

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU



**KOMISJA ZAŁOŻEŃ PLANU
DO PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA WOŁÓW
NA LATA 2025 – 2034**

**REFERAT NADLEŚNICZEGO
NADLEŚNICTWA WOŁÓW**

09.05.2022 r.

Spis treści

CZĘŚĆ A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH.....	7
1. PRACE SIEDLISKOWE, W TYM FITOSOCJOLOGICZNE	7
2. PRACE PRZYGOTOWAWCZE, W TYM OCENA PODSTAWOWYCH ZAŁOŻEŃ ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO REGIONU, PODJĘCIE DECYZJI W SPRAWIE EWENTUALNEJ KOREKTY LASÓW OCHRONNYCH ORAZ UZGODNIENIE WYKAZU DRZEWOSTANÓW CZASOWO WYŁĄCZONYCH Z UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO.....	9
2.1. OBSZARY CHRONIONE W NADLEŚNICTWIE, FUNKCJE LASU Z UWZGLĘDNIENIEM OBSZARÓW NATURA 2000	8
2.2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA POLITYKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO REGIONU DOTYCZĄCE GOSPODARKI LEŚNEJ I OCHRONY PRZYRODY	9
2.3. EWIDENCJA GRUNTÓW NADLEŚNICTWA NA POTRZEBY WYKONAWCY PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU	24
3. PRZEKAZANIE BAZY DANYCH SILP DLA POTRZEB PLANU URZĄDZENIA LASU, W TYM ZAKTUALIZOWANYCH DANYCH GEOMETRYCZNYCH I OPISOWYCH ORAZ EWENTUALNA DECYZJA W SPRAWIE WSTRZYMANIA OBROTU GRUNTAMI.....	29
4. KOREKTA PODZIAŁU POWIERZCHNIOWEGO, W TYM OZNACZENIE GRANIC ODDZIAŁÓW	29
5. OZNACZANIE GRANIC WYŁĄCZEŃ ORAZ UJMOWANIE W PROJEKCIE PLANU GRUNTÓW STANOWIĄCYCH WSPÓŁWŁASNOŚĆ.....	29
6. WYKORZYSTANIE ZDJĘĆ LOTNICZYCH LUB OBRAZÓW SATELITARNYCH DO PLANU URZĄDZENIA LASU	31
7. UJMOWANIE CECH DRZEWOSTANÓW W PLANIE URZĄDZENIA LASU.....	31
8. ZASTOSOWANIE JEDNOSTEK KONTROLNYCH.....	32
9. PRZEBUDOWA DRZEWOSTANÓW	32
10. DECYZJA W SPRAWIE ZWIĘKSZENIA POWIERZCHNI DO ODNOWIENIA W KO I KDO	33
11. INWENTARYZACJA ZASOBÓW DRZEWNYCH, W TYM POMIAR DREWNA MARTWEGO	33
12. WYTYCZNE DO SPORZĄDZANIA I WYDRUKU MAP GOSPODARCZYCH, GOSPODARCO-PRZEGLĄDOWYCH, PRZEGLĄDOWYCH ORAZ MAPY SYTUACYJNEJ	33
13. PODZIAŁ NA OBRĘBY LEŚNE ORAZ PODZIAŁ NA LEŚNICTWA	35
14. OBSZARY ZAGROŻONE UPORCZYWYM WYSTĘPOWANIEM SZKÓD. OCHRONA LASU.	37
15. TERMINY I SPOSOBY KONTROLI PRAC URZĄDZENIOWYCH	45

Referat – Nadleśnictwo Wołów

16.	FORMA OPRAWY OPISÓW TAKSACYJNYCH I MAP, W TYM MAP DODATKOWYCH ORAZ FORMA PREZENTOWANIA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY, A TAKŻE EWENTUALNA EKSPERTYZA DOCELOWEJ SIECI DRÓG LEŚNYCH ORAZ PROGNOZA EKONOMICZNA ...	46
17.	SPORZĄDZENIE DODATKOWEJ TABELI XXII DLA GATUNKÓW CHRONIONYCH NIE OBJĘTYCH OBSZAREM NATURA 2000	46
18.	USTALENIA DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA W SPRAWIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA PUL NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000, W TYM PROJEKT WYSTĄPIENIA DO REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SPRAWIE ZAKRESU I SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY.....	46
CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU		47
1.	OBSZARY CHRONIONE I FUNKCJE LASU	47
2.	TYPY SIEDLISKOWE LASU ORAZ POTRZEBA ICH EWENTUALNEGO UZUPEŁNIENIA O ROZPOZNANE LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE	57
3.	TYPY DRZEWOSTANÓW O KIERUNKU OCHRONNYM LUB GOSPODARCZYM	58
3.1	Typy drzewostanów o kierunku ochronnym	58
3.2	Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.....	59
4.	WIEKI RĘBNOŚCI DLA GŁÓWNYCH GATUNKÓW DRZEW	59
5.	PODZIAŁ LASÓW NADLEŚNICTWA NA GOSPODARSTWA, W TYM KWALIFIKOWANIE DO GOSPODARSTWA SPECJALNEGO	60
5.1	Gospodarstwo specjalne (S)	60
5.2	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O).....	60
5.3	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).....	61
6.	WYTYCZNE W SPRAWIE PROJEKTOWANIA CIĘĆ RĘBNYCH	61
7.	WYTYCZNE W SPRAWIE SPORZĄDZENIA „WYKAZU DRZEWOSTANÓW KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ DO PRZEBUDOWY”	62
8.	WYTYCZNE W SPRAWIE PIELEGNOWANIA LASU W TYM CIĘĆ PIELEGNACYJNYCH	62
9.	WYTYCZNE W SPRAWIE HODOWLI LASU W TYM ORIENTACYJNE SKŁADY GATUNKOWE UPRAW	63
10.	WYTYCZNE W SPRAWIE OGÓLNEJ OCHRONY LASU ORAZ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	66
10. 1.	Ogólna ochrona lasu	66
10. 2.	Ochrona przeciwpożarowa	66
11.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO	67

Referat – Nadleśnictwo Wołów

12.	WYTYCZNE W SPRAWIE UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIA ŁOWIECKIEGO	67
13.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGADNIENI DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY NADLEŚNICTWA	69
14.	CHARAKTERYSTYKA EKONOMICZNA NADLEŚNICTWA	69
15.	PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC PRZYSZŁEGO OKRESU GOSPODARCZEGO	69
16.	WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY	69
17.	WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH.....	71
18.	PROJEKT WYSTĄPIENIA DO RDOŚ W SPRAWIE ZAKRESU ORAZ SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000	71
19.	INNE ZAGADNIENIA PROJEKTOWE SPECYFICZNE DLA NADLEŚNICTWA	71

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Informacje ogólne o Nadleśnictwie Wołów.

Nadleśnictwo Wołów jest jednostką organizacyjną Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, wchodzącą w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu. Powierzchnia zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Wołów, wg granic ustalonych w Zarządzeniu nr 90 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie określenia zasięgu terytorialnego nadleśnictw nadzorowanych przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych we Wrocławiu (Znak: OR-0151-20/14), wynosi 604,37 km².

Nadleśnictwo Wołów sąsiaduje z 5 nadleśnictwami RDLP we Wrocławiu: Żmigród, Oborniki Śląskie, Miękinia, Legnica i Lubin oraz 1 nadleśnictwem RDLP w Poznaniu tj. Góra Śląska.

Nadleśnictwo Wołów z podziałem na obręby leśne i leśnictwa.

Numer leśnictwa	Leśnictwo	Powierzchnia [ha]	
		Ogólna	w tym: leśna
Obręb Dębno			
01	Orzeszków	1 541,2630	1 493,3440
02	Tarchalice	1 402,5869	1 335,7217
03	Wrzosy	1 554,5021	1 511,9135
04	Dębno	1 366,4634	1 300,1850
05	Rudno	1 614,0127	1 583,1081
06	Mojęcice	1 597,4866	1 570,3268
07	Prawików	1 483,9708	1 369,2024
Razem obręb Dębno		10 560,2855	10 163,8015
Obręb Wińsko			
08	Stryjno	1 380,9346	1 359,8450
09	Głębowice	1 557,0851	1 543,4527
10	Wińsko	1 624,2136	1 617,0908
11	Krzelów	1 500,6373	1 441,4441
12	Smogorzów	1 540,9127	1 517,4784
13	Garwół	1 866,8274	1 801,8016
Razem obręb Wińsko		9 470,6107	9 281,1126

Powierzchnia Nadleśnictwa Wołów, wg stanu na dzień 01.01.2022 r. wynosiła: 20 030,8962 ha.

w tym:

lasy:	19 439,7812 ha
w tym: grunty leśne zalesione:	18 518,2276 ha
grunty leśne niezalesione:	403,1016 ha
grunty związane z gospodarką leśną:	518,4520 ha
grunty zadrzewione i zakrzewione:	5,1329 ha

Referat – Nadleśnictwo Wołów

użytki rolne:	385,5197 ha
grunty zabudowane i zurbanizowane:	2,6744 ha
nieużytki:	192,3723 ha
grunty pod wodami:	3,0182 ha

Zasięg administracyjny Nadleśnictwa Wołów w układzie geograficznym rozciąga się między 16°25' a 16°49' długości geograficznej wschodniej oraz 51°31' a 51°13' szerokości geograficznej północnej.

Maksymalna odległość w kierunku E-W wynosi 27,3 km, natomiast w kierunku N-S 33,4 km.

CZĘŚĆ A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH.

1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne.

Nadleśnictwo Wołów posiada operat glebowo-siedliskowy, wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Brzegu, wg stanu na 1 stycznia 2014 r. Dla lasów nadleśnictwa nie wykonywano specjalistycznego opracowania fitosocjologicznego. Rozpoczęcie wykonania opracowania planowane jest w bieżącym roku. W latach 2006-2007 wykonana została inwentaryzacja przyrodnicza.

Z uwagi na brak informacji o siedliskach gruntów przejętych i zalesionych po 01.01.2015 r., Nadleśnictwo Wołów wnioskuje do Dyrektora RDLP, o wskazanie w warunkach SIWZ na obowiązek wykonawcy PUL uzupełnienia danych siedliskowych oraz pełnej weryfikacji siedlisk przyrodniczych z uwzględnieniem danych z terenów obszarów Natura 2000, dla których ustanowiono plany zadań ochronnych oraz pozyskanych od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Przy stwierdzonych rozbieżnościach należy przeprowadzić analizę fitosocjologiczną.

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie opracowania fitosocjologicznego dla siedlisk „naturowych”, priorytetowych, najważniejszych dla zachowania dziedzictwa przyrodniczego Europy, a wyznaczonych podczas inwentaryzacji przyrodniczej w 2007 r. i potwierdzonych w trakcie tworzenia nowego PUL oraz siedlisk uznanych za cenne, wymienionych w inwentaryzacji przeprowadzonej w 2006-2007 roku, ze względu na ich stan zachowania lub unikatowość w skali lokalnej.

Informacje w powyższym zakresie powinny mieć swoje odzwierciedlenie w wykonanych mapach siedlisk przyrodniczych na tle gospodarczej mapy nadleśnictwa, oraz w zestawieniach tabelarycznych siedlisk przyrodniczych nadleśnictwa zgodnie z zapisami IUL.

Nadleśnictwo wnioskuje, aby grunty leśne, na których wykazane będą priorytetowe i cenne siedliska przyrodnicze, stanowiły odrębne wydzielenia – zgodnie z uregulowaniami zawartymi w instrukcji urządzenia lasu (kryterium powierzchniowe 0,25 ha).

Nadleśnictwo Wołów przekaże Wykonawcy Planu Urządzenia Lasu wszystkie posiadane opracowania glebowo – siedliskowe.

Przy pracach urządzeniowych należy wykorzystać informacje zawarte w operacie glebowo – siedliskowym.

Skartowania na podstawie prac fitosocjologicznych wymagają chronione siedliska przyrodnicze, także te zlokalizowane poza obszarami Natura 2000, przede wszystkim ze względu na błędy i nieścisłości w wykonanej w latach 2006-2007 w Lasach Państwowych inwentaryzacji chronionych siedlisk przyrodniczych.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Nadleśnictwo wnosi o zawarcie informacji o stwierdzonych siedliskach przyrodniczych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa w nowej bazie SILP.

Wszystkie potwierdzone siedliska przyrodnicze, także te nieleśne, a zwłaszcza wykazane na podstawie wyników badań fitosocjologicznych, powinny znaleźć się w opisach taksacyjnych, zgodnie z zapisami Instrukcji Urządzania Lasu.

2. Prace przygotowawcze, w tym ocena podstawowych założeń zagospodarowania przestrzennego regionu, podjęcie decyzji w sprawie ewentualnej korekty lasów ochronnych oraz uzgodnienie wykazu drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego.

2.1. Obszary chronione w nadleśnictwie, funkcje lasu z uwzględnieniem obszarów Natura 2000.

Na podstawie SDF oraz danych uzyskanych z zasobów właściwych regionalnych służb do spraw ochrony środowiska oraz zapisanych w obecnie obowiązującej sporządzonej na lata 2014-2023 Prognozie oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko, opracowanej w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Brzegu, Nadleśnictwo Wołów posiada informacje o obszarach Natura 2000 wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie oraz granicach obszarów chronionych.

W oparciu o posiadane informacje oraz wykorzystując dane nadleśnictwa wykonawca sporządzi aktualny wykaz obejmujący lokalizację, nazwę, powierzchnię i ewentualne rygory ochronne obszarów chronionych według form ochrony przyrody wyszczególnionych w art. 6 ustawy o ochronie przyrody, również lasów ochronnych uznanych na podstawie art. 16 ustawy o lasach według przeważających kategorii lasów ochronnych.

Ze względu na brak informacji z RDOŚ o wykonaniu rozpoznania terenowego chronionych siedlisk i gatunków, należy w przypadku siedlisk wskazać na najnowsze i najbardziej wiarygodne dane z badań fitosocjologicznych. W przypadku rozbieżności informacje o chronionych gatunkach należy uzgodnić z nadleśnictwem.

Zgodnie z tym wykazem, na bazie mapy przeglądowej sporządzona zostanie wstępna wersja mapy obszarów chronionych i funkcji lasu z oznaczeniem obszarów:

1. objętych decyzjami uprawnionych organów właściwych do spraw ochrony przyrody, ustanawiającymi rygory wykluczające lub znacznie ograniczające możliwości prowadzenia gospodarki leśnej na obszarach Natura 2000, zgodnie z ustaleniami PZO,
2. objętych różnymi formami ochrony częściowej, wielofunkcyjnych lecz z przewagą funkcji ochronnych,
3. nieobjętych prawnymi formami ochrony, wielofunkcyjnych lecz z przewagą funkcji produkcyjnych (gospodarczych) oraz obowiązkiem prowadzenia trwale zrównoważonej

Referat – Nadleśnictwo Wołów

gospodarki leśnej dla realizacji funkcji produkcyjnych z uwzględnieniem wymogów ochrony przyrody.

Szczegółowe informacje dotyczące obszarów chronionych i funkcji lasu przedstawiono w części B referatu – założenia do planu urządzenia lasu.

2.2. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody.

Nadleśnictwo Wołów pod względem administracyjnym położone jest na terenie województwa dolnośląskiego, powiatów: wołowskiego, trzebnickiego oraz górowskiego w zasięgu gmin:

Gmina	Powierzchnia [ha]
Miasto Wołów	185,16
Wołów obszar wiejski	12 484,10
Wińsko	6 441,87
Brzeg Dolny	272,33
Jemielno	212,37
Wąsosz	118,98
Prusice	316,10

Na podstawie przeprowadzonego rozpoznania poniżej przedstawiono informacje o podstawowych założeniach polityki województwa, powiatów i gmin, których zapisy mają wpływ na prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej.

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego stanowiący załącznik nr 1 do Uchwały nr XIX/482/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia Planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego. Podstawę prawną sporządzenia tego planu stanowiła Uchwała Nr IX/118/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie przystąpienia do opracowania planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego oraz art. 39 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Plan określa między innymi system obszarów chronionych, w tym obszary ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, ochrony uzdrowisk oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Ustalenia Planu odnoszą się do obszaru województwa

Referat – Nadleśnictwo Wołów

w jego granicach administracyjnych. W jego treści określono: uwarunkowania, problemy i wizje rozwoju przestrzennego województwa, w tym obszary funkcjonalne i problemowe, kierunki i zasady rozwoju przestrzennego województwa. Zaprezentowana w planie wizja zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego jest spójna z wizją przyjętą w Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030, zgodnie z którą Dolny Śląsk 2030 będzie regionem równomiernego rozwoju, regionem przyjaznym, nowoczesnym i konkurencyjnym oraz podporządkowana realizacji celu nadrzędnego: „harmonijny rozwój regionu i wysoka jakość życia dolnośląskiej społeczności”. Jednocześnie wizja ta uwzględnia ustalenia Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK 2030), określające wizję zagospodarowania przestrzennego Polski opartą na pięciu pożądanym cechach polskiej przestrzeni: konkurencyjności i innowacyjności, spójności wewnętrznej, bogactwie i różnorodności biologicznej, bezpieczeństwie oraz ładzie przestrzennym.

Plan zakłada, że rozwój przestrzenny terenów zurbanizowanych dokonuje się w oparciu o racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych i kulturowych oraz przy uwzględnieniu zróżnicowanych zasobów krajobrazowych i prowadzony jest w sposób minimalizujący szkody środowiskowe i konflikty funkcjonalno-przestrzenne:

- przeciwdziałanie skutkom degradacji krajobrazu jest skuteczne, zasoby krajobrazowe są uwzględniane w zagospodarowaniu przestrzennym a obszary wyróżniające się pod względem krajobrazu zachowują swoją wizualną odrębność;
- obszary cenne przyrodniczo stanowią system odporny na zagrożenia;
- najcenniejsze założenia przestrzenne o historycznym rodowodzie zachowały czytelny układ i stanowią istotne elementy krajobrazu kulturowego;
- cenne zespoły i obiekty zabytkowe znajdują się w dobrej kondycji, są udostępniane, a ich wartości podlegają trwałej ochronie;
- zasoby rolniczej przestrzeni produkcyjnej są wykorzystywane z uwzględnieniem naturalnych uwarunkowań;
- zasoby kopalin użytecznych są chronione i racjonalnie użytkowane;
- zintegrowany system magistralnych szlaków turystycznych wzmacnia gospodarczo udostępniane ośrodki i obszary.

Dla ochrony i poprawy stanu podstawowych komponentów środowiska i koordynacji działań w tym zakresie przyjmuje się następujące podstawowe kierunki zagospodarowania przestrzennego:

- stworzenie spójnego regionalnego systemu ochrony przyrody, funkcjonującego w ramach struktur krajowych i europejskich,
- wykorzystanie zasobów dziedzictwa kulturowego i krajobrazu,
- ochronę i racjonalne wykorzystanie zasobów środowiska.

Podstawą sformułowania Kierunków były m.in. następujące przesłanki:

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- wynikająca z zasady zrównoważonego rozwoju bezwzględna potrzeba skutecznej ochrony walorów środowiska przyrodniczego oraz ich zachowania dla przyszłych pokoleń,
- zapewnienie ciągłości i spójności przestrzennej ekosystemów dla zachowania ich różnorodności biologicznej,
- rozwój i optymalizacja systemu obszarów chronionych z uwzględnieniem obszarów formalnie nieobjętych ochroną prawną,
- zachowanie specyficznych i wyróżniających obszar walorów krajobrazowych,
- trwałe zachowanie i racjonalne użytkowanie posiadanych zasobów,
- skuteczna ochrona zasobów środowiska przyrodniczego.

Z treścią uchwały oraz obowiązującymi dokumentami można się zapoznać na stronach internetowych: www.pzpwd.pl, bip.umwd.dolnyslask.pl .

Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 r.

W opracowaniu tym, w obszarze strategicznym „Ochrona przyrody i krajobrazu”, dla ochrony i zwiększania zasobów leśnych wskazano (m.in.) następujące cele długo i krótkoterminowe:

- racjonalne użytkowanie zasobów leśnych, przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego,
- ochrona, powiększanie i udostępnianie zasobów leśnych,
- wielofunkcyjna gospodarka leśna.

Powiat wołowski, w którego zasięgu administracyjnym znajduje się Nadleśnictwo Wołów, posiada wymienione poniżej dokumenty polityki przestrzennej istotne dla funkcjonowania regionu:

Uchwała nr XLI/212/17 z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony środowiska dla Powiatu Wołowskiego na lata 2017 - 2020 z perspektywą do roku 2024 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko Programu ochrony środowiska dla Powiatu Wołowskiego na lata 2017 – 2020 z perspektywą do roku 2024.

Program ochrony środowiska dla Powiatu Wołowskiego jest dokumentem planowania strategicznego, wyrażającym cele i kierunki polityki ekologicznej samorządu Powiatu Wołowskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 i określającym wynikające z niej działania. Program przedstawia aktualny stan środowiska, określa hierarchię niezbędnych działań zmierzających do poprawy tego stanu, umożliwia koordynację decyzji administracyjnych oraz wybór decyzji inwestycyjnych podejmowanych przez różne podmioty i instytucje. Sam program nie jest dokumentem stanowiącym, ingerującym w uprawnienia poszczególnych jednostek administracji rządowej i samorządowej oraz podmiotów użytkujących środowisko. Należy jednak oczekiwać, że poszczególne jego wytyczne i postanowienia będą respektowane i uwzględniane w planach szczegółowych i działaniach inwestycyjnych w zakresie ochrony

Referat – Nadleśnictwo Wołów

środowiska. Program ochrony środowiska będzie wykorzystywany jako główny instrument strategicznego zarządzania Powiatem w zakresie ochrony środowiska, podstawa tworzenia programów operacyjnych i zawierania kontraktów z innymi jednostkami administracyjnymi i podmiotami gospodarczymi, przesłanka konstruowania budżetu powiatu, płaszczyzna koordynacji i układ odniesienia dla innych podmiotów polityki ekologicznej, podstawa do ubiegania się o fundusze celowe. Cele i działania proponowane w Programie posłużą do tworzenia warunków dla takich zachowań ogółu społeczeństwa Powiatu, które służyć będą poprawie warunków życia mieszkańców przy zachowaniu walorów środowiska naturalnego na terenie Powiatu. Wymieniony dokument umieszczony jest na stronie internetowej starostwa.

Wszystkie gminy w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Wołów posiadają aktualnie obowiązujące studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:

Gmina Wołów.

Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wołów Załącznik nr 1 do Uchwały nr XXXIX/253/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 17 stycznia 2013 r.

Gmina Wińsko.

Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wińsko Załącznik nr 1 do uchwały nr LXI/388/2014 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 maja 2014 r.

Gmina Brzeg Dolny.

Studium Uwarunkowania i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Brzeg Dolny Uchwała Nr XX/124/08 z dnia 23 kwietnia 2008 roku w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeg Dolny.

Gmina Jemielno.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Jemielno Uchwała Nr XXIX/178/04 z dnia 30 grudnia 2004 roku Rady Gminy Jemielno.

Gmina Wąsosz.

Uchwała nr XXXIV/227/14 z dnia 28 stycznia 2014 roku w sprawie uchwalenia zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wąsosz.

Gmina Prusice.

Uchwała nr XXI/119/11 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 15 listopada 2011 roku w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Prusice”.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Wszystkie gminy w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Wołów posiadają aktualnie obowiązujące Miejskowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego obejmujące częściowo lub całkowicie teren gminy:

Lp.	Gmina	Uchwała/Decyzja	Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały	Ocena oddziaływania na środowisko (TAK/NIE)
1.	Wołów	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Pelczyn, Warzęgowo, Nieszkowice, Gródek, Pierusza, Pawłoszewo, Łazarzowice, Smarów, Straża, Siodłkowice, Proszkowa, Stęszów- Gmina Wołów - Strefa I. Uchwała Nr LIII/329/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5835)	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15259,miejskowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespołu-wsi-pelczyn-warzegowo-nieszkowice-grodek-pier.html	TAK
2.	Wołów	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Stary Wołów, Wrzosa, Golina, Bożeń, Moczydnica Dworska, Wróblewo - Gmina Wołów - Strefa II. Uchwała nr LIII/33/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5837)	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15260,miejskowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespołu-wsi-stary-wolow-wrzosa-golina-bozen-moczydni.html	TAK
3.	Wołów	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Miłcz, Garwół, Stawowice, Mikozyce - Gmina Wołów - Strefa III. Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Miłcz, Garwół, Stawowice, Mikozyce - Gmina Wołów - Strefa III. Uchwała Nr LIII/331/2013 Rady Miejskiej w	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15261,miejskowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespołu-wsi-milcz-garwol-sladowice-mikozyce-gmina-wo.html	TAK
4.	Wołów	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Piotroniowice, Uskora Wielki, Uskora Mały, Lipnica, Łososiowice - Gmina Wołów - Strefa IV. Uchwała nr LIII/332/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r.poz.5841).	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15262,miejskowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespołu-wsi-piotroniowice-uskora-wielki-uskora-maly-l.html	TAK
5.	Wołów	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Boraszyn, Tarchalice, Wodnica - Gmina Wołów - Strefa V. Uchwała nr LIII/333/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5843).	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15263,miejskowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespołu-wsi-boraszyn-tarchalice-wodnica-gmina-wolow-s.html	TAK

Referat – Nadleśnictwo Wołów

6.	Wołów	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Dębno, Rudno - Gmina Wołów - Strefa VI. Uchwała Nr LIII/334/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5845).	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15264,miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespolu-wsi-debno-rudno-gmina-wolow-strefa-vi.html	TAK
7.	Wołów	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Krzydłina Mała, Domaszków - Gmina Wołów - Strefa VII. Uchwała Nr LIII/335/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5847).	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15265,miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespolu-wsi-krzydlina-wielka-krzydlina-mala-domaszkow.html	TAK
8.	Wołów	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Stobno, Mojęcice - Gmina Wołów - Strefa VIII. Uchwała Nr LIII/336/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5849).	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15266,miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespolu-wsi-stobno-mojecice-gmina-wolow-strefa-viii.html	TAK
9.	Wołów	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Lubiąż, Gliniany, Prawików, Rataje, Zagórzycy - Gmina Wołów - Strefa IX. Uchwała Nr LIII/337/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz.5851).	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15267,miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-zespolu-wsi-lubiaz-gliniany-prawikow-rataje-zagorzycy.html	TAK
10.	Wołów	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego - Miasto Wołów Uchwała Nr LIII/328/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (Dz. U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5833).	24.10.2013	http://bip.wolow.pl/a,15258,miejscowy-plan-zagospodarowania-przestrzennego-miasto-wolow.html	TAK
11.	Wińsko	Uchwała NR XI/87/2015 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 czerwca 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie wsi Wińsko i	26.06.2015	https://bip.winsko.pl/cms/10981/winsko_kleszczowice_uchwala_nr_xi872015	TAK
12.	Wińsko	Uchwała NR XX/154/2016 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 lutego 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu Wińsko i Jakubikowice	26.02.2016	https://bip.winsko.pl/cms/10980/winsko_jakubikowice_uchwala_nr_xx1542016	TAK
13.	Wińsko	Uchwała NR LXIII/448/2018 Rady Gminy Wińsko z dnia 28 września 2018 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla	28.09.2018	https://bip.winsko.pl/cms/12598/konary_uchwala_nr_lxiii4482018	TAK

Referat – Nadleśnictwo Wołów

14.	Wińsko	Uchwała NR LXIII/447/2018 Rady Gminy Wińsko z dnia 28 września 2018 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla	28.09.2018	https://bip.winsko.pl/cms/12597/turzany_uchwala_nr_lxiii4472018	TAK
15.	Wińsko	Uchwała NR XLVIII/294/2013 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla	26.06.2013	https://bip.winsko.pl/cms/10975/domanice_uchwala_nr_xlviii2942013	TAK
16.	Wińsko	Decyzja Nr 78/2021	01.12.2021		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
17.	Wińsko	Decyzja Nr 79/2021	02.12.2021		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
18.	Wińsko	Decyzja Nr 1/2022	05.01.2022		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
19.	Wińsko	Decyzja Nr 87/2021	09.12.2021		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
20.	Wińsko	Decyzja Nr 81/2021	06.12.2021		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

21.	Wińsko	Decyzja Nr 77/2021	26.11.2021		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
22.	Wińsko	Decyzja Nr 12/2022	17.02.2022		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
23.	Wińsko	Decyzja Nr 16/2022	25.02.2022		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
24.	Wińsko	Decyzja Nr 15/2022	25.02.2022		Planowania inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
25.	Brzeg Dolny	Uchwała Nr III/30/2002 Rady Miejskiej Gminy Brzeg Dolny z dnia 19 grudnia 2002 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeg Dolny.	19.12.2002	http://www.bip.brzegdolny.pl/urząd,a,28647,plan-zagospodarowania-gminy-brzeg-dolny.html	NIE
26.	Jemielno	Uchwała NR XII/68/2011 Rady Gminy Jemielno z dnia 29 listopada 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenów w obrębach wsi: Luboszyce, Jemielno, Lubów, Zdziesiąwice, Ciechanów.	29.11.2011	https://jemielno.biuletyn.net/?bip=2&cid=1170&id=4110	TAK
27.	Prusice	Uchwała Nr LI/300/05 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 21 marca 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Skokowa.	21.03.2005	http://bip.prusice.pl/a,15435,uchwała-nr-li30005-plan-zagospodarowania-przestrzennego-dla-wsi-skokowa.html	TAK

Gmina Wołów.

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego - Miasto Wołów.

Uchwała Nr LIII/328/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (Dz. U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5833).

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Pełczyn, Warzęgowo, Nieszkowice, Gródek, Pierusza, Pawłoszewo, Łazarzowice, Smarów, Straża, Siodłkowice, Proszkowa, Stęszów- Gmina Wołów - Strefa I.

Uchwała Nr LIII/329/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5835).Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Stary Wołów, Wrzosy, Golina, Bożeń, Moczydnica Dworska, Wróblewo - Gmina Wołów - Strefa II.

Uchwała nr LIII/33/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5837).

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Miłcz, Garwół, Sławowice, Mikorzyce - Gmina Wołów - Strefa III.

Uchwała Nr LIII/331/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5839).

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Piotroniowice, Uskorz Wielki, Uskorz Mały, Lipnica, Łososiowice - Gmina Wołów - Strefa IV.

Uchwała nr LIII/332/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r.poz.5841).

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Boraszyn, Tarchalice, Wodnica - Gmina Wołów - Strefa V.

Uchwała nr LIII/333/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5843).

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Dębno, Rudno - Gmina Wołów - Strefa VI.

Uchwała Nr LIII/334/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5845).

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Krzydłina Wielka, Krzydłina Mała, Domaszków - Gmina Wołów - Strefa VII.

Uchwała Nr LIII/335/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5847).

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Stobno, Mojęcice - Gmina Wołów - Strefa VIII.

Uchwała Nr LIII/336/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz. 5849).

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zespołu wsi: Lubiąż, Gliniany, Prawików, Rataje, Zagórzycy - Gmina Wołów - Strefa IX.

Uchwała Nr LIII/337/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013r. (DZ.U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 listopada 2013r. poz.5851).

Gmina Wińsko.

Uchwała NR XI/87/2015 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 czerwca 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie wsi Wińsko i Kleszczowice.

Uchwała NR XX/154/2016 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 lutego 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu Wińsko i Jakubikowice.

Uchwała NR LXIII/448/2018 Rady Gminy Wińsko z dnia 28 września 2018 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu położonego w obrębie Konary, gmina Wińsko – „MPZP Konary Północ”.

Uchwała NR LXIII/447/2018 Rady Gminy Wińsko z dnia 28 września 2018 r. w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu położonego w obrębie Turzany, gmina Wińsko – „MPZP Turzany Zachód”

Uchwała NR XLVIII/294/2013 Rady Gminy Wińsko z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr 133/5 obręb Domanice.

Gmina Brzeg Dolny.

Uchwała Nr III/30/2002 Rady Miejskiej Gminy Brzeg Dolny z dnia 19 grudnia 2002 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeg Dolny.

Gmina Jemielno.

Uchwała NR XII/68/2011 Rady Gminy Jemielno z dnia 29 listopada 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenów w obrębach wsi: Luboszyce, Jemielno, Lubów, Zdzieszawice, Ciechanów.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Gmina Wąsosz.

Brak MPZP dotyczącego terenu administrowanego przez Nadleśnictwo Wołów.

Gmina Prusice.

Uchwała Nr LI/300/05 Rady Miasta i Gminy Prusice z dnia 21 marca 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Skokowa.

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obejmują prawie całą powierzchnię gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Wołów, jednak z uwagi, że część gruntów posiada duże rozdrobnienie, ilość opracowań planistycznych w tym zakresie jest znaczna. Treści aktów prawa miejscowego dostępne są w większości w wyszukiwarce: Elektroniczny Dziennik Urzędu Województwa Dolnośląskiego. Natomiast część starszych opracowań dostępnych jest na stronach internetowych poszczególnych gmin.

Nadleśnictwo informuje, że projekty planów zagospodarowania przestrzennego, planów ochrony środowiska i strategii oraz innych opracowań, a także projekty ich zmian i aktualizacji, są na bieżąco opiniowane i uzgadniane. W swoich opiniach zwracamy uwagę na zachowanie leśnego kierunku zagospodarowania.

Szczegółowa analiza obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Wołów, wykazuje niezgodności pomiędzy zapisami w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego a rodzajem powierzchni opisanym w SILP. Wyniki analizy przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Adres leśny	Gmina	Obręb	Nr działki	Rodzaj użytku		Przeznaczenie m.p.z.p.
					SILP	EGiB	
1.	13-06-1-05-196 -a -00	Wołów	Mojęcice	862/3	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
2.	13-06-1-06-266A -a -00	Wołów	Mojęcice	979	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
3.	13-06-1-06-266A -b -00	Wołów	Mojęcice	862/3	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
4.	13-06-1-06-266A -f -00	Wołów	Mojęcice	862/3	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
5.	13-06-1-06-266A -g -00	Wołów	Mojęcice	862/3	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa

Referat – Nadleśnictwo Wołów

6.	13-06-1-06-268 -a -00	Wołów	Mojęcice	812/268	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
7.	13-06-1-06-268 -b -00	Wołów	Mojęcice	901/268	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
8.	13-06-1-06-268 -c -00	Wołów	Mojęcice	901/268	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
9.	13-06-1-06-268 -g -00	Wołów	Mojęcice	901/268	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
10.	13-06-1-06-268 -j -00	Wołów	Mojęcice	994	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
11.	13-06-1-06-268 -k -00	Wołów	Mojęcice	994	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
12.	13-06-1-06-268A -a -00	Wołów	Mojęcice	817/2	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
13.	13-06-1-06-268A -d -00	Wołów	Mojęcice	817/2	Ps	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
14.	13-06-1-06-268A -h -00	Wołów	Mojęcice	822	Ps	Ps	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
15.	13-06-1-06-271 -a -00	Wołów	Mojęcice	910/271	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
16.	13-06-1-06-271 -b -00	Wołów	Mojęcice	910/271	R	R	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
17.	13-06-1-06-271 -c -00	Wołów	Mojęcice	910/271	R	R	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
18.	13-06-1-06-276 -k -00	Wołów	Mojęcice	913/276	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
19.	13-06-1-06-277 -c -00	Wołów	Mojęcice	914/277	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa

Referat – Nadleśnictwo Wołów

20.	13-06-1-06-282 -a -00	Wołów	Łososiowice	382/282	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
21.	13-06-1-06-282 -b -00	Wołów	Łososiowice	382/282	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
22.	13-06-1-06-282 -o -00	Wołów	Łososiowice	382/282	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
23.	13-06-2-13-306 -cx -00	Wołów	Miasto Wołów	87/1	Ls	Ls	Teren przeznaczony pod obwodnicę Wołowa
24.	13-06-1-01-72 -j -00	Wołów	Tarchalice	626	Ps	Ps	MNR/4 - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej
25.	13-06-1-01-72 -g -00	Wołów	Tarchalice	626	Ps	Ps	MNR/4 - tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej
26.	13-06-1-01-58A -h -00	Wołów	Tarchalice	608	Ł	Ł	R/3 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
27.	13-06-1-02-93 -d -00	Wołów	Tarchalice	565/93	Ps	Ps	R/10 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
28.	13-06-1-05-182 -t -00	Wołów	Rudno	236/182	Ps	Ps	R/13 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
29.	13-06-1-05-182 -n -00	Wołów	Rudno	236/182	R	R	R/13 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
30.	13-06-1-05-182 -o -00	Wołów	Rudno	236/182	R	R	R/13 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
31.	13-06-1-05-209 -n -00	Wołów	Dębno	607	Ps	Ls	R/23 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
32.	13-06-1-05-171 -d -00	Wołów	Rudno	544	Ps	Ps	R/9 - tereny rolnicze
33.	13-06-1-05-183 -b -00	Wołów	Rudno	539	Ps	Ps	R/10 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki

Referat – Nadleśnictwo Wołów

34.	13-06-1-05-183 -c -00	Wołów	Rudno	539	R	R	R/10 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
35.	13-06-2-12-155 -t -00	Wołów	Wróblewo	17/155	R	R	ZLd/2 - tereny dolesień
36.	13-06-2-12-149 -j -00	Wołów	Nieszkowice	66/149	R	R	R/12 - tereny rolnicze
37.	13-06-2-12-149 -k -00	Wołów	Nieszkowice	66/149	R	R	R/12 - tereny rolnicze
38.	13-06-1-07-334 -h -00	Wołów	Lubiąż	1142/334	R	R	R/15 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
39.	13-06-2-12-149 -l -00	Wołów	Nieszkowice	66/149	R	R	R/12 - tereny rolnicze
40.	13-06-2-12-155 -s -00	Wołów	Wróblewo	17/155	R	R	ZLd/2 - tereny dolesień
41.	13-06-2-12-330 -ax -00	Wołów	Golina	43/331	Ł	Ł	ZLd/7 - tereny dolesień
42.	13-06-1-07-335 -j -00	Wołów	Lubiąż	1141/335	R	R	R/15 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
43.	13-06-1-07-364 -k -00	Wołów	Lubiąż	1104/364	R	R	R/32 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
44.	13-06-1-07-363 -h -00	Wołów	Lubiąż	1103/363	Ps	Ps	R/31 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
45.	13-06-1-03-16A -d -00	Wołów	Golina	320/16	R	R	R/5 - tereny rolnicze
46.	13-06-1-06-309 -j -00	Wołów	Zagórzycze	368/309	R	R	R/8 - tereny rolnicze
47.	13-06-1-03-16A -b -00	Wołów	Golina	320/16	R	R	R/5 - tereny rolnicze

Referat – Nadleśnictwo Wołów

48.	13-06-1-03-16A -c -00	Wołów	Golina	320/16	R	R	R/5 - tereny rolnicze
49.	13-06-1-07-335 -r -00	Wołów	Lubiąż	1141/335	Ps	Ps	Rl/20 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
50.	13-06-1-07-338 -k -00	Wołów	Lubiąż	1135/338	R	R	Rl/22 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
51.	13-06-1-07-348 -d -00	Wołów	Lubiąż	1094/348	R	R	Rl/11 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
52.	13-06-1-07-321 -d -00	Wołów	Lubiąż	1113/321	Ps	Ps	Rl/49 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
53.	13-06-2-09-130 -d -00	Wołów	Nieszkowice	319/130	Ł	Ł	Rl/1 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
54.	13-06-1-07-321 -b -00	Wołów	Lubiąż	1113/321	Ps	Ps	Rl/47 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
55.	13-06-1-07-334 -k -00	Wołów	Lubiąż	1142/334	Ps	Ps	Rl/ 20 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
56.	13-06-1-07-335 -d -00	Wołów	Lubiąż	1141/335	Ps	Ps	Rl/15 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
57.	13-06-1-07-335 -i -00	Wołów	Lubiąż	1141/335	Ps	Ps	Rl/15 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
58.	13-06-2-09-89 -h -00	Wołów	Pawłoszewo	1/4	Lzr- R	Lzr- R	ZLd/2 - tereny dolesień
59.	13-06-2-09-130 -j -00	Wołów	Nieszkowice	319/130	R	R	Rl/2 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki
60.	13-06-1-05-171 -h -00	Wołów	Rudno	544	R	R	R/9 - tereny rolnicze
61.	13-06-1-07-334 -g -00	Wołów	Lubiąż	1142/334	R	R	Rl/15 - tereny rolnicze, łąki, pastwiska, nieużytki ZL/12 - tereny lasów

Referat – Nadleśnictwo Wołów

W pozostałych gminach nie stwierdzono niezgodności pomiędzy aktualnym stanem w SILP, a przeznaczeniem w mpzp.

2.3. Ewidencja gruntów nadleśnictwa na potrzeby Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu.

Ewidencja gruntów w Nadleśnictwie Wołów prowadzona jest zgodnie z uregulowaniami zawartymi w zarządzeniu nr 2 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 10 stycznia 2019 roku w sprawie ewidencjonowania lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych. Dane z tego zakresu zostaną przekazane Wykonawcy projektu PUL w sposób opisany w zarządzeniu nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007 roku, w drodze importu z bazy SILP do oprogramowania TAKSATOR.

Nadleśnictwo Wołów zapewni zgodność danych ewidencyjnych zawartych w bazie SILP z danymi zawartymi w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym i standardem LMN oraz aktualność danych na dzień 01.01.2025 r.

Powierzchnia Nadleśnictwa Wołów wg stanu bieżącego, bez gruntów we współwłasności wynosi ogółem 20 030,8962 ha, w tym:

Lp.	Wyszczególnienie	Obręb Dębno	Obręb Wińsko	Nadleśnictwo
1	Powierzchnia ogółem	10 560,2855	9 470,6107	20 030,8962
2	Grunty leśne	10 163,8015	9 281,1126	19 444,9141
3	Grunty związane z gospodarką leśną	294,1168	224,3352	518,4520
4	Grunty zadrzewione i zakrzewione	0,8000	4,3329	5,1329
5	Użytki rolne	236,6251	148,8946	385,5197
6	Grunty zabudowane	1,3755	1,2989	2,6744
7	Nieużytki	156,0709	36,3014	192,3723
8	Grunty pod wodami	0,0710	2,9472	3,0182

Wszystkie nieruchomości Skarbu Państwa zarządzane przez Nadleśnictwo Wołów objęte są księgami wieczystymi prowadzonymi przez Sądy Rejonowe w Wołowie, Legnicy i Trzebnicy.

W zakresie opisów taksacyjnych wykonawca winien:

- zachować szerokości pasów oraz powierzchnie pod liniami energetycznymi stanowiącymi własność Spółek TAURON Dystrybucja S.A. oraz PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Wykazane w projekcie PUL powierzchnie „L ENERG” winny być zgodne z powierzchniami wykazanymi w podpisanych Aktach Notarialnych w sprawie obciążenia nieruchomości Skarbu Państwa służebnością przesyłu. Nadleśnictwo prześle Wykonawcy projektu PUL komplet posiadanych dokumentów, które umożliwią wykazanie prawidłowych wielkości,

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- zachować szerokości pasów oraz powierzchnie zajęte pod gazociągi stanowiące własność Spółki GAZ-SYSTEM S.A. Wykazane w projekcie PUL powierzchnie winny być zgodne z powierzchniami wykazanymi w podpisanych Aktach Notarialnych w sprawie obciążenia nieruchomości Skarbu Państwa służebnością przesyłu,
- dokonać aktualizacji innych gruntów zajętych pod infrastrukturę obcą, w tym m.in. gazociągi własności Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.

Zestawienie uwzględniające:

- a) grunty, które zostały zalesione lub są przeznaczone do zalesienia w obowiązującym planie urządzenia lasu,
- b) niezgodności dotyczące gruntów leśnych (Ls), które należy ujawnić jako nieleśne, przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Rodzaj użytku grunt. wg stanu na 1. dzień PUL	Aktualny rodzaj użytku grunt.	Aktualny stan na gruncie (skrócony opis taksacyjny)	Uwagi
1.	13 - 06 - 1 - 01 - 10 - f - 00	1,02	Ps	Ps	Uprawa: BRZ 1.5/0, JB 2/0, KAL.K 3/0, OL 1/2, SO 1/0	
2.	13 - 06 - 1 - 01 - 10 - n - 01	0,06	Lz-R	Lz-R	Uprawa: SO 5/0	
3.	13 - 06 - 1 - 01 - 10 - n - 99	0,39	R	R	Uprawa: BRZ 1.5/0, CZR.P 1/0, SO 1/0, SO 2/0	
4.	13 - 06 - 1 - 01 - 11 - c - 00	0,64	Ł	Ł	ZADRZEW DB 147 LAT, D1/3: 70, H: 19, ZD: 0,1, JAK T: 3, ZAS: 4,	Uprawa: BRZ 1.5/0, SO 1/0, SO, 2/0
5.	13 - 06 - 1 - 01 - 60 - f - 00	0,50	Ps	Ps	ZADRZEW SO 27 LAT, D1/3: 20, H: 10, JAK T: 3, ZAS: 10, LP 57 LAT, D1/3: 40, H: 13, JAK T: 3, ZAS: 1,	Uprawa: BRZ 1.5/0, SO 1/0, SO 2/0
6.	13 - 06 - 1 - 01 - 72 - h - 00	0,59	Ps	Ps	Uprawa: BRZ 1.5/0, SO 1/0, SO 2/0	
7.	13 - 06 - 1 - 06 - 296 - k - 00	0,47	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: LMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 7 DB 9 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II 3 BK 9 LAT, D1/3: 1, H: 3, BON: II	
8.	13 - 06 - 1 - 06 - 296 - l - 00	0,01	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: LMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 10 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II	
9.	13 - 06 - 1 - 06 - 296 - m - 00	0,75	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 9 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 1 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II	

Referat – Nadleśnictwo Wołów

10.	13 - 06 - 1 - 06 - 296 - n - 00	0,16	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 10 MD 8 LAT, D1/3: 4, H: 4, BON: II
11.	13 - 06 - 2 - 11 - 220 - r - 00	1,24	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 6 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 3 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II 1 DB.B 9 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II
12.	13 - 06 - 2 - 11 - 220 - s - 00	0,17	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: LMŚw, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 10 MD 9 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II
13.	13 - 06 - 2 - 11 - 221 - a - 00	0,84	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: LMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 8 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 2 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II
14.	13 - 06 - 2 - 11 - 221 - b - 00	0,61	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: LMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 10 DB.B 9 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II
15.	13 - 06 - 2 - 11 - 221 - c - 00	0,03	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 10 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II
16.	13 - 06 - 2 - 11 - 232 - d - 00	1,02	R	R	Rodz. pow: R, ZADRZEW DB 112 LAT, D1/3: 44, H: 22, JAK T: 3, ZAS: 15 BRZ 72 LAT, D1/3: 30, H: 19, JAK T: 3, ZAS: 5 OL 72 LAT, D1/3: 28, H: 21, JAK T: 3, ZAS: 5
17.	13 - 06 - 2 - 11 - 47 - g - 00	1,08	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 5 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 3 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 2 OL 9 LAT, D1/3: 5, H: 7, BON: II, ZAS: 11
18.	13 - 06 - 2 - 11 - 47 - h - 00	0,81	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, DRZ SZT, DRZ NAT, 9 OL 9 LAT, D1/3: 5, H: 7, BON: II, ZAS: 48 1 OL 21 LAT, D1/3: 11, H: 14, BON: II, ZAS: 15 1 DB.B 9 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II

Referat – Nadleśnictwo Wołów

19.	13 - 06 - 2 - 11 - 47 - i - 00	1,28	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 4 OL 9 LAT, D1/3: 5, H: 7, BON: II, ZAS: 21 3 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 3 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II
20.	13 - 06 - 2 - 11 - 47 - j - 00	1,29	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 8 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 2 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II 1 DB.B 9 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II
21.	13 - 06 - 2 - 11 - 52 - f - 00	1,42	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, DRZ SZT, DRZ NAT, 7 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 2 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II 1 OL 9 LAT, D1/3: 5, H: 7, BON: II, ZAS: 5 DB PJD 12 LAT
22.	13 - 06 - 2 - 12 - 330 - r - 00	0,84	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 9 BRZ 6 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II 1 ŚW 9 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II
23.	13 - 06 - 2 - 12 - 331 - c - 00	0,27	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: ZAD, Typ siedl: LMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 10 BRZ 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II
24.	13 - 06 - 2 - 12 - 331 - d - 00	0,38	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: ZAD, Typ siedl: LMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 10 BRZ 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II
25.	13 - 06 - 2 - 13 - 254 - p - 00	0,53	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 5 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 3 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II 2 ŚW 9 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II
26.	13 - 06 - 2 - 13 - 254 - r - 00	0,62	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: OCHR, Gosp: O, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: LMŚW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 5 BK 9 LAT, D1/3: 1, H: 3, BON: II 3 SO 9 LAT, D1/3: 3, H: 3, BON: II 2 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II

Referat – Nadleśnictwo Wołów

27.	13 - 06 - 2 - 13 - 271 - g - 00	0,29	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: BMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, DRZ NAT 9 SO 12 LAT, D1/3: 4, H: 4, BON: II 1 BRZ 9 LAT, D1/3: 3, H: 4, BON: II	
28.	13 - 06 - 2 - 13 - 278 - h - 00	1,07	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: ZAD, Typ siedl: BMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 8 SO 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II 2 BRZ 6 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II	
29.	13 - 06 - 2 - 13 - 293 - i - 00	0,39	Ps	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: ZAD, Typ siedl: BMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 5 SO 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II 3 BRZ 6 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II 2 OL 7 LAT, D1/3: 4, H: 6, BON: II, ZAS: 7	
30.	13 - 06 - 2 - 13 - 295 - f - 00	0,62	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: ZAD, Typ siedl: BMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 6 SO 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II 4 BRZ 6 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II	
31.	13 - 06 - 2 - 13 - 297 - p - 00	0,33	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: ZAD, Typ siedl: BMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 8 SO 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II 2 BRZ 6 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II	
32.	13 - 06 - 2 - 13 - 307 - a - 00	1,94	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: ZAD, Typ siedl: BMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 8 SO 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II 2 BRZ 6 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II	
33.	13 - 06 - 2 - 13 - 335 - r - 00	0,78	R	Ls	Rodz. pow: D-STAN , Fun.lasu: GOSP, Gosp: GPZ, Bud.pion: DRZEW, Pokrywa: SZAD, Typ siedl: LMśW, Zd: 1,0, Jak h: 22, Cecha: POROL, 5 SO 5 LAT, D1/3: 2, H: 2, BON: II 3 BRZ 6 LAT, D1/3: 2, H: 3, BON: II 2 MD 8 LAT, D1/3: 4, H: 4, BON: II	
34.	13 - 06 - 2 - 08 - 70 - t - 00	0,10	Ls	Ls	Składnica drewna	Należy ujawnić jako nieleśny
35.	13 - 06 - 2 - 08 - 70 - a - 99	0,07	Ls	Ls	Budynki Inne	Należy ujawnić jako nieleśny

W trakcie trwania aktualnie obowiązującego PUL nie wystąpiły przypadki wyłączenia z produkcji gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Wołów.

Wszystkie inwestycje jakie wykonano na gruntach LP opierały się o tzw. specustawy m.in. ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w

Referat – Nadleśnictwo Wołów

zakresie dróg publicznych (Dz.U.2022.176 t.j.); ustawa z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowy przeciwpowodziowych (Dz. U. 2010 Nr 143 poz. 963).

3. Przekazanie bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami.

Nadleśnictwo posiada leśną mapę numeryczną zgodną ze standardem LMN opisanym w Zarządzeniu 74 Dyrektora Generalnego LP z 23 sierpnia 2001 r. z późn. zmianami. Zaktualizowana baza danych SILP wraz z LMN wg stanu na 31.12.2022 r., w tym zaktualizowane dane geometryczne i opisowe zostaną udostępnione Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu w wersji elektronicznej.

Nadleśnictwo przekaże posiadane współrzędne punktów granicznych oraz dane pozyskane z EGiB w celu wykorzystania ich do aktualizacji mapy nadleśnictwa.

Podjęcie decyzji o zakresie wstrzymania obrotu gruntami na czas trwania prac urządzeniowych do uzgodnienia z Dyrektorem RDLP we Wrocławiu i z Wykonawcą projektu PUL.

4. Korekta podziału powierzchniowego, w tym oznaczenie granic oddziałów.

Grunty Nadleśnictwa Wołów zostały podzielone na dwa obręby leśne: Dębno i Wińsko, nie zachodzi potrzeba zmiany ich granic (granicę należy przyjąć zgodnie z DSG). Nie przewiduje się także zmiany zasięgów leśnictw, nie zachodzi potrzeba zmiany numeracji oddziałów. W przypadku konieczności zmiany granic oddziałów należy dostosować również przebiegi granic leśnictw tak aby cały oddział wchodził tylko w granice jednego leśnictwa.

Proponujemy oznaczenie nieczytelnych linii podziału powierzchniowego na oddziały przy skrzyżowaniach linii, ich wylotach na granice i na przecięciach z głównymi drogami publicznymi, poprzez oznaczenie na korze dwóch poziomych linii na wysokości ok. 1,5 m.

5. Oznaczanie granic wyłączeń oraz ujmowanie w projekcie planu gruntów stanowiących współwłasność.

Nadleśnictwo Wołów wnioskuje, aby:

1. Zweryfikować adresy i powierzchnie w wydzieleniach podzielonych w wyniku dokonanych zmian zewnętrznych (sprzedaż nieruchomości, regulacja stanu prawnego). Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy niezbędne materiały w tym zakresie.
2. Jednowiekowe lub zbliżone wiekowo uprawy i młodniki znajdujące się obecnie w kilku graniczących ze sobą pododdziałach danego oddziału połączyć w jeden pododdział.
3. Zainwentaryzować występujące w granicach gruntów rolnych zakrzaczenia oraz zadrzewienia i wykazać jako powierzchnie niestanowiące wyłączeń lub osobne

Referat – Nadleśnictwo Wołów

wyłączenia, zgodnie z IUL. W przypadku cennych siedlisk przyrodniczych na obszarach NATURA 2000 decyzja dotycząca utworzenia odrębnych wydzieleń winna być uzgodniona z nadleśnictwem.

4. Wykazać w projekcie PUL grunty wpisane do rejestru zabytków oraz ujęte jako strefy ochrony gatunkowej, jako odrębne pododdziały. Należy je pozostawić pod pierwotnymi adresami.
5. Wydzielenia leśne wchodzące w skład obiektów nasiennych (ujętych w KRL MP) i rezerwatów przyrody pozostawić pod pierwotnymi adresami, bez zmiany powierzchni. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian w zakresie adresu i powierzchni – pozycje takie należy zgłosić do konsultacji nadleśnictwu i RDLP.
6. Wydzielenia obciążone notarialnie służebnością przesyłu na rzecz przedsiębiorstw zajmujących się przesyłem energii lub gazu, na których posadowione są linie elektroenergetyczne oraz inne urządzenia służące przesyłowi energii i gazociągi oraz grunty w innym udostępnieniu pozostawić pod pierwotnymi adresami leśnymi. Aktualizację powierzchni terenów pod liniami elektroenergetycznymi i gazociągami wykonać w sposób opisany w pkt. 2.3. niniejszego referatu. Stwierdzone w terenie niezgodne z obciążeniami służebnością przesyłu przebiegi linii energetycznych i gazociągów zgłosić do nadleśnictwa do konsultacji.
7. Wykazać w projekcie PUL jako osobne wydzielenia płyty priorytetowych siedlisk przyrodniczych wyznaczonych w granicach obszarów: NATURA 2000.
8. Informacje o powierzchniach niestanowiących wyłączeń (GNIAZDO, LUKA, KĘPA) powinny być odpowiednio odnotowane na mapie gospodarczej oraz w opisie taksacyjnym drzewostanu. W przypadku wykazanych luk o powierzchni nieprzekraczającej 0,15 ha, nie projektować zadań gospodarczych – dolesień, pozostawiać je do naturalnego odnowienia jeśli warunki terenowe na to będą pozwalały.
9. Zainwentaryzowane odnowienia naturalne opisać jako warstwę w wydzieleniu. Sporządzić wykaz istniejących odnowień naturalnych, a ich uznanie pozostawić do decyzji nadleśniczego.
10. Dla odnowień uznanych przez nadleśnictwo zaktualizować i zweryfikować cechy przypisane do obiektu (okładka) i gatunków, na podstawie przekazanych protokołów odnowień naturalnych wraz ze szkicami (dziedziczenie cech w projekcie planu UL).

W ramach aktualizowanego podziału numerycznego w miarę możliwości zachować ciągłość zaliterowania wydzieleń.

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W przypadkach braku wyraźnych różnic między poszczególnymi drzewostanami proponujemy oznaczenie granic pododdziałów (obrączki na „czerwono” na załamaniach linii rozgraniczających

oraz znaki kierunkowe). Szczególną uwagę należy zwrócić na wydzielenia przewidziane do użytkowania rębego.

6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych lub obrazów satelitarnych do planu urządzenia lasu.

Nadleśnictwo Wołów nie posiada w swoich zasobach aktualnych zdjęć lotniczych. Na potrzeby V rewizji PUL należy zaplanować w planie zasadniczym na rok 2023 wykonanie ortofotomapy dla całego nadleśnictwa. Nadleśnictwo ponadto wnosi o wykorzystanie dostępnych w GUGiK najnowszych opracowań, w tym zdjęć lotniczych, które będą wykonywane również dla obszaru Nadleśnictwa Wołów w ramach zamówienia realizowanego przez ARiMR w latach 2021-2023.

7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu.

W trakcie prac taksacyjnych wskazane jest dokonanie aktualizacji cech drzewostanów, zgodnie z aktualnie obowiązującą IUL.

Wykonawca uwzględni w opisach taksacyjnych sporządzanych przy pomocy programu Taksator drzewostany pochodne, wyłączone drzewostany nasienne oraz gospodarcze drzewostany nasienne poprzez przypisanie odpowiednio cech: UPR POCH, NAS WYŁ oraz NAS GOSP do odpowiedniej warstwy gatunkowo-wiekowej. Powyższe oznacza, że ww. cechy ujęte dotychczas w SILP, będą dziedziczone w nowej bazie.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 58/2012 z 31 sierpnia 2012 roku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych, wykonawca uwzględni w opisach taksacyjnych sporządzanych przy pomocy programu Taksator uznane przez nadleśnictwo odnowienia naturalne, poprzez przypisanie cechy DRZ NAT do odpowiedniej warstwy gatunkowo-wiekowej. Powyższe oznacza, że cecha DRZ NAT ujęta dotychczas w SILP będzie dziedziczona w nowej bazie.

Zgodnie z pkt. I ppkt 5 wyżej wymienionego Zarządzenia, Wykonawca sporządzi wykaz wszystkich opisanych w trakcie wykonywania planu urządzenia lasu powierzchni z przyszłościowym odnowieniem naturalnym, do ewentualnego uznania.

Poniżej przedstawiono ramowy schemat zestawienia młodego pokolenia ujawnionego w opisach taksacyjnych, jakie sporządzi Wykonawca, w którym to:

- wyróżni wiersze prezentujące wydzielenia, dla których zaplanowano użytkowanie rębne i dla których jednocześnie nie planowano powierzchni do odnowienia ze względu na zinwentaryzowane młode pokolenie,

- pozostałe wiersze będą prezentować młode pokolenie, które należy monitorować w trakcie obowiązywania planu urządzenia lasu z możliwością ewentualnego wykorzystania i uznania odnowienia naturalnego oraz jego zaewidencjonowania poprzez nadanie odpowiedniej

Referat – Nadleśnictwo Wołów

warstwie gatunkowo-wiekowej cechy DRZ NAT (zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Zarządzenia nr 58 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 31 sierpnia 2012 r.).

Adres leśny	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Zadrzewienie warstwy	Warstwa	Udział	Gatunek	Wiek	Powierzchnia zredukowana [ha]	Projektowane wskazanie (rębnia)	Projektowane wskazanie (odnowienie)	Projektowana powierzchnia odnowienia [ha]	Cecha warstwy gatunkowo-wiekowej	Uwagi nadleśnictwa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Razem:												

Syntetyczne podsumowanie wyżej prezentowanego zestawienia powinno mieć następującą formę:

Gatunek	Powierzchnia [ha] zajmowana przez dany gatunek z uwzględnieniem cechy opisanej dla warstwy gatunkowo-wiekowej			Razem
	DRZ NAT	DRZ SZT	(bez cechy)	

Nadleśnictwo Wołów przekaże Wykonawcy projektu PUL niezbędne wykazy:

1. Wykaz istniejących gospodarczych drzewostanów nasiennych (GDN).
2. Wykaz wyłączonych drzewostanów nasiennych (WDN) i ich otulin oraz wykaz drzew matecznych (DM).
3. Wykaz projektowanych bloków upraw pochodnych i założonych upraw pochodnych (UPR POCH).

Wykonawca sporządzi wykaz cech drzewostanów, który następnie zostanie przekazany nadleśnictwu wraz z próbnymi wydrukami opisów taksacyjnych. Wspomniany wykaz podlega uzgodnieniu z nadleśnictwem.

8. Zastosowanie jednostek kontrolnych.

Nie przewiduje się utworzenia jednostek kontrolnych na terenie Nadleśnictwa Wołów.

9. Przebudowa drzewostanów.

Kwalifikacja drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy zostanie dokonana przez

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Wykonawcę w trakcie prac taksacyjnych. Proponuje się kwalifikowanie drzewostanów do przebudowy w oparciu o kryteria i wytyczne określone w § 40 instrukcji IUL.

W szczególności przebudową powinny zostać objęte:

1. Drzewostany w których proces przebudowy został już rozpoczęty.
2. Drzewostany trwale uszkodzone (w tym o złym stanie sanitarnym).
3. Drzewostany o niskim zadrzewieniu i niskiej jakości.
4. Drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem począwszy od II klasy wieku.

Wykonawca projektu PUL niezwłocznie po zakończeniu prac taksacyjnych powinien uzgodnić z nadleśnictwem „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” z podziałem na grupy, sporządzony wg wzoru nr 3 IUL:

1. Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej z zastosowaniem rębni z krótkim okresem odnowienia.
2. Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej z zastosowaniem trzebieży przekształceniowych.

10. Decyzja w sprawie zwiększenia powierzchni do odnowienia w KO i KDO.

W Nadleśnictwie Wołów nie przewiduje się zwiększania powierzchni do odnowienia oszacowanej w drzewostanach KO i KDO.

11. Inwentaryzacja zasobów drzewnych, w tym pomiar drewna martwego.

Inwentaryzację zasobów drzewnych, w tym pomiar drewna martwego należy wykonać zgodnie z IUL.

12. Wytyczne do sporządzania i wydruku map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych, przeładowych oraz mapy sytuacyjnej.

Wykonawca projektu PUL zaktualizuje leśną mapę numeryczną w standardzie obowiązującym w PGL LP.

Nadleśnictwo wnosi o sporządzenie przez Wykonawcę projektu Planu Urządzenia Lasu następujących zestawów map opracowanych numerycznie oraz ich wydruków w następujących skalach:

Mapy gospodarcze w skali 1:5 000:

- mapy gospodarcze (matryca), oddzielnie obrębami leśnymi, 1 komplet w formacie A1,
- mapy gospodarcze z cięciami rębnymi, oddzielnie obrębami leśnymi, 1 komplet w formacie A1,
- mapy gospodarcze z naniesionymi numerami działek ewidencyjnych, 1 komplet w formacie A1,

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- mapy chronionych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 według aktualnego stanu wiedzy.,
1 komplet w formacie A1.

Do kompletu map winien zostać sporządzony skorowidz arkuszy w postaci mapy sytuacyjnej z zaznaczeniem arkuszy i numerów oddziałów leśnych.

Na mapach, oprócz informacji określonych § 66 IUL, winny zostać dodatkowo naniesione:

- 1) tereny zabudowane,
- 2) budynki,
- 3) bagna i tereny podmokłe,
- 4) torfowiska
- 5) nieużytki pokopalniane
- 6) cmentarze,
- 7) zbiorniki wodne,
- 8) zadrzewienia,
- 9) nieużytki,
- 10) linie energetyczne, telekomunikacyjne i rurociągi
- 11) granice współwłasności i granice gruntów spornych,
- 12) granice lasów innej własności,
- 13) punkty graniczne,
- 14) pasy ppoż. wzdłuż linii kolejowych.

Mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10 000 dla wszystkich leśnictw:

- drzewostanów - 2 komplety, w tym 1 podklejony na płótnie,
- projektowanych cięć rębnych z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi (podklejonych na płótnie),
- siedlisk leśnych
- siedlisk leśnych (sporządzona w oparciu o operat glebowo-siedliskowy)
- obszarów chronionych i funkcji lasów,
- drzewostanów wyłączonych z użytkowania oraz walorów przyrodniczo – krajobrazowych,
- obszarów chronionych i funkcji lasu – laminowana i oprawiona do powieszenia na ścianie (AM)
- ochrony lasu.

Mapy przeładowe w skali 1:25 000 na aktualnym podkładzie topograficznym:

- obszarów chronionych i funkcji lasów – 2 komplety,
- granic administracyjnych (powiatów, gmin, obrębów ewidencyjnych) – 1 komplet,
- siedlisk leśnych – typów siedliskowych lasu – 2 komplety,
- drzewostanów (na płótnie) – 5 kompletów,
- projektowanych cięć rębnych z naniesionymi granicami bloków upraw pochodnych (na płótnie)
– 3 komplety,

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- ochrony przeciwpożarowej wraz z granicami lasów innych form własności – 2 komplety oraz dodatkowe egzemplarze mapy ochrony przeciwpożarowej dla powiatowej straży pożarnej w zasięgu Nadleśnictwa Wołów (do uzgodnienia z nadleśnictwem),
- ochrony lasu – 2 komplety (w przypadku pokrywania się obszarów o różnym zagrożeniu – uwidocznic wszystkie kategorie zagrożeń),
- nasiennictwa i selekcji – 2 komplety,
- infrastruktury (sieć dróg, budynki, rowy melioracyjne, budowle wodne) – 2 komplety dodatkowo 1 komplet na płótnie,
- zagospodarowania łowieckiego z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich i urządzeniami łowieckimi zgodnie z IUL – 2 komplety, dodatkowo 1 komplet na płótnie,
- zagospodarowania turystycznego – 2 komplety,
- czyste arkusze (po 10 egz. dla każdego obrębu).

Mapy sytuacyjno-przeładowe w skali 1:50 000 na aktualnym podkładzie topograficznym:

- obszaru terytorialnego zasięgu nadleśnictwa – 3 egz.,
- obszarów chronionych i funkcji lasu – 2 egz.,
- zagospodarowania łowieckiego z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich – 1 egz.

Inne mapy:

- mapa przeładowa drzewostanów nadleśnictwa w skali 1:20 000 laminowana – 3 egz.,
- mapa przeładowa cięć nadleśnictwa w skali 1:20 000 laminowana – 2 egz.,
- mapa gospodarczo-przeładowa drzewostanów w skali 1:10 000 laminowana i oprawiona – dla każdego leśnictwa,
- mapa gospodarcza w skali 1:40 000 na podkładzie topograficznym o charakterze turystycznym, z wyszczególnionymi nazwami geograficznymi i miejscami objętymi ochroną konserwatorską – 2 komplety,
- mapa przeładowa drzewostanów – dla każdego z obrębów po 10 egz.

Nadleśnictwo wnosi aby całość dokumentacji została również przekazana w wersji cyfrowej, na nośnikach danych (dokumenty zapis w PDF, materiały kartograficzne zapis w PDF lub JPG z georeferencją, GeoTIFF; zestawienia użyte w arkuszach w edytowalnych EXCEL). Wykonawca PUL powinien dostarczyć wszystkie utworzone na potrzeby sporządzenia map obiekty również w formie warstw numerycznych (shp).

13. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa

Nadleśnictwo Wołów nie zgłasza potrzeb w zakresie korekty zasięgów terytorialnych obrębów leśnych w stosunku do istniejących oprócz korekt wynikających z realizacji Zarządzenia Nr 90 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014r. Należy zachować dotychczasowy podział na leśnictwa. W przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian granic

Referat – Nadleśnictwo Wołów

oddziałów (na granicach leśnictw) należy dokonać korekty granic leśnictw tak aby występowała pełna spójność w ich przebiegu.

Powierzchnia obrębów leśnych wg gmin łącznie z powierzchnią we współwłasności – stan na dzień 01.05.2022 r.

Gmina	Powierzchnia (ha)	w tym: obręb leśny Dębno	w tym: obręb leśny Wińsko
Wołów miasto	185,1685	98,1806	86,9879
Wołów obszar wiejski	12 484,1020	9 119,9487	3 364,1533
Wińsko	6 441,8495	1 069,8293	5 372,0202
Brzeg Dolny	272,3269	272,3269	0,0000
Jemielno	212,3700	0,0000	212,3700
Wąsosz	118,9800	0,0000	118,9800
Prusice	316,0993	0,0000	316,0993
RAZEM	20 030,8962	10 560,2855	9 470,6107

Wykaz obrębów leśnych i leśnictw – przyporządkowanie oddziałów:

Obręb Dębno:

Leśnictwo	Numer leśnictwa	Oddziały
Orzeszków	01	1;2;2A;3-8;8A;8B; 9-15; 23-31;37-39;44-47;54-58;58A;59-60; 66-72.
Tarchalice	02	32-36; 40-43; 48-53; 61-65; 73-77; 90-99; 111-122.
Wrzosey	03	16; 16A; 16B; 17-22; 78-89; 100- 110; 123-131; 147-157.
Dębno	04	132-146; 158-164; 172-181; 189- 195; 210-212; 226; 227; 249-254.
Rudno	05	165-171; 182-188; 196-209; 213- 225; 228-245; 247; 248.
Mojęcice	06	246; 266; 266A; 267; 268; 268A; 269-300; 300A; 301-312; 312A; 313- 318; 371
Prawików	07	255-265; 319-370

Obręb Wińsko:

Leśnictwo	Numer leśnictwa	Oddziały
Stryjno	08	1-36; 68-76; 119; 119A; 120-122; 122A; 123-126.
Głębowice	09	58-67; 81-92; 92A; 93-118; 118A; 130; 240; 240A; 241-248.
Wińsko	10	159-179; 179A; 180-194; 194A; 195- 211; 211A.
Krzelów	11	37-57; 77-80; 212-216; 216A; 217- 228; 228A; 229-238.
Smogorzów	12	127-129; 130-133; 133A; 134-158; 313-329; 329A; 330; 331.
Garwól	13	249-312; 334; 335.

14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód. Ochrona lasu.

Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód.

W Nadleśnictwie Wołów do obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód można zaliczyć drzewostany dębowe w dolinie rzeki Odry. Od roku 2015, z powodu długotrwałej suszy hydrologicznej, obserwuje się postępujące obniżenie żywotności większości drzewostanów nadleśnictwa. Jednak w starszych drzewostanach Db, znajdujących się pod drenującym wpływem rzeki Odry, zaobserwowano znaczne zwiększenie tempa zamierania i rozpadu. Niespotykana wcześniej dynamika tych procesów z pewnością pozostaje w ścisłym związku z silnym osłabieniem drzewostanów jeszcze przed początkiem opisywanej suszy. Wyraźny wpływ stopnia wodnego w Brzegu Dolnym na obniżenie dna Odry poniżej stopnia był obserwowany już wcześniej. Kilukrotne gołożery foliofagów obserwowane w drzewostanach Db Leśnictw Prawików, Dębno i Tarchalice były dowodem na ich malejącą odporność.

Na etapie prowadzonych prac terenowych należy opisać takie drzewostany lub nawet całe obszary o obniżonej żywotności, które z racji postępującego procesu zamierania nie dotrwią do przyjętego wieku rębności. Dla obszarów tych należy przewidzieć i zaplanować wskazania, które nakierowane będą na zachowanie ich stabilności, podniesienie odporności również z uwzględnieniem przebudowy obszarów zagrożonych rozpadem. Nadleśnictwo definicję takich obszarów w odniesieniu do drzewostanów liściastych proponuje wypracować w oparciu o kryteria uzgodnione z RDLP Wrocław i Wykonawcą na podstawie IOL.

Ochrona lasu.

Zagrożenia biotyczne.

Owadzie szkodniki pierwotne (liściożerne).

Nadleśnictwo Wołów prowadzi prognozę występowania szkodników pierwotnych poprzez:

1. Wykładanie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę.
2. Obserwację samic brudnicy mniszki metodą transektu lub metodą 20 drzew w zależności od wytycznych z ZOL we Wrocławiu.
3. Obserwacje defoliacji drzewostanów dębowych – wykaz drzewostanów uszkodzonych żerem miernikowców, zwójek.
4. Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny na stałych partiach kontrolnych – ostatnia aktualizacja partii kontrolnych w 2021 roku.

Ze względu na zagrożenie od szkodników pierwotnych w drzewostanach dębowych na terenie Nadleśnictwa Wołów przeprowadzono lotnicze zwalczanie piędzika przedzimka oraz zwójek dębowych w latach:

- 2016 – Leśnictwo Prawików – oprysk na pow. 960,61 ha;
- 2017 – Leśnictwo Tarchalice oraz Leśnictwo Dębno – oprysk na pow. 599,27 ha;

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- 2020 – Leśnictwo Prawików – oprysk na pow. 1 112,89 ha.

Oprysk wykonano środkiem biologicznym FORAY 76 B.

Ww. szkodniki obecnie nie powodują szkód istotnych, przekraczających progi rejestracji określonych w Instrukcji Ochrony Lasu.

W roku 2021 odnotowano liczne występowanie kuprówki rudnicy na pow. ponad 34 ha (defoliacja powyżej 60%). Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej na przełomie stycznia i lutego 2022 r., wstępnie podjęto decyzję o wykonaniu oprysku agrolotniczego środkiem biologicznym FORAY 76 B na pow. ok 60 ha (około 26 ha stanowiły zadrzewienia na gruntach obcych). Podczas planowania pól zabiegowych i wyznaczenia stref buforowych konieczna była redukcja powierzchni zabiegu z 60 ha do ok 38 ha. Z powodu licznych występowania kuprówki rudnicy na gruntach obcych nie będących lasami (aleje, szpalery, pojedyncze drzewa) a tworzących mozaikę wśród lasów przewidzianych do zabiegu, odstąpiono od wykonania zabiegu. Drzewostany, w których stwierdzono występowania kuprówki rudnicy, będą objęte stałą kontrolą w celu monitorowania rozwoju gradacji szkodnika. W razie potrzeby zostaną podjęte działania ochronne.

Występowanie szkodników pierwotnych na terenie Nadleśnictwa Wołów w latach 2015-2021 [ha].

Rok	Boreczniko - wiec rudy	Brudnica mniszka	Piędzik przedzimka	Zwójki dębowe	Kuprówka rudnica	Ochojniki
2015			389,65	108,98		
2016				1 036,64		
2017			846,02			7,45
2018						
2019	36,00	30,00				
2020			1 170,15			
2021					34,86	
Razem:	36,00	30,00	2 405,82	1 145,62	34,86	7,45

W latach 2016, 2017 oraz 2020 odnotowano szkody od piędzika przedzimka oraz zwójek dębowych (defoliacja powyżej 60%). Zagrożenie określono na podstawie prowadzonych hodowli wazonowych. Szkodniki pierwotne dębów w analizowanych latach miały wyraźny wpływ na ilość występującego posuszu.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Liczebność borecznikowca rudego oraz brudnicy mniszki w roku 2019 nie wymagała interwencji w postaci zabiegów ochronnych redukujących ich populacje. W kolejnych latach nie odnotowano istotnych szkód w postaci defoliacji drzewostanów powodowanych przez te owady.

W roku 2017 r. na terenie Leśnictwa Dębno, na powierzchni 7,45 ha, po dokonanej ekspertyzie ZOL stwierdzono występowanie ochojnika. Ze względu na nie sprzyjające warunki pogodowe nie wykonano zabiegów ochronnych. W latach późniejszych nie odnotowano szkód powodowanych przez ochojnika.

Owadzie szkodniki wtórne.

W drzewostanach Nadleśnictwa Wołów odnotowano występowanie następujących szkodników wtórnych:

- sosny - cetyńce, przyplaszczek granatek, kornik ostrozębny oraz kornik sześćożebny;
- świerka – kornik drukarz; kornik zrosłożębny,
- dębów – wyrzyniki , rozwiertki oraz opiętki.

W ramach zadań z ochrony lasu prowadzi się obserwacje i zwalczanie ww. szkodników wtórnych poprzez:

1. Wykładanie pułapek feromonowych.
2. Wykładanie pułapek klasycznych.
3. Stosowanie siatek STORANET.
4. Korowanie surowca.
5. Spalanie pozostałości pozrębowych.
6. Korowanie surowca drzewnego oraz rozdrabnianie pozostałości pozrębowych.

Nadleśnictwo prowadzi na bieżąco usuwanie pojawiającego się posuszu czynnego, wywrotów i złomów oraz przestrzega terminów wywozu drewna określonych w Instrukcji Ochrony Lasu.

Występowanie uszkodzeń w drzewostanach iglastych spowodowanych przez szkodniki wtórne w Nadleśnictwie Wołów w latach 2015-2021

Rok	Przyplaszczek granatek	Rytownik pospolity	Cetyńce	Kornik ostrozębny	Kornik modrzewiowiec	Kornik drukarz	Kornik zrosłożębny
2015							
2016		30,01	229,96			100,36	
2017				3,33		5,16	
2018						3,35	
2019	178,59			34,16	9,83	70,73	0,62

Referat – Nadleśnictwo Wołów

2020	9,94				16,50	38,99	
2021	13,29					29,00	
Razem:	201,82	30,01	229,96	37,49	26,33	247,59	0,62

Występowanie uszkodzeń w drzewostanach liściastych spowodowanych przez szkodniki wtórne w Nadleśnictwie Wołów w latach 2015-2021.

Rok	Wyrynnik dębowiec	Rozwiertki	Opiętki
2015			
2016			
2017			
2018			
2019	321,35	391,67	
2020	65,53	112,71	80,07
2021	285,74	89,31	80,66
Razem	672,62	593,69	160,73

W okresie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu nadleśnictwo prowadziło cięcia przygodne związane z porządkowaniem sanitarnym lasu w łącznym rozmiarze około 28% pozyskania ogółem.

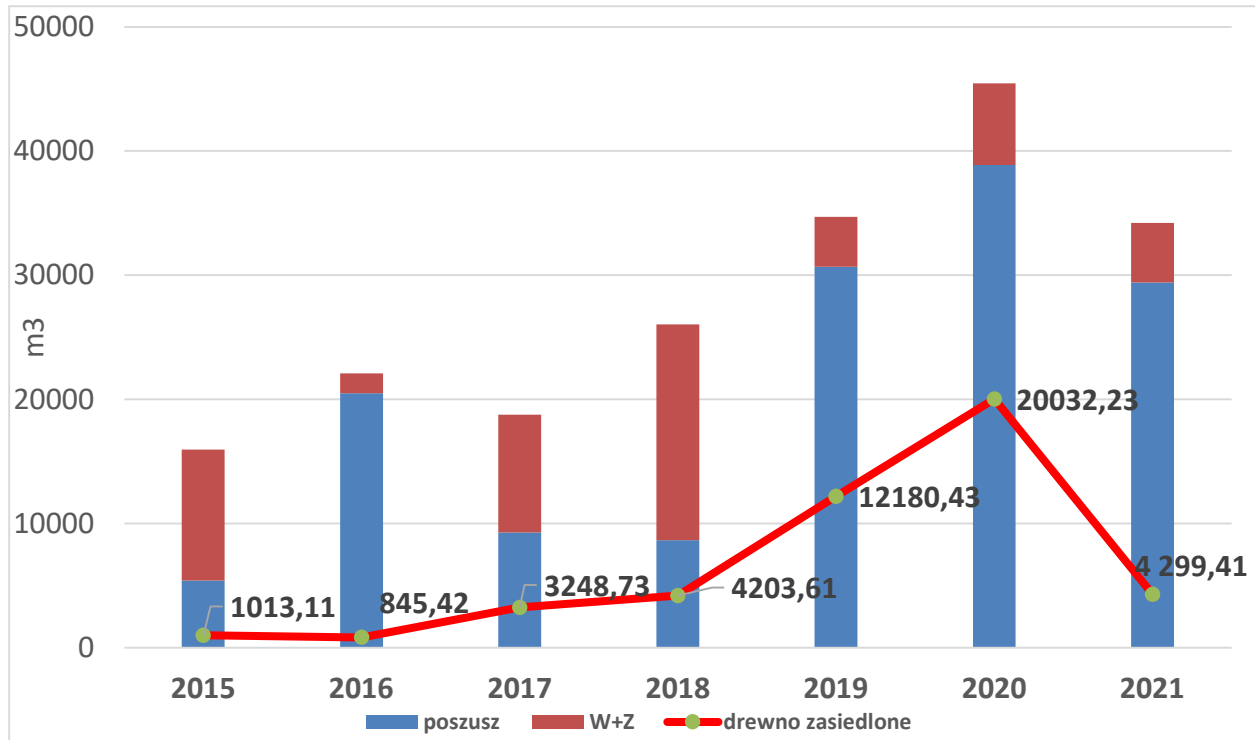
Udział cięć sanitarnych w pozyskaniu grubizny ogółem, w Nadleśnictwie Wołów.

Rok	Cięcia sanitarne (m3)	Pozyskanie ogółem (m3)	Udział CS w pozyskaniu ogółem
2015	15 949,10	92 260,98	17%
2016	22 097,25	106 969,47	21%
2017	18 759,25	104 930,92	18%
2018	26 033,19	101 702,65	26%
2019	34 708,69	101 107,90	34%
2020	45 443,20	97 510,31	47%
2021	34 215,36	104 547,16	33%
Razem:	197 204,30	709 029,39	28%

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Największy roczny rozmiar cięć sanitarnych (47% pozyskania ogółem) miał miejsce w roku 2020 i był wynikiem usuwania skutków długotrwałej suszy hydrologicznej.

Pozyskanie posuszu i wiatrołomów w Nadleśnictwie Wołów, w latach 2015-2021 [m³].



Ogółem w analizowanym okresie rozmiar cięć sanitarnych wyniósł 197 204 m³ z czego 126 356 m³ było pozyskane w cięciach przedrębnych.

Lepsze uwilgotnienie drzewostanów w roku 2021 spowodowało zmniejszenie rozmiaru cięć sanitarnych i spowolnienie procesu zamierania drzew. Wyraźnie zmniejszył się również rozmiar pozyskanego drewna zasiedlonego.

Owadzie szkodniki upraw i młodników.

Na terenie Nadleśnictwa Wołów w latach 2015-2021 stwierdzono występowanie niewielkich szkód od szeliniaka sosnowca. Odnotowano uszkodzenia w 1 stopniu – do 30%. Na chwilę obecną nie odnotowuje się zagrożenia ze strony tego szkodnika.

Uszkodzenia spowodowane występowaniem szeliniaka sosnowca.

Rok	Pow. stwierdzonych szkód [ha]
2015	6,93

Referat – Nadleśnictwo Wołów

2016	21,44
2017	
2018	
2019	19,32
2020	
2021	
Razem:	47,69

Choroby powodowane przez jemiolę oraz grzyby.

Występowanie uszkodzeń spowodowanych przez jemiolę i grzyby w Nadleśnictwie Wołów.

Rok	Jemiola na gatunkach iglastych	Jemiola na gatunkach liściastych	Huba korzeni	Opieńkowa zgnilizna korzeni	Zamieranie dębów	Zamieranie jesionu	Zamieranie olszy	Zamieranie pędów sosny
2015			11,13					
2016			4,50	3,10				7,08
2017			511,73		52,32	27,39		
2018								4,26
2019	954,29				1483,92	760,25		
2020	971,13				834,45	12,24	1,88	
2021	853,31	10,98			740,38	44,64		
Razem	2 778,73	10,98	527,36	3,10	3111,07	844,52	1,88	11,34

W roku 2019 na terenie Nadleśnictwa Wołów przeprowadzono inwentaryzację występowania jemioli. Stwierdzono 954,29 ha porażonych drzewostanów sosnowych. W roku 2020 zinwentaryzowano 971,13 ha drzewostanów sosnowych intensywnie obłożonych jemiolą. W roku 2021 w wyniku intensywnych cięć sanitarnych powierzchnia drzewostanów sosnowych porażonych przez jemiolę uległa zmniejszeniu. Natomiast problem pojawił się na gatunkach liściastych – 10,98 ha. Porażenie drzewostanów przez jemiolę nabrało bardzo istotnego znaczenia w okresie obserwowanej suszy hydrologicznej.

Bardzo wyraźne nasilenie procesu zamierania dębów i jesionu zaobserwowano na terenie nadleśnictwa od roku 2019. W pierwszej kolejności niekorzystne zmiany stwierdzono w

Referat – Nadleśnictwo Wołów

na najstarszych drzewostanach zlokalizowanych w dolinie Odry. Na tym obszarze susza hydrologiczna dodatkowo pogłębiła deficyt wodny związany z erozją denną rzeki i obniżeniem się poziomu lustra wody. W efekcie opisanych procesów doszło do masowego zamierania drzew w drzewostanach dębowych. Największe szkody zinwentaryzowano w roku 2019 (1 483,92 ha).

Proces zamierania jesionu obserwowany jest na terenie nadleśnictwa od wielu lat. Wyraźne nasilenie stwierdzono w okresie analogicznym jak w przypadku dębów. Ponieważ udział tego gatunku w drzewostanach nadleśnictwa jest niewielki oraz stanowi z reguły jednostkową domieszkę w drzewostanach liściastych jego zamieranie nie generuje tak istotnych problemów gospodarczych. Miejsce jesionów zamierających od wielu lat zajmują w sposób naturalny inne gatunki budujące z nim drzewostany.

W roku 2016 odnotowano zamieranie pędów sosny spowodowane występowaniem grzyba *spchaeropsis sapinea* na powierzchni około 7 ha (Leśnictwo Dębno). W roku 2018 problem zamierania pędów sosny pojawił się na terenie Leśnictwa Stryjno oraz Leśnictwa Wińsko, na łącznej powierzchni 4,26 ha. Na chwilę obecną nie stwierdzono większych szkód związanych z zamieraniem pędów sosny w drzewostanach.

Szkody od zwierzyny.

Szkody wyrządzane przez zwierzynę płową nie stanowią istotnego problemu dla nadleśnictwa. Stosowane formy ochrony upraw to grodzenia, smarowanie upraw oraz wykładanie drzew zgryzowych.

Poziom szkód przedstawia inwentaryzacja z 2021 r.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Formularz nr 19

13		RDLP	RDLP Wrocław		ZESTAWIENIE POWIERZCHNI SZKÓD POWODOWANYCH PRZEZ SSAKI			
n1306		Nadleśnictwo	Wołów		w roku 2021			
Dominujący rodzaj uszkodzeń: ZG OG ZŁ, SPAŁÓW, CZEMCH, WYR WYK, WYDEPT, PODTOP, ŚCIN DRZ								
Główny sprawca uszkodzeń: JELEŃ, DANIEL, SARNA, ŻUBR, ŁOŚ, DZIK, ZAJĄC, BÓBR, NIEDZW								
Stadium rozwoju drzewostanu: UPR, MŁOD, DSTAN								
Lp.	Leśnictwo	Stadium rozwoju drzewostanu	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Główny sprawca uszkodzeń	Dominujący rodzaj uszkodzeń	Powierzchnia szkód spowodowanych przez ssaki [ha]		
						21-40%	>40%	razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Orzeszków	MŁOD	4	JELEŃ	SPAŁÓW	3,04		3,04
2	Orzeszków	UPR	4,39	JELEŃ	ZG OG ZŁ		0,17	0,17
3	Tarchalice	DSTAN	25,62	BÓBR	ŚCIN DRZ	0,65		0,65
4	Tarchalice	MŁOD	7,19	JELEŃ	SPAŁÓW	1,20	0,20	1,40
5	Dębno	DSTAN	2,09	BÓBR	ŚCIN DRZ	0,10		0,10
6	Dębno	MŁOD	17,17	JELEŃ	ZG OG ZŁ	1,88		1,88
7	Dębno	UPR	4,7	JELEŃ	ZG OG ZŁ	0,80	0,40	1,20
8	Rudno	UPR	6,41	DANIEL	ZG OG ZŁ	0,40	0,44	0,84
9	Rudno	UPR	8,17	JELEŃ	SPAŁÓW	1,20	0,00	1,20
10	Rudno	UPR	5,84	JELEŃ	WYR WYK	2,00		2,00
11	Rudno	UPR	8,82	JELEŃ	ZG OG ZŁ	2,60	0,60	3,20
12	Rudno	UPR	3,89	SARNA	ZG OG ZŁ	2,30		2,30
13	Mojęcice	DSTAN	4,54	BÓBR	PODTOP	0,70	1,00	1,70
14	Mojęcice	MŁOD	3,03	BÓBR	PODTOP	0,50	1,17	1,67
15	Mojęcice	MŁOD	17,58	BÓBR	ŚCIN DRZ	1,70	6,40	8,10
16	Mojęcice	MŁOD	8,2	JELEŃ	ZG OG ZŁ	0,60		0,60
17	Mojęcice	MŁOD	3,74	SARNA	ZG OG ZŁ	0,30		0,30
18	Mojęcice	UPR	13,17	JELEŃ	ZG OG ZŁ	1,80	0,20	2,00
19	Mojęcice	UPR	6,55	SARNA	ZG OG ZŁ	1,55		1,55
20	Prawików	DSTAN	2,49	BÓBR	ŚCIN DRZ		0,20	0,20
21	Prawików	MŁOD	12,8	BÓBR	ŚCIN DRZ		1,00	1,00
22	Prawików	MŁOD	0,66	JELEŃ	SPAŁÓW	0,14		0,14
23	Prawików	UPR	9,59	DZIK	WYR WYK	0,57		0,57
24	Prawików	UPR	2,39	SARNA	ZG OG ZŁ		0,04	0,04
25	Stryjno	UPR	2,69	JELEŃ	ZG OG ZŁ		0,30	0,30
26	Głębowice	DSTAN	32,91	BÓBR	PODTOP	4,40	9,97	14,37
27	Głębowice	MŁOD	4,68	BÓBR	PODTOP	0,40	1,30	1,70
28	Głębowice	MŁOD	2,57	BÓBR	ŚCIN DRZ	0,20	0,60	0,80
29	Głębowice	MŁOD	8,65	JELEŃ	SPAŁÓW	0,50	0,20	0,70
30	Głębowice	UPR	16,56	BÓBR	PODTOP	2,00	1,50	3,50
31	Głębowice	UPR	5,61	DANIEL	WYR WYK	0,50		0,50
32	Wińsko	UPR	4	JELEŃ	WYDEPT	1,00		1,00
33	Wińsko	UPR	9,11	SARNA	ZG OG ZŁ	2,39		2,39
34	Krzelów	UPR	6,46	JELEŃ	ZG OG ZŁ	3,71	1,37	5,08
Ogółem			276,27			39,13	27,06	66,19

Zagrożenia abiotyczne.

Wysokie temperatury i susza hydrologiczna trwająca od roku 2015 spowodowały istotne pogarszanie się stanu zdrowotnego lasów Nadleśnictwa Wołów. Miały w tym udział również czynniki biotyczne takie jak żery owadzie, porywiste wiatry, patogeny grzybowe oraz jemięta. Szkody nie przyjęły rozmiarów klęskowych dzięki szybkiej i sukcesywnej interwencji poprzez bieżące usuwanie zasiedlonych drzew w cięciach przygodnych.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Występowanie uszkodzeń spowodowanych przez czynniki abiotyczne w Nadleśnictwie Wołów, w latach 2015 – 2021 [ha].

Kategoria czynników uszkodzeń	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Razem:
Zakłócenia stosunków wodnych	1680,68	3787,29	15,45	8,59	3415,09	1259,49	847,15	11013,74
Niskie i wysokie temperatury	10,94	0,00	0,20	0,01	51,10	0,00	0,30	62,55
Wiatr	0,00	0,00	76,31	0,92	1,47	3,67	47,65	130,02
Požary	0,33	0,21	0,07	0,51	1,07	0,00	0,05	2,24

15. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych.

Zgodnie z zarządzeniem nr 63 Dyrektora Generalnego LP z dnia 13 sierpnia 2002 r. prace taksacyjne będą kontrolowane i dokumentowane na bieżąco przez przedstawicieli RDLP we Wrocławiu w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Wołów oraz Wykonawcy PUL.

Problemy jakie będą się pojawiać w trakcie prac terenowych, będą rozwiązywane w trakcie bieżących konsultacji z Nadleśnictwem Wołów lub RDLP we Wrocławiu.

Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy wszelkie posiadane przez siebie materiały potrzebne do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu.

Nadleśnictwo ze swojej strony deklaruje ścisłą współpracę z Wykonawcą i wnosi, aby współpraca ta przybrała następującą formę:

1. Przed rozpoczęciem prac w poszczególnych leśnictwach członkowie drużyn urządzeniowych powinni uzgodnić z leśniczymi szczególne uwarunkowania terenu.
2. Stwierdzone w trakcie prac elementy wymagające wyjaśnień należy uzgadniać na bieżąco z leśniczymi i zastępcą nadleśniczego, a w sytuacjach szczególnych z nadleśniczym.
3. Po zakończeniu prac terenowych w poszczególnych leśnictwach odbędą się uzgodnienia przeprowadzone szczegółowo dla wszystkich taksowanych oddziałów. W pracach tych wezmą udział leśniczowie, podleśniczowie oraz przedstawiciele kierownictwa nadleśnictwa. Z uzgodnień będzie spisywany protokół. Materiały do uzgodnień

Referat – Nadleśnictwo Wołów

szczegółowych należy przekazać leśniczym w terminie co najmniej 14 dni przed planowanym spotkaniem.

Nadleśnictwo wnosi o udostępnienie przez Wykonawcę projektu PUL wstępnych wydruków opisów taksacyjnych wraz ze wskazaniem gospodarczymi, celem weryfikacji i wniesienia ewentualnych uwag. Nadleśnictwo proponuje, aby okres przeznaczony na weryfikację opisów taksacyjnych i wskazań gospodarczych wynosił minimum 30 dni.

16. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz forma prezentowania programu ochrony przyrody, a także ewentualna ekspertyza docelowej sieci dróg leśnych oraz prognoza ekonomiczna.

Nadleśnictwo wnioskuję o oprawienie opisów taksacyjnych, zestawień tabelarycznych, POP, prognozy oddziaływania PUL na środowisko w twarde oprawy płócienne. W przypadkach dokumentów, do których załącznikami będą mapy, oprawy winny posiadać stosowne kieszenie.

Formy oprawy map opisane zostały w punkcie 12 części A niniejszego referatu.

Wykonawca projektu PUL przekaże nadleśnictw ww. dokumenty oraz mapy na nośnikach danych, w formie elektronicznej.

Nie jest wymagane sporządzenie prognozy ekonomicznej.

17. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII dla gatunków chronionych nie objętych obszarem Natura 2000.

Nadleśnictwo Wołów wnioskuję o sporządzenie dodatkowej tabeli XXII na podstawie materiałów przedłożonych przez nadleśnictwo i materiałów znajdujących się w zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz danych pozyskanych w trakcie prac urzędniowych przez wykonawcę PUL.

18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000, w tym projekt wystąpienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy.

Wniosek o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu Planu Urządzenia Lasu zostanie opracowany przez RDLP z udziałem nadleśnictwa. Dyrektor RDLP we Wrocławiu wystąpi z wnioskiem do Dyrektora RDOŚ we Wrocławiu oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu. Realizacja zgodna z nową Instrukcją Urządzania Lasu.

CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU

1. Obszary chronione i funkcje lasu.

Zasięg i lokalizacja istniejących form ochrony przyrody, w tym obszarów chronionych.

Rezerwaty przyrody.

Rezerwat przyrody „Odrzyska” został powołany Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 18 lutego 1987 r. w sprawie uznania obiektu za rezerwat przyrody. Jest to rezerwat florystyczny o pow. 5,15 ha, położony w obrębie Dębno, w Leśnictwie Prawików (oddz. 262d i 263d). Obejmuje część starego koryta rzeki Odry. Celem ochronnym rezerwatu jest zachowanie chronionych i ginących w Polsce roślin wodnych tj. bogatego stanowiska orzech wodnego oraz salwii pływającej

Rezerwat przyrody „Uroczysko Wrzosa” powołany Rozporządzeniem Nr 2 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 marca 2000 r, o łącznej powierzchni 575,11 ha, położony na terenie Gminy Wołów, w Województwie Dolnośląskim. Znaczna część rezerwatu (569,71 ha) położona jest na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Wołów, w obrębie leśnym Dębno, w Leśnictwach Orzeszków i Wrzosa. Celem ochronnym rezerwatu jest zachowanie ze względów przyrodniczych, dydaktycznych i naukowych unikalnych fragmentów lasów Obniżenia Wołowa, a zwłaszcza naturalnych zespołów olesu porzeczkowego i łągu olszowo – jesionowego w tym siedliska przyrodniczego Circaeo – Alnetum (91E0), z wieloma gatunkami rzadkich i chronionych roślin (m.in.: podejźrzon marunowy, długosz królewski, wawrzynek wilczełyko oraz kosaciec syberyjski) a także zachowanie wielu gatunków ptaków chronionych, rzadkich i zagrożonych oraz ich siedlisk (m.in.: bąka, żurawia, łabędzia krzykliwego, bielika, błotniaka stawowego, derkacza, zimorodka, dzięcioła zielonosiwego, czarnego oraz średniego) oraz zachowanie siedlisk przeplatki maturny, trzaski grzebieniastej, kumaka nizinnego i innych gatunków.

Największą powierzchnię w rezerwacie zajmują zróżnicowane zbiorowiska leśne. Znaczne powierzchnie bogatych florystycznie, wielogatunkowych, podmokłych lasów liściastych przeplatają się z łąkami, bagnami, stawami i ciekami wodnymi.

Parki krajobrazowe.

Park Krajobrazowy „Dolina Jezierzycy” powołany Rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Wrocławskiego z 12 sierpnia 1994 roku, zajmuje powierzchnię 7 953 ha. Położony jest w zasięgu Gmin Wołów i Wińsko, na obszarze Nadleśnictwa Wołów, w Obrębie Dębno. Park został utworzony w celu zachowania wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz popularyzacji i upowszechniania ich w warunkach racjonalnego gospodarowania. Park krajobrazowy charakteryzuje się znacznym zróżnicowaniem środowiskowym, florystycznym i

Referat – Nadleśnictwo Wołów

faunistycznym. Środowiska leśne zajmują 65 % jego powierzchni, łąki - 15 %. Duże znaczenie dla bioróżnorodności mają liczne stawy rybne (z największym w sąsiedztwie wsi Wrzosa – ok 110 ha) i starorzecza, a także cieki wodne. Głównym ciekim wodnym parku jest rzeka Jezierzycy, będąca prawobrzeżnym dopływem Odry. Pozostałe cieki (Kanał Dębnicki, Niecieczna, Juszka, Rów Stawowy, Mojęcicka Struga i inne) są dopływami Jezierzycy i wraz z licznymi śródleśnymi bagnami, podmokłymi lasami oraz borami porastającymi wydmy i pola sandrowe stanowią urzekający krajobraz.

Celami ochrony przyrody Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy” są m. in.:

- zachowanie charakterystycznych struktur geomorfologicznych pagórków wydmych,
- zachowanie różnorodności typologicznej pokrywy gleby,
- zachowanie warunków do występowania naturalnych procesów glebotwórczych, przeciwdziałanie erozji wodnej, wietrznej oraz antropogenicznej, degradujących i dewastujących zasoby glebowe,
- zachowanie aktualnego systemu hydrogeologicznego i hydrologicznego, zwłaszcza Jezierzycy i jej ważniejszych dopływów: Niecieczy, Juszki, Strugi Mojęcickiej,
- ochrona ilości zasobów wodnych w warunkach nasilającego się deficytu,
- zachowanie ekosystemów rodzimej różnorodności biologicznej środowisk wodnych,
- zachowanie różnorodności zbiorowisk roślinnych, w tym chronionych siedlisk przyrodniczych tj. zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (kod 6410), niżowych i górskich łąk użytkowanych ekstensywnie (kod 6510), łąk środkowoeuropejskich i subkontynentalnych (kod 9170), kwaśnych dąbrów śródleśnych (kod 9190-2), łąk wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (od 91E0) oraz lasów dębowo -wiązowo – jesionowych (kod 91F0),
- objęcie ochroną czynną najcenniejszych stanowisk roślin naczyniowych tj. długosz królewski, goździk pyszny, kosaciec syberyjski, kruszczyk błotny, podejżrzon marunowy, róża francuska, storczyk Fuchsa i krwisty,
- zachowanie rodzimej różnorodności gatunkowej zwierząt, właściwej dla regionu, w tym szczególnie gatunków rzadkich, zagrożonych i chronionych m.in.: kozioróg dębosz, dąbrowiec samotnik, modraszek nausitous i telejus, przeplatka maturalna, traszka grzebieniasta, kumak nizinny, bąk, bączek, bocian czarny, łabędź krzykliwy, kania ruda, bielik, błotniak stawowy, derkacz, żuraw, zimorodek, dzięcioł zielonosiwy i czarny, dudek i inne gatunki ptaków a także wszystkie gatunki nietoperzy oraz wydra.

W centralnej części parku został utworzony rezerwat „Uroczysko Wrzosa”.

Obszary Chronionego Krajobrazu.

„Dolina Baryczy” obszar chronionego krajobrazu utworzony Rozporządzeniem nr 82/92 Wojewody Leszczyńskiego z dnia 01 sierpnia 1992 r. Rozporządzeniem nr 6/06 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 21 lutego 2006 r. część obszaru o pow. 175 ha położona w Województwie Wielkopolskim została zlikwidowana. Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego nr 35 z dnia 28 listopada 2008 r., który sprawuje nad nim nadzór. Obszar o powierzchni 43350 ha położony na terenie gmin: Niechlów, Jemielno, Góra, Wąsosz w powiecie górowskim. Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Wołów obszar ten obejmuje 325,95 ha powierzchni leśnej – są to drzewostany położone na terenie Leśnictwa Stryjno (oddz. 1 a-g, 2 a-k, 3 a-i, 5a, 6 a, 7 a, 8 a-b, 9 a-b, 10 a-h, 11 a-m, 12 a-o, 15 a, 16 a, 17 a-g, 21 a-j, 22 a-m, 23 a-m, 24 a-f, 25 j-l, 26 a-d).

Użytki ekologiczne.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Wołów znajdują się dwa użytki ekologiczne:

„**Dolina Juszki**” – utworzony Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 1 czerwca 1999 r. w spr. wprowadzenia indywidualnej formy ochrony przyrody. Obejmuje kompleks łąkowo-zaroślowy o pow. 145,50 ha położony w dolinie Juszki i Mojęcickiej Strugi, w gminie Wołów. Znajduje się on poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Wołów.

„**Korydon**” – powołany uchwałą nr XXVI/16/96 Rady Gminy w Wińsku z dnia 22 marca 1996 r w spr. utworzenia użytku ekologicznego. Użytek o pow. 0,64 ha położony w obrębie wsi Głębowice, na działce nr 105, poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa Wołów.

Pomniki przyrody.

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Wołów zlokalizowanych jest łącznie 10 pomników przyrody, zaś poza nimi 26.

Do pomników przyrody na terenie nadleśnictwa należą:

- Dąb szypułkowy powołany Decyzją nr 72/64 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 2 kwietnia 1964 r., lokalizacja: 13-06-1-07-360 -f,
- Dąb szypułkowy powołany Decyzją nr 81/64 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 3 kwietnia 1964 r., lokalizacja: 13-06-2-13-249 -f,
- Głaz narzutowy, eratyk polodowcowy powołany Decyzją nr 94/64 Wojewódzkiej Rady narodowej we Wrocławiu z dnia 10 kwietnia 196 r., lokalizacja: 13-06-2-13-276 -g,
- Sosna pospolita powołana Uchwałą Nr L VI/399/2010 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 5 listopada 2010 r., lokalizacja: 13-06-1-05-238 -a,
- Jesion wyniosły powołany Uchwałą Nr IV/42/94 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 29 kwietnia 1994 r. lokalizacja: 13-06-1-03-16B -o,
- Dąb szypułkowy powołany Decyzją nr 77/64 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 2 kwietnia 1964 r., lokalizacja: 13-06-2-08-4 -a,
- Dąb szypułkowy powołany Decyzją nr 95/64 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 3 grudnia 1964 r., lokalizacja: 13-06-2-10-175 -d,
- Dąb szypułkowy powołany Decyzją nr 83/64 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 10 kwietnia 1964 r., lokalizacja: 13-06-2-10-196 -c,

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- Dąb szypułkowy powołany Decyzją nr 89/64 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 10 kwietnia 1964 r., lokalizacja: 13-06-2-10-190 -c,
- Pojedynczy głaz narzutowy powołany Decyzją nr 93/64 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Wrocławiu z dnia 10 kwietnia 1964 r., lokalizacja: 13-06-2-10-188 -a.

Nadleśnictwo wnioskuje aby na etapie prac taksacyjnych ww. pomniki przyrody podlegały weryfikacji szczególne pod kątem oceny zdrowotności i żywotności.

Strefy ochrony ptaków.

Podczas obowiązywania obecnego PUL powstały nowe oraz zlikwidowano niezasiedlone strefy ochronne ptaków. Zmiany zostały uregulowane odpowiednimi decyzjami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Obecnie na terenie nadleśnictwa istnieją:

- strefa ochronna Bielika (*Haliaeetus albicilla*) – powołana decyzją WPN.6442.19.2021.MK – Leśnictwo Orzeszków;
- strefa ochronna Bielika (*Haliaeetus albicilla*) – powołana decyzją WPN.6442.7.2016.MK – Leśnictwo Tarchalice;
- strefa ochronna Bielika (*Haliaeetus albicilla*) – powołana decyzją WPN.6442.18.2021.MK - Leśnictwo Dębno;
- strefa ochronna Bielika (*Haliaeetus albicilla*) – powołana decyzją WPN.6442.2.2012.MK – Leśnictwo Głębowice;
- strefa ochrony Bociana czarnego (*Ciconia nigra*) – powołana decyzją WPN.6442.9.2016.MK – Leśnictwo Dębno;
- strefa ochrony Bociana czarnego (*Ciconia nigra*) – powołana decyzją WPN.6442.4.2016.MK – Leśnictwo Głębowice;
- strefa ochronna Kani czarnej (*Milvus migrans*) – powołana decyzją WPN.6442.5.2016.MK - Leśnictwo Tarchalice;
- strefa ochronna Kani czarnej (*Milvus migrans*) – powołana decyzją WPN.644.6.2016.MK- Leśnictwo Tarchalice;
- strefa ochronna Kani czarnej (*Milvus migrans*) – powołana decyzją WPN.6442.24.2021.MK – Leśnictwo Krzelów;
- strefa ochronna Kani czarnej i rudej (*Milvus migrans, Milvus milvus*) - powołana decyzją – WPN.6442.8.2016.MK – Leśnictwo Prawików;
- strefa ochronna Kani rudej (*Milvus milvus*) - powołana decyzją RDOŚ-02-WPN-6631/5/7/09/mk - Leśnictwo Tarchalice;
- strefa ochronna Kani rudej (*Milvus milvus*) - powołana decyzją WPN.6442.11.2016.MK - Leśnictwo Prawików.

Obszary Natura 2000.

1) OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 o powierzchni na terenie Nadleśnictwa Wołów wynoszącej 3 009,89 ha, w tym 2 748,28 ha powierzchni leśnej (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony ZARZĄDZENIEM REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM z dnia 30 września 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 1 października 2014 r., poz. 4042). Obszar stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km od Brzegu Dolnego do Głogowa, w granicach dawnej trasy zalewowej rzeki, wraz z ujściowym odcinkiem doliny Baryczy. Obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej zachowane lasy, łąki i torfowiska niskie położone poza jego obrębem. Obszar jest porośnięty głównie łąkami jesionowymi i wiązowymi. Liczne pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza, znajdują się w różnych fazach zarastania. Można tu obserwować kolejne stadia sukcesyjne zbiorowisk związanych dynamicznym układem doliny rzecznej, w tym także zbiorowiska szuwarowe, związane ze starorzeczami. W dolinie znajdują kompleksy wilgotnych łąk z takimi gatunkami jak: goryczka wąskolistna, kosaciec syberyjski itp. Stwierdzono tu występowanie 11 typów siedlisk:

- ✓ 3150 – Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne
- ✓ 3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników
- ✓ 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek
- ✓ 6210 – Murawy kserotermiczne
- ✓ 6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe
- ✓ 6430 – Ziołorośla górskie
- ✓ 6440 – Łąki selernicowe
- ✓ 9170 – Grąd środkowo – europejski i subkontynentalny
- ✓ 9190 – Pomorski kwaśny las brzoźowo – dębowy
- ✓ 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe.
- ✓ 91F0 – Łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe

Na terenie ostoi stwierdzono obecność wielu gatunków zwierząt. Ważne jest przede wszystkim występowanie kilku rzadkich gatunków bezkręgowców (motyli, chrząszczy, ważek) oraz rzadkich gatunków ryb (m.in. kielba białopłetwego i bolenia). Na uwagę zasługuje cenne zimowisko nietoperzy w podziemiach dawnego klasztoru w Lubiążu – jedno z największych stanowisk mopka na terenie południowo – zachodniej Polski. Występuje tu co najmniej 25 gatunków np.: Bielik, Dzięcioł średni, Dzięcioł zielono - siwy, Kania czarna, Kania ruda, Łabędź krzykliwy,

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Muchołówka białoszyja, Bocian biały, Bocian czarny, Bąk, Bączek, Błotniak łąkowy, Błotniak stawowy, Dzięcioł czarny, Gąsiorek, Lelek, Muchołówka mała, Trzmielojad, Zimorodek, Żuraw.

- 2) OZW Dębniańskie Mokradła PLH020002, o powierzchni na terenie Nadleśnictwa Wołów wynoszącej 3 279,20 ha, w tym 3 148,29 ha powierzchni leśnej (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony ZARZĄDZENIEM REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU z dnia 14 kwietnia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 15 kwietnia 2013 r., poz. 1945). W granicach obszaru znajduje się rezerwat przyrody „Uroczysko Wrzosa”, który posiada plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem nr 16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 13 listopada 2012 r., który został zmieniony Zarządzeniem nr 13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 28 maja 2013 r. Plan zadań ochronnych dla Dębniańskich Mokradeł PLH020002 nie posiada zapisów odnoszących się do powierzchni rezerwatu przyrody. Część obszaru Dębniańskich Mokradeł PLH020002 pokrywa się z obszarem Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy”, który posiada ustanowiony plan ochrony, zatwierdzony Uchwałą nr XVI/328/11 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 października 2011 r. Zapisy planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 są spójne z planem ochrony parku krajobrazowego. Dębniańskie Mokradła PLH020002 obejmują kompleks lasów położonych w prawym brzegu Odry, na zachód od Wołowa, od północy ograniczony doliną Jezierzycy. Osią Dębniańskich Mokradeł jest dolina rzeki Jezierzycy, do której wpływają liczne ciek naturalne i sztuczne. Znaczną część terenu stanowią siedliska wilgotne o naturalnym charakterze: okresowo zalewane olsy, łągi, bagna śródleśne, podmokłe łąki, starorzecza i stawy. Często w ich sąsiedztwie występują piaszczyste pagórki z charakterystyczną florą. Obszar wskazany jako ważny dla ochrony bioróżnorodności: występuje tu 9 typów siedlisk:

- ✓ 3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników
- ✓ 6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe
- ✓ 6440 – Łąki selernicowe
- ✓ 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- ✓ 7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska
- ✓ 9170 – Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny
- ✓ 9190 – Pomorski kwaśny las brzoźowo – dębowy
- ✓ 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
- ✓ 91F0 – Łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe

Siedliska te zajmują 35% obszaru. Żyje tu wiele gatunków zwierząt m.in.:

Bocian czarny, Bocian biały, Kania czarna, Kania ruda, Bielik, Żuraw, Dzięcioł średni, Wydra, Bóbr europejski, Nocek duży, Mopek, Nocek Bechsteina, Kumak nizinny, Traszka grzebieniasta,

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Przeplatka maturalna, Modraszek telejus, Modraszek nausitous, Barczatka kataks, Kozioróg dębosz.

Znajduje się tu jedno z dwóch znanych na Dolnym Śląsku stanowisko paproci – podejrzona marunowego, duże populacje długosza królewskiego oraz stanowisko storczyka samiczego.

W okolicy wsi Wrzosa, Dębno oraz Krzydłina Mała znajdują się stawy hodowlane (ok. 200 ha), będące ważnym miejscem lęgowym dla ptaków wodno – błotnych.

- 3) OZW Dolina Łachy PLH020003, o powierzchni na terenie Nadleśnictwa Wołów wynoszącej 302,54 ha, w tym 291,30 ha powierzchni leśnej (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony ZARZĄDZENIEM NR 22 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU z dnia 31 października 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 5 listopada 2013 r., poz. 5582).

Dolina Łachy PLH020003 obejmuje fragment doliny rzeki Łachy (dopływu Baryczy) na długości 10 km. Położony jest w rejonie wrocławskim, w okolicach miejscowości Głębowice i Smogorzówek. Obszar ten zajęty jest przez dobrze zachowane i wykształcone zbiorowiska roślinne w międzywalu i jego najbliższym otoczeniu. Ponad połowa obszaru zajęta jest przez zbiorowiska nizinnych łąk kośnych i pastwiska, zaś blisko 40% przez zbiorowiska leśne z przewagą lasów o charakterze naturalnym. Północno – wschodnia część zajęta jest głównie przez obszary podmokłe (olsy, turzycowiska). W części środkowej zaznacza się przewaga lasów lęgowych i grądowych. W części południowej znajdują się wzniesienia z murawami kserotermicznymi. Obszar wskazany jako ważny dla ochrony bioróżnorodności. Na tym terenie występuje tu 10 typów siedlisk „naturowych”:

- ✓ 2330 – Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
- ✓ 3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników
- ✓ 6120 – Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe
- ✓ 6210 – Murawy kserotermiczne
- ✓ 6230 – Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe
- ✓ 6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe
- ✓ 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- ✓ 9170 – Grąd środkowo – europejski i subkontynentalny
- ✓ 9190 – Pomorski kwaśny las brzoźowo – dębowy
- ✓ 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe.

Wśród ważniejszych gatunków roślin występują: mieczyk dachówkowaty, selernica żyłkowana, podkolan biały, długosz królewski i listera jajowata. Północno – wschodnia część zajęta jest przez obszary podmokłe (olesy, turzycowiska), stanowiące cenne siedliska dla płazów i ptaków

Referat – Nadleśnictwo Wołów

(np. Kumak nizinny, Traszka grzebieniasta). Występują tu także 3 gatunki naturalne motyli t.j.: Barczatka kataks, Modraszek telejus, Modraszek nausitous.

W części środkowej zaznacza się przewaga lasów łęgowych i grądowych, wśród których znaleziono ponad 150 starych dębów o wymiarach pomnikowych, z którymi związane są znaczące populacje kozioroga dobosza oraz pachnicy dębowej. Ostoja jest ważnym korytarzem ekologicznym łączącym zlewnie Odry i Jezierzycy z doliną Baryczy.

- 4) OZW Wzgórza Warzęgowskie PLH020079, o powierzchni na terenie Nadleśnictwa Wołów wynoszącej 208,54 ha, w tym 207,83 ha powierzchni leśnej (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). Na dzień 31.12.2021 r. obszar ten posiada nie posiada planu zadań ochronnych. Pod względem administracyjnym obszar w całości znajduje się w granicach powiatu wołowskiego (niewielki fragment w powiecie trzebnickim) w województwie dolnośląskim. Obszar wyznaczony pomiędzy miejscowościami: Warzęgowo, Pierusza, Pawłoszewo, Ligota Strupińska i Straża. Jest częścią wzniesień położonych w mikroregionie Wzgórza Strupińskie na Wale Trzebnickim. Obszar obejmuje wzniesienia pokryte zbiorowiskami leśnymi, wśród których dominują grądy oraz mozaikowaty krajobraz rolny w części wschodniej. Tereny odlesione zajmują roślinność łąkowa, fragmenty dawnych muraw, a w otoczeniu stawów mozaika roślinności wodnej i szuwarowej.

W granicach obszaru stwierdzono 8 siedlisk naturalnych: 3130 – Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych

- 6210 – Murawy kserotermiczne
- 6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe
- 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- 9170 – Grąd środkowo – europejski i subkontynentalny
- 9190 – Pomorski kwaśny las brzoźowo – dębowy
- 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe.
- 91F0 – Łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe

Dużym walorem są fragmenty łąk ze stanowiskami nasięźrzała pospolitego, goździka kosmatego i różą francuską. Obszar ma istotne znaczenie dla ochrony barczatki kataks. Tarniny zasiedlone przez nią rosną najczęściej wzdłuż dróg polnych, na miedzach oraz wzdłuż rowów.

- 5) OZW Zagórzyckie Łąki PLH020053, o powierzchni na terenie Nadleśnictwa Wołów wynoszącej 83,40 ha powierzchni leśnej (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony ZARZĄDZENIEM NR 24 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU z dnia 29 listopada 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 6 grudnia 2013 r., poz. 6245). Jest to unikalny w skali Dolnego Śląska Zespół higro – i termofilnych owadów (gł. motyli) i roślin łąkowych, z którymi są one związane. Obszar znajduje się w województwie dolnośląskim, regionie wrocławskim, położony jest na Wysoczyźnie

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Rościszlowskiej pomiędzy miejscowościami Rataje, Zagórzycze, Grodzanów i Prawików. Od strony południowej obejmuje łąki kośne i zadrzewienia śródłąkowe oraz zadrzewienia polne rozwijające się na skarpie pradoliny Odry.

Występują tu 4 typy siedlisk naturowych:

6120 – Ciepłolubne, śródłąkowe murawy napiaskowe

6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe

6430 – Ziołorośla górskie

6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

Siedliska te zajmują 70% obszaru. Główną rolę pełnią tu zbiorowiska łąk trzęślicowych, świeżych i pastwisk. Stan wykształcenia łąk trzęślicowych ma wyjątkowe znaczenie ze względu na obecność licznej grupy gatunków ginących i zagrożonych (m.in. goryczka wąskolistna, mieczyk dachówkowaty) oraz dużą mozaikowość siedlisk.

Na łąkach występuje modraszek telejus i inne higrofilne gatunki motyli. Wyjątkowe walory i przyrodnicze mają łąki świeże szczególnie te ze stanowiskami tak rzadkich motyli, jak przepłatka aurinia oraz wykształcające się w postaci ciepłolubnej na eksponowanych południowych stokach, gdzie towarzyszy im też barczatka kataks.

- 6) OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008, o powierzchni na terenie Nadleśnictwa Wołów wynoszącej 2 768,04 ha, w tym 2 535,86 ha powierzchni leśnej (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony ZARZĄDZENIEM REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r., poz. 2446). Obszar obejmuje 70-cio kilometrowy odcinek doliny Odry między Narokiem, a Wrocławiem. Obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Obszar porośnięty lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza znajdują się w różnych fazach zarastania. Można tu obserwować kolejne stadia sukcesyjne zbiorowisk związanych z dynamicznym układem doliny rzecznej, w tym także zbiorowisk szuwarowych, związanych ze starorzeczami. W dolinie znajdują się rozległe kompleksy wilgotnych łąk. Obszar odznacza się dużym bogactwem siedlisk rzadkich i zagrożonych, charakterystycznych dla doliny dużej rzeki nizinnej (11 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, w tym oba typy bardzo dobrze zachowanych lasów łęgowych, zajmujących tu znaczną powierzchnię). Cennym elementem przyrody obszaru są łąki z takimi interesującymi gatunkami roślin, szczególnie ważne dla bezkręgowców. Z uwagi na te walory terenu powołano tu także, w identycznych granicach obszar siedliskowy PLH020018.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- 3150 – Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne
- 3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośnienniczników
- 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek
- 6210 – Murawy kserotermiczne
- 6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe
- 6430 – Ziołorośla górskie
- 6440 – Łąki selernicowe
- 9170 – Grąd środkowo – europejski i subkontynentalny
- 9190 – Pomorski kwaśny las brzoźowo – dębowy
- 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe.
- 91F0 – Łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe

Obszar jest ostoją ptasią o randze europejskiej (E 53). Występuje tu co najmniej 14 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 2 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (w skrócie PCK), gnieździ się łącznie ok. 100 gatunków ptaków. W okresie lęgowym obszar zasiedla kania czarna (PCK) - około 4% populacji krajowej, muchołówka białoszyja - 2,5%-4% populacji krajowej, dzięcioł średni - około 3% populacji krajowej, kania ruda (PCK) - 1,5%-2% populacji krajowej, dzięcioł zielonosiwy - 1%-2% populacji krajowej, czapla siwa - 1,8% populacji krajowej, świerszczak - ponad 1% populacji krajowej oraz trzmielojad i srokosz - około 1% populacji krajowej; licznie występuje także żuraw.

PZO dla ww. obszarów dostępne są na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu:

<https://www.gov.pl/web/rdos-wroclaw/plany-zadan-ochronnych>

Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt, grzybów, porostów i mszaków.

Na terenie Nadleśnictwa Wołów występuje wiele gatunków objętych ochroną prawną. Wykaz stanowisk gatunków objętych ochroną, znajdujących się terenie nadleśnictwa, jest zamieszczony w poświęconej tym zagadnieniom części Programu Ochrony Przyrody.

Inne ważne obiekty kultury materialnej.

Na terenie Nadleśnictwa Wołów znajduje się ok. 88 obiektów kultury materialnej, znaczna część o charakterze sakralnym i miejsc związanych z historią regionu. Są to głównie zabytkowe cmentarze, bunkry, pomniki męczeństwa, grodzisko, dymarki oraz parki (dworskie, pałacowe, klasztorne). Wszystkie obiekty położone na terenie nadleśnictwa są szczegółowo zinwentaryzowane i opisane w poświęconej tym zagadnieniom części Programu Ochrony Przyrody:

Stanowiska archeologiczne.

Na terenie nadleśnictwa, zlokalizowane są liczne stanowiska archeologiczne wpisane do rejestru zabytków archeologicznych. Wykaz stanowisk archeologicznych zlokalizowanych na terenie nadleśnictwa jest zamieszczony w poświęconej tym zagadnieniom części Programu Ochrony Przyrody.

Elementy kultury niematerialnej:

W ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat leśne zakątki uzyskały swoje piękne i jakże trafne nazwy. Tworzyli je często bezimienni leśnicy i myśliwi – „ludzie lasu”. Określenia te utarły się i oddając specyfikę miejsc użytkowane są w gwarze leśnej do dziś.

- „Biały Mostek”(oddz. 158 L-ctwo Dębno)
- „Borsuki nad Odrą” (oddz. 146 L-ctwo Dębno)
- „Ciemny Zakręt” (oddz. 162-163 L-ctwo Dębno)
- „Czarna Linia” (oddz. 83 i 105 L-ctwo Wrzosey)
- „Czerwony Mostek” (oddz. 149 i 150 L-ctwo Wrzosey)
- „Dzikowiec” (oddz. 209 L-ctwo Rudno)
- „Gajówka” (oddz. 194 L-ctwo Dębno)
- „Kolorowy Mostek” (mostek na szosie relacji Wołów – Ścinawa na Mojęćckiej Strudze)
- „Końskie Łąki” (łąki w oddz. 57, 69, 70 L-ctwo Orzeszków)
- „Krzywa” (starorzecze Odry w oddz. 98, 119, 120 L-ctwo Tarchalice)
- „Łąki Josefata” (grunty porolne w oddz. 140, 141 L-ctwo Dębno)
- „Mokra Linia” (linia oddziałowa między oddz. 82, 83, 84, 85 a 104, 105, 106, 107 L-ctwo Wrzosey)
- „Ogórkowe Pole”, „Ogórki” (oddz. 86 L-ctwo Wrzosey)
- „Ostry Zjazd” (oddz 315 L-ctwo Smogorzów)
- „Płachtowy Las”(oddz. 2 L-ctwo Orzeszków)
- „Przystań Chrobrego” (oddz. 254 L-ctwo Dębno)
- „Spalona Leśniczówka” (oddz. 58A L-ctwo Orzeszków)
- „Spalone” (oddz. 322 Smogorzów)

2. Typy siedliskowe lasu oraz potrzeba ich ewentualnego uzupełnienia o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.

W Nadleśnictwie Wołów występuje 11 typów siedliskowych lasu. W strukturze siedlisk nadleśnictwa dominują siedliska boru mieszanego świeżego – 31,81% i lasu mieszanego

Referat – Nadleśnictwo Wołów

świeżego – 25,51%. Na uwagę zasługuje występowanie na dużej powierzchni lasu łęgowego stanowiącego – 11,30 %.

Powierzchnię oraz udział procentowy poszczególnych typów siedliskowych lasu wg stanu na dzień 31.12.2021 r. prezentuje poniższa tabela:

Lp.	Charakterystyka siedliska	Obręb Dębno		Obręb Wińsko		Nadleśnictwo	
		Pow. [ha]	Udział %	Pow. [ha]	Udział %	Pow. [ha]	Udział %
1	BŚW	934,74	9,47	128,56	1,42	1 063,30	5,62
2	BMŚW	2 752,56	27,89	3 268,02	36,09	6 020,58	31,81
3	BMW	678,35	6,87	23,88	0,26	702,23	3,71
4	LMŚW	1 352,00	13,70	3 476,27	38,39	4 828,27	25,51
5	LMW	1 194,55	12,10	446,25	4,93	1 640,80	8,67
6	LMB	0,00	0,00	0,94	0,01	0,94	0,00
7	LŚW	195,26	1,98	683,16	7,54	878,42	4,64
8	LW	298,92	3,03	774,57	8,55	1 073,49	5,67
9	OL	377,95	3,83	110,23	1,22	488,18	2,58
10	OLJ	61,61	0,62	27,65	0,31	89,26	0,47
11	LŁ	2 023,23	20,50	115,09	1,27	2 138,32	11,30
Razem grunty zalesione i nie zalesione		9 869,17	100,00	9 054,62	100,00	18 923,79	100,00

Na podstawie dostępnych informacji należy wykonać zestawienie powierzchni chronionych siedlisk przyrodniczych, w miarę możliwości obejmując także teren poza aktualnymi granicami obszarów Natura 2000. W zestawieniu tym należy umieścić także chronione siedliska nieleśne, zwłaszcza te występujące w wydzieleniach leśnych.

3. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym lub gospodarczym.

3.1 Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.

W przypadku siedlisk przyrodniczych należy zmodyfikować skład gatunkowy zgodnie z zaleceniami ujętymi w Prognozie oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000 oraz w Programie Ochrony Przyrody. Proponuje się przyjąć następujące ramowe typy drzewostanów o kierunku ochronnym:

Lp.	Typ siedliska	Nazwa siedliska	Typ lasu	Procentowy udział gatunków
1	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Lp-Db	Db 40, Lp 30, inne 30
2	9190	Śródładowe kwaśne dąbrowy	Db	Db 70, inne 30

Referat – Nadleśnictwo Wołów

3	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	OI-Js	Js 40, OI 30, Jw. i inne 30
4	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	Js Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30

W razie ujawnienia w czasie prac taksacyjnych innych siedlisk „naturowych” niż wymienione w tabeli powyżej, Wykonawca w porozumieniu z nadleśnictwem ujawni je w opisie taksacyjnym i przypisze dla nich odpowiedni „typ lasu” zgodnie z potencjalną roślinnością wg opracowania W. Matuszkiewicza „Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski”.

3.2 Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym.

Proponowane typy drzewostanów dla poszczególnych typów siedliskowych lasu zostały ujęte w poniższej tabeli:

TSL	TD	Procentowy udział gatunków
Bśw	So	So 80, Brz i in. 20
Bw	Św - So	So 60, Św 20, Brz i in. 20
BMśw	Bk - So	So 60, Bk 20, Db i in. 20
BMw	Św - So	So 50, Św 30, Db i in. 20
LMśw	Db - So	So 40, Db 30, Bk i in. 30
LMw	So - Db	Db 50, So 30, Św i in. 20
LMb	OL	OI 70, Św i in. 30
Lśw	Bk - Db	Db 60, Bk 30, Jd i in. 20
Lw	Db	Db 70, Js i in. 30
OI	OI	OI 90, Js i in. 10
OIJ	OI - Js	Js 40, OI 40, Św i in. 20
Lł	Db	Db 70, Js i in. 30

W związku z zamieraniem jesionu w drzewostanach, nadleśnictwo wnioskuję o dopuszczenie możliwości okresowego zastąpienia tego gatunku innymi gatunkami, o zbliżonych wymaganiach siedliskowych np. Jw, Wz.

4. WIEKI RĘBNOŚCI DLA GŁÓWNYCH GATUNKÓW DRZEW.

Nadleśnictwo Wołów proponuje przyjęcie następujących wieków rębności :

So - 100 lat.

Św - 100 lat.

Bk - 120 lat.

Db - 140 lat.

Dla pozostałych gatunków:

Js - 140 lat

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Md, Kl, Jw	- 100 lat
GB, Lp, Brz, Olcz	- 80 lat
Os, Ol odroślowa, Wb	- 60 lat
Tp, Olsz	- 40 lat

Przeciętne wieki rębności dla sosny, świerka, dębu i buka, wyznaczające przeciętny wiek osiągnięcia celu gospodarowania wg panujących gatunków drzew w drzewostanach nadleśnictwa, zaproponowano zgodnie z wykazem opracowanym przez Instytut Badawczy Leśnictwa, stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 maja 2004 r. w sprawie zmian w Instrukcji Urządzania Lasu. Dla pozostałych gatunków zgodnie z treścią § 83 ust.3 IUL.

5. PODZIAŁ LASÓW NADLEŚNICTWA NA GOSPODARSTWA, W TYM KWALIFIKOWANIE DO GOSPODARSTWA SPECJALNEGO.

Wyodrębniając poszczególne gospodarstwa należy wziąć pod uwagę dominujące funkcje lasu, a także cele gospodarcze wynikające z typów siedliskowych lasu i składów gatunkowych drzewostanów.

Zgodnie z zapisami § 82 IUL Nadleśnictwo Wołów proponuje wyróżnić trzy n/w gospodarstwa:

5.1 Gospodarstwo specjalne (S).

Obejmujące obszary funkcjonalne pełniące funkcje specyficzne w nadleśnictwie, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych. Do gospodarstwa specjalnego należy zaliczyć:

1. Lasy w bezpośrednim sąsiedztwie miejscowości. Wykaz drzewostanów ujętych w tym zestawieniu podlegać będzie szczegółowym uzgodnieniom z nadleśnictwem.
2. Lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych.
3. Rezerваты przyrody wraz z otulinami.
4. Wyłączone drzewostany nasienne wraz z otulinami.
5. Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody OSO z fragmentami cennych siedlisk.
6. Drzewostany referencyjne.
7. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych – HCVF.

5.2 Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O).

Obejmujące obszary uznanych lasów ochronnych (pozostałe lasy uznane za ochronne) z wiodącą funkcją ochronną (środowiskotwórczą), której realizacja nie wymaga ograniczenia lub

Referat – Nadleśnictwo Wołów

zaniechania funkcji produkcyjnych - lasy w wyznaczonych granicach Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk Natura 2000, niezaliczone do gospodarstwa specjalnego (S).

5.3 Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).

Obejmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymogi ochrony przyrody.

W ramach przedmiotowego gospodarstwa (G) dla potrzeb obliczania etatów cząstkowych wyodrębnia się obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania, w tym:

1. Zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) w odniesieniu głównie do siedlisk borowych w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się zagospodarowanie rębnią zupełną.
2. Przerębowo–zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ) w odniesieniu głównie do siedlisk borów mieszanych, lasów mieszanych, lasów oraz olsów w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy przyjmuje się użytkowanie rębniami częściowymi, gniazdowymi oraz stopniowymi.

Od powyższego nadleśnictwo przewiduje możliwość stosowania odstępstw, podlegających uzgodnieniu z nadleśnictwem.

6. WYTYCZNE W SPRAWIE PROJEKTOWANIA CIĘĆ RĘBNYCH.

Użytkowanie rębne należy projektować zgodnie z uwzględnieniem ramowych (kierunkowych) wytycznych zawartych w „Zasadach hodowli lasu z 2011 r.” i innych zasad, instrukcji i wytycznych obowiązujących aktualnie w Lasach Państwowych.

Na powierzchniach zrębowych należy pozostawiać fragmenty drzewostanu jako jego przyszłe pożądane elementy strukturalne. Pozostawione fragmenty starodrzewu w postaci biogrup drzew gatunków głównych, kęp gatunków domieszkowych i biocenotycznych, nasienników, drzew pomnikowych i dziuplastych z otuliną należy pozostawić wraz z warstwami dolnymi. Nie należy projektować kęp na powierzchniach rębnych w przypadkach zagrożenia trwałości lasu (np. drzewostany świerkowe).

Na siedliskach chronionych w ramach SOO Natura 2000 ujętych w gospodarstwie wielofunkcyjnym lasów ochronnych (O) należy uwzględnić zapisy zawarte w PZO dla obszarów Natura 2000.

Przy projektowaniu użytkowania rębego należy:

1. Przestrzegać zapisów Zasad Hodowli Lasu.
2. Uwzględnić uwarunkowania wynikające z certyfikacji gospodarki leśnej.

Nadleśnictwo wnioskuje o :

1. Sporządzenie wykazu cięć użytków rębnych bez podziału na lata.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

2. Na powierzchniach zrębowych, na których planowane jest pozostawienie kęp do naturalnego rozpadu, zredukowanie masy do pozyskania o ok. 5%.
3. Projektowanie maksymalnej szerokości smugi w przypadku zastosowania Rb Ic tj. 30m.
4. W przypadku zastosowania rębni IIIa na siedliskach o TD zawierającym gatunki wymagające osłony (Db, Bk, Jd) w udziale powyżej 30%, projektowanie w I dziesięcioleciu użytkowania w górnej granicy wynikającej z zapisów § 33 pkt. 3 ZHL, tj. 40%.
5. Nieujmowanie do użytkowania rębnego drzewostanów So w wieku powyżej 140 lat oraz drzewostanów dębowych w wieku powyżej 180 lat.
6. W zależności od gospodarstwa przyjęcie zasady projektowania rębni wg podziału na długości okresów odnowienia, tj.:
 - gospodarstwo G :
 - * GZ – krótki;
 - * GPZ - średni, długi;
 - gospodarstwo O – krótki, średni, długi;
 - gospodarstwo S – krótki, średni, długi.

7. WYTYCZNE W SPRAWIE SPORZĄDZENIA „WYKAZU DRZEWOSTANÓW KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ DO PRZEBUDOWY”.

Nadleśnictwo Wołów wnioskuję o sporządzenie przez Wykonawcę projektu PUL „Wykazu drzewostanów przeznaczonych do przebudowy”.

1. Do pilnej przebudowy pełnej zaplanować należy drzewostany:
 - niskiej jakości,
 - trwale uszkodzone,
 - o złym stanie sanitarnym.
2. Do stopniowej przebudowy pełnej planować drzewostany:
 - o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, młodszych i średnich klas wieku,
 - o niskim zadrzewieniu, młodszych i średnich klas wieku, tj. 0,6 i niższym,
 - w których rozpoczęto już proces przebudowy.

Wykonawca projektu PUL powinien uzgodnić z Nadleśnictwem „Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” sporządzony wg wzoru nr 3 IUL.

8. WYTYCZNE W SPRAWIE PIELEGNOWANIA LASU W TYM CIĘĆ PIELEGNACYJNYCH.

Rozmiar powierzchniowy zabiegów w uprawach i młodnikach należy planować w oparciu o powierzchnię wydzielenia zredukowaną o stałe istniejące elementy tj. kępy, drogi, bagna itp.

Pielęgnowanie upraw.

1. Pielęgnację gleby w uprawach projektować należy do wieku:
 - 4 lat - na siedliskach borowych,
 - 5 lat - na siedliskach lasowych,od chwili założenia uprawy.
2. Czyszczenia wczesne projektować w oparciu o stwierdzone potrzeby na gruncie.

Pielęgnacja młodników.

1. Czyszczenia późne należy zaplanować zgodnie z potrzebami stwierdzonymi na gruncie, należy unikać obligatoryjności.
2. Nie planować pozyskania grubizny w CP, z wyjątkiem drzewostanów o wysokiej zasobności i intensywnym wzroście (wymaga uzgodnienia z nadleśnictwem).

Cięcia przedrębne.

Użytkowanie przedrębne należy projektować zgodnie z zasadami obowiązującej Instrukcji Urządzenia Lasu. Nadleśnictwo proponuje, aby w trakcie projektowania cięć przedrębnych kierować się następującymi wskazówkami:

1. Przy określaniu intensywności i rozmiaru miąższościowego należy uwzględnić aktualny stan warstw drzewostanów.
2. Trzebieże projektować w oparciu o stwierdzony stan drzewostanu. Unikać schematów w projektowaniu zabiegów pielęgnacyjnych, m.in. pozostawiać bez wskazówek drzewostany o niskim zadrzewieniu i dobrej jakości technicznej.

Nadleśnictwo wnioskuje o szczegółowe uzgodnienie planowanych zabiegów w drzewostanach trudnodostępnych lub o niskim zadrzewieniu.

9. WYTYCZNE W SPRAWIE HODOWLI LASU W TYM ORIENTACYJNE SKŁADY GATUNKOWE UPRAW.

Zakres prac z hodowli lasu należy ustalić na podstawie potrzeb stwierdzonych podczas prac terenowych oraz planowanego użytkowania rębego.

Zweryfikować jakość hodowlaną drugiego piętra w drzewostanach, w których ono występuje.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Nadleśnictwo proponuje składy gatunkowe upraw dla drzewostanów o kierunku gospodarczym planować zgodnie z poniższą tabelą:

TSL	TD	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe	Gatunki pomocnicze	Skład gatunkowy uprawy	Zalecany rodzaj rębni	Kraina
Bśw	So	So	Brz	Jrz, Jał	So 80, Brz i in. 20	I	III i V
Bw	Św - So	So	Św, Brz	Jw., Lp, Jrz, Gb	So 60, Św 20, Brz i in. 20	I	III i V
BMśw	Bk - So	So	Bk, Db.b, Brz, Md	Jw., Lp, Jrz, Gb, Jb, Gr	So 60, Bk 20, Db i in. 20	III / II	III i V
BMw	Św - So	So, Św	Db.b, Ol, Jd	Jw., Lp, Jrz, Gb, Jb, Gr	So 50, Św 30, Db i in. 20	III / II	III i V
LMśw	Db - So	So, Db.s	Bk, Jd, Św, Md, Brz	Jw., Lp, Gb, Jb, Gr, Czur.p	So 40, Db 30, Bk i in. 30	III / IV	III i V
LMw	So - Db	Db.s, So	Jd, Ol, Wz.s	Jw., Lp, Gb, Jb, Gr, Czur.p, Kal.k	Db 50, So 30, Św i in. 20	III	III i V
LMb	OL	Ol	Św,	Wz, Js, Kal.k	Ol 70, Św i in. 30	I	III i V
Lśw	Bk - Db	Db.s, Bk	Jd, Bk, Js, Jw., Md	Lp, Gb, Jb, Gr, Czur.p,	Db 60, Bk 30, Jd i in. 20	II / III	III i V
Lw	Db	Db.s	Wz.s, Js, Jw.	Lp, Gb, Jb, Gr, Czur.p, Kal. K	Db 70, Js i in. 30	II / III	III i V
Ol	Ol	Ol	Js	Kal.k, Bez.k	Ol 90, Js i in. 10	II / IV	III i V
OIJ	Ol - Js	Js, Ol	Św, Wz.s	Kal.k, Bez.k	Js 40, Ol 40, Św i in. 20	II / IV	III i V
Lł	Db	Db.s.	Js, Wz, Lp, Jw.	Gb, Jb, Gr, Czur.p, Kal. K, Bez.k	Db 70, Js i in. 30	IV / II	III i V

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Nadleśnictwo proponuje przyjąć składy gatunkowe upraw dla drzewostanów o kierunku ochronnym zgodnie z regionalnymi optymalnymi składami gatunkowymi drzewostanów w typach siedliskowych lasu i zespołach leśnych zgodnie z poniższą tabelą.

Kod siedliska	TSL	PTL	Naturalny skład gatunkowy [%]	TD	Proponowane skład odnowienia [%]
9170	BMśw	Lp-Db	Db 40, Lp 30, inne 30;	Bk-So	So 60, Bk 20, Dbb i inne 20;
	BMw			Św-So	So 50, Św 30, Dbb i inne 20;
	LMśw			Db-So	So 40, Db 30, Bk i inne 30;
	LMw			So-Db	Db50, So30, Św i inne20
	Lśw			Bk-Db	Db60, Bk30, Jd i inne10
	Lw			Db	Db 70, Js i inne 30
	Lł			Db	Db 70, Js i inne 30;
	OIJ			OI-Js	Js 40, OI 40, Św i inne 20;
9190	BMśw	Db	Db 70, inne 30;	Bk-So	So 60, Bk 20, Dbb i inne 20;
	BMw			Św-So	So 50, Św 30, Dbb i inne 20;
	LMśw			Db-So	So 40, Db 30, Bk i inne 30;
	LMw			So-Db	Db50, So30, Św i inne20
	Lśw			Bk-Db	Db60, Bk30, Jd i inne10
	OI			OI	OI90, Js i inne10
*91E0	BMw	OI-Js; Olsz	Js 40, OI 30, Jw i inne 30; Olsz 70, Js i inne 30;	Św-So	So 50, Św 30, Dbb i inne 20;
	LMśw			Db-So	So 40, Db 30, Bk i inne 30;
	LMw			So-Db	Db50, So30, Św i inne20
	Lśw			Bk-Db	Db 60, Bk 30, Jd i inne10
	Lw			Db	Db 70, Js i inne 30
	Lł			Db	Db 70, Js i inne 30;
	OI			OI	OI90, Js i inne10
	OIJ			OI-Js	Js 40, OI 40, Św i inne 20;
91F0	LMw	Js- Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30;	So-Db	Db 50, So 30, Św i inne20
	Lw			Db	Db 70, Js i inne 30
	Lł			Db	Db 70, Js i inne 30;
	OIJ			OI-Js	Js 40, OI 40, Św i inne 20;

Przyjęte składy gatunkowe winny być zgodne z planami zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz rekomendacjami zawartymi w Prognozie oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000.

Wskazania gospodarcze dotyczące hodowli lasu winny obejmować wszystkie grunty wymagające zabiegów:

1. Odnowienia, które należy zaplanować na wszystkich zainwentaryzowanych, wyciętych a nieodnowionych powierzchniach po wykonanych rębniach.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

2. Dolesienia luk, kwalifikując luki należy kierować się oceną możliwości wzrostu i rozwoju młodego pokolenia. Małe luki (do 15 arów) pozostawiać bez wskazania dolesienia. Ewentualne pokrycie tych luk drzewostanem dokona się w drodze naturalnej sukcesji.
3. Podsadzeń produkcyjnych, które należy zaplanować w drzewostanach o zadrzewieniu 0,6 i niższym, tylko na siedliskach gwarantujących udatność uprawy złożonej z gatunków zgodnych z TD i mogących jednocześnie wzrastać w warunkach II piętra.
4. Poprawek i uzupełnień, które planować wg potrzeb na gruncie. Zaleca się planowanie poprawek i uzupełnień przy wypadach powyżej 20% powierzchni zredukowanej, a w przypadku wypadów powierzchniowych powyżej 1 ara. Projekt poprawek i uzupełnień szczegółowo omówić z nadleśnictwem.

Istnieje potrzeba wykonania zestawienia gruntów pozostawionych do naturalnej sukcesji, z wyszczególnieniem wydzieleń (wraz z ich powierzchnią) zawierających stanowiska poszczególnych chronionych gatunków oraz siedlisk przyrodniczych.

10. WYTYCZNE W SPRAWIE OGÓLNEJ OCHRONY LASU ORAZ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

10. 1. Ogólna ochrona lasu.

Nadleśnictwo Wołów wnosi, aby Wykonawca projektu PUL w trakcie terenowych prac urządzeniowych przeprowadził inwentaryzację oraz określił stopień nasilenia n/w uszkodzeń:

1. Wyrządzonych przez zwierzynę w uprawach i młodnikach.
2. Spowodowanych czynnikami grzybowymi.
3. Drzewostanów uszkodzonych przez szkodniki owadzie (pierwotne i wtórne).
4. Wyrządzonych przez czynniki atmosferyczne.
5. Spowodowanych przez pożary
6. Powstałych z tytułu zakłócenia stosunków wodnych.
7. Powstałych w wyniku erozji.
8. Innych uszkodzeń antropogenicznych.

Wykonawca winien zainwentaryzować także drzewostany na gruntach porolnych.

10. 2. Ochrona przeciwpożarowa.

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji infrastruktury ppoż. (lokalizacja i poprawność oznakowania oraz przebiegi dojazdów, lokalizacje punktów czerpania wody, przebieg pasów ppoż.) Wykonawca dokona:

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- analizy i oceny tych elementów a także przygotuje i przekaże do nadleśnictwa właściwe wykazy tych elementów w postaci plików wektorowych z umieszczeniem informacji o dokładnej ich lokalizacji i stanie;
- zweryfikuje zasadność istniejącej infrastruktury ppoż. w korelacji z obowiązującym stanem prawnym w tym zakresie;
- opracuje kierunki rozwoju z tego zakresu na okres obowiązywania nowego PUL.

11. WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO.

W uzgodnieniu z nadleśnictwem, należy przeprowadzić inwentaryzację istniejących elementów zagospodarowania turystycznego oraz przeprowadzić ich weryfikację pod kątem atrakcyjności turystycznej a także skanalizowania ruchu turystycznego w celu przeciwdziałania negatywnym skutkom antropopresji na tereny najbardziej cenne przyrodniczo.

Na podstawie zebranych danych, przy uwzględnieniu lokalnych warunków, należy opracować kierunki rozwoju infrastruktury turystycznej jak propozycje przebiegu nowych lub korekty przebiegu faktycznie istniejących w terenie szlaków turystycznych, lokalizacji nowych miejsc postoju czy obsługi ruchu turystycznego, ujawnienia miejsc agregacji ruchu turystycznego, opracowania propozycji zagospodarowania nieużytkowanych gruntów lub obiektów leśnych w kierunku uatrakcyjnienia i rozszerzenia oferty turystycznej nadleśnictwa.

Wszelkie zinwentaryzowane obiekty powinny zostać zestawione w postaci plików wektorowych zawierających informacje o ich dokładnej lokalizacji i stanie i przekazane do nadleśnictwa.

12. WYTYCZNE W SPRAWIE UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIA ŁOWIECKIEGO.

Użytkowanie uboczne.

Obecna oferta Nadleśnictwa w kontekście użytkowania ubocznego ograniczona jest do corocznej sprzedaży w okresie Bożego Narodzenia choinek oraz stroiszu. Dotychczas choinki pozyskiwane były w ramach zabiegów pielęgnacyjnych upraw i młodników. W najbliższych latach będą pochodziły również z plantacji choinkowych założonych przez nadleśnictwo (grunty pod liniami energetycznymi oraz wydzielony fragment leśnej).

Zagospodarowanie łowieckie.

Obszar zasięgu terytorialnego Nadleśnictwo przydzielony został do jednego rejonu hodowlanego tj. Rejon Hodowlany nr X Wzgórza Trzebnickie.

Na terenie Nadleśnictwa Wołów zlokalizowane są obwody łowieckie nr 60; 61; 62; 63; 91; 92; 93; 94; 128; 129 dla których Nadleśnictwo Wołów zatwierdza Roczne plany Łowieckie.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

W związku z podjęciem w dniu 16 stycznia 2020 roku przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego uchwały numer XV/381/20 „w sprawie podziału województwa dolnośląskiego na obwody łowieckie oraz zaliczenia obwodu łowieckiego do kategorii”, której wykonanie zostało wstrzymane w związku z panującą sytuacją epidemiczną związaną z występowaniem Afrykańskiego Pomoru Świń (ASF), dotychczasowe numery obwodów łowieckich zostały zastąpione przez nowe oraz zmianie uległa również kategoria i powierzchnia obwodu łowieckiego. Zmiana przedstawia się następująco:

L.p.	Dotychczasowy opis obwodu			Nowy opis obwodu		
	nr	powierzchnia	kategoria obwodu	nr	powierzchnia	kategoria obwodu
1.	60	4590	słaby	195	4890	bardzo dobry
2.	61	4590	słaby	180	4745	dobry
3.	62	5880	słaby	181	5957	bardzo dobry
4.	63	4320	średni	182	4429	bardzo dobry
5.	91	6190	dobry	213	6285	bardzo dobry
6.	92	4164	bardzo dobry	196	4794	bardzo dobry
7.	93	4800	średni	197	5141	bardzo dobry
8.	94	4750	średni	198	4896	bardzo dobry
9.	128	5730	średni	214	5828	dobry
10.	129	3850	słaby	215	3965	bardzo dobry

W 2021 roku została podpisana 30 marca przez Prezydenta RP ustawa z dnia 25 lutego 2021 r. zmieniająca ustawę o zmianie ustawy – Prawo łowieckie oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2021 r. poz. 586) która wyznacza termin wejścia w życie w/w uchwały Sejmiku na dzień 01.04.2022 r.

Mając na uwadze powyższe Wykonawca dokona:

- lokalizacji wszelkich urządzeń łowieckich (ambony, wysiadki, paśniki, lizawki i inne) znajdujących się na gruntach pozostających w zarządzie nadleśnictwa z podziałem na obwody łowieckie i sporządzi ich zestawienie w postaci plików wektorowych wraz z określeniem dokładnej lokalizacji i ich stanu. Urządzenia powinny zostać ujęte w zestawieniach pojedynczo w ich dokładnej lokalizacji i z posztacnym określeniem stanu;
- lokalizacji gruntów leśnych sklasyfikowanych jako poletka łowieckie a po ustaleniu stanu określona zostanie docelowa ich powierzchnia przeznaczona do prowadzenia gospodarki łowieckiej.

13. WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGADNIEŃ DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY NADLEŚNICTWA.

Przebiegi i parametry dróg leśnych włączonych do docelowej sieci dróg oraz pozostałych elementów zinwentaryzowanych w ramach opracowywania DSD należy przyjąć na podstawie zaktualizowanego przez wykonawcę DSD operatu drogowego i zgodnie z wytycznymi DGLP w tym zakresie. Pozostałe drogi leśne należy wskazać w oparciu o model terenu z uwzględnieniem zobrazowań z najbardziej aktualnej ortofotomapy, zgodnie ze standardem przyjętym dla dróg i szlaków stałych wchodzących w skład docelowej sieci dróg przy tworzeniu opracowania DSD.

Nadleśnictwo wnosi o dokonanie weryfikacji istniejących cieków, rowów i urządzeń melioracyjnych, oraz istniejących szlaków technologicznych oraz wniesienie ich na mapy gospodarcze. Nadleśnictwo wnosi także o naniesienie na mapy gospodarcze wszystkich budynków mieszkalnych, gospodarczych, biurowych i zaplecza technicznego wraz z numerami inwentarzowymi i rzeczywistym posadowieniem budynków na działkach. W trakcie weryfikacji należy uwzględnić dane z ewidencji powszechnej.

Plan urządzenia lasu powinien zawierać informacje o istniejącej infrastrukturze oraz objętej bieżącym planem inwestycyjnym.

14. CHARAKTERYSTYKA EKONOMICZNA NADLEŚNICTWA

Nadleśnictwo Wołów nie widzi konieczności sporządzenia ekspertyzy ekonomicznej w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej, prowadzonej na podstawie planu urządzenia lasu.

15. PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC PRZYSZŁEGO OKRESU GOSPODARCZEGO

Prognozę należy opracować zgodnie z §123 Instrukcji Urządzania Lasu.

16. WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY

Wykonawca dokona oceny realizacji programu ochrony przyrody oraz oceny wykonania zadań wynikających z planów ochrony lub planów zadań ochronnych dla obiektów, dla których takie plany zostały wykonane.

Program Ochrony Przyrody opracowany wg stanu na dzień 01.01.2014 r. zostanie zaktualizowany w trakcie prac nad V rewizją PUL. Nowe dane zostaną uwzględnione w opisach taksacyjnych oraz na nowych mapach.

W Programie Ochrony Przyrody znajdzie się, przy zachowaniu dotychczasowej formy, kompleksowy opis dotyczący poszczególnych form ochrony przyrody występujących na gruntach

Referat – Nadleśnictwo Wołów

Nadleśnictwa, w tym informacje o występujących gatunkach roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie ścisłej i częściowej, dane o gatunkach i siedliskach, dla których utworzono obszary „Natura 2000”, dane pochodzące z opracowań fitosocjologicznych. Dodatkowo nadleśnictwo wnioskuje o sporządzenie tab. XXII dla gatunków chronionych i nieobjętych formą ochrony – obszarem Natura 2000.

W stosunku do powyższych zasobów przyrodniczych, opisane będą ich wymagania, występujące znaczne zagrożenia oraz zalecenia dotyczące ochrony i zachowania w ramach gospodarki leśnej. Zgodnie § 110 IUL POP musi zawierać przepisy, obligatoryjne zadania z zakresu ochrony przyrody oraz wskazania ochronne (nieobligatoryjne) wynikające bezpośrednio z obowiązujących planów ochrony i planów zadań ochronnych, dla form ochrony przyrody znajdujących się na gruntach w zarządzie nadleśnictwa.

W Programie Ochrony Przyrody należy uwzględnić wymogi wynikające z certyfikacji gospodarki leśnej. Należy zaktualizować listę lasów o szczególnych walorach przyrodniczych HCWF wg stanu na dzień 31.12.2024 r., z podziałem na poszczególne kategorie oraz wykaz drzewostanów reprezentatywnych, w tym takich, które są wyłączone z użytkowania oraz pozostawionych bez wskazań gospodarczych. Listę lasów o szczególnych walorach przyrodniczych HCWF z podziałem na poszczególne kategorie oraz wykaz ekosystemów referencyjnych należy zawrzeć w nowej bazie SILP oraz dodatkowo udostępnić w wersji elektronicznej (pliki EXCEL).

W czasie tworzenia programu ochrony przyrody proponuje się w szczególności:

1. Uwzględnić aktualne informacje dotyczące form ochrony przyrody i ich zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i aktualnych publikacjach w tym zakresie, lokalizację poszczególnych obiektów podać z dokładnością do wydzielenia.
2. Uwzględnić Plany Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000, zweryfikowane w lokalizacjach wskazanych w protokole rozbieżności, wynikających z prac fitosocjologicznych.
3. Opracować wytyczne do prowadzenia gospodarki na cennych przyrodniczo siedliskach (ze szczególnym uwzględnieniem obiektów chronionych w ramach obszaru Natura 2000).
4. Przeprowadzić inwentaryzację drewna martwego oraz zaproponować wytyczne odnośnie sposobu ewidencji i pozostawiania drewna do naturalnego rozkładu, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc stanowiących ostoje ksylobiontów
5. Podać propozycje nowych obiektów, które stanowią potencjalne obiekty do objęcia ochroną.
6. Uwzględnić informacje zawarte na Kartach występowania roślin/zwierząt chronionych zgromadzonych w nadleśnictwie.

Referat – Nadleśnictwo Wołów

7. Ująć w opracowaniu wszystkie strefy ochrony ostoi, miejsc regularnego przebywania gatunków objętych ochroną strefową Bociana czarnego, Bielika, Kani czarnej, Kani rudej , strefy ochrony całorocznej oraz strefy ochrony okresowej.
8. Zaproponować listę wydzieleń przewidzianych do wyłączenia z użytkowania, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk cennych przyrodniczo (np. skrajnie wilgotnych i skrajnie suchych), z wyszczególnieniem wydzieleń , w których znajdują się konkretne przedmioty ochrony Natura 2000 (gatunki i siedliska). Lista wydzieleń powinna być podawana wraz z ich powierzchnią.

Ponadto Wykonawca uwzględni dostępne opracowania mające wpływ na aktualizację walorów przyrodniczych występujących na terenie Nadleśnictwa Wołów.

Materiały dotyczące powyższych zagadnień, będące w posiadaniu nadleśnictwa zostaną przekazane Wykonawcy planu.

Nadleśnictwo wnioskuje o wykonanie Programu Ochrony Przyrody w wersjach dla poszczególnych leśnictw zgodnie z § 135 instrukcji zarządzania lasu.

Program Ochrony Przyrody należy sporządzić ponadto w dwóch wersjach: pełnej oraz przeznaczonej do publikacji, która będzie pozbawiona danych podlegających ochronie na podstawie art. 16 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

17. WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH.

Wydruk wykonać zgodnie z zapisami tomu III IUL i zapisami pkt.12 części A niniejszego referatu.

18. PROJEKT WYSTĄPIENIA DO RDOŚ W SPRAWIE ZAKRESU ORAZ SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000.

Nadleśnictwo Wołów wnioskuje o sporządzenie oceny oddziaływania PUL na środowisko oraz obszary Natura 2000 zgodnie z obowiązującymi przepisami.

19. INNE ZAGADNIENIA PROJEKTOWE SPECYFICZNE DLA NADLEŚNICTWA.

Nadleśnictwo wnioskuje, aby Wykonawca PUL sporządził wykaz obiektów zabytkowych znajdujących się na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Wołów ujętych w rejestrze zabytków prowadzonym przez Konserwatora Zabytków oraz gminnych ewidencjach zabytków oraz wniósł ich lokalizację na mapę przeglądową nadleśnictwa.

W trakcie prac urządzeniowych należy ponadto na bieżąco uzgadniać z nadleśnictwem:

Referat – Nadleśnictwo Wołów

- powierzchnie leśne niezalesione,
- powierzchnie drzewostanów w KO i KDO,
- powierzchnie drzewostanów rębnych,

Nadleśnictwo dodatkowo wnioskuje o nieprojektowanie wskazówek gospodarczych w wydzieleniach, które stanowią lasy:

- śródpolne o powierzchni do 2 ha,
- trudnodostępne ze względu na brak dróg, zabagnienie itp.,
- skarpy przyrzeczne i w starorzeczach rzek,
- z głównym udziałem sosny w wieku od 140 lat, dębu od 180 lat,
- o szczególnych walorach przyrodniczych,
- inne zaproponowane przez Wykonawcę.

Powyższe wymaga szczegółowych ustaleń z nadleśnictwem.

Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy wszelkie posiadane przez siebie materiały potrzebne do sporządzenia Planu Urządzenia Lasu. Ponadto Nadleśnictwo ze swojej strony deklaruje chęć ścisłej współpracy z Wykonawcą.