
2024	145,35	-	127,37	2,15	5,4	22,09	-	273,19	35,59	330,96	-	-	332,95
2025projekt	116,59	-	99,42	-	-	21,32	-	277,51	65,01	224,42	-	-	335,13
Razem:	1434,54	9,26	982,24	11,93	26,31	198,84	-	3082,82	434,45	1495,57	-	-	3058,28
Plan na 10- lecie	1543,31	5,18	973,59	34,67	3,63	407,41	-	2399,81	578,35	1500,43	-	-	2387,00
% wykonania	92,95	178,76	100,89	34,41	724,79	48,81	-	128,46	75,12	99,68	-	-	128,12

Tab. nr 13 Odnowienia i zalesienia na powierzchniach otwartych i pod osłoną drzewostanu.

Wyszczególnienie	Rozmiar zadań wg UL 2006	Wykonanie	% Wykonania
Odnowienia – zręby, halizny, płazowiny	189,70	206,00	109
Zalesienia – grunty nieleśne	5,18	9,26	179
Odnowienia – zręby projektowane	1353,61	1242,82	92
Odnowienia – przy rębniach złożonych	973,59	973,55	100
Podsadzenia produkcyjne	34,67	11,93	34
Dolesienia luk i przerzedzeń	3,63	26,31	725

Plan odnowień zrębów z poprzedniego 10-lecia, halizn i płazowin został wykonany. Dodatkowo odnowiono 16,24 ha halizn (pow. po pożarach i przypadłe uprawy).

Zalesienia- grunty nieleśne.

Nadleśnictwo Włocławek przeprowadziło weryfikację wszystkich powierzchni nieleśnych pod kątem możliwych zalesień. Wszystkie planowane powierzchnie zostały zalesione. Dodatkowo tam gdzie uzyskano ostateczną decyzję środowiskową oraz o warunkach zabudowy, zalesiono łącznie 4,08ha/79% planu.

Wykonanie odnowień w następstwie cięć zupełnych i częściowych prowadzone jest na bieżąco w stosunku do postępu wykonywanych cięć i nie ma w tym względzie zaległości. Wielkość zaawansowania wynika z dotychczasowej realizacji tych cięć, zależnej od stosowania prawidłowego następstwa, ładu przestrzennego oraz stanu upraw przy kulisach o kilku nawrotach

Plan dolesień luk i przerzedzeń.

Zadania wykonano w większym zakresie niż planowano w PUL, tj. (725 %). Co wynika głównie z konieczności uproduktywnienia powierzchni po pożarach oraz wydzielających się z innych przyczyn luk. Jedna z planowanych pozycji nie została dolesiona w L. Mursk, oddz. 6Af i została przeznaczona pod składnice drewna.

Podsadzenia produkcyjne.

Podsadzenia produkcyjne zostały wykonane w 34%. Na części planowanych w PUL powierzchniach odstąpiono od wykonania ze względu na występujące drugie piętro. Rozmiar poprawek i uzupełnień został wykonany w 49% z powodu dobrej udatności upraw.

Pielęgnowanie lasu:

Pielęgnacja gleby w uprawach odbywała się głównie przez koszenie jedno lub wielokrotne w sezonie, oraz w przypadku silnego zachwaszczenia przez oprysk herbicydami przy użyciu kosy chemicznej. Jednokrotna pielęgnacja gleby została wykonana w 128,46% planowanej powierzchni ze względu na to, że nie na wszystkich planowanych powierzchniach do odnowienia w PUL została zaplanowana.

Czyszczenia wczesne zostały zaplanowane do wykonania na pow. 578,35ha. Ich wykonanie na poziomie 75% (wyk. 434,45 ha) miało miejsce z następujących powodów:

- braku realnych potrzeb na części upraw,
- ujęcia w planie do CW powierzchni planowanych odnowień, z których część nie została odnowiona lub została odnowiona pod koniec obowiązywania PUL i z uwagi na wiek nie zachodzi potrzeba wykonania zabiegu.

Czyszczenia późne zostały wykonane w 100% rozmiaru powierzchniowego. Pojedyncze powierzchnie nie zostały wykonane ze względu na zaliczenie ich do Obszarów cennych przyrodniczo (OCP).

Zarówno zabiegi CW jak i CP wykonywane były na bieżąco, wg potrzeb hodowlanych i nie ma z tego powodu zaległości wpływających na jakość drzewostanów. Dodatkowo należy podkreślić, że w kończącym się PUL, na wielu powierzchniach planowano jednocześnie zabieg pielęgnowania gleby oraz CW, co spowodowało nakładanie się na siebie tych zadań. Zgodnie z aktualną interpretacją IUL wykonanie CW lub pielęgnacji gleby jest traktowane jako zabieg równoważny, który decyduje o zaliczeniu wykonania zadań z zakresu pielęgnacji upraw. W związku z powyższym można uznać realizację zadań w tym zakresie za właściwą.

Tab. nr 14 Pielęgnowanie upraw

Wyszczególnienie	Rozmiar zadań wg UL 2006	Wykonanie	% Wykonania
Pielęgnowanie gleby	2399,81	3082,82	128,46
Czyszczenia wczesne	578,35	434,45	75
Czyszczenia późne	1500,43	1495,57	100

Ocena upraw 2-letnich

Tab nr 15. Ocena upraw 2-letnich na powierzchniach otwartych

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw/ % upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowolających	złych
2016	88,70	40,89/54,65	28,15/37,64	5,77/7,71	-
2017	89,96	50,78/67,40	21,43/28,44	3,13/4,16	-
2018	90,00	98,84/77,46	28,76/22,54	-	-
2019	89,33	93,20/53,28	74,53/42,60	7,21/4,12	-
2020	89,95	125,55/64,37	61,57/31,57	7,93/4,06	-
2021	88,99	79,56/46,02	85,85/49,66	7,46/4,32	-
2022	89,10	47,45/41,22	57,47/49,92	10,20/8,86	-
2023	88,45	93,90/59,20	49,16/30,99	15,55/9,81	-
2024	89,07	89,10/58,86	56,63/37,41	5,65/3,73	-
2025	89,28*	-	-	-	-
średnio	89,28				
Pow. ogółem (ha)		719,27/57,74	463,55/37,21	62,90/5,05	-

* prognozowana ocena

Tab nr 16. Ocena upraw 2-letnich na powierzchniach pod osłoną drzewostanu

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw / % upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowolających	złych
2016	89,55	52,26/78,30	13,28/19,90	1,20/1,80	-
2017	90,00	21,92/72,68	8,24/27,32	-	-
2018	89,54	50,59/87,98	6,10/10,61	0,66/1,15	0,15/0,26
2019	89,88	48,93/76,31	14,88/23,21	0,31/0,48	-
2020	88,94	78,74/76,86	18,43/17,99	5,27/5,15	-
2021	89,29	61,87/56,66	43,72/40,03	3,62/3,31	-
2022	87,82	62,54/44,77	65,26/46,71	11,71/8,38	0,19/0,14
2023	89,94	61,91/50,79	59,70/48,97	0,29/0,24	-
2024	86,98	75,00/48,05	59,35/38,02	21,75/13,93	-
2025	89,04*				
średnio	89,04				
Pow. ogółem (ha)		513,76/60,59	288,96/34,08	44,81/5,29	0,34/0,04

* prognozowana ocena

Przyczyny przepadnięcia upraw:

- 2018r. L. Szpetal oddz. 10g - 0,15 ha – szkody od łośia
- 2022r. L. Dębice oddz. 243d – 0,14ha, 325I – 0,05 ha – suche i gorące lato spowodowało wyschnięcie posadzonych sadzonek Brz.

Tab nr 17. Ocena upraw 2-letnich z odnowienia naturalnego na powierzchniach otwartych

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw / % upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowalających	złych
2016	90,00	-	2,77/100	-	-
2017	90,00	4,94/76,47	1,52/23,53	-	-
2018	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-
2024	82,98	3,23/71,94	-	1,26/28,06	-
2025	87,66*				
średnio	87,66				
Pow. ogółem (ha)		8,17/59,55	4,29/31,27	1,26/9,18	-

* prognozowana ocena

Tab nr 18. Ocena upraw 2-letnich z odnowienia naturalnego na powierzchniach pod osłoną drzewostanu

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw/% upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowalających	złych
2016	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-
2024	75,13	2,03/40,52	-	2,98/59,48	-
2025	88,00*	-	-	-	-
średnio	81,56				
Pow. ogółem (ha)		2,03/40,52	-	2,98/59,48	-

Ocena upraw 5-letnich

Tab nr 19. Ocena upraw 5-letnich na powierzchniach otwartych

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw / % upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowalających	złych
2016	88,69	30,28/45,06	33,38 / 49,69	3,53 / 5,25	-
2017	89,94	61,75/82,85	12,61/16,92	0,17/0,23	-
2018	89,25	57,85/60,54	34,83/36,45	2,88/3,01	-
2019	89,92	58,29/80,30	14,08/19,40	0,22/0,30	-
2020	90,00	51,27/68,06	24,06/31,94	-	-
2021	89,10	107,84/84,53	13,04/10,22	6,70/5,25	-
2022	89,71	117,45/67,14	55,02/31,45	2,47/1,41	-
2023	89,71	122,74/62,93	59,16/30,33	13,15/6,74	-
2024	87,95	81,16/46,95	74,51/43,10	17,20/9,95	-
2025	89,00*	-	-	-	-
średnio	89,33				
Pow. ogółem (ha)		688,63/65,23	320,69/30,38	46,32/4,39	-

* prognozowana ocena

Tab nr 20. Ocena upraw 5-letnich pod osłoną drzewostanu

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw / % upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowalających	złych
2016	90,00	40,07/61,39	25,20/38,61	-	-
2017	88,36	27,37/66,79	10,92/26,65	2,69/6,56	-
2018	88,38	67,77/75,32	15,42/17,14	6,79/7,54	-
2019	87,56	46,24/58,94	23,98/30,56	8,22/10,48	0,02/0,02
2020	89,89	25,00/82,89	4,47/14,82	0,69/2,29	-
2021	86,56	41,29/71,81	8,50/14,78	7,59/13,20	0,12/0,21
2022	89,63	42,89/66,89	16,50/25,73	4,73/7,38	-
2023	87,43	52,21/50,97	31,73/30,97	18,50/18,06	-
2024	88,50	50,86/45,87	53,09/47,88	6,94/6,25	-
2025	88,00*	-	-	-	-
średnio	88,43				
Pow. ogółem (ha)		393,70/61,53	189,81/29,67	56,15/8,78	0,14/0,02

* prognozowana ocena

Przyczyny przepadnięcia upraw:

- 2019r.: L. Wikaryjskie oddz.225Ad – 0,02ha – wysoka temperatura i brak opadów doprowadziły do nekrozy sadzonek.
- 2021r.: L.Dąb oddz.31g - 0,12ha – suche lata oraz przepuszczalne podłoże żwirowe spowodowały zaschnięcie sadzonek.

Tab nr 21. Ocena upraw 5-letnich z odnowienia naturalnego na powierzchniach otwartych

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw / % upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowalających	złych
2016	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-
2018	90,00	-	2,45/100	-	-
2019	80,63	-	3,12/62,53	1,87/37,47	-
2020	90,00	2,24/34,67	4,22/65,33	-	-
2021	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-
2024	-	-	-	-	-
2025	88,00*				
średnio	87,15				
Pow. ogółem (ha)		2,24/16,12	9,79/70,43	1,87/13,45	-

Tab nr 22. Ocena upraw 5-letnich z odnowienia naturalnego pod osłoną drzewostanu

Rok oceny	Przeciętny % pokrycia	pow. upraw / % upraw			
		bardzo dobrych	dobrych	zadowalających	złych
2016	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-
2024	-	-	-	-	-
2025	85,00	-	-	-	-
średnio	85,00				
Pow. ogółem (ha)		-	-	-	-

W latach 2016-2025 zostało uznanych 31,15ha odnowień naturalnych w całym nadleśnictwie, w tym w Obrębie Włocławek 14,10ha, Obrębie Czarne 9,58ha, Obrębie Jedwabna 7,47ha.

Szkółkarstwo

Nadleśnictwo Włocławek posiada szkółkę leśną o pow. produkcyjnej 630 ar położoną w Leśnictwie Dziłno. Do 2024r. pow. produkcyjna szkółki wynosiła 699 ar, jednak na kwaterze nr I – wygaszono produkcję i obecnie znajduje się na niej plantacja choinkowa o pow. 69 ar.

Ilość wyprodukowanych na szkółce sadzonek w kolejnych latach przedstawia się następująco:

Tab nr 23

Lp.	Rok produkcji	Liczba sadzonek (tys.szt.)
1	2016	1314,48
2	2017	3066,14
3	2018	2363,20
4	2019	3101,03
5	2020	2424,27
6	2021	1787,26
7	2022	1583,21
8	2023	2029,08
9	2024	1792,37
	Razem:	19461,04
	Produkcja średnioroczna	2162,34

Wśród gatunków drzew i krzewów produkowanych na szkółce wyróżnić można : Dbb. Dbs, Bk, Brz, Md, Św, Ol, So, Wz, Jb, Gr, Kl, Jw., Jrz, Kru, Pgc.j, Roz, Ros, Śl.ał., Trzm, Szk, Lig, Lp, Kal.k, Gb, Św.s, Bez.k, Bez.c, Tarn, Głg.d.

Nadmiary sadzonek sprzedawane są innym nadleśnictwom lub odbiorcom detalicznym.

Selekcja i nasiennictwo:

Działania z zakresu selekcji i nasiennictwa dla Nadleśnictwa Włocławek zostały zawarte „Programie zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew leśnych w Polsce na lata 2011 – 2035” zatwierdzonym przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych zarządzeniem nr 16 z dnia 27.04.2011 roku.

Bazę nasienną Nadleśnictwa Włocławek tworzą uznane i wyodrębnione spośród innych drzewostanów wyłączone drzewostany nasienne, gospodarcze drzewostany nasienne, drzewa mateczne, uprawy pochodne i źródła nasion.

Wyłączone drzewostany nasienne

Nadleśnictwo Włocławek posiada trzy Wyłączone Drzewostany Nasienne olszy czarnej, znajdujące się na terenie Obrębu Czarne, Leśnictwa Kurowo. Wykaz Wyłączonych Drzewostanów Nasiennych znajduje się w tabeli nr 24.

Tab. nr 24 Wykaz Wyłączonych Drzewostanów Nasiennych

Lp.	Rok uznania	Obręb	Leśnictwo	Oddz., poddz.	Pow. (ha)	Gatunek	NR w KRLMP
1	1989	Czarne	Kurowo	211 m	2,01	Ol.cz.	MP/2/31632/05
				222 h	0,95		
2	1963	Czarne	Kurowo	214 b	4,48	Ol.cz.	MP/2/31635/05
3	1979	Czarne	Kurowo	234 h	3,54	Ol.cz.	MP/2/31633/05
				235 b	2,51		
				235 c1	1,95		
Razem WDN:					15,44	Ol.cz.	

- decyzją Biura Nasiennictwa Leśnego po przeprowadzonej kontroli w 2024r. wykreślono z bazy nasiennej nadleśnictwa WDN w oddz. 213 d, g L. Kurowo, o pow. 5,01 ha (MP/2/31634/05). Na obszarze zlikwidowanego drzewostanu zostało wyłączone jedno drzewo mateczne, komisyjnie uznane w 1987r. o numerze ewidencyjnym 3810.

Z materiału sadzeniowego wyhodowanego z nasion pochodzących z tego drzewostanu zostały założone trzy uprawy pochodne – dwie w 2018r. i jedna w 2021r.

- na obszarze drzewostanu nr 1 zostało wyłączonych siedem drzew matecznych Ol o numerach ewidencyjnych 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, komisyjnie uznanych w 1987 roku oraz o numerach ewidencyjnych 5028, 5029, komisyjnie uznanych w 1991 roku. Opis drzewostanu – typ siedliskowy lasu – OLJ w wieku 112 lat, teren równy, zadrzewienie 0.8 oddz. 211 m, 0.9 oddz. 222 h, zwarcie – umiarkowane oddz. 211 m, i oddz. 222 h, drzewostan Ol, podszyt tworzy Czm, Porz.c., Porz. Cw., Jrz na 60% powierzchni w oddz. 211m i na 70% powierzchni w oddz. 222 h.

Z materiału sadzeniowego wyhodowanego z nasion pochodzących z tego drzewostanu zostało założonych dziesięć upraw pochodnych – pięć w 2008 roku, jedna w 2009 roku, jedna w 2010 roku, jedna w 2013 roku i dwie w 2019r.

- na obszarze drzewostanu nr 2 zostało wyłączone pięć drzew matecznych Ol o numerach ewidencyjnych 3162, 3163, 3164 i komisyjnie uznane w 1983 roku, oraz o numerach ewidencyjnych 3807, 3809 i komisyjnie uznane w 1987 roku. Opis drzewostanu – typ siedliskowy lasu – OLJ, Ol w wieku 137 lat, teren równy, zadrzewienie 0.7, zwarcie – umiarkowane, drzewostan Ol, podszyt tworzy Czm, Porz.c., Kru, Porz.cw na 70% powierzchni.

Z materiału sadzeniowego wyhodowanego z nasion pochodzących z tego drzewostanu zostało założonych sześć upraw pochodnych – jedna w 1983 roku, jedna w 2013 roku, dwie w 2014 roku i dwie w 2018r.

- na obszarze drzewostanu nr 3 zostało wyłączone osiem drzew matecznych Ol o numerach ewidencyjnych 3166, 3168, komisyjnie uznane w 1983 roku oraz o numerach ewidencyjnych 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, komisyjnie uznane w 1987 roku.

Opis drzewostanu – typ siedliskowy lasu – OLJ, Ol w wieku 124 lat, teren równy, zadrzewienie 0.7 oddz. 235 c i 0.8 oddz. 234 h, 235 b, zwarcie – przerywane oddz.

235 c, umiarkowane oddz. 234 h i 335 b, drzewostan Ol, podszyt tworzy Czm, Wb, Kru, Bez.c na 70% powierzchni w oddz. 234h i 235c, a w oddz. 235 b na 60% powierzchni.

Z materiału sadzeniowego wyhodowanego z nasion pochodzących z tego drzewostanu zostało założonych piętnaście upraw pochodnych – jedna w 1997 roku, jedna w 1998 roku, jedna w 1999 roku, dziewięć w 2000 roku, jedna w 2001 roku i dwie w 2019r.

Uprawy pochodne

Obecnie na obszarze nadleśnictwa założonych jest 9 bloków upraw pochodnych (w tym trzy So, trzy Brz, dwa Ol, jeden Dg).

Obręb Włocławek:

- blok nr I sosny pospolitej – oddz. 122b, c 123c
- blok nr II daglezi zielonej – oddz. 137d, g, 138d, f, h
- blok nr III brzozy brodawkowatej – oddz. 10g
- blok nr IV brzozy brodawkowatej – 10o, 22d, m

Obręb Czarne:

- blok nr V sosny pospolitej – oddz. 111a, b, 112a, 113a, b
- blok nr VI olszy czarnej – oddz. 204b-h, 202Ad, 203Aa, d, f, 203b – g, 213a, c- j, 214a-f, 215a-g,
- blok VII olszy czarnej -202l, 211f
- blok nr VIII sosny pospolitej – oddz. 77d, 78a, b, 79a, b

Obręb Jedwabna:

- blok nr IX brzozy brodawkowatej – oddz. 134b-g- częściowo

Oprócz upraw pochodnych założonych w blokach w nadleśnictwie posadzono 188,46 ha upraw rozproszonych (poza blokami).

Szczegółowy opis założonych upraw pochodnych obrazuje niżej zamieszczona tabela nr 25

Tab. nr 25 Ewidencja upraw pochodnych

Lp	Rok założenia	Pochodzenie nasion do zał. uprawy	Gat.	Lokalizacja uprawy			Pow. uprawy (ha)	TSL
				Obręb	L-ctwo	Oddz.		
1	1994	Plant. nasienna Gniewkowo 270b	So	Włocławek (blok nr I)	Poraza	122 b	11,84	BMśw
2	1994	Plant. nasienna Gniewkowo 270b	So	Włocławek (blok nr I)	Poraza	122 c	4,30	BMśw
3	1994	Plant. nasienna Gniewkowo 270b	So	Włocławek (blok nr I)	Poraza	123 c	8,19	BMśw
4	1996	WDN Gniewkowo 151 I	Brz	Jedwabna (blok IX)	Wikaryj- skie	134 g	3,94	Bśw
5	1998	WDN Gniewkowo 151 AI	Brz	Włocławek (blok IV)	Szpetal	22 d	2,52	LMśw
						22 m	3,23	
						-----	5,75	

6	1998	WDN Gniewkowo 151 Al	Brz	Włocławek (blok nr IV)	Szpetal	10 o	1,01	Lśw
7	1998	WDN Gniewkowo 151 Al	Brz	Włocławek (blok nr III)	Szpetal	10 g	8,62	BMśw
8	2009	WDN Gołąbki 5 j	Dg	Włocławek (blok nr II)	Lipiny	138 g	6,08	LMśw
9	1996	Plant.nasienna Runowo184g,h,m, b	So	Czarne (blok nr V)	Ruda	113 a,b	24,57	Bśw
10	1996	WDN Czersk 37 j	So	Czarne (blok nr V)	Ruda	112 a	12,35	Bśw
11	1996	Plant.nasienna Runowo184g,h,m, b	So	Czarne (blok nr V)	Ruda	112 a	14,44	Bśw
12	1996	Plant.nasienna Runowo184g,h,m, b	So	Czarne (blok nr V)	Ruda	111 b	7,82	Bśw
13	1997	WDN Włocławek 234 i, 235 b,c	Olcz	Czarne (blok nr VII)	Kurowo	202 l	1,50	OL
14	1998	WDN Włocławek 234 i, 235 b,c	Olcz	Czarne (blok nr VII)	Kurowo	211 f	4,34	OL
15	1999, 2000	WDN Włocławek 234i, 235 b,c	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	203 Aa	13,36	OL
16	2001	WDN Włocławek 234 i, 235 b,c	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	202 Ad	10,54	OL
17	2002	WDN Gniewkowo 151 l	Brz	Jedwabna (blok IX)	Wikaryj- skie	134 b	3,57	Bśw
18	2006	Plantacja Nasienna Gniewkowo 271 t	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	215 c	0,83	OLJ
19	2007	WDN Gniewkowo 151 l	Brz	Jedwabna (blok IX)	Wikaryj- skie	134 c	3,89	Bśw
20	2008	WDN Woziwoda 245l, k, 246a,b,c	So	Czarne (blok nr VIII)	Ruda	78 a	3,60	Bśw
21	2008	WDN Włocławek 213 c	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	203 c	1,87	OL
22	2008	WDN Włocławek 213 c	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	213 f	1,57	OL
23	2008	WDN Włocławek oddz. 213 d,g	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	213 a, c	1,67	OL
24	2009	WDN Włocławek 211k, 222 h	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	204 b, d, g	1,40	OL
25	2013	WDN Gniewkowo 151 l	Brz	Jedwabna (blok IX)	Wikaryj- skie	134 d	3,51	Bśw
26	2014	WDN Włocławek 214 b	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	215 b	1,22	OLJ
27	2014	Plantacja Nasienna Gniewkowo 271 t	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	215 c	2,01	OLJ
28	2015	WDN Włocławek 213 d	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	203 d	1,73	OL
29	2017	WDN N. Woziwoda 245i,j,246a,b,c	So	Czarne (blok V)	Ruda	77 d-01	3,46	Bśw

30	2017	WDN N. Woziwoda 245i,j,246a,b,c	So	Czarne (blok V)	Ruda	78 b-01	3,56	BMśw
31	2017	WDN N. Woziwoda 245i,j,246a,b,c	So	Czarne (blok V)	Ruda	79 a-01	3,16	BMśw
32	2018	WDN Włocławek 214 b	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	215 b	2,84	OLJ
33	2018	WDN Włocławek 214 b	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	215 f-01	3,92	OLJ
34	2018	WDN Włocławek 213 d,g	OLcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	203 b-01	0,56	OL
35	2018	WDN Włocławek 213 d,g	OLcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	203 f-01	2,75	OL
36	2018	Pl.Nas.N.Runowo	So	Czarne (blok V)	Ruda	111a-01	3,66	Bśw
37	2018	WDN Gniewkowo 151 I	Brz	Jedwabna (blok IX)	Wikaryj- skie	134 f-01	2,49	Bśw
38	2018	WDN Gniewkowo 151 I	Brz	Jedwabna (blok IX)	Wikaryj- skie	134 h-01	1,51	Bśw
39	2021	WDN N. Woziwoda 245i,j,246a,b,c	So	Czarne (blok V)	Ruda	77 d-02	3,48	Bśw
40	2021	WDN N. Woziwoda 245i,j,246a,b,c	So	Czarne (blok V)	Ruda	78 b-02	3,55	BMśw
41	2023	WDN Włocławek 214 b	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	215 f-02	3,29	OLJ
42	2023	WDN Włocławek 214 b	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	214 f-01	0,70	OLJ
44	2023	WDN Włocławek 214 b	Olcz	Czarne (blok nr VI)	Kurowo	214 f-99	1,42	OLJ
45	2023	WDN Gniewkowo 151 AI	Brz	Włocławek (blok nr IX)	Wikaryj- skie	134 f-99	3,92	Bśw
46	2023	WDN Gniewkowo 151 I	Brz	Jedwabna (blok IX)	Wikaryj- skie	134 h-99	0,24	Bśw
47	2025	WDN Gołębki 5 j	Dg	Włocławek (blok nr II)	Lipiny	138 f	2,80	Lśw
48	2004	Plant.nasienna Gniewkowo 270 b	So	Włocławek (upr. poch .rozpr.)	Poraza	146 d	0,97	BMśw
49	2008	WDN Włocławek oddz.211k, 222 h,	Ol	Włocławek (upr. poch .rozpr.)	Dębice	326 g	1,87	OLJ
50	1996	plant.nas.Runowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	74 g	0,38	Bśw
51	1996	plant.nas.Runowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	73 h	5,53	Bśw
52	1997	plant.nas.Runowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	178 b	5,54	BMśw
53	1997	WDN Czersk	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	169 b	2,28	BMśw

54	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	195 m	3,41	BMśw
55	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	197 d	2,88	BMśw
56	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	174 b	4,30	BMśw
57	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	161 c	3,64	BMśw
58	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	138 f	2,69	Bśw
59	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	162 b	1,58	BMśw
60	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Dąb	132 c	3,88	Bśw
61	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	77 a	3,69	Bśw
62	1999	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	114 h	3,68	Bśw
63	2000	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	2Aj	0,75	Bśw
64	2000	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	2Ao	0,60	BMśw
65	2000	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	9 b	0,65	Bśw
66	2000	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	76 b	2,65	Bśw
67	2000	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	115 d	0,55	LMśw
68	2000	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	115 j	0,56	BMśw
69	2000	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	115 k	2,68	Bśw

70	2001	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	136 g	3,02	Bśw
71	2001	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	146 a	3,47	Bśw
72	2001	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Ruda	76 b	1,50	Bśw
73	2005	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	161 d	3,77	BMśw
74	2005	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	162 c	3,89	BMśw
75	2005	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	195 l	1,41	BMśw
76	2005	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	195 n	0,45	BMśw
77	2005	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	195 s	0,73	BMśw
78	2005	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	197 f	2,88	BMśw
79	2007	plant.nas. Gniewkowo	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	227 a	6,34	OLJ
80	2008	plant.nas. Gniewkowo	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	226 d	0,44	OLJ
81	2008	plant.nas. Gniewkowo	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	226 b	0,45	OLJ
82	2010	WDN Włocławek oddz. 213 d,g	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	199 k	0,89	OL
83	2010	WDN Włocławek oddz. 213 d,g	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	199 c	1,22	OL
84	2010	plant.nas. Gniewkowo	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	222 d	1,13	OL
85	2010	WDN Włocławek oddz. 211k, 222 h	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	210 a	1,98	OLJ

86	2012	plant.nas. Gniewkowo	So	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Goreń	160 j	3,48	BMśw
87	2013	WDN Włocławek oddz. 214 b	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	207 j	1,96	Lw
88	2014	plant.nas. Gniewkowo	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	226 a	0,96	OLJ
89	2014	plant.nas. Gniewkowo	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	226 d	0,67	OLJ
90	2014	WDN Włocławek oddz. 213 d,g	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	225 f	0,99	OLJ
91	2014	WDN Włocławek oddz. 213 d,g	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	230 b	2,34	OLJ
92	2014	WDN Włocławek oddz. 213 d,g	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	230 f	2,46	LW
93	2015	plant.nas.Gniewko wo	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	227 a	6,33	OLJ
94	2015	WDN Włocławek oddz. 214 b	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	207 i	3,45	Lw
95	2015	WDN Włocławek oddz. 211m, 222h	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	210 f	1,21	OL
96	2019	WDN Włocławek oddz. 234h, 235 b,c	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	200 i-01	2,20	OLJ
97	2019	WDN Włocławek oddz. 211m, 222h	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	210 c-01	1,99	OLJ
98	2019	WDN Włocławek oddz. 234h, 235 b,c	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	226 a	2,23	OLJ
99	2019	WDN Włocławek oddz. 211m, 222h	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	209 d	2,00	Lw
100	2021	WDN Włocławek oddz. 213 d,g	Ol	Czarne (upr. poch. rozpr.)	Kurowo	225 g	3,29	OLJ
101	1998	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Przyboro wo	204 d	1,74	Bśw
102	1998	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Przyboro wo	204 a	0,50	Bśw

103	1998	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Przyboro wo	214 c	1,78	Bśw
104	1998	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Mursk	176 d	1,42	BMśw
105	1999	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	235 c	3,18	BMśw
106	1999	plant.nas Gniewkowo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	293 m	1,33	BMśw
107	1999	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	216 a	2,78	Bśw
108	1999	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	215 c	1,10	Bśw
109	1999	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Mursk	177 i	1,14	BMw
110	1999	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	287 d	2,03	BMśw
111	1999	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	79 d	2,89	Bśw
112	2000	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	170 a	3,41	Bśw
113	2000	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	166 b	3,00	Bśw
114	2000	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	236 b	1,94	Bśw
115	2000	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Mursk	35 b	2,10	Bśw
116	2000	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Mursk	110 f	0,85	BMśw
117	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Mursk	92 m	1,49	BMw
118	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Przyboro wo	208 d	1,03	BMśw
119	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Przyboro wo	277 c	2,80	BMśw

120	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	282 k	2,41	Bśw
121	2001	plant.nas Gniewkowo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	282 g	0,84	BMw
122	2001	plant.nas.N.Gniew kowo mikr. 305	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Rybnica	29 l	1,91	BMśw
123	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Rybnica	99 b	3,60	BMśw
124	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	252 b	1,07	Bśw
125	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	251 c	0,74	Bśw
126	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	186 g	2,01	Bśw
127	2001	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Wikaryjs kie	133 g	2,89	Bśw
128	2002	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Rybnica	71 c	3,10	BMśw
129	2008	WDN Włocławek , oddz.211k, 222 h	Ol	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Rybnica	41 i	1,54	OL
130	2008	WDN Włocławek , oddz.211k, 222 h	Ol	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Rybnica	41 c	0,82	OL
131	2008	WDN Włocławek , oddz.211k, 222 h	Ol	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Rybnica	43 d	1,58	LMw
132	2011	plant.nas Gniewkowo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Dzilno	274 b	1,92	Bśw
133	2011	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Dzilno	274 g	1,52	BMśw
134	2011	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	293 a	0,69	Bśw
135	2011	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	293 h	0,63	Bśw
136	2011	plant.nas.Gniewko wo	So	Jedwabna (upr. poch. rozpr.)	Kukawy	293 f	0,79	BMśw

Razem uprawy pochodne:

So	246,10 ha
Ol	107,86 ha
Brz	38,45 ha
Dg	8,88 ha
Razem:	401,29 ha

(w tym uprawy pochodne rozproszone So - 138,12 ha
Ol - 50,34 ha
Razem: - 188,46 ha)

Drzewa mateczne

Bazę nasienną selekcji indywidualnej w nadleśnictwie tworzą uznane przez Krajową Komisję Drzewa Mateczne.

Na terenie Nadleśnictwa Włocławek znajduje się 21 szt. drzew matecznych Ol.

Niżej zamieszczona tabela nr 26 przedstawia drzewa mateczne – ich lokalizację, numer w rejestrze oraz rok uznania.

Tab. Nr 26 Zestawienie drzew matecznych

Lp.	Nr DM wg IBL	Nr w KRLMP	Obręb	Gatunek	Leśnictwo	Oddz., poddz.	Rok uznania
1.	3162	MP/3/38346/05	Czarne	Ol	Kurowo	214 b	1983
2.	3163	MP/3/38347/05	„	„	„	214 b	„
3.	3164	MP/3/38348/05	„	„	„	214 b	„
4.	3166	MP/3/38361/05	„	„	„	235 b	„
5.	3168	MP/3/38369/05	„	„	„	234 h	„
6.	3807	MP/3/38350/05	„	„	„	214 b	„
7.	3809	MP/3/38352/05	„	„	„	214 b	„
8.	3810	MP/3/38353/05	„	„	„	213 d	„
9.	3811	MP/3/38362/05	„	„	„	235 b	„
10.	3812	MP/3/38363/05	„	„	„	235 b	„
11.	3813	MP/3/38364/05	„	„	„	234 h	„
12.	3814	MP/3/38365/05	„	„	„	235 b	„
13.	3815	MP/3/38366/05	„	„	„	235 b	„
14.	3816	MP/3/38367/05	„	„	„	234 h	„
15.	3947	MP/3/38354/05	„	„	„	211 m	„
16.	3948	MP/3/38355/05	„	„	„	211 m	„
17.	3949	MP/3/38356/05	„	„	„	211 m	„
18.	3950	MP/3/38357/05	„	„	„	211 m	„
19.	3951	MP/3/38358/05	„	„	„	211 m	„
20.	5028	MP/3/38359/05	„	„	„	211 m	1991
21.	5029	MP/3/38360/05	„	„	„	211 m	1991

Gospodarcze drzewostany nasienne

Podstawową bazę nasienną w nadleśnictwie tworzą Gospodarcze Drzewostany Nasienne i Źródła Nasion.

Gospodarcze drzewostany nasienne są to drzewostany w wieku rębny i bliskorębnym charakteryzujące się dobrą jakością, zdrowotnością i produktywnością. Obecnie, wg. stanu na 30-06-2025r., na terenie Nadleśnictwa Włocławek Gospodarcze Drzewostany Nasienne zajmują powierzchnię 359,34 ha. Zestawienie Gospodarczych Drzewostanów Nasiennych przedstawia tabela nr 27.

Tab. nr 27 Zestawienie Gospodarczych Drzewostanów Nasiennych

Lp	Obręb	Leśnictwo	Gatunek	Oddz.,poddz.	Nr LMP w KRLMP Nr RLMP	Pow. (ha)	STL
1.	Włocławek	Osięciny	Brz	364 h-00	MP/1/ /25 62113	5,75	Lw
2.	Włocławek	Osięciny	Dbz	367 b-00	MP/1/ /25 62114	9,83	Lśw
3.	Włocławek	Brześć Kuj.	So	278 h-00	MP/1/ /25	5,92	Bśw
				279 f-01		2,29	
				279 f-99	62115	2,34	
						10,55	
4.	Włocławek	Szpetal	Dbz	49 k-00	MP/1/20952/05 6958	3,08	Lśw
				49 l-00		15,20	
				49 o-00		4,44	
						22,72	
5.	Włocławek	Szpetal	Dbb	50 f-00	MP/1/20954/05 10717	4,52	Lśw
6.	Włocławek	Osięciny	Gb	347 c-00	MP/1/50447/13 55493	7,97	Lśw
7.	Włocławek	Osięciny	Gb	348 j-00	MP/1/50448/13 55494	7,67	Lśw
8.	Włocławek	Osięciny	Db.b	363 a-00	MP/1/51154/15 56856	15,35	Lśw
				362 r-00		1,75	
						17,10	
9.	Czarne	Ruda	So	72 i-00	MP/1//25 62116	3,34	Bśw
10.	Czarne	Goreń	So	137 i-99	MP/1/20958/05 10666	6,78	Bśw
11.	Czarne	Goreń	So	168 d-00	MP/1/20959/05 501	6,22	BMśw
				168 f-01		6,23	
				168 f-99		9,59	
						22,04	

12.	Czarne	Kurowo	Brz	237 k-00	MP/1/42534/05 20293	1,99	BMśw
13	Czarne	Kurowo	Ol	200 a -00	MP/1/20981/05 7649	2,93	OL
14.	Czarne	Kurowo	Ol	200 i-01	MP/1/20960/05 7259	3,52	OIJ
				200i-99		2,97	
						6,49	
15.	Czarne	Ruda	So	74 f-00	MP/1//25 62117	5,89	Bśw
16.	Czarne	Ruda	So	96 a-00	MP/1//25 62118	6,30	BMśw
17.	Czarne	Ruda	So	55 d-98	MP/1/20979/05 19511	3,75	Bśw
18.	Czarne	Ruda	So	75 f-99	MP/1/20980/05 4738	2,08	Bśw
19.	Czarne	Ruda	So	110 g-00	MP/1//25 62119	5,61	BMśw, BMw
				110 h-00		2,28	
						7,89	
20.	Czarne	Goreń	So	157 f-99	MP/1//26 62121	7,38	BMśw
				157 i-99		3,45	
						10,83	
21.	Czarne	Goreń	So	163c-01	MP/1//25 62120	4,66	BMśw
22.	Czarne	Goreń	So	149 a-00	MP/1//25 62122	11,90	BMśw
23.	Czarne	Goreń	So	147 c-99	MP/1//25 62123	9,29	BMśw
24.	Czarne	Goreń	So	162 a-00	MP/1//25 62124	6,28	BMśw
25.	Czarne	Kurowo	So	194 c-99	MP/1//25 62125	18,82	BMśw
26.	Czarne	Kurowo	So	190 b-98	MP/1//25 62126	13,39	BMśw
				191 a-00		6,15	BMśw
				191 d-00		3,15	BMśw
				191 h-99		6,63	Bśw
						29,32	
27.	Czarne	Kurowo	Bk	242-d	MP/1//25 62127	3,44	Lśw
28.	Jedwabna	Rybnica	So	22 f-01	MP/1//25 62131	3,33	LMśw
				22 a-00		5,18	BMśw
						8,51	
29.	Jedwabna	Rybnica	So	70 g-00	MP/1/20966/05 10660	4,11	BMśw
30.	Jedwabna	Rybnica	So	72 d-00	MP/1/20967/05 10670	4,06	BMśw
				72 f-00		4,53	BMśw
						8,59	

31.	Jedwabna	Mursk	So	36 a-98	MP/1/20968/05 10655	4,66	BMśw
				36 b-98		1,44	
						6,10	
32.	Jedwabna	Kukawy	So	226 i-04	MP/1//25 62133	2,45	Bśw
				226 i-98		4,29	
						6,74	
33.	Jedwabna	Mursk	So	117 a-99	MP/1//25 62128	15,94	BMśw
34.	Jedwabna	Mursk	So	142 k-00	MP/1/20975/05 10657	2,97	BMśw
35.	Jedwabna	Mursk	So	32 b-00	MP/1//25 62129	13,01	Bśw
36.	Jedwabna	Mursk	Ol	2 n-00	MP/1/43675/05 20706	1,02	Lw
				4 a-00		1,09	Lw
						2,11	
37.	Jedwabna	Mursk	So	143 a-00	MP/1//25 62130	13,87	BMśw
38.	Jedwabna	Rybnica	So	100 d-99	MP/1//25 62132	2,90	BMśw
39.	Jedwabna	Kukawy	So	229 a-00	MP/1//25 62134	5,98	Bśw
				229 b-00		11,82	BMśw
				229 c-00		13,25	BMśw
				260 a-00		12,63	Bśw
						43,68	
40.	Jedwabna	Mursk	So	61 d-99	MP/1/43676/05 10669	2,31	BMśw
				61 l-00		1,98	BMw
						4,29	

Razem GDN – 382,95 ha
 w tym: Olsza czarna - 11,53 ha
 Brzoza brodawkowata – 7,74 ha
 Dąb szypułkowy – 32,55 ha
 Dąb bezszypułkowy – 21,62 ha
 Buk – 3,44 ha
 Grab – 15,64 ha
 Sosna – 290,43 ha

W tabeli nie ujęto drzewostanów, na których zaplanowano wykonanie rębni w 2025r.
 W związku z czym nie będą znajdować się w wykazie GDN wg. stanu na 01-01-2026r.

L. Rybnica oddz.70b-00 o pow. 5,64 ha, Rb IIIAU, GDN So
 L. Kukawy oddz. 137 h -99 o pow. 2,21 ha, Rb I b, GDN So,

Źródła nasion

Źródła nasion uznano, by uwzględnić możliwość pozyskania leśnego materiału rozmnożeniowego z gatunków drzew, które nie występują w formie drzewostanów, a na ogół występują w postaci rozproszonej w drzewostanie (np.: kępy lub grupy drzew, aleje, rzędy drzew).

Niżej zamieszczona tabela nr 28 przedstawia źródła nasion na terenie nadleśnictwa.

Tab. nr 28 Wykaz Źródeł Nasion

Lp	Obręb	Leśnictwo	Gatunek	Oddz., poddz.	Pow. (ha) / ilość (szt)	STL
1	2	3	5	6	8	9
1.	Jedwabna	Rybnica	Kl	126 b,j, 153 a	0,15/ 7	LMw/BMśw
2.	Jedwabna	Kukawy	Ak	196 f	0,20/15	BMśw
3.	Jedwabna	Kukawy	Soc	291 g	0,50/15	BMśw
4.	Czarne	Kurowo	Dbc	245 f	1,01/15	LMśw
5.	Czarne	Kurowo	Gb	254 a	0,30/40	Lśw
6.	Czarne	Kurowo	Sow	254 a	0,20/12	Lśw
7.	Czarne	Kurowo	Lp szerl.	254 a	0,50/50	Lśw
8.	Czarne	Kurowo	Dg	245 k	0,30/20	Lśw
9.	Włocławek	Osięciny	Js	370 g, h	0,12/3	LMśw/Lw
10	Włocławek	Brześć K.	Lp	250 a,c, 251a,b	0,10/12	BMśw
11	Włocławek	Lipiny	Lp	161 f	1,83/300	Lśw
12	Włocławek	Lipiny	Ak	185 g	0,15/32	Lśw
13	Włocławek	Lipiny	Jw	186 b	0,04/6	Lśw
14	Włocławek	Lipiny	Kl	185 c, g	0,19/9	Lśw
15	Włocławek	Lipiny	Kl	186 h	0,10/3	Lśw
16	Włocławek	Lipiny	Czp	186 b	1,00/19	Lśw
17	Włocławek	Lipiny	Czp	184 g	1,00/4	Lśw
18	Włocławek	Lipiny	Sow	76 j	0,50/9	BMśw
19	Włocławek	Szpetal	Gb	29 a	0,92/36	Lśw
20	Włocławek	Szpetal	Jw	49 l	0,40/38	Lśw
21	Włocławek	Szpetal	Kl	49 l	0,30/24	Lśw

Wszystkie wyselekcjonowane bazy nasienne leśnych zasobów genowych w terenie oznacza się kolorem żółtym, który jest barwą obowiązującą dla selekcji i nasiennictwa. Nadleśnictwo Włocławek w sposób ciągły, na bieżąco realizuje zadania wynikające z zakresu selekcji i nasiennictwa dla Nadleśnictwa Włocławek, które zostały zawarte w „Programie zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew leśnych w Polsce na lata 2011 – 2035” zatwierdzonym

przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych zarządzeniem nr 16 z dnia 27.04.2011 roku.

Aktualny stan bazy nasiennej pozwala na bieżące zaspokajanie potrzeb nadleśnictwa w tym zakresie.

3. Ocena wpływu wykonywanych zabiegów gospodarczych na stan lasu

3.1 Wielkość zasobów drzewnych na 1 ha lasu i na całej powierzchni

Dane dotyczące wielkości zasobów drzewnych na 1 ha i na całej powierzchni przedstawi wykonawca prac urządzeniowych.

3.2 Jakość upraw i młodników, w tym zgodność z typami siedliskowymi lasu

Rozdział zostanie opracowany i przekazany przez wykonawcę prac urządzeniowych.

3.3 Stan sanitarny lasu

Na stan zdrowotny drzewostanów istotne znaczenie mają między innymi szkody powodowane przez czynniki abiotyczne i biotyczne.

Nadleśnictwo Włocławek stale monitoruje stan sanitarny lasu oraz systematycznie usuwa powstające zagrożenia, w tym pojawiające się złomy, wywroty oraz posusz (Tab. nr 29).

Tab. nr 29 Pozyskanie posuszu, wywrotów i złomów w latach 2016-2025

Rok	Posusz, złomy, wywroty [m³]	W stosunku do pozyskanej grubizny ogółem [%]	Na 1ha pow. leśnej [m³/ha]
2016	13392,55	12	0,56
2017	12711,93	9	0,53
2018	12000,5	10	0,50
2019	22907,08	17	0,95
2020	22320,19	17	0,93
2021	17626,83	12	0,73
2022	20770,87	15	0,86
2023	9626,31	7	0,40
2024	11912,54	12	0,50
2025*	10764	14	0,45
Średniorocznie	15403,28	13	0,64

*-przewidywane wykonanie w planie 2025

Wzmożone użytkowanie przygodne w latach 2019-2022 spowodowane było głównie następującymi okolicznościami:

- występowaniem kornika drukarza oraz kornika ostrożnego w latach 2019-2021 na powierzchni łącznej: 819,65 ha,
- występowaniem szkód od wiatru, gdzie w poszczególnych latach zainwentaryzowano następujące ilości:

2021r. – 8288 m³

2022r. – 15319 m³

Stan posuszu ekologicznego określano do roku 2014 – aktualnie nie prowadzi się ewidencji

Niezależnie od konieczności działań zmierzających do likwidacji bieżących zagrożeń, polegających na systematycznym usuwaniu posuszu oraz złomów i wywrotów, Nadleśnictwo Włocławek równolegle wykonuje szereg czynności zmierzających do zwiększenia bioróżnorodności oraz stabilizacji naturalnych procesów zachodzących w ekosystemach leśnych. W tym celu na etapie działań gospodarczych głównie w użytkowaniu rębnym, pozostawia się systematycznie na gruncie zapas martwego drewna, drzewa dziuplaste oraz kępy starodrzewiu w rozmiarze około 5% ogólnej pow. zrębu do naturalnego rozpadu.

Zgodnie z zaleceniami FSC wyznaczono 937,03 ha powierzchni referencyjnych, które są naturalnym rezerwuarem martwego drewna oraz stanowią cenne fragmenty drzewostanów. W skład powierzchni referencyjnych wchodzi:

1. Rezerваты przyrody – 404,49 ha;
2. Użytki ekologiczne – 295,56 ha;
3. Siedliska zalewowe (LŁ i OLJ w 2 wariantcie uwilgotnienia) – 6,60 ha;
4. Priorytetowe siedliska przyrodnicze (9180, 91D0, 91E0, 91I0) – 3,36 ha;
5. Drzewostany, których wiek przekracza o minimum dwie klasy wieku przyjęty wiek rębności gatunku panującego w I piętrze danego drzewostanu – 4,34 ha;
6. Bagna i torfowiska – 6,86 ha;
7. Grunty pozostawione do naturalnej sukcesji – 71,42 ha;
8. Powierzchnie wyłączone z innych przyczyn – 144,40 ha.

Innym rodzajem działań, mających wpływ na zwiększenie różnorodności biologicznej jest wprowadzanie na etapie odnowień, głównie na słabszych siedliskach borowych gatunków biocenotycznych drzew, w tym owocowych oraz krzewów. W ramach ochrony i rozwoju awifauny, nadleśnictwo wyklada w okresie zimowym karmę dla ptaków oraz posiada na swoim terenie budki lęgowe.

Nadleśnictwo dba również o chirofaunę poprzez wywieszanie skrzynek dla nietoperzy.

Dzięki dobrej współpracy służb Nadleśnictwa z Wydziałem Ochrony Lasu i Zasobów Przyrodniczych RDLP Toruń oraz ZOL w Gdańsku, pomimo występowania licznych czynników szkodotwórczych, stan sanitarny lasu należy uznać za zadowalający.

4. Rozmiar szkód w lasach spowodowany przez czynniki biotyczne, abiotyczne i antropogeniczne z uwzględnieniem ich lokalizacji i przyczyn

4.1 Szkody powodowane przez ssaki

Nadleśnictwo corocznie szacuje szkody powodowane przez ssaki w uprawach, młodnikach i drzewostanach. Poniższa tabela prezentuje wyniki inwentaryzacji w latach 2016-2023 oraz 2024-2025 – zmiana Instrukcji Ochrony Lasu od 1 stycznia 2024 r. w zakresie określania zakresu procentowego (%) powierzchni uszkodzeń.

Tab. nr 30

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń		
		21-40%	>40%	RAZEM
2016	Włocławek	36,21	11,41	47,62
	Czarne	47,63	29,52	77,15
	Jedwabna	67,86	27,85	95,71
	Nadleśnictwo	151,7	68,78	220,48

2017	Włocławek	13,36	2,29	15,65
	Czarne	56,95	1,29	58,24
	Jedwabna	87,04	2,93	89,97
	Nadleśnictwo	157,35	6,51	163,86
2018	Włocławek	20,15	2,45	22,6
	Czarne	87,1	0,24	87,34
	Jedwabna	64,57	3,57	68,14
	Nadleśnictwo	171,82	6,26	178,08
2019	Włocławek	8,69	5,33	14,02
	Czarne	57,75	1,35	59,1
	Jedwabna	43,72	7,96	51,68
	Nadleśnictwo	110,16	14,64	124,8
2020	Włocławek	15,88	6,84	22,72
	Czarne	50,36	2,7	53,06
	Jedwabna	57,3	5,28	62,58
	Nadleśnictwo	123,54	14,82	138,36
2021	Włocławek	35,2	5,38	40,58
	Czarne	43,81	7,11	50,92
	Jedwabna	42,65	22,08	64,73
	Nadleśnictwo	121,66	34,57	156,23
2022	Włocławek	44,2	9,32	53,52
	Czarne	51,39	3,1	54,49
	Jedwabna	52,08	13,15	65,23
	Nadleśnictwo	147,67	25,57	173,24
2023	Włocławek	37,33	14,49	51,82
	Czarne	56,75	4,55	61,3
	Jedwabna	86,66	2,63	89,29
	Nadleśnictwo	180,74	21,67	202,41
Średniorocznie		145,58	24,10	169,68
Procentowo		85,80%	14,20%	100%

z tego: szkody w uprawach:

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń		
		21-40%	>40%	RAZEM
2016	Włocławek	3,36	4,55	7,91
	Czarne	10,12	3	13,12
	Jedwabna	34,06	16,35	50,41
	Nadleśnictwo	47,54	23,9	71,44
2017	Włocławek	0,73	0,3	1,03
	Czarne	8	1,29	9,29
	Jedwabna	33,57	1,66	35,23

	Nadleśnictwo	42,3	3,25	45,55
2018	Włocławek	0,84	0,71	1,55
	Czarne	20,08	0,2	20,28
	Jedwabna	21,34	1,82	23,16
	Nadleśnictwo	42,26	2,73	44,99
2019	Włocławek	1,21	1,54	2,75
	Czarne	10,01	1,01	11,02
	Jedwabna	12,94	3,57	16,51
	Nadleśnictwo	24,16	6,12	30,28
2020	Włocławek	5,64	0,8	6,44
	Czarne	10,1	0,97	11,07
	Jedwabna	35,45	5,28	40,73
	Nadleśnictwo	123,54	14,82	58,24
2021	Włocławek	10,48	2,96	13,44
	Czarne	11,4	2,46	13,86
	Jedwabna	30,72	18,78	49,5
	Nadleśnictwo	52,6	24,2	76,8
2022	Włocławek	12,8	5,99	18,79
	Czarne	25,95	1,4	27,35
	Jedwabna	46,68	13,09	59,77
	Nadleśnictwo	85,43	20,48	105,91
2023	Włocławek	9,52	7,62	17,14
	Czarne	25,35	1,5	26,85
	Jedwabna	71,14	1,33	72,47
	Nadleśnictwo	106,01	10,45	116,46
Średniorocznie		65,48	13,24	78,72
Procentowo		83,18%	16,82%	100%

z tego: w młodnikach:

Rok	Wyszczególnienie	Powierzchnia uszkodzeń		
	Obręb leśny	21-40%	>40%	RAZEM
2016	Włocławek	32,85	6,86	39,71
	Czarne	37,51	6,33	43,84
	Jedwabna	33,8	11,5	45,3
	Nadleśnictwo	104,16	24,69	128,85
2017	Włocławek	18,63	1,49	20,12
	Czarne	42,8	0	42,8
	Jedwabna	53,47	1,27	54,74
	Nadleśnictwo	114,9	2,76	117,66
2018	Włocławek	19,16	1,74	20,9

	Czarne	38,61	0,04	38,65
	Jedwabna	43,23	1,75	44,98
	Nadleśnictwo	101	3,53	104,53
2019	Włocławek	7,46	3,04	10,5
	Czarne	47,65	0,34	47,99
	Jedwabna	30,78	4,36	35,14
	Nadleśnictwo	85,89	7,74	93,63
2020	Włocławek	9,84	5,64	15,48
	Czarne	40,26	1,73	41,99
	Jedwabna	21,85	0	21,85
	Nadleśnictwo	123,54	14,82	79,32
2021	Włocławek	24,72	2,42	27,14
	Czarne	32,41	4,65	37,06
	Jedwabna	11,93	3,3	15,23
	Nadleśnictwo	69,06	10,37	79,43
2022	Włocławek	31,4	3,33	34,73
	Czarne	25,44	1,7	27,14
	Jedwabna	5,4	0,06	5,46
	Nadleśnictwo	62,24	5,09	67,33
2023	Włocławek	27,81	6,87	34,68
	Czarne	31,4	3,05	34,45
	Jedwabna	15,52	1,3	16,82
	Nadleśnictwo	74,73	11,22	85,95
Średniorocznie		91,94	10,03	101,97
Procentowo		90,17%	9,83%	100%

z tego: w drzewostanach:

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń		
		21-40%	>40%	RAZEM
2016	Włocławek	0	0	0
	Czarne	0	20,19	20,19
	Jedwabna	0	0	0
	Nadleśnictwo	0	20,19	20,19
2017	Włocławek	0	0,5	0,5
	Czarne	0,15	0	0,15
	Jedwabna	0	0	0
	Nadleśnictwo	0,15	0,5	0,65
2018	Włocławek	0,15	0	0,15
	Czarne	28,41	0	28,41
	Jedwabna	0	0	0

	Nadleśnictwo	28,56	0	28,56
2019	Włocławek	0,02	0,75	0,77
	Czarne	0	0	0
	Jedwabna	0	0,03	0,03
	Nadleśnictwo	0,02	0,78	0,8
2020	Włocławek	0,4	0,4	0,8
	Czarne	0	0	0
	Jedwabna	0	0	0
	Nadleśnictwo	0,4	0,4	0,8
2021	Włocławek	0	0	0
	Czarne	0	0	0
	Jedwabna	0	0	0
	Nadleśnictwo	0	0	0
2022	Włocławek	0	0	0
	Czarne	0	0	0
	Jedwabna	0	0	0
	Nadleśnictwo	0	0	0
2023	Włocławek	0	0	0
	Czarne	0	0	0
	Jedwabna	0	0	0
	Nadleśnictwo	0	0	0
Średniorocznie		3,64	2,73	6,38
Procentowo		57,12%	42,88%	100%

Szkody spowodowane przez łośa wg uszkodzeń:

Rok	Wyszczególnienie faza rozwojowa	Powierzchnia uszkodzeń		
		21-40%	>40%	RAZEM
2016	uprawy	2,02	2,45	4,47
	młodniki	2,31	2,79	5,1
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	4,33	5,24	9,57
2017	uprawy	0,5	0	0,5
	młodniki	6,37	1,49	7,86
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	6,87	1,49	8,36
2018	uprawy	0	0,15	0,15
	młodniki	3,75	1,69	5,44
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	3,75	1,84	5,59
2019	uprawy	0,2	0,93	1,13
	młodniki	0	1,34	1,34

	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	0,2	2,27	2,47
2020	uprawy	3,24	0	3,24
	młodniki	1,5	1,44	2,94
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	4,74	1,44	6,18
2021	uprawy	5,97	7,79	13,76
	młodniki	10,77	2,67	13,44
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	16,74	10,46	27,2
2022	uprawy	2,2	5,44	7,64
	młodniki	12,99	0,63	13,62
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	15,19	6,07	21,26
2023	uprawy	7,65	4,74	12,39
	młodniki	15,35	4,05	19,4
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	23	8,79	31,79
Średniorocznie		9,35	4,70	14,05
Procentowo		66,55%	33,45%	100%

Szkody spowodowane przez bobra wg uszkodzeń:

Rok	Wyszczególnienie faza rozwojowa	Powierzchnia uszkodzeń		
		21-40%	>40%	RAZEM
2016	uprawy	0,04	0,17	0,21
	młodniki	0,91	6,57	7,48
	drzewostany	0	20,19	20,19
	Nadleśnictwo	0,95	26,93	27,88
2017	uprawy	0	0,33	0,33
	młodniki	0	0,47	0,47
	drzewostany	0,15	0,5	0,65
	Nadleśnictwo	0,15	1,3	1,45
2018	uprawy	0,2	0,2	0,4
	młodniki	16,29	0,22	16,51
	drzewostany	28,56	0	28,56
	Nadleśnictwo	45,05	0,42	45,47
2019	uprawy	0	0,96	0,96
	młodniki	0,46	0,37	0,83
	drzewostany	0	0,78	0,78
	Nadleśnictwo	0,46	2,11	2,57
2020	uprawy	0	0,6	0,6

	młodniki	0,65	0,84	1,49
	drzewostany	0,4	0,4	0,8
	Nadleśnictwo	1,05	1,84	2,89
2021	uprawy	0	0	0
	młodniki	0,88	0,2	1,08
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	0,88	0,2	1,08
2022	uprawy	0	0,48	0,48
	młodniki	1,22	0,16	1,38
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	1,22	0,64	1,86
2023	uprawy	0,08	0,18	0,26
	młodniki	0,16	0,92	1,08
	drzewostany	0	0	0
	Nadleśnictwo	0,24	1,1	1,34
Średniorocznie		6,25	4,3175	10,5675
Procentowo		59,14%	40,86%	100%

Szkody od zwierzyny w latach 2024-2025

Tab. Nr 30.1

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń			
		11-30%	31-60%	>60%	RAZEM
2024	Włocławek	19,91	21,88	15,69	57,48
	Czarne	45,37	15,23	3,7	64,3
	Jedwabna	64,88	27,34	3,19	95,41
	Nadleśnictwo	130,16	64,45	22,58	217,19
2025	Włocławek	43,29	26,22	21,01	90,52
	Czarne	42,97	9,25	0,27	52,49
	Jedwabna	34,14	59,51	2,21	95,86
	Nadleśnictwo	120,4	94,98	23,49	238,87
Średniorocznie		125,28	79,715	23,035	228,03
Procentowo		54,94%	34,96%	10,10%	100%

z tego: szkody w uprawach:

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń			
		11-30%	31-60%	>60%	RAZEM
2024	Włocławek	14,79	13,05	6,71	34,55
	Czarne	14,95	6,85	0,7	22,5
	Jedwabna	47,55	19,53	1,98	69,06
	Nadleśnictwo	77,29	39,43	9,39	126,11

2025	Włocławek	34,72	12,77	15,21	62,7
	Czarne	10,05	7,7	0	17,75
	Jedwabna	19,17	46,71	0,85	66,73
	Nadleśnictwo	63,94	67,18	16,06	147,18
Średniorocznie		70,615	53,305	12,725	136,645
Procentowo		51,68%	39,01%	9,31%	100%

z tego: w młodnikach:

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń			
		11-30%	31-60%	>60%	RAZEM
2024	Włocławek	5,12	8,83	8,98	22,93
	Czarne	30,42	8,38	1	39,8
	Jedwabna	17,33	7,61	1,2	26,14
	Nadleśnictwo	52,87	24,82	11,18	88,87
2025	Włocławek	8,57	13,45	5,8	27,82
	Czarne	32,92	1,55	0,27	34,74
	Jedwabna	14,77	12,8	1,36	28,93
	Nadleśnictwo	56,26	27,8	7,43	91,49
Średniorocznie		54,565	26,31	9,305	90,18
Procentowo		60,51%	29,17%	10,32%	100%

z tego: w drzewostanach:

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń			
		11-30%	31-60%	>60%	RAZEM
2024	Włocławek	0	0	0	0
	Czarne	0	0	2,9	2,9
	Jedwabna	0	0,2	0,01	0,21
	Nadleśnictwo	0	0,2	2,91	3,11
2025	Włocławek	0	0	0	0
	Czarne	0	0	0	0
	Jedwabna	0,2	0	0	0,2
	Nadleśnictwo	0,2	0	0	0,2
Średniorocznie		0,1	0,1	1,455	1,655
Procentowo		6,04%	6,04%	87,92%	100%

Szkody spowodowane przez łosia wg uszkodzeń:

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń			
		11-30%	31-60%	>60%	RAZEM
2024	Włocławek	2,65	9,37	0,23	12,25
	Czarne	1,42	0	0	1,42

	Jedwabna	11,66	0,75	0	12,41
	Nadleśnictwo	15,73	10,12	0,23	26,08
2025	Włocławek	10,18	2,32	2,8	15,3
	Czarne	3,87	0	0	3,87
	Jedwabna	0,5	9,61	1	11,11
	Nadleśnictwo	14,55	11,93	3,8	30,28
Średniorocznie		15,14	11,03	2,02	28,18
Procentowo		53,73%	39,12%	7,15%	100%

Szkody spowodowane przez bobra wg uszkodzeń:

Rok	Wyszczególnienie Obręb leśny	Powierzchnia uszkodzeń			
		11-30%	31-60%	>60%	RAZEM
2024	Włocławek	0	0	0	0
	Czarne	0	0,18	3	3,18
	Jedwabna	0	0,39	0,03	0,42
	Nadleśnictwo	0	0,57	3,03	3,6
2025	Włocławek	0	0	0,05	0,05
	Czarne	0,08	0,25	0,27	0,6
	Jedwabna	0,2	0,16	0,24	0,6
	Nadleśnictwo	0,28	0,41	0,56	1,25
Średniorocznie		0,14	0,49	1,795	2,425
Procentowo		5,77%	20,21%	74,02%	100%

W celu ograniczania szkód od zwierzyny Nadleśnictwo podejmuje liczne działania, między innymi:

- grodzenie upraw leśnych,
- wykładanie drzew zgryzowych;
- chemiczne zabezpieczanie upraw
- ograniczanie populacji głównych gatunków szkodliwych poprzez zwiększanie planów pozyskania w obwodach łowieckich - dotyczy zwłaszcza jelenia.

Obecnie najlepiej sprawdzoną i skuteczną metodą jest grodzenie upraw leśnych siatką. Metoda ta ma zastosowanie zwłaszcza na gniazdach z udziałem dębów oraz na rębniach zupełnych przy ochronie cennych domieszek. Jest ona jednak z wymienionych najbardziej kosztowna. Dlatego zgodnie z obecnymi wytycznymi grodzenia są stosowane tylko w niezbędnym zakresie. Zwiększenie planów pozyskania jeleni również powinno w dłuższym okresie przynieść efekt spadku szkód łowieckich powodowanych przez ten gatunek.

Tab. nr 31 Zabezpieczanie lasu przed szkodami od zwierzyny

Rok	Grodzenia	Zabezpieczanie przed bobrami	Zabezpieczanie przed spałowaniem	Zabezpieczanie przed zgryzaniem	RAZEM
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
2016	79,13	0	8,23	28,53	115,89
2017	72,79	0	4,11	29,15	106,05
2018	76,01	0	3,02	33,84	112,87
2019	111,07	0	0	0	111,07
2020	141,59	0	0	8,45	150,04
2021	119,48	1,08	0	154,33	274,89
2022	60,23	0,8	0	166,71	227,74
2023	73,79	0,25	0	184,4	258,44
2024	89,82	0	0	204,24	294,06
2025	34,94	0,5	0	160,88	196,32
Średniorocznie	71,57	0,22	1,28	80,88	153,95

4.2 Szkody powodowane przez szkodliwe owady i grzyby patogeniczne

Stosowanie w drzewostanach porażonych przez hubę korzeniową metody biologicznej ochrony oraz metody mechanicznej w drzewostanach zainfekowanych opieńkową zgnilizną korzeni przedstawia poniższe zestawienie:

Tab. nr 32 Ochrona drzewostanów przeciw grzybom patogenicznym

Rok	Smarowanie [ha]	Wyrwanie [ha]
2016	54,57	7,66
2017	56,15	0,65
2018	80,23	2,48
2019	0	1,56
2020	0	2,98
2021	20,1	1,94
2022	0	0

2023	5,03	0
2024	4,42	2,61
2025	0	2
Średniorocznie	18,38	1,82

Występowanie szkodników w Nadleśnictwie Włocławek obrazuje poniższa tabela.

Tab. nr 33 Występowanie szkodników na terenie nadleśnictwa w hektarach

Gatunki szkodnika	Rok									
	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Boreczniki sosnowe				99,8						
Borecznikowiec rudy						20,39				
Brudnica mniszka	150	345,71	1543,6	227,53	21,94		22,41	924,53	25	
Cetyńce				0,15		9,13				
Chrabąszczowate (pędraki)						0,1		0,1		0,15
Hurmak olchowiec			0,17					0,22	4,89	0,41
Mszyce			0,17			0,29	0,01	0,22	0,24	0,94
Kornik drukarz		9,41	3,98	2,34	10,99	38,36	22,6	7,73	14,14	5,3
Przypłaszczek granatek	47,36	91,63	37,56		3,49	167,81	44,39		6,18	83,8
Opiętki	45,11	63,39	63,39	61,74	67,74	84,57		118,9		
Turkuć podjadek						0,14		0,15		
Puchownica wiśniówka								0,45	1	
Strzygonia choinówka								298,15	125	
Opaślik sosnowiec									2,91	
Szeliniaki					1,76					114,39
Smolik znaczony		5,46			3,95		29,12	23,05		
Kornik ostrozębny		20,14	151,09	5,35	72,08	527,67	147,95			

Historycznie, na terenie Nadleśnictwa Włocławek odnotowuje się cykliczne występowanie gradacji foliofagów. W ostatnim dziesięcioleciu podejmowano działania zmierzające do ograniczenia występowania szkodników metodą agrolotniczą, co obrazuje poniższa tabela.

Tab. nr 34 Zwalczanie szkodników metodą agrolotniczą

Rok	Szkodnik	Powierzchnia (ha)	Środek
2018	Brudnica mniszka	978,27	DIMILIN 480SC
2022	Brudnica mniszka	95,57	FORAY 76B
2023	Brudnica mniszka	1243,8	FORAY 76B

4.3 Szkody powodowane przez zanieczyszczenia środowiska

Szkody powodowane przez zanieczyszczenia środowiska obecnie, ani w okresie poprzedniego dziesięciolecia, nie są ewidencjonowane z powodu zlikwidowania powierzchni monitoringu technicznego przez IBL. Można przypuszczać, że wpływ zanieczyszczeń środowiska na stan lasu ogranicza się do rejonu działania Zakładów Azotowych ANWIL w Leśnictwie Lipiny. Jednak raczej w niewielkim stopniu ze względu na stosowanie zaawansowanych technologii w zakresie ochrony środowiska i ograniczanie w związku z tym szkodliwych emisji. W analizowanym okresie nie zaobserwowano istotnych zagrożeń stanu lasu w tym zakresie.

Niewątpliwie ważny aspekt zanieczyszczenia środowiska stanowią różnego rodzaju odpady wyrzucane do lasu. Porzucone w lesie śmieci wpływają na pogorszenie zarówno estetyki jak i stanu sanitarno-epidemiologicznego. Stanowią zagrożenie dla dzikiej zwierzyny. W ostatnich latach obserwowane jest na obszarach leśnych spalanie części samochodowych pozostających z ich rozbiórki co istotnie wpływa na wzrost zagrożenia pożarowego. Sprzątanie terenów leśnych jest dużym obciążeniem dla ALP i stanowi istotny koszt w ramach ochrony lasu.

Tab. nr 35 Koszty ponoszone na sprzątanie terenów leśnych w ramach ochrony lasu

Rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Koszt w tys. zł	55	62	64	77	72	99	137	204	177	198

4.4 Szkody powodowane przez czynniki klimatyczne

Tab. nr 36 Szkody w lesie z przyczyn abiotycznych w hektarach

Przyczyna	Rok									
	2025*	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Podtopienia i zalania		2			0,56					
Obniżenie poziomu wód	28,23	59,79	78,2	12,45	9,76	85,52	5,1	70,58	94,74	45,64
Oparzenia			3,85	3,77	1,42		0,27	15,02	0,44	
Zmrożenia	135,51	5,44	0,57	89,87		19,99		0,49	23,5	
Wiatr	1,5		39,48	410,54	60,15	0,05				8,16
Śnieg			35,3							

* wg. ewidencji do 30-06-2025r.

4.5. Szkody powodowane przez pożary

Występująca mała ilość opadów atmosferycznych na terenie Nadleśnictwa Włocławek i duży udział procentowy drzewostanów sosnowych na siedliskach borowych z dużym udziałem trzcinnika powoduje duże zagrożenie pożarowe.

Cały obszar nadleśnictwa zaliczany jest do I kategorii zagrożenia pożarowego. Najbardziej zagrożone pożarem lasy znajdują się na terenie leśnictw Wikaryjskie, Dębice, Brześć Kujawski, Rybnica, Poraza, Lipiny. Średniorocznie notuje się ok. 31 pożarów terenów leśnych.

Zgodnie z obowiązującą Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej, na terenie Nadleśnictwa Włocławek zorganizowano system ochrony p-poż w oparciu o:

Dostrzegalnie pożarowe:

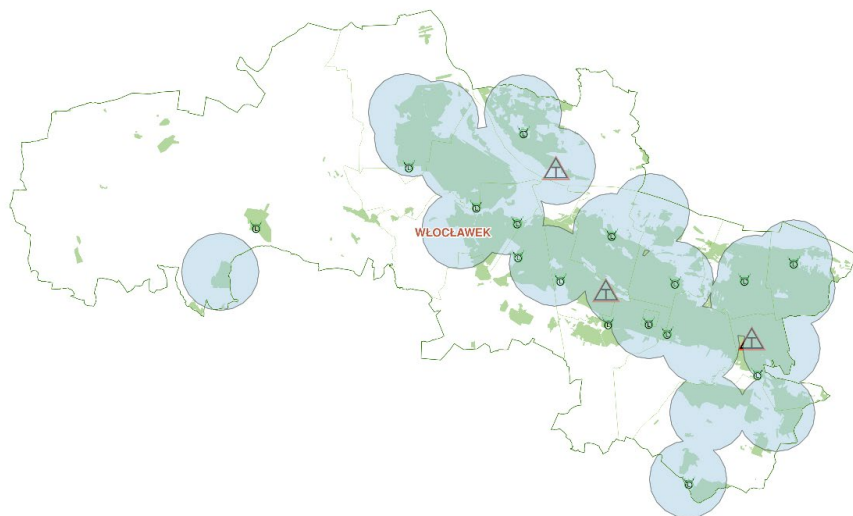
Kamery telewizji przemysłowej – 3 szt.:

- Obręb Jedwabna, Leśnictwo Wikaryjskie
- Obręb Włocławek, Leśnictwo Szpetal
- Obręb Czarne, Leśnictwo Goreń

Obserwacja terenów leśnych prowadzona jest codziennie w okresie tzw. akcji bezpośredniej. Jednocześnie pełnione są dyżury w Punkcie alarmowo dyspozycyjnym, zlokalizowanym w siedzibie nadleśnictwa przy ul. Ziębiej 13. Na terenie nadleśnictwa znajduje się również Pomocniczy punkt meteorologiczny (MPP) w leśnictwie Przyborowo, który wchodzi w skład sieci prognozowania zagrożenia pożarowego lasów.

Zaopatrzenie wodne

Nadleśnictwo Włocławek na obszarze lasów oraz w pobliżu kompleksów leśnych zlokalizowało 26 punktów czerpania wody, które spełniają wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 07.06.2010r (Dz.U. z 2010r. nr 109 poz.719 z późn. zm.). Są to przede wszystkim naturalne cieki (rzeki) oraz naturalne zbiorniki wodne (jeziora lub bagna – 14 szt., sztuczne zbiorniki -8 szt.), których utrzymanie leży w bezpośredniej gestii nadleśnictwa, 4 hydranty przeciwpożarowe będące w gestii innych podmiotów.



Dojazdy pożarowe:

Na terenie nadleśnictwa urządzono 200,91km dróg pożarowych, które w większości spełniają wymagane instrukcją wymagania. Systematycznie, w miarę posiadanych środków prowadzone są prace związane z ich przebudową i modernizacją w celu dostosowania do właściwych standardów.

Wypożyczenie w sprzęt gaśniczy:

- lekki samochód patrolowo-gaśniczy - 1 szt.;
- przyczepa asenizacyjna wraz z motopompą pływającą - 1 szt.;
- pługi do mineralizacji pasów - 2 szt.;
- ciągniki używane do zabezpieczania pożarzysk - 1szt.;
- przyczepa z agregatem gaśniczym – 1 szt.

Ponadto w nadleśnictwie zlokalizowana jest baza sprzętu przeciwpożarowego wyposażona w sprzęt ręczny (szpadle, siekiery, motyki, hydronetki) zgodnie z obowiązującą instrukcją ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych.

Na terenie Aeroklubu Włocławskiego w Kruszynie, w okresie zagrożenia pożarowego (marzec-październik) organizowana jest Leśna Baza Lotnicza (LBL). Na terenie LBL stacjonuje śmigłowiec do celów przeciwpożarowych, który jest używany do akcji gaśniczych i patrolowania lasu. Jednocześnie baza zapewnia wsparcie logistyczne dla samolotów LBL Toruń, które mogą być użyte do gaszenia pożarów terenów leśnych Nadleśnictwa Włocławek lub nadleśnictw sąsiednich.

Nadleśnictwo corocznie zawiera również umowę na prowadzenie tzw. brygady p-poż, której głównym zadaniem jest zabezpieczanie pożarzysk bezpośrednio po ugaszeniu pożaru.

Tab. nr 37 Zestawienie ilości pożarów za okres 2016-2025

L.p.	ROK	ILOŚĆ	POW.	SREDNIA POW.	POW.ZE STRATAMI	WARTOŚĆ STRAT
1	2016	39	1,64	0,04	0,29	3801,11
2	2017	8	1,34	0,17	1,07	9 592,61 zł
3	2018	48	3,02	0,06	1	13 595,76 zł
4	2019	60	7,89	0,13	0,68	11 367,34 zł
5	2020	39	1,84	0,05	0,19	2 463,54 zł
6	2021	12	0,19	0,02	0	0,00 zł
7	2022	21	3,36	0,16	1,03	13 086,42 zł
8	2023	34	1,95	0,06	0,6	11 430,88 zł
9	2024	38	1,92	0,05	0	0,00 zł
10	2025	11	0,62	0,06	0	0,00 zł
Razem		310	23,77	x	4,86	65 337,66 zł
Średniorocznie		31	2,377	0,08	0,486	6 533,77 zł

Nadleśnictwo Włocławek spełnia wszystkie wymogi dotyczące zabezpieczenia pożarowego wynikające z obowiązujących przepisów w zakresie infrastruktury p.poż.

5. Zakres i rozmiar pozyskania użytków ubocznych i gospodarka łowiecka.

5.1 Użytkowanie uboczne

Głównym produktem ubocznego użytkowania lasu, z którego uzyskiwany jest dochód, są w Nadleśnictwie Włocławek choinki świerkowe (świerk pospolity i srebrzysty) oraz w niewielkim stopniu stroisz świerkowy. Na naszym terenie znajduje się 4,93 ha plantacji choinkowych. W latach 2016-2025 założono 2,01 ha plantacji i zasoby te są systematycznie odnawiane. Sprzedaż choinek w poszczególnych latach wyniosła łącznie 1574 szt.

Ponadto w omawianym okresie przekazano drzewka świerkowe 550 szt. na cele reprezentacyjne dla: szkół, urzędów kościołów itp. oraz w ostatnich dwóch latach w ramach akcji „choinka za krew”, która cieszyła się dużą frekwencją. Dane zestawiono w poniższej tabeli

Tab. nr 38 Zestawienie użytków ubocznych

Rok	Choinki - sprzedaż szt.	Choinki - cele reprezentacji szt.	Stroisz M ³
2016	76	46	1,01
2017	73	48	1,27
2018	90	36	1,06
2019	81	20	0,96
2020	86	9	0,27
2021	151	42	0,80
2022	162	25	0,11
2023	170	87	0,00
2024	534	110	0,85

Zgodnie z obowiązującym prawem, lasy nadleśnictwa, z wyjątkiem terenów objętych stałym zakazem wstępu, są udostępnione w celu zbioru płodów runa leśnego (grzyby, jagody). Nadleśnictwo Włocławek nie prowadziło w analizowanym okresie pozyskania żywicy oraz karpiny przemysłowej.

5.2 Gospodarka Łowiecka

Teren Nadleśnictwa Włocławek za wyjątkiem leśnictwa Szpetal stanowi Rejon Hodowlany nr 15 „Kujawski”. Gospodarka łowiecka prowadzona jest w oparciu o zatwierdzony dla RH nr 15 przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany na okres od 1 kwietnia 2023 r. do 31 marca 2033 r.”

W skład RH wchodzi 16 obwodów łowieckich. Sześć z nich to obwody leśne, a dziesięć to obwody polne w tym dwa OHZ PZŁ (Rożniaty).

Roczne plany łowieckie dla 14 obwodów łowieckich zatwierdza Nadleśniczy Nadleśnictwa Włocławek. Dla 2 obwodów (OHZ Rożniaty) RPŁ zatwierdza Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów państwowych w Toruniu.

Na terenie Leśnictwa Szpetal, które zlokalizowane jest po prawej stronie Wisły znajduje się obwód łowiecki nr 216 który wchodzi w skład Rejonu Hodowlanego nr 14

„Nadwiślański”. RPŁ dla tego obwodu zatwierdza Nadleśniczy Nadleśnictwa Dobrzejewice.

Podział na obwody łowieckie został dokonany Uchwałą nr XXIX/419/21 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 lutego 2021 r. w sprawie podziału województwa kujawsko-pomorskiego na obwody łowieckie oraz zaliczenia obwodów łowieckich do kategorii.

Charakterystykę dzierżawionych obwodów łowieckich RH nr 15 „Kujawski” przedstawiają zamieszczone poniżej tabele o nr 39 – 42.

Tab. nr 39 Charakterystyka dzierzawionych obwodów łowieckich

Lp.	Koło łowieckie	Numer obwodu	Obszar obwodu (ha)	Powierzchnia leśna (ha)	Kategoria obwodu	Rodzaj obwodu	ZO PZŁ
1.	Nr 255 „Wiarus” Ciechocinek	199	7538	1322	słaby	polny	Włocławek
2.	Nr 108 „Darzbór” Włocławek	217	6678	2968	b. dobry	leśny	Włocławek
3.	Nr 3 „ Bażant” Bądkowo	218	9329	78	b. słaby	polny	Włocławek
4.	Nr 248 „ Sokół” Bydgoszcz	219	8208	216	b. słaby	polny	Włocławek
5.	Nr 110 „ Sęp” Włocławek	231	10862	5291	b. dobry	leśny	Włocławek
6.	„ Jawor” Warszawa	233	6090	5316	b. dobry	leśny	Warszawa
7.	Nr 135 „Łoś” Włocławek	234	5985	5316	średni	leśny	Włocławek
8.	Nr 107 „ KTRŁ” Włocławek	235	7668	2198	średni	polny	Włocławek
9.	Nr 25 „ Rogacz” Osiećciny	236	6010	341	b. słaby	polny	Włocławek
10.	OHZ Rożniaty	237	9461	215	b. słaby	polny	Włocławek
11.	OHZ Rożniaty	238	7252	63	b. słaby	polny	Włocławek
12.	Nr 159 „Bór” Włocławek	245	8090	4541	b. dobry	leśny	Włocławek
13.	Nr 68 „ Łany Kujawskie” Radziejów	251	7933	61	b. słaby	polny	Włocławek
14.	Nr 7 „Bóbr” Kowal	256	3085	1205	dobry	polny	Włocławek
15.	Nr 109 „Orzeł”	257	8849	628	słaby	polny	Włocławek

Tab. nr 40 Docelowe zagęszczenie zwierzyny grubej w 2033r.

Lp.	Koło łowieckie	Numer obwodu	Łoś	Jeleń	Daniel	Sarna	Dzik
1.	Nr 255 „Wiarus” Ciechocinek	199	0,5	4	-	2,4	1
2.	Nr 108 „Darzbór” Włocławek	217	1,3	11,5	-	2,7	1
3.	Nr 3 „Bażant” Bądkowo	218	-	-	-	2,2	1
4.	Nr 248 „Sokół” Bydgoszcz	219	-	-	-	3	1
5.	Nr 110 „Sęp” Włocławek	231	1,5	12,2	-	1,8	1
6.	„Jawor” Warszawa	233	2,6	22,7	-	2,5	1
7.	Nr 135 „Łoś” Włocławek	234	1,3	10,5	-	3	1
8.	Nr 107 „KTRŁ” Włocławek	235	0,9	7,2	-	2	1
9.	Nr 25 „Rogacz” Osiećciny	236	-	-	-	2,2	1
10.	OHZ Rożniaty	237	-	-	-	2,2	1
11.	OHZ Rożniaty	238	-	-	-	2,4	1
12.	Nr 159 „Bór” Włocławek	245	1,7	14,1	-	2	1
13.	Nr 68 „Łany Kujawskie” Radziejów	251	-	-	-	2,6	1
14.	Nr 7 „Bóbr” Kowal	256	1,3	10	-	2,4	1
15.	Nr 109 „Orzeł”	257	0,2	3,1	-	2,1	1
	Razem		0,9	5,87	-	2,3	1

Docelowe zagęszczenie - dla łosi, jeleni i dzików docelowe zagęszczenie na 1000 ha powierzchni obwodu łowieckiego, dla saren na 100 ha powierzchni obwodu łowieckiego.

Tab. 41 Szacowana liczebność zwierzyny grubej wg. stanu na 10.03.2025r. oraz planowane pozyskanie w sezonie 2025/2026

Lp.	Koło łowieckie	Numer obwodu	Łoś		Jeleń		Daniel		Sarna		Dzik	
			stan	Plan pozyskania	stan	Plan pozyskania	stan	Plan pozyskania	stan	Plan pozyskania	stan	Plan pozyskania
1.	Nr 255 „Wiarus” Ciechocinek	199	18	-	81	30	-	-	170	31	6	24
2.	Nr 108 „Darzbór” Włocławek	217	20	-	162	60	-	-	201	50	7	16
3.	Nr 3 „Bażant” Bądkowo	218	0	-	0	0	-	-	192	45	1	3
4.	Nr 248 „Sokół” Bydgoszcz	219	1	-	18	13	-	-	257	50	2	2
5.	Nr 110 „Sęp” Włocławek	231	20	-	230	84	-	-	112	30	8	10
6.	„Jawor” Warszawa	233	42	-	295	99	-	-	140	20	6	12
7.	Nr 135 „Łoś”	234	11	-	140	33	-	-	85	25	6	24

	Włocławek											
8.	Nr 107 „KTRŁ” Włocławek	235	5	-	148	50	-	-	130	40	10	25
9.	Nr 25 „Rogacz” Osiężyny	236	0	-	0	4	-	-	110	25	2	10
10.	OHZ Rożniaty	237	0	-	8	5	-	-	210	30	4	2
11.	OHZ Rożniaty	238	0	-	8	6	-	-	183	30	3	2
12.	Nr 159 „Bór” Włocławek	245	25	-	280	86	-	-	150	33	8	12
13.	Nr 68 „Łany Kujawskie” Radziejów	251	0	-	0	0	-	-	205	44	1	1
14.	Nr 7 „Bóbr” Kowal	256	10	-	68	34	-	-	50	12	3	3
15.	Nr 109 „Orzeł”	257	20	-	35	15	-	-	170	30	8	20
	Razem		172	-	1473	519	-	-	2365	495	75	166

Tab. Nr 42 – Szacowana liczebność podstawowych gatunków przed okresem polowań, pozyskanie zwierzyny oraz % użytkowania populacji za ostatnie 10 lat.

Lp.	Sezon Łowiecki	Łoś			Jeleń			Daniel			Sarna			Dzik		
		stan	Pozyskanie szt.	% użytkowania	stan	Pozyskanie szt.	% użytkowania	stan	Pozyskanie szt.	% użytkowania	stan	Pozyskanie szt.	% użytkowania	stan	Pozyskanie szt.	% użytkowania
1.	2016/2017	34	-	-	686	264	38	-	-	-	3224	655	20	1333	798	60
2.	2017/2018	42	-	-	576	262	45	-	-	-	3082	633	21	1137	654	58
3.	2018/2019	57	-	-	505	273	54	-	-	-	1837	509	28	342	257	75
4.	2019/2020	89	-	-	637	328	51	-	-	-	2285	409	18	351	286	81
5.	2020/2021	124	-	-	1076	389	36	-	-	-	2561	430	17	451	362	80
6.	2021/2022	143	-	-	1075	400	37	-	-	-	2735	498	18	430	356	83
7.	2022/2023	72	-	-	2066	491	24	-	-	-	2945	522	18	317	246	78

8.	2023/20 24	64	-	-	2031	488	24	-	-	-	2475	468	19	264	196	74
9.	2024/20 25	126	-	-	1920	519	27	-	-	-	2866	485	17	239	172	72
10 .	2025/20 26	172	-	-	1945	519	27	-	-	-	2743	495	18	199	166	83
11 .	Razem	923	-	-	12517	3933	31	-	-	-	26753	5104	19	5063	3493	69

5.2.1 Zwierzyna gruba:

Łoś

Populacja łośa od 2016 roku wykazuje istotną tendencję wzrostową. Obecnie jest zainwentaryzowała wg. RPŁ na poziomie ~ 172 szt. Jest to wzrost o ponad 240% w porównaniu do poprzedniego 10-lecia. Gatunek ten ze względu na obowiązujące moratorium jest wyłączony z pozyskania. Konsekwencją tego jest widoczny narastający procent szkód łowieckich głównie w uprawach i młodnikach powodowanych przez ten gatunek. Wzrasta też zagrożenie na drogach związane z liczbą zdarzeń komunikacyjnych również z udziałem łośa.

Jeleń

Przez dłuższy okres liczebność jelenia była niedoszacowana, co powodowało, że planowane pozyskanie ustalano na zbyt niskim poziomie. Sytuacja uległa zmianie po przeprowadzonej w 2022 roku i ponowionej w 2023 inwentaryzacji wielkoobszarowej. Obecnie szacowana liczebność wg RPŁ wynosi ~ 1473 szt. W związku z powyższym użytkowanie jelenia również istotnie wzrosło. Przyjmuje się, że obecnie nie następuje już przyrost tego gatunku natomiast kontynuacja działań doprowadzi w poszczególnych obwodach łowieckich do stanów przyjętych w WŁPH dla RH nr 15.

Sarna

Zinwentaryzowana aktualnie liczebność sarny jest zbliżona do ilości określonej w WŁPH. Nie obserwuje się na terenach leśnych i polnych nadmiernych szkód spowodowanych przez ten gatunek. Intensywność użytkowania sarny utrzymuje się rok do roku na zbliżonym poziomie.

Sytuacja ta może jednak ulec zmianie ponieważ obserwuje się rosnącą na ten gatunek presję wilka.

Dzik

Ze względu na profilaktyczne działania związane ze zwalczaniem ASF (Afrykański pomór świń) liczebność tego gatunku ulega redukcji i jest to aktualnie działanie ciągłe. Oprócz planu przyjętego w RPŁ, który nie jest obligatoryjny i koła łowieckie mogą go przekraczać, realizowany jest również wyznaczony przez WIW odstrzał sanitarny dzików. Na terenie Nadleśnictwa Włocławek do tej pory nie stwierdzono ognisk ASF, jednak najbliższe przypadki potwierdzonej choroby są oddalone o około 100 km w kierunku północnym.

Daniel

Zgodnie z przyjętym WŁPH dla RH nr 15 nie planuje się na terenie Nadleśnictwa Włocławek występowania tego gatunku. Stwierdza się okresowe występowanie nielicznych osobników które zawędrowały z sąsiednich nadleśnictw bądź uciekły z hodowli.

Wilk

Od 2013r. pojawiają się stałe informacje o obserwacji tego gatunku. Dotyczyły one początkowo spotkania z pojedynczymi osobnikami. Obecnie sytuacja uległa zmianie i są informacje, zwłaszcza od myśliwych, o spotkaniach z watahami składającymi się z kilku osobników. Wzrastająca populacja tego gatunku może w istotny sposób wpłynąć na stany zwierzyny płowej co obserwuje się już w przypadku sarny na terenach leśnych.

5.2.2 Zwierzyna drobna:

Pozyskanie poszczególnych gatunków przedstawiono poniżej.

gatunek	rok			
	2016		2025	
	stan na 10.03	pozyskanie	stan na 10.03	pozyskanie
lis	786	1447	853	1218
zając	5964	277	5685	318
bażant	4380	1183	5045	3370
kaczka	-	817	-	721

Stan populacji zwierzyny drobnej można uznać za względnie stabilny. Nie sprzyjający jest wzrost zagrożenia związany z występowaniem IGO oraz ochrona gatunkowa wszystkich ptaków drapieżnych. Kolejnym problemem, poza terenami leśnymi, jest postępująca rolna gospodarka wielkoobszarowa. Niszczona są miedze, śródpolne zadrzewienia, bagienka.

Na korzyść stanów zwierzyny drobnej wpływają natomiast bezśnieżne i łagodne zimy. oraz intensywnie użytkowana populacja lisa przez myśliwych.

Obserwowana jest poprawa w zakresie liczebności populacji zająca. Koła łowieckie prowadzą również wsiedlanie bażanta, zarówno do celów wykonywania polowań jak i zasilenia łowisk.

6. Lasy niepaństwowe

Nadleśnictwo Włocławek sprawowało nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa na podstawie porozumień zawartych ze starostwami powiatowymi oraz z Miastem Włocławek. Porozumienia wypowiedziano z dniem 30 listopada 2022 r. z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na dzień 28 lutego 2023 r.

Nadzór do 28 lutego 2023 roku obejmował zasięg terytorialny części Starostwa Powiatowego we Włocławku, Starostwa Powiatowego w Radziejowie, Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim oraz Miasta Włocławek. Do tego czasu Nadleśnictwo nadzorowało lasy na powierzchni 3715,13 ha.

7. Ocena realizacji programu ochrony przyrody

7.1 Rezerваты przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Włocławek obecnie funkcjonuje 8 rezerwatów przyrody leżących na gruntach w zarządzie nadleśnictwa. Rezerваты nadzorowane są przez RDOŚ Bydgoszcz. Siedem z nich „Gościąż”, „Jazy”, „Wójtowski Grąd”, „Kulin”, „Grodno”, „Olszyny Rakutowskie” i „Dębice” mają ustanowione plany ochrony, natomiast „Uroczysko Nasiegniewo im. dr Wiesława Cyzmana” ma ustanowiony plan zadań ochronnych.

Tab. Nr 43 Rezerваты przyrody w Nadleśnictwie Włocławek.

Nazwa	Lokalizacja: Obręb leśny: leśnictwo	Powierzchn. ha	Podstawa prawna uznania	Cel ochrony	Syntetyczna wyniki oceny za rok ubiegły
Jazy	Czarne: Goreń	2,62 ha	M.P. Nr 54, poz. 272 z dnia 27.05.1963r.	Celem ochrony rezerwatu jest zabezpieczenie i zachowanie najstarszego na Kujawach drzewostanu sosnowego.	Stan sanitarny dobry.
Olszyny Rakuto- wskie	Czarne: Kurowo	174,62 ha	M.P. Nr 33, poz. 126 z dnia: 11.10.1978r.	Zachowanie naturalnych zbiorowisk olsowych i łągowych	Na terenie rezerwatu następuje sukcesywny proces zamierania jesionu, Cel ochrony realizowany.
Wójtowski Grąd	Jedwabna: Przyborowo	3,52 ha	M.P. Nr 7, poz. 51 z dnia 18.02.1987r.	Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie rzadkich na terenach wydmowych zespółów grądu i boru mieszanego z wykształconymi na tym terenie glebami rdzawo - brunatnymi.	Cel ochrony realizowany, stan sanitarny dobry,
Dębice	Włocławek: Dębice	41,92 ha	M.P. Nr 161 poz. 1085 z 21.12.1998r.	Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie typowo wykształconej świetlistej dąbrowy oraz występujących w niej rzadkich i chronionych gatunków roślin.	Narażony na ciągłą penetrację ludności, zaśmiecanie. Sporadyczne wydzielanie posuszu przy ul. Świetlanej, cel ochrony realizowany

Gościąż	Czarne: Dąb, Ruda	227,91 ha w tym 51,47 ha Jez. Gościąż w gestii (AWRSP)	Dz.U woj. Kuj- Pom. Nr 3 poz.27 Rozporz. Wojewody nr 250/00 z dnia 7 grudnia 2000r.	Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie jednego z grupy naturalnych zbiorników wodnych, o unikalnej w skali kraju, specyfice i charakterze osadów dennych oraz powierzchni leśnej otaczającej zespół jezior.	Cel ochrony realizowany, następuje sukcesywne wydzielanie posuszu iglastego.
Kulin	Włocławek: Szpetal	50,84 ha	M.P. Nr 66, poz. 321 z 23.11.1967r. Rozp. 277/01 Wojewody Kuj- Pom. z dnia 02-10-2001- powiększenie rezerwatu	Zachowanie ze względów przyrodniczych, dydaktycznych i krajobra- zowych, wielogatunkowych drzewostanów o cechach zbliżonych do naturalnych	Stan dobry, cel ochrony realizowany przez czynna ochronę muraw kserotermicznych w uzgodnieniu z RDOŚ, narażony na penetrację i zaśmiecanie.
Grodno	Czarne: Kurowo	132,45 ha	M.P. Nr 161 poz. 1088 z 21.12.1998r	Zachowanie dla celów naukowych dydaktycz- nych i krajobrazowych jeziora Grodno o szmaragdowej wodzie wraz z otaczającym je naturalnymi zbiorowiskami leśnymi	Cel ochrony realizowany, obserwuje się sporadyczne wydzielanie posuszu, narażony na penetrację i zaśmiecanie.
Uroczysko Nasiegniewo im. dr Wiesława Cyzmana	Włocławek, Szpetal	38,91 ha	D.U. Wojew. Kuj.-Pom. Poz.2568 z 21.05.2025r.	Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie cennych zbiorowisk leśnych – grądów i łęgów wraz z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin.	Cel ochrony realizowany, stan sanitarny dobry.

7.2 Park Krajobrazowy

Na terenie Nadleśnictwa Włocławek znajduje się **Gostynińsko – Włocławski Park Krajobrazowy**, utworzony w 1979 roku uchwałą nr XIX/70/79 Wojewódzkich Rad Narodowych w Płocku i Włocławku z dnia 5 kwietnia 1979r., w celu ochrony unikalnych w skali kraju terenów o wysokich wartościach przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych i rekreacyjnych. Powierzchnia ogólna parku wynosi 38950 ha (w stanie posiadania Nadleśnictwa Włocławek znajduje się 12948,54 ha).

7.3 Obszary chronionego krajobrazu

Na terenie Nadleśnictwa Włocławek zlokalizowany jest fragment obszaru chronionego krajobrazu Niziny Ciechocińskiej, który powstał na mocy uchwały nr XX/92/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Włocławku z dnia 15 czerwca 1983 r. Celem powołania obszaru jest ochrona mikroklimatu miasta Ciechocinek oraz krajobrazu nadwiślańskiego. Łączna powierzchnia obszaru wynosi 36814 ha, z czego 669,79 ha znajduje się na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Włocławek.

7.4 Sieć Natura 2000

Sieć Natura 2000 tworzą dwa typy obszarów:

- obszary specjalnej ochrony ptaków (OSOP)
- specjalne obszary ochrony siedlisk (SOOS)

Na terenie Nadleśnictwa Włocławek występują:

OSOP Błota Rakutowskie, zajmujące 915,27 ha gruntów nadleśnictwa,
OSOP Żwirownia Skoki, zajmująca 9,65 ha gruntów nadleśnictwa,
OSOP Dolina Dolnej Wisły, zajmująca 61,20 ha gruntów nadleśnictwa,
SOOS Włocławska Dolina Wisły, zajmująca 436,77 ha gruntów nadleśnictwa,
SOOS Błota Kłócieńskie, zajmujące 907,81 ha gruntów nadleśnictwa.

Plany zadań ochronnych ustanowiono dla wszystkich obszarów Natura 2000.

7.5 Użytki ekologiczne

W Nadleśnictwie Włocławek położonych jest ponad sto użytków ekologicznych o łącznej powierzchni 295,56 ha. Celem utworzenia tego typu obiektów jest ochrona niewielkich obszarów o cennych walorach przyrodniczych.

Tab. nr 44 Wykaz Użytków ekologicznych

Lp.	leśnictwo	oddział	powierzchnia	typ obiektu	ocena z przeglądu
			ha		
1	Szpetal	2d	0,60	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
2	Szpetal	3Af	0,40	bagno poroś. Wb	zachowany cel ochrony
3	Szpetal	3Al	0,85	bagno poroś. miejsc. Os	zachowany cel ochrony
4	Szpetal	4i	3,19	bagno poroś. Miejsc. OL,Brz	zachowany cel ochrony
5	Szpetal	4l	3,81	bagno	zachowany cel ochrony
6	Szpetal	4n	0,20	bagno	zachowany cel ochrony
7	Szpetal	5A c	0,13	bagno	zachowany cel ochrony
8	Szpetal	5A j	0,31	bagno	zachowany cel ochrony
9	Szpetal	6m	0,44	bagno	zachowany cel ochrony
10	Szpetal	16 f	0,56	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
11	Szpetal	16 g	0,16	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
12	Szpetal	20m	0,25	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony

13	Szpetal	23j	0,35	bagno	zachowany cel ochrony
14	Szpetal	24k	0,54	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
15	Szpetal	25d	2,92	bagno poroś. miejsc. Wb	zachowany cel ochrony
16	Szpetal	26m	0,62	bagno z lustrem wody	zachowany cel ochrony
17	Szpetal	27 d	0,62	bagno	zachowany cel ochrony
18	Szpetal	33c	0,37	bagno	zachowany cel ochrony
19	Szpetal	33d	0,15	bagno	zachowany cel ochrony
20	Szpetal	33f	0,32	bagno	zachowany cel ochrony
21	Szpetal	38f	0,86	bagno	zachowany cel ochrony
22	Szpetal	45f	1,05	bagno	zachowany cel ochrony
23	Szpetal	11 s	0,17	bagno, z lustrem wody po torfie	zachowany cel ochrony
24	Szpetal	11 t	0,30	bagno, z lustrem wody po torfie	zachowany cel ochrony
25	Lipiny	93d	1,28	bagno	zachowany cel ochrony
26	Lipiny	93g	0,93	bagno	zachowany cel ochrony
27	Lipiny	99 f	0,62	bagno	zachowany cel ochrony
28	Lipiny	100 j	2,96	bagno	zachowany cel ochrony
29	Lipiny	119c	4,32	bagno	zachowany cel ochrony
30	Lipiny	164b	1,62	bagno	zachowany cel ochrony
31	Lipiny	102 l	0,65	bagno	zachowany cel ochrony
32	Lipiny	109 h	0,32	bagno	zachowany cel ochrony
33	Poraza	146c	0,53	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
34	Poraza	147d	2,27	bagno poroś. miejsc. Brz	zachowany cel ochrony
35	Poraza	146f	3,46	bagno poroś. miejsc. Brz	zachowany cel ochrony
36	Poraza	147j	1,47	bagno poroś. miejsc. Brz	zachowany cel ochrony
37	Poraza	147p	1,58	bagno poroś. miejsc. Brz	zachowany cel ochrony
38	Poraza	171f	1,01	bagno poroś. miejsc. So, Ol	zachowany cel ochrony
39	Poraza	194k	0,74	bagno poroś. miejsc. Brz	zachowany cel ochrony
40	Poraza	195k	0,48	bagno poroś. miejsc. So	zachowany cel ochrony
41	Poraza	195l	0,66	bagno poroś. miejsc. Ol, So	zachowany cel ochrony
42	Poraza	195d	1,55	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
43	Poraza	195g	3,4	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
44	Poraza	123 b	0,28	bagno	zachowany cel ochrony
45	Poraza	166 b	0,35	bagno	zachowany cel ochrony
46	Poraza	215 h	0,30	bagno	zachowany cel ochrony
47	Osięciny	346h	0,24	bagno	zachowany cel ochrony

48	Osięciny	348h	0,80	bagno	zachowany cel ochrony
49	Osięciny	361c	0,22	bagno	zachowany cel ochrony
50	Osięciny	361d	0,68	bagno	zachowany cel ochrony
51	Osięciny	370i	0,30	bagno	zachowany cel ochrony
52	Osięciny	370k	0,26	bagno	zachowany cel ochrony
53	Osięciny	372f	0,64	bagno	zachowany cel ochrony
54	Osięciny	372h	0,82	bagno	zachowany cel ochrony
55	Osięciny	355f	1,79	bagno	zachowany cel ochrony
56	Osięciny	355k	0,80	częściowo łąka VI kl.	zachowany cel ochrony
57	Osięciny	355n	0,21	bagno	zachowany cel ochrony
58	Osięciny	355i	0,74	częściowo łąka VI kl.	zachowany cel ochrony
59	Dębice	336 c	0,54	bagno poroś. miejsc. Ol,Wb,Czm	zachowany cel ochrony
60	Dębice	336 p	0,45	bagno poroś.miejsc.Tp,Brz,Wb,Oś	zachowany cel ochrony
61	Dębice	336 f	0,36	bagno poroś.miejsc.Wb,Bez cz.	zachowany cel ochrony
62	Dębice	243h	1,00	bagno poroś. miejsc. Brz, Os, So	zachowany cel ochrony
63	Dębice	335i	0,74	bagno poroś.miejsc. Ol, Kr,Tarn	zachowany cel ochrony
64	Dębice	242 b	0,71	OL	zachowany cel ochrony
65	Brześć Kuj.	251 h	1,89	bagno poroś.miejsc.Ol,Brz	zachowany cel ochrony
66	Brześć Kuj.	257c	0,42	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
67	Brześć Kuj.	260d	1,00	bagno poroś.miejsc.Brz,Krusz,Wb	zachowany cel ochrony
68	Brześć Kuj.	260 g	2,72	bagno poroś.miejsc.Brz,Oś,Ol,So	zachowany cel ochrony
69	Brześć Kuj.	261c	2,99	bagno poroś.miejsc.Brz,Wb,Czm	zachowany cel ochrony
70	Brześć Kuj.	275 f	0,49	bagno z lustrem wody	zachowany cel ochrony
71	Brześć Kuj.	210b	0,26	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
72	Brześć Kuj.	211c	4,92	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
73	Brześć Kuj.	211g	3,04	bagno poroś.miejsc.Ol	zachowany cel ochrony
74	Brześć Kuj.	212b	2,48	bagno poroś.miejsc.So	zachowany cel ochrony
75	Brześć Kuj.	223i	1,72	bagno poroś.miejsc. So	zachowany cel ochrony
76	Dąb	123b	0,87	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
77	Dąb	124d	1,26	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
78	Dąb	80k	0,56	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
79	Dąb	81c	1,36	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
80	Dąb	62d	1,29	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
81	Dąb	64h	0,64	bagno	zachowany cel ochrony
82	Dąb	104f	1,47	bagno poroś.miejsc.Brz,So	zachowany cel ochrony

83	Dąb	86n	1,34	bagno poroś.miejsc.Brz,So	zachowany cel ochrony
84	Ruda	53g	0,40	bagno, spiętrzenie strugi	zachowany cel ochrony
85	Ruda	53j	0,71	bagno, spiętrzenie strugi	zachowany cel ochrony
86	Ruda	74c	1,46	bagno	zachowany cel ochrony
87	Ruda	75h	2,92	bagno	zachowany cel ochrony
88	Ruda	95b	5,23	bagno	zachowany cel ochrony
89	Ruda	99d	1,2	bagno	zachowany cel ochrony
90	Ruda	117Am	0,39	bagno	zachowany cel ochrony
91	Ruda	117Ba	0,31	bagno	zachowany cel ochrony
92	Ruda	117Br	0,80	bagno	zachowany cel ochrony
93	Ruda	117Ca	3,39	bagno	zachowany cel ochrony
94	Goreń	189m	1,17	bagno	zachowany cel ochrony
95	Goreń	185Af	6,85	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
96	Goreń	185Ca	1,99	bagno poroś. miejsc. Ol	zachowany cel ochrony
97	Goreń	182h	0,28	bagno poros.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
98	Goreń	182Ab	0,98	bagno poros.miejsc.Ol,Brz	zachowany cel ochrony
99	Goreń	181g	1,71	bagno	zachowany cel ochrony
100	Goreń	181s	1,01	bagno	zachowany cel ochrony
101	Goreń	177k	2,15	bagno poroś.miejsc.Ol,Wb	zachowany cel ochrony
102	Kurowo	202f	4,36	bagno poros.miejsc.Ol,Brz	zachowany cel ochrony
103	Kurowo	211b	0,60	bagno poros.miejsc.Ol,Brz	zachowany cel ochrony
104	Kurowo	212k	2,10	bagno poros.miejsc.Ol	zachowany cel ochrony
105	Kurowo	222j	2,07	bagno poros.miejsc.Ol, Wb	zachowany cel ochrony
106	Kurowo	222Aa	14,7	bagno poros.miejsc.Ol	zachowany cel ochrony
107	Kurowo	200g	5,92	bagno poroś.miejsc. Ol,Js	zachowany cel ochrony
108	Kurowo	203Ac	2,81	bagno poros.miejsc.Ol,Brz	zachowany cel ochrony
109	Kurowo	204a	1,04	bagno	zachowany cel ochrony
110	Kurowo	243c	4,00	bagno z lustrem wody	zachowany cel ochrony
111	Kurowo	195j	2,14	bagno	zachowany cel ochrony
112	Mursk	92c	1,37	bagno poros.miejsc.Ol	zachowany cel ochrony
113	Mursk	61n	0,54	bagno poroś.miejsc.Brz, So	zachowany cel ochrony
114	Mursk	62h	2,88	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
115	Mursk	89b	0,38	bagno poroś.miejsc.Brz,Ol,Krusz.	zachowany cel ochrony
116	Mursk	90a	2,07	bagno poroś.miejsc.Brz,Ol,Czm,Krusz.	zachowany cel ochrony
117	Mursk	6Ba	2,41	bagno poros.Wb	zachowany cel ochrony

118	Mursk	6Bd	8,98	bagno poros.Wb,OI	zachowany cel ochrony
119	Mursk	6Bg	1,15	bagno poros.Wb	zachowany cel ochrony
120	Mursk	2j	1,61	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
121	Mursk	2k	5,76	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
122	Mursk	83a	0,41	bagno poroś.miejsc.Brz.OI.Wb	zachowany cel ochrony
123	Mursk	115a	1,27	bagno poros.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
124	Mursk	116g	0,60	bagno	zachowany cel ochrony
125	Mursk	112r	0,43	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
126	Mursk	113m	0,83	bano poros.miejsc. So	zachowany cel ochrony
127	Mursk	113o	0,76	bano poros.miejsc. Brz,Wb	zachowany cel ochrony
128	Mursk	113p	1,64	bano poros.miejsc. OI,So,Brz	zachowany cel ochrony
129	Mursk	113t	0,29	bano poros.miejsc. OI	zachowany cel ochrony
130	Mursk	114n	0,26	bano poros.miejsc. OI,Brz,Oś	zachowany cel ochrony
131	Mursk	114p	1,60	bano poros.miejsc. OI,Brz	zachowany cel ochrony
132	Mursk	143b	0,47	bano poros.miejsc. OI,Brz	zachowany cel ochrony
133	Mursk	144b	0,71	bano poros.miejsc. Brz	zachowany cel ochrony
134	Mursk	110m	0,86	bagno poroś.miejsc.OI,	zachowany cel ochrony
135	Mursk	110o	0,50	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
136	Mursk	141 b	2,40	bagno	zachowany cel ochrony
137	Rybnica	130k	3,25	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
138	Rybnica	131c	4,46	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
139	Rybnica	26d	4,28	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
140	Rybnica	27l	1,26	bagno poroś.miejsc.OI,Brz	zachowany cel ochrony
141	Rybnica	44n	0,69	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
142	Rybnica	45g	0,85	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
143	Rybnica	45f	0,69	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
144	Rybnica	45j	0,35	bagno poroś.miejsc.Wb	zachowany cel ochrony
145	Rybnica	46a	3,58	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
146	Rybnica	47h	1,16	bagno poroś.miejsc. Wb	zachowany cel ochrony
147	Rybnica	47j	0,45	bagno poroś.miejsc. Brz	zachowany cel ochrony
148	Rybnica	28k	2,19	jezioro	zachowany cel ochrony
149	Rybnica	28j	1,91	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
150	Rybnica	47d	4,36	bagnoporoś.miejsc.So,Bez	zachowany cel ochrony
151	Rybnica	49c	1,77	bagno poroś.miejsc.OI,Brz	zachowany cel ochrony
152	Rybnica	49h	1,73	bagno poroś.miejsc.OI,Brz	zachowany cel ochrony

153	Rybnica	27j	0,92	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
154	Rybnica	24g	4,35	bagno poroś.miejsc.So,Brz,OI	zachowany cel ochrony
155	Rybnica	24p	0,50	bagno poroś.miejsc.So,Brz,OI	zachowany cel ochrony
156	Rybnica	41n	0,48	bagno poroś.miejsc.OI,Brz	zachowany cel ochrony
157	Rybnica	68a	3,40	zb.wodny	zachowany cel ochrony
157	Rybnica	66a	0,94	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
158	Rybnica	66i	0,48	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
159	Rybnica	66j	0,52	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
160	Rybnica	66k	3,13	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
161	Rybnica	65l	3,12	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
162	Kukawy	139a	9,59	bagno poroś.miejsc.Brz,Wb	zachowany cel ochrony
163	Kukawy	140a	2,36	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
164	Kukawy	140b	2,86	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
165	Kukawy	170b	2,95	bagno poroś.miejsc.OI,Brz	zachowany cel ochrony
166	Kukawy	269f	2,62	bagno poroś.miejsc.Wb,Brz	zachowany cel ochrony
167	Kukawy	269k	0,43	bagno poroś.miejsc.Wb	zachowany cel ochrony
168	Kukawy	270i	2,30	bagno poroś.miejsc.Brz,Wb,OI	zachowany cel ochrony
169	Kukawy	237h	0,90	bagno poroś.miejsc.Brz,OI	zachowany cel ochrony
170	Kukawy	237i	1,20	bagno poroś.miejsc.Brz,Wb	zachowany cel ochrony
171	Kukawy	238i	3,20	bagno poroś.miejsc.Brz,Wb	zachowany cel ochrony
172	Kukawy	268f	2,50	bagno poroś.miejsc.Brz,OI,Wb	zachowany cel ochrony
173	Kukawy	267d	2,18	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
174	Przyborowo	240h	2,24	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
175	Przyborowo	241p	0,57	bagno poroś.miejsc.Brz	zachowany cel ochrony
176	Dzilno	272c	1,97	bagno poroś.miejsc.OI	zachowany cel ochrony
177	Dzilno	272f	2,03	bagno poroś.miejsc.OI,Brz	zachowany cel ochrony
ogółem:			295,56		

7.6 Strefy ochronne ptaków

Wg. stanu na 30.06.2025r., na terenie Nadleśnictwa Włocławek funkcjonuje 11 stref ochronnych ptaków (10 dla bielika i 1 dla bociana czarnego).

Tab. nr 45 Wykaz stref ochronnych ptaków
Wg. stanu na 30.06.2025r.

Gat. dla którego strefa została ustanowiona	Leśnictwo	Oddz., poddz. (gniazdo)	Pow. strefy całorocznej (ha)	Pow. strefy okresowej (ha)	Podstawa prawna ustanowienia
Bielik	Szpetal	53 c	4,35	32,04	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 18.06.2015r., WPN.6442.12.2015.NG
Bielik	Dębice	308 f	8,79	41,78	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 13.04.2017r., WPN.6442.2.2017.NG
Bielik	Rybnica	71 d	7,72	28,84	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 19.05.2016r., WPN.6442.9.2016.NG
Bielik	Goreń	137 f	13,35	41,82	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 05.04.2016r., WPN.6442.2.2016.NG
Bielik	Brześć K.*	261 d	8,16	40,39	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 09.11.2020r., WOP.6442.25.2020.MP.4
Bielik	Brześć K.	278 f	7,17	51,19	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 09.05.2025r., WOP.6444.12.2025.MP.2
Bielik	Kukawy	226 k-98	8,85	49,57	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 12.05.2025r. WOP.6444.13.2025.MP.2
Bielik	Dąb	83 g	10,32	34,41	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z 13-06-2017r. WPN.6442.3.2017.NG
Bielik	Kurowo	199 h	2,41	9,56	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z 04.04.2014r. WPN.6442.5.2014.KLD
Bielik	Kurowo	205 d	10,68	7,19	Decyzja Wojewody Kuj.-Pom. z 01.09.2005r WŚiR-II-KLD/6631-1/41/05
Bocian czarny	Lipiny	163 g	3,11	16,09	Decyzja RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 13.06.2023r., WOP.6442.29.2023.MP

*Decyzją RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 01.07.2025r. WOP.6442.48.2025.MP – strefa została zlikwidowana

7.7 Pomniki przyrody

Tab. nr 46 Wykaz pomników przyrody na terenie Nadleśnictwa Włocławek.

Obiekt nr	Dokument ustanawiający	Położenie		Opis obiektu	Wiek (w roku uznania)
		oddział	Gmina/leśnictwo		
1	Orzeczenie nr 1 Wojewody Włocławskiego z dnia 06-01-1981r	137w	Włocławek/ Kukawy	Dąb szypułkowy, wys. 23m obwód 650 cm	250
2	Zarządzenie Wojewody Włocławskiego z dnia 20-12-1988r,(Dz.U.Woj. nr 4 poz.55 z 1989r	210g,h	Baruchowo/Kuro wo	Dęby szypułkowe 6 szt. wys.25;25;27;26;26;2 7m Obwód:260;261;399; 286;349;437	160;160 190;190
3	Zarządzenie Wojewody Włocławskiego z dnia 20-12-1988r,(Dz.U.Woj. nr 4 poz.55 z 1989r	84m	Włocławek/Dąb	Modrzew europejski wys. 26m, obwód 285 cm	120
4	Uchwała Rady Gminy Włocławek nr XLVI/186/98 z dnia 08-06-1998r.	153nx	Włocławek/Rybn ica	Jesion wyniosły wys. 30m Obwód pnia 430cm	160
5	Uchwała Rady Gminy Włocławek nr XLVI/186/98 z dnia 08-06-1998r.	4h	Włocławek/Dąb	Dąb szypułk. wys. 25m Obwód pnia 320cm	150
6	Uchwała Rady Gminy Włocławek nr XLVI/186/98 z dnia 08-06-1998r.	86c	Włocławek/Dąb	Olsza czarna wys. 20m Obwód pnia 210cm	110
7	Uchwała Rady Gminy Włocławek nr XLVI/186/98 z dnia 08-06-1998r.	5c	Włocławek/Dąb	Jałowiec wys. 5m Obwód korony 600cm	-
93					

8	Uchwała Rady Gminy Włocławek nr XLVI/186/98 z dnia 08-06-1998r.	153 xx	Włocławek/Rybn ica	Dąb szypułkowy wys. 27m Obwód pnia 450cm	160
9	Uchwała Rady Gminy Włocławek nr XLVI/186/98 z dnia 08-06-1998r.	190j	Włocławek/Wika ryjskie	Sosna pospolita wys. 20m Obwód pnia 220cm	160
10	Uchwała Rady Gminy Włocławek nr XLVI/186/98 z dnia 08-06-1998r.	185i	Włocławek/Wika ryjskie	Sosna pospolita wys. 23m Obwód pnia 250cm	170
11	Zarządzenie PWRN w Bydgoszczy nr 414/70 z dnia 22-04- 1970r.	48a	M.Włocławek/Sz petal	Głaz narzutowy, skała granitowa Obwód 530cm	-
12	Uchwała Komisarza Rządowego dla Gminy Włocławek nr XVII/2002 z dnia 25-01- 2002r.	137b	Włocławek/Kuka wy	Sosna posp. Wys. 25m Obwód pnia 270cm	120
				Sosna posp. Wys. 18m Obwód pnia 250cm	120
13	Uchwała Rady Miejskiej Brześcia Kujawskiego nr XVII- 115 z dnia 29-06- 2004r.	235 d	Brześć Kuj./Poraza	Dąb szyp. wys. 24m obwód pnia 385 cm	160
14	Uchwała Rady Gminy Dobre nr XII/57/2015 z 8 września 2015r.	346 g	Dobre/ Osiećciny	Dąb szypułkowy wys.20m, obwód pni 470 cm	-
15	Uchwała nr XXX/49/2017 Rady Miasta Włocławek z dnia 27.03.2017r.	40 c	M. Włocławek/ Szpetal	Dąb bezszypułkowy, wys.20 m, obwód pnia 280 cm, pierśnica 90 cm	-
16	Uchwała nr XXXV/290/2021	219 I	Brześć Kuj./ Poraza	Sosna pospolita, obwód pnia 247	-

17	Uchwała nr XXXI/251/2021 Rady Gminy Osięciny z dnia 26.11.2021r.	365 j	Osięciny/ Osięciny	Dąb szypułkowy, wys.29m, obwód 438 cm, pierśnica 130 cm, wiek ok.174 lat	
18	Uchwała nr XXXI/251/2021 Rady Gminy Osięciny z dnia 26.11.2021r.	365 k	Osięciny/ Osięciny	Dąb szypułkowy, wys.30m, obwód 440 cm, pierśnica 130 cm, wiek ok.175 lat	

7.8 Projekty finansowane ze środków zewnętrznych

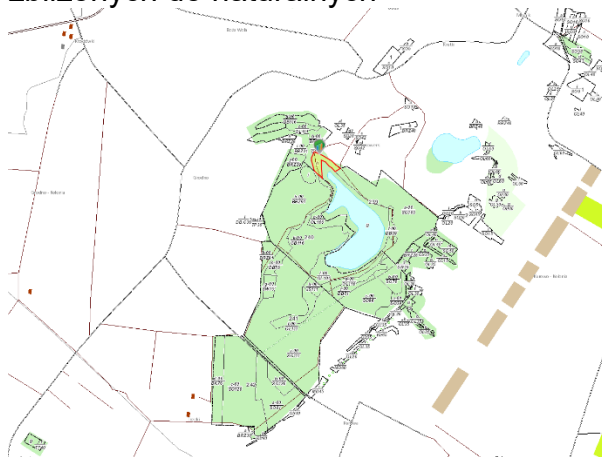
Retencje wodne

Obecność wody w ekosystemie ma bardzo istotne znaczenie, gdyż woda stanowi źródło życia oraz jest czynnikiem determinującym zwiększenie różnorodności biologicznej. Nadleśnictwo Włocławek zwraca szczególną uwagę na fakt magazynowania wody w środowisku leśnym, zwłaszcza że suma opadów w nadleśnictwie wynosi poniżej 500 mm rocznie.

Biorąc pod uwagę te aspekty Nadleśnictwo Włocławek w sposób ciągły realizuje zadania z zakresu retencji w oparciu o opracowane w latach dziewięćdziesiątych i modyfikowane na bieżąco koncepcje możliwości retencjonowania wody. W latach 2016-2025 Nadleśnictwo Włocławek kontynuuje udział w programie: „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska dzięki czemu możliwe było wykonanie 3 obiektów małej retencji w 2023r.

Są to inwestycje związane z budową, rozbudową, modernizacją i poprawą funkcjonowania małych urządzeń piętrzących w celu spowolnienia odpływu wód powierzchniowych oraz ochrony gleb torfowych:

Leśnictwo Kurowo, oddział 239h (gmina Baruchowo). Zastawka funkcjonuje na cieku wypływającym z Jeziora Grodno. położona jest na terenie rezerwatu przyrody "Grodno", którego celem ochrony jest zachowanie ze względów przyrodniczych, dydaktycznych i krajobrazowych, wielogatunkowych drzewostanów o cechach zbliżonych do naturalnych





Wartość projektu

Całkowity koszt realizacji projektu: 153 865,25 zł

Kwota wydatków kwalifikowalnych: 153 865,25 zł

Kwota dofinansowania z funduszy europejskich: 130 785,46 zł

Leśnictwo Dąb oddział 65i (gmina Włocławek). Zastawka funkcjonuje na terenie rezerwatu przyrody "Gościąż", którego celem ochrony jest zachowanie unikatowych w skali kraju serii laminowanych osadów dennych. Osady tworzy głównie gytia siarczanowo-węglanowa z mikrolaminami sięgającymi 12 tysięcy lat wstecz . Została zbudowana na rzece Rudzie, przed jej wpływem do Jeziora Jazy.



Wartość projektu

Całkowity koszt realizacji projektu: 163 237,46 zł

Kwota wydatków kwalifikowalnych: 163 237,46 zł

Kwota dofinansowania z funduszy europejskich: 138 751,84 zł

Leśnictwo Dąb oddział 68g (gmina Włocławek). Zastawka funkcjonuje również na terenie rezerwatu przyrody "Gościąż". Została zbudowana na rzece Rudzie, pomiędzy Jeziorem Gościąż i Jeziorem Brzózka.



Wartość projektu

Całkowity koszt realizacji projektu: 163 822,98 zł

Kwota wydatków kwalifikowalnych: 163 822,98 zł

Kwota dofinansowania z funduszy europejskich: 139 249,53 zł

W ostatnim dziesięcioleciu wykonano następujące obiekty małej retencji:

Tab 47 Obiekty małej retencji zrealizowane w latach 2016-2025

Rok	Nr inw.	Obiekt	Leśnictwo	Wysokość piętrzenia	Dofinansowanie
2023	224/1031	Zastawka	Leśnictwo Kurowo, oddział 239h	1 m	POLiŚ/CKPŚ
2023	224/771	Zastawka	Leśnictwo Dąb oddział 65i	1 m	POLiŚ/CKPŚ
2023	224/771	Zastawka	Leśnictwo Dąb oddział 68g	1 m	POLiŚ/CKPŚ

Nadleśnictwo Włocławek uczestniczyło również w realizacji projektu Ochrony Przeciwpożarowej.

W ramach projektu zrealizowano:

-modernizację i rozwój systemów wczesnego ostrzegania i prognozowania zagrożeń;
modernizację i doposażenie punktów alarmowo-dyspozycyjnych (PAD) – punkt pomiarów meteorologicznych leśnictwo Przyborowo oddział 312 i;



-zakup nowoczesnego sprzętu umożliwiającego lokalizację i wykrywanie pożarów;
-budowę i modernizację dostrzegalni przeciwpożarowych;



-zakup samochodu patrolowo-gaśniczego



Wartość projektu

Całkowity koszt realizacji projektu: 515 179,92 zł

Kwota wydatków kwalifikowalnych: 400 099,17 zł

Kwota dofinansowania z funduszy europejskich - 340, 84,29

8. Edukacja przyrodniczo-leśna

Edukacja przyrodniczo – leśna w Nadleśnictwie Włocławek to jedno z naszych priorytetowych zadań. Realizowana jest na wysokim poziomie z racji posiadanego zaplecza, wykształconej kadry oraz przynależności do Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Gostynińsko-Włocławskie, którego głównymi założeniami są:

- a) wszechstronne rozpoznanie stanu biocenozy leśnej na obszarze i warunków jej bytowania oraz trendów zachodzących w nich zmian;
- b) trwałe zachowanie lub odtwarzanie naturalnych walorów lasu metodami racjonalnej gospodarki leśnej prowadzonej na podstawach ekologicznych;
- c) integrowanie celów trwałej gospodarki leśnej i aktywnej ochrony przyrody;
- d) promowanie wielofunkcyjnej i zrównoważonej gospodarki leśnej przy wykorzystaniu wsparcia finansowego ze środków krajowych i zagranicznych;
- e) prowadzenie prac badawczych i doświadczalnictwa leśnego w celu wyciągnięcia wniosków dotyczących możliwości i warunków upowszechniania zasad ekorozwoju na całym obszarze działania Lasów Państwowych;
- f) prowadzenie szkoleń Służby Leśnej i edukacji ekologicznej społeczeństwa.

Działalność edukacyjno – przyrodnicza w ostatniej dekadzie realizowana była w szerokim zakresie na obiektach edukacji leśnej Nadleśnictwa Włocławek:

- Ośrodek Edukacji Ekologicznej;
- Park Edukacyjny – stanowiący element żywej przyrody;
- Ścieżka Edukacyjna Dzilno;
- Ścieżka Edukacyjna „Zdrojowy Gaj”;
- Ścieżka dydaktyczna „Nordic-Walking”;
- Fit Park – ścieżka pod chmurką.

Dodatkowo edukatorzy prowadzili zajęcia edukacyjne w lesie, w szkołach, przedszkolach, miejscach terapii zajęciowej oraz innych ośrodkach dydaktycznych np. Zielona Szkoła w Gorenium.

Dużym wsparciem były środki otrzymane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, które pomogły Nadleśnictwu w uatrakcyjnieniu oferty edukacyjnej poprzez organizację ekologicznych konkursów plastycznych.

Konkursy te cieszą się dużym zainteresowaniem uczniów i przedszkolaków z województwa kujawsko-pomorskiego.

W 2025 roku zorganizowano konkurs „Las budzi się do życia”, w którym wzięło udział ponad 100 uczniów i przedszkolaków.

Nadleśnictwo Włocławek wykorzystywało również możliwość promowania i prowadzenia edukacji przyrodniczo – leśnej organizując samodzielnie oraz współuczestnicząc w masowych imprezach organizowanych przez: Urząd Miasta Włocławek, Urząd Gminy Kowal, Gostynińsko – Włocławski Park Krajobrazowy, Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej, Państwową Straż Pożarną, PGK Saniko oraz placówki oświatowe. Zaliczyć tu można m.in.: Wielki Bieg Leśny, akcje sadzenia lasu, Edukacyjne Ferie Zimowe, Półkolonie Letnie „Letnie Wakacje”, wydarzenie artystyczne „Listnienie”, rajdy rowerowe – np. Gminy Rajd Rowerowy w Kowalu, „Ekologiczne i bezpieczne wakacje”, Dzień Ziemi, Dzień Dziecka, „Pierwszy Dzień Wiosny”, akcje sprzątania lasu, „Lato w Parku”, turnieje sportowe, np.: Turniej o Puchar Nadleśniczego Nadleśnictwa Włocławek, itp.

Podczas tych wydarzeń pracownicy Nadleśnictwa przygotowywali profesjonalne stoiska edukacyjne z licznymi zabawami, konkursami, nagrodami i strefą odpoczynku.

Jedną ze zmian w minionym okresie było wytyczenie i urządzenie ścieżki dydaktycznej „Moje Osięcinie, Mój Las” na terenie dawnej ścieżki pieszo-rowerowej „Maśno”, zrealizowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW). Dodatkowo, w parku zamontowano cztery edukacyjne tablice obrotowe, również sfinansowane z funduszy WFOŚiGW, które wzbogaciły ofertę edukacyjną i ułatwiają aktywne poznawanie przyrody. Nadleśnictwo systematycznie dbało o utrzymanie i naprawę istniejących obiektów oraz wyposażenia. Prace konserwacyjne były realizowane na bieżąco, co pozwoliło zachować odpowiedni stan techniczny urządzeń turystyczno-edukacyjnych oraz ścieżek dydaktycznych. Dzięki temu infrastruktura pozostaje funkcjonalna i dostępna dla odwiedzających.

Istotną rolę w wsparciu i dotarciu edukacyjnym do większego grona społeczeństwa odgrywa strona internetowa oraz Facebook nadleśnictwa, gdzie na bieżąco

uaktualniane są dane dotyczące zajęć, konkursów i wydarzeń wspieranych przez stoiska edukacyjne. Ta forma przekazu informacji w ocenie nadleśnictwa okazuje się być skuteczna, a ilość obserwujących i zainteresowanych stroną i mediami wzrasta.

W ramach edukacji warto wspomnieć również o uczestnictwie Nadleśnictwa w tworzeniu programów telewizyjnych o tematyce leśnej jak np. L jak las, TVP Nauka, Spotkanie z Ekologiem, Prosto z lasu, Czysta Polska.

Nadleśnictwo oferuje różne zajęcia edukacyjne, które dostosowane są do sezonowości i zmieniających się warunków przyrodniczych. Dzięki temu tematy podczas warsztatów odzwierciedlają specyfikę danego okresu w roku. Przykładem zajęć sezonowych są: „Wiosenne przebudzenie”, „Jesienne zbieranie skarbów natury”, „Zima w lesie”, „Jak przetrwać chłód”.

W celu rozpowszechnienia i uatrakcyjnienia swojej oferty edukacyjno – przyrodniczej Nadleśnictwo Włocławek współpracuje z różnymi organizacjami.

Aktualni partnerzy w edukacji ekologicznej:

- Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej;
- Gostynińsko – Włocławski Park Krajobrazowy w Kowalu;
- Centrum Edukacji Nauczycieli we Włocławku;
- Zielona Szkoła w Gorenieniu;
- Stowarzyszenie Gmin Turystycznych Pojezierza Gostynińskiego;
- Włocławskie Towarzystwo Naukowe;
- PTTK;
- PZŁ we Włocławku + koła łowieckie;
- Liga Ochrony Przyrody;
- ZHP;
- Klub Motocyklowy ATH z Włocławka;
- Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie we Włocławku;
- 2-5 Środowiskowy Hufiec Pracy We Włocławku;
- Regionalny Związek Pszczelarzy Ziemi Kujawsko – Dobrzyńskiej;
- Jednostka Strzelecka 4051 Włocławek im. Generała broni Władysława Andersa;
- lokalne samorządy;
- lokalna prasa, radio i telewizja – media;

- Stowarzyszenie „Nasze Jeże”.

Zawarte porozumienia:

- Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie we Włocławku;
- Regionalny Związek Pszczelarzy Ziemi Kujawsko – Dobrzyńskiej;
- Jednostka Strzelecka 4051 Włocławek im. Generała broni Władysława Andersa;
- Włocławski Klub Biegacza „Maratończyk”;
- Wyższa Szkoła Humanistyczno - Ekonomiczna we Włocławku;
- Urząd Miasta we Włocławku – porozumienie dot. Szlaku Męczeństwa Rodziny Migdalskich podpisane w 2018 roku.

9. Wykaz inwestycji i modernizacji zrealizowanych od 2016-2025:

2016

1. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu pożarowego nr 26 w Leśnictwie Dębice.
2. Remont drogi wywozowej w Leśnictwie Szpetal w oddz. 30,31.
3. Przebudowa dojazdu pożarowego nr 3 w Leśnictwie Dąb.
4. Remont i korekta przebiegu deszczowni w Leśnictwie Dziłno.
5. Zakup samochodu Volkswagen Caddy.
6. Zakup przyczepki do transportu .
7. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż.nr 2 L. Przyborowo.
8. Zakup równiarki V4-240 do dróg.

2017

1. Przebudowa odcinków leśnych dróg wywozowych w Leśnictwie Szpetal
2. Modernizacja systemu ppoż. :
 - a) PAD,
 - b) Leśnictwo Goreń,
 - c) Leśnictwo Wikaryjskie,
 - d) Leśnictwo Szpetal,
3. Wykonanie przyłącza wodociągowego do leśniczówki Poraza,
4. Budowa budynku gospodarczo-garażowego w Leśnictwie Wikaryjskie,
5. Budowa kapliczki dla figury św. Gwalberta,
6. Zakup ciągnika VALTRA T174EV,
7. Zakup platformy do transportowania wału WBR,
8. Zakup wału WBR 2.

2018

1. Przebudowa dojazdu pożarowego nr 23 w Nadleśnictwie Włocławek.
2. Budowa meteorologicznego punktu pomiarowego dla Nadleśnictwa Włocławek.
3. Remont sufitu podwieszanego w OEE Nadleśnictwa.
4. Wymiana pokrycia dachowego w os. Pikutkowo.
5. Wymiana pokrycia dachowego w os. czterorodzinnej Kukawy.
6. Roboty remontowe w leśniczówce Wikaryjskie.
7. Roboty remontowe w leśniczówce Dębice.

8. Budowa przechowalni sadzonek na szkółce leśnej.
9. Budowa wiaty stalowej na szkółce leśnej.
10. Remont leśniczówki Osięciny.
11. Dostawa anteny GPS.
12. Zakup samochodu Ford Ranger.
13. Zakup samochodu Toyota Hilux.
14. Zakup traktorka TC 138-kosiarka.
15. Zakup przyczepki do transportowania wału WBR.
16. Zakup kruszarko-rozdrabniarki .

2019

1. Przebudowa górnej warstwy drogi wewnętrznej w Leśnictwie Rybnica.
2. Przebudowa i korekta dojazdu pożarowego nr 6 w obrębie leśnym Włocławek.
3. Budowa meteorologicznego punktu pomiarowego. PPZ Stacja meteorologiczna
4. Roboty remontowe i prace konserwacyjne w leśniczówce Kurowo.
5. Przebudowa pomieszczeń kancelarii Leśnictwa Poraza..
6. Rozbudowa budynku mieszkalnego leśniczówki Osięciny.
7. Zakup zgrabiarki do gałęzi .
8. Zakup kruszarko-rozdrab.MULCZER.
9. Zakup ładowacza.
10. Zakup ciągnika VALTRA T2145.

2020

1. Przebudowa i korekta dojazdu pożarowego nr 6 w Leśnictwie Szpetal.
2. Remont dachu budynku B (w technologii Derbigum),
3. Wykonanie placu manewrowego ppoż. w L. Osięciny,
4. Przejeście drogi gruntowej w Leśnictwie Wikaryjskie (darowizna od Gm. Kowal)
5. Wykonanie stacji uzdatniania wody L. Kukawy
6. Wykonanie stacji uzdatniania wody L. Przyborowo
7. Zakup kontenera do materiałów sypkich
8. Wymiana kotła c.o. w budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Szpetal,
9. Wymiana kotła c.o. w budynku mieszkalnym – os. Czarne,

2021

1. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 2 w L. Wikaryjskie,

2. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 48 w L. Lipiny,
3. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 11 w L. Dąb,
4. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 32 w L. Mursk,
5. Zakup kontenera mieszkalnego jako śmigłowcowej bazy ppoż. zlokalizowanej na terenie Aeroklubu Włocławskiego ,
6. Rozbudowa placu z kostki brukowej w L. Osięciny,
7. Wymiana kotłów grzewczych w leśnictwach: Poraza (os. Wieniec), Wikaryjskie, Kurowo i w siedzibie nadleśnictwa (budynek A),
8. Remont dachu na budynku Ośrodka Edukacji Ekologicznej (bud. C) w technologii Derbigum,
9. Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego (os. Czarne),
10. Wykonanie szczelnego szamba do budynku mieszkalnego – leśniczówki Leśnictwa Kurowo,
11. Wymiana stolarki okiennej w budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Kurowo,

2022

1. Wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków w leśnictwach: Brześć Kujawski (os. Pikutkowo), Osięciny i Kukawy,
2. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 11 w L. Dąb,
3. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 32 w L. Mursk,
4. Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na terenie Leśnictwa Szkółkarskiego Dzilno (instalacja naziemna),
5. Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na terenie siedziby nadleśnictwa – budynek C (instalacja na dachu),
6. Wymiana kotła c.o. w leśniczówce Leśnictwa Dąb wraz z montażem zbiornika akumulacyjnego,
7. Montaż stacji uzdatniania wody w leśniczówce Leśnictwa Ruda,
8. Wykonanie ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów elektrycznych przy siedzibie nadleśnictwa,
9. Wykonanie wiaty na drewno w parku edukacyjnym przy siedzibie nadleśnictwa,
10. Zakup telefonów satelitarnych (2 szt.),
11. Zakup auta elektrycznego KIA e-SOUL,

12. Remont budynku mieszkalnego – leśniczówki Leśnictwa Mursk,
13. Wymiana kotła c.o. w budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Mursk wraz z montażem zbiornika akumulacyjnego,
14. Wymiana kotła c.o. w budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Osięciny wraz z montażem zbiornika akumulacyjnego,
15. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku mieszkalnym – os. Wieniec,
16. Wymiana stolarki okiennej w budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Przyborowo,

2023

1. Rozbudowa z przebudową budynku mieszkalnego leśniczówki Leśnictwa Dąb (wejście do kotłowni),
2. Remont kancelarii leśnictwa Szpetal wraz z wymianą mebli,
3. Wymiana oświetlenia w siedzibie nadleśnictwa - budynek A (typ LED),
4. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 61 w Leśnictwie Poraza,
5. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 38 w Leśnictwie Kukawy,
6. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 31 w Leśnictwie Wikaryjskie
7. Wykonanie ogrodzenia wraz z ciągami komunikacyjnymi na terenie osady Leśnictwa Rybnica,
8. Termomodernizacja budynku mieszkalnego – leśniczówki Leśnictwa Szpetal wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej,
9. Termomodernizacja budynku mieszkalnego – leśniczówki Leśnictwa Wikaryjskie wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej,
10. Zakup nieruchomości (drogi) od Gminy Włocławek,
11. Remont budynku gospodarczego w os. Pikutkowo,
12. Remont Ośrodka Edukacji Ekologicznej,
13. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku mieszkalnym – os. Czarne,
14. Remont kapitalny przydomowych oczyszczalni ścieków w Leśnictwie Goreń i Wikaryjskie,
15. Remont tarasu budynku mieszkalnego – leśniczówki Leśnictwa Rybnica,

2024

1. Wykonanie ogrodzenia posesji – os. Wieniec,
2. Modernizacja drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 54 w Leśnictwie Poraza,
3. Modernizacja drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 22 w Leśnictwie Rybnica,

4. Modernizacja pokrycia dachu na budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Brześć Kujawski,
5. Modernizacja pokrycia dachu na budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Osięciny,
6. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 32 w Leśnictwie Mursk wraz z przebudową zjazdu zwykłego do drogi gminnej,
7. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 59 w Leśnictwie Poraza,
8. Rozbudowa z przebudową budynku mieszkalnego leśniczówki Leśnictwa Wikaryjskie (wejście do kotłowni),
9. Modernizacja nawierzchni drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 37 w Leśnictwie Wikaryjskie wraz z przebudową zjazdu zwykłego do drogi krajowej,
10. Wykonanie zjazdu zwykłego do osady leśnej – leśniczówka Leśnictwa Osięciny do drogi powiatowej,
11. Remont PAD i pokoju Straży Leśnej (w tym wymiana drzwi na antywłamaniowe),
12. Remont drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 1 w Leśnictwie Dąb,
13. Remont drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 56 w Leśnictwie Lipiny,
14. Remont pokrycia dachu na budynku garaży przy siedzibie nadleśnictwa,
15. Remont kancelarii Leśnictwa Kurowo,
16. Remont kancelarii Leśnictwa Kukawy,
17. Remont kancelarii Leśnictwa Rybnica,
18. Modernizacja instalacji c.o. w budynku mieszkalnym – leśniczówce Leśnictwa Lipiny w tym montaż zbiornika akumulacyjnego,
19. Modernizacja instalacji c.o. w budynku mieszkalnym – os. Czarne w tym montaż zbiornika akumulacyjnego,

2025

1. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 6 w Leśnictwie Dąb,
2. Przebudowa drogi leśnej – dojazdu ppoż. nr 38 w Leśnictwie Kukawy,
3. Wymiana kotła c.o. w leśniczówce leśnictwa Brześć Kujawski wraz z montażem zbiornika akumulacyjnego,
4. Wymiana kominka w leśniczówce Leśnictwa Brześć Kujawski,