

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU



**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ  
PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA  
2026 – 2035**

WROCŁAW, 2023



**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN  
NA LATA 2026 – 2035**

---

Spis treści

WSTĘP .....	5
<b>CZĘŚĆ A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH ..5</b>	
1. PRACE SIEDLISKOWE, W TYM FITOSOCJOLOGICZNE.....	5
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.....	5
2.1. OBSZARY CHRONIONE W NADLEŚNICTWIE, FUNKCJE LASU Z UWZGLĘDNIENIEM OBSZARÓW NATURA 2000 .....	6
2.2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA POLITYKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO REGIONU DOTYCZĄCE GOSPODARKI LEŚNEJ I OCHRONY PRZYRODY .....	7
2.3. EWIDENCJA GRUNTÓW NADLEŚNICTWA NA POTRZEBY WYKONAWCY PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU.....	7
3. FORMA PRZEKAZANIA BAZY DANYCH SILP NA POTRZEBY PLANU URZĄDZENIA LASU, W TYM ZAKTUALIZOWANYCH DANYCH GEOMETRYCZNYCH I OPISOWYCH ORAZ EWENTUALNA DECYZJA W SPRAWIE WSTRZYMANIA OBROTU GRUNTAMI .....	8
4. KOREKTA PODZIAŁU POWIERZCHNIOWEGO ORAZ EWENTUALNE OZNACZANIE GRANIC ODDZIAŁÓW .....	9
5. OZNACZENIE NIEWYRAŻNYCH GRANIC WYŁĄCZEŃ ORAZ UJMOWANIE W PLANIE URZĄDZENIA LASU GRUNTÓW STANOWIĄCYCH WSPÓŁWŁASNOŚĆ .....	9
6. WYKORZYSTANIE ZDJĘĆ LOTNICZYCH DO PLANU URZĄDZENIA LASU.....	10
7. UJMOWANIE CECH DRZEWOSTANÓW W PLANIE URZĄDZENIA LASU, W TYM CECHY „INNE”.....	10
8. ZASTOSOWANIE JEDNOSTEK KONTROLNYCH.....	12
9. PRIORYTETY PRZEBUDOWY DRZEWOSTANÓW.....	12
10. ZWIĘKSZENIE POWIERZCHNI DO ODNOWIENIA W KO I KDO Z TYTUŁU USZKODZEŃ PODCZAS CIĘĆ RĘBNYCH.....	13
11. DODATKOWE POMIARY DREWNA MARTWEGO .....	13
12. SPORZĄDZANIE I WYDRUK MAP GOSPODARCZYCH, GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWYCH, PRZEGLĄDOWYCH ORAZ MAPY SYTUACYJNEJ.....	13
13. PODZIAŁ NA OBRĘBY LEŚNE ORAZ PODZIAŁ NA LEŚNICTWA.....	13
14. DEFINICJA OBSZARÓW ZAGROŻONYCH UPORCZYWYM WYSTĘPOWANIEM SZKÓD .....	14
15. TERMINY I SPOSOBY KONTROLI PRAC URZĄDZENIOWYCH .....	15
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 Z UWZGLĘDNIENIEM DANYCH WRAŻLIWYCH.....	15
17. SPORZĄDZENIE DODATKOWEJ TABELI XXII DLA GATUNKÓW CHRONIONYCH NIE OBJĘTYCH OBSZAREM NATURA 2000.....	17
18. USTALENIA DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA W SPRAWIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA PLANU URZĄDZENIA LASU NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000 .....	17
<b>CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU .....</b>	<b>19</b>
1. OBSZARY CHRONIONE I FUNKCJE LASU.....	19
1.1. ZASIĘG I LOKALIZACJA ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH FORM OCHRONY PRZYRODY, W TYM OBSZARÓW CHRONIONYCH .....	19
1.2. PODZIAŁ LASÓW ZE WZGLĘDU NA DOMINUJĄCE FUNKCJE.....	19
2. TYPY SIEDLISKOWE LASU ORAZ ICH EWENTUALNE UZUPEŁNIENIE O ROZPOZNANE LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE.....	19
3. TYPY DRZEWOSTANÓW O KIERUNKU OCHRONNYM LUB GOSPODARCZYM .....	19
4. WIEKI RĘBNOŚCI DLA GŁÓWNYCH GATUNKÓW DRZEW.....	21

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN  
NA LATA 2026 – 2035**

---

5.	PODZIAŁ LASÓW NADLEŚNICTWA NA GOSPODARSTWA, W TYM KWALIFIKOWANIE DO GOSPODARSTWA SPECJALNEGO.....	21
6.	WYTYCZNE W SPRAWIE PROJEKTOWANIA CIĘĆ RĘBNYCH W POSZCZEGÓLNYCH GOSPODARSTWACH.....	21
7.	SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE W SPRAWIE SPORZĄDZENIA „WYKAZU DRZEWOSTANÓW KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ DO PRZEBUDOWY”.....	23
8.	WYTYCZNE W SPRAWIE PIELĘGNOWANIA LASU, W TYM CIĘĆ PIELĘGNACYJNYCH.....	23
9.	WYTYCZNE W SPRAWIE HODOWLI LASU, W TYM ORIENTACYJNE SKŁADY GATUNKOWE UPRAW.....	24
10.	WYTYCZNE W SPRAWIE OGÓLNEJ OCHRONY LASU ORAZ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	24
11.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO, W TYM SPORZĄDZENIA ODPOWIEDNIEJ MAPY PRZEGLĄDOWEJ.....	25
12.	WYTYCZNE W SPRAWIE UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIA ŁOWIECKIEGO.....	25
13.	WYTYCZNE W SPRAWIE UJMOWANIA PLANIE URZĄDZENIA LASU ZAGADNIĘŃ DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY NADLEŚNICTWA.....	26
14.	WYTYCZNE DOTYCZĄCE CHARAKTERYSTYKI EKONOMICZNEJ NADLEŚNICTWA.....	26
15.	SZCZEGÓŁOWOŚĆ PROGNOZY STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC PRZYSZŁEGO OKRESU GOSPODARCZEGO.....	26
16.	WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY, W TYM SPORZĄDZENIE TABEL DOTYCZĄCYCH PRZEDMIOTÓW OCHRONY ORAZ ZADAŃ OCHRONNYCH.....	26
17.	WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH.....	27
18.	PROJEKT WYSTĄPIENIA DO REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SPRAWIE ZAKRESU ORAZ SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000.....	27
19.	INNE ZAGADNIENIA PROJEKTOWE SPECYFICZNE DLA NADLEŚNICTWA.....	27

# **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

---

## **WSTĘP**

Komisja Założeń Planu (KZP) dla Nadleśnictwa Lubin odbyła się 20 czerwca 2023 roku we Wrocławiu. Celem obrad Komisji było wypracowanie „Założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu” oraz uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

Komisji przewodniczył p.o. Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP we Wrocławiu – Krzysztof Pagórski. Lista pozostałych uczestników KZP znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego protokołu. Po wysłuchaniu referatu nadleśniczego, koreferatu p.o. naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP we Wrocławiu oraz po przeprowadzonej dyskusji Komisja oceniła stan prac przygotowawczych, opracowała wytyczne w sprawie organizacji prac urządzeniowych oraz założenia do planu urządzenia lasu.

## **CZĘŚĆ A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH**

### **1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne**

Prace siedliskowe zostały wykonane przed rozpoczęciem prac urządzeniowych. Do projektu planu urządzenia lasu na lata 2026-2035 należy przenieść wyniki opracowania sporządzonego przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu, tj. wyniki operatu siedliskowego dla Nadleśnictwa Lubin według stanu na 01 stycznia 2005 roku.

Kompleksowe prace fitosocjologiczne do tej pory nie były wykonywane w Nadleśnictwie Lubin. Zlecenie sporządzenia opracowania fitosocjologicznego dla Nadleśnictwa Lubin zgodnie z przyjętym w RDLP we Wrocławiu harmonogramem przewidziano w 2031 roku. Do projektu planu urządzenia lasu należy przenieść wyniki najbardziej aktualnych i dostępnych dokumentów zawierających stosowne diagnozy fitosocjologiczne, w tym skonfrontowane ze stanem na gruncie wyniki inwentaryzacji przyrodniczej z lat 2006-2007 oraz dane udostępnione przez regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska.

Gruntom leśnym nie objętym opracowaniem siedliskowym oraz nieleśnym przeznaczonym do zalesienia powinien zostać przypisany typ siedliskowy lasu na podstawie oceny taksatora uwzględniającej diagnozę siedliskową zamieszczoną w operacie siedliskowym dla najbliższych położonych gruntów sąsiednich.

### **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**

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

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

Nadleśniczy przedstawił mapę obszarów Natura 2000 i innych obszarów chronionych. W projekcie planu urządzenia lasu należy uwzględnić wszystkie obszary objęte prawnymi formami ochrony przyrody w zasięgu administracyjnym nadleśnictwa, zapisy § 8 Instrukcji zarządzania lasu oraz informacje zamieszczone w referacie nadleśniczego.

Zgodnie z § 25 Instrukcji zarządzania lasu, lasy nadleśnictwa zostaną podzielone, ze względu na pełnione funkcje na trzy główne grupy lasów:

- lasy rezerwatowe,
- lasy ochronne,
- lasy gospodarcze.

Lasy ochronne dla Nadleśnictwa Lubin zostały uznane Decyzją Ministra Środowiska, znak DLP-I.612.12.2016 z dnia 11 lipca 2016 roku, w sprawie uznania za ochronne lasów Nadleśnictwa Lubin. Obecna lokalizacja lasów ochronnych nie odzwierciedla w pełni funkcji, jakie spełniają lasy nadleśnictwa, stąd potrzeba aktualizacji granic i funkcji lasów ochronnych.

W ramach prac przygotowawczych Wykonawca dokona analizy funkcji lasów Nadleśnictwa Lubin i przygotuje mapy i wykazy do nowego wniosku o uznanie lasów za ochronne. Na tej podstawie zostanie sporządzony wniosek do ministra właściwego ds. środowiska o uznanie lasów ochronnych w nowych granicach. Nowy zasięg lasów ochronnych zostanie przeniesiony do projektu planu urządzenia lasu, jeżeli wniosek znajdzie akceptację właściwego ministra do końca 2025 roku.

Ostateczna wersja mapy przeglądowej obszarów chronionych oraz funkcji lasu, uwzględniająca dane i informacje uzyskane w toku prac urządzeniowych, sporządzona zostanie przez Wykonawcę projektu planu urządzenia lasu i przedstawiona podczas Narady Techniczno-Gospodarczej (NTG).

Do drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na podstawie decyzji zarządzającego lasami lub uprawnionych organów właściwych do spraw ochrony przyrody należy zaliczyć:

- rezerваты przyrody,
- strefy ochrony całorocznej zwierząt, roślin i grzybów podlegających ochronie,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- powierzchnie referencyjne wyznaczone dla obserwacji procesów naturalnych w lasach,
- drzewostany położone w granicach obszarów Natura 2000, w których zakaz użytkowania wynika z dokumentów planistycznych opracowanych dla tych obszarów,
- wybrane drzewostany stanowiące cenne siedliska przyrodnicze poza obszarami Natura 2000,
- lasy ochronne, w których utrzymanie funkcji ochronnej wymaga wyłączenia z użytkowania.

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

Wykaz drzewostanów wyłączonych z użytkowania należy zamieścić w programie ochrony przyrody.

Projekt planu urządzenia lasu nie będzie zawierał zakresu zadań ochronnych obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem wymogów art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

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

Stan dokumentacji zawierającej założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody omówiono w referacie nadleśniczego - załącznik nr 2 do niniejszego protokołu.

Informacje prezentowane przez nadleśniczego należy wykorzystać przede wszystkim w terenowych pracach urządzeniowych w celu ich konfrontacji ze stanem faktycznym na gruncie. Zgodnie z Instrukcją urządzania lasu kierownik zespołu sporządzającego projekt planu urządzenia lasu w swym referacie na NTG powołuje się na zapisy i ustalenia wynikające z tematu: „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska”, referowanego podczas KZP, aktualizuje je stosownie do nowych okoliczności, a po akceptacji przez NTG zamieszcza w opisie ogólnym lasów nadleśnictwa.

W wypadku stwierdzenia, że ustalenia zawarte w planach lub programach, o których mowa w niniejszym podrozdziale, mogą zagrażać stabilności i trwałości lasu, należy w ogólnym opisie lasów szczegółowo uzasadnić takie stwierdzenie oraz przedstawić możliwe sposoby uniknięcia zagrożenia. Potrzeba sporządzenia takiego uzasadnienia dotyczy m.in. wniosku Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. (pismo OW-DI.4121.13.2021.41 z dnia 13 czerwca 2023 roku) o uwzględnienie w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Lubin na lata 2023-2035 budowy nowego gazociągu – załącznik nr 5 do niniejszego protokołu.

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

Pracami urządzeniowymi zostaną objęte wszystkie grunty pozostające w zarządzie nadleśnictwa, tj. lasy (grunty: zalesione, niezalesione i związane z gospodarką leśną) oraz grunty nieleśne.

W opisie taksacyjnym należy wyodrębnić grunty przeznaczone do: zalesienia, przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne, wyłączone z produkcji (lecz pozostawione w zarządzie nadleśnictwa) oraz sporne.

Podstawę opracowania projektu planu stanowią będą:

- zaimportowana baza materiałów źródłowych SILP,
- leśna mapa numeryczna,
- dane z zakresu ewidencji gruntów nadleśnictwa.

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

Podstawą do określenia stanu posiadania nadleśnictwa będzie rejestr gruntów sporządzony na podstawie SILP i zaakceptowany przez nadleśniczego. Na podstawie dokumentów przekazanych przez nadleśniczego, Wykonawca prac wprowadzi zmiany w stanie posiadania, do których dojdzie po dacie przekazania bazy.

W przypadku stwierdzenia rozbieżności między danymi ewidencyjnymi, a stanem na gruncie, Wykonawca prac zgłosi je nadleśniczemu w formie wykazu. W przedmiotowym wykazie powinny być uwidocznione również działki leśne, które nie spełniają ustawowej definicji lasu. Nadleśniczy niezwłocznie podejmie działania w celu wyjaśnienia i usunięcia rozbieżności, a o sposobie rozstrzygnięcia powiadomi pisemnie Wykonawcę prac urzędniowych.

Linie elektroenergetyczne i gazociągi zostaną uwidocznione na mapie, ich szerokości i powierzchnie zostaną ujęte według danych przekazanych przez nadleśniczego, a ewentualne rozbieżności, zgłoszone w protokole.

Zmiana lasu na inny rodzaj użytku gruntowego i tym samym opisanie go w nowoopracowanym planie urządzenia lasu jako gruntu nieleśnego, wymaga zgody właściwego w sprawach stanu posiadania wydziału Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych (RDLP) we Wrocławiu.

Ewentualne spory w sprawie rozbieżności rozstrzygnie dyrektor RDLP we Wrocławiu.

### **3. Forma przekazania bazy danych SILP na potrzeby planu urządzenia lasu, w tym zaktualizowanych danych geometrycznych i opisowych oraz ewentualna decyzja w sprawie wstrzymania obrotu gruntami**

Nadleśniczy przekaze Wykonawcy projektu planu niezbędne dane z zakresu ewidencji gruntów 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”.

Zgodnie z Instrukcją urządzania lasu (dalej IUL), nadleśniczy jest obowiązany przekazać Wykonawcy projektu planu odpowiednie dokumenty stanowiące podstawę prac urzędniowych, w szczególności z zakresu ewidencji gruntów. Przekazanie danych następuje w drodze importu z geobazy SILP do oprogramowania „Taksator”. Za organizację przebiegu importu, w rozumieniu udostępnienia bazy SILP, połączenia z bazą, ochronę hasła dostępu do bazy SILP, odpowiada nadleśniczy. Pozostałe dokumenty dotyczące stanu ewidencyjnego, które nie zostały wprowadzone do bazy SILP, a tym samym nie zaktualizowały bazy danych, udostępniane będą w trybie określonym w IUL. Przekazane dane w formie elektronicznej i analogowej powinny stanowić komplet dokumentów ewidencyjnych według stanu na 01 stycznia roku obowiązywania nowego planu urządzenia lasu.

Zakres danych pobieranych z SILP został określony w zatwierdzonej przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych dokumentacji analitycznej aplikacji „Taksator”.

Nadleśniczy jest obowiązany do przekazywania Wykonawcy projektu planu UL danych geometrycznych. Przekazywane dane geometryczne obiektu powinny być zaktualizowane zgodnie ze stanem w SILP.



## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

Istotnym zagadnieniem są obiekty mapy powiązane z inwentarzem (moduł Infrastruktura - SILP); przekazywane dane geometryczne powinny być zaktualizowane również w tym zakresie.

Obowiązkiem nadleśniczego jest zaktualizowanie i zweryfikowanie danych SILP oraz bazy geometrycznej przed przekazaniem Wykonawcy planu UL.

Przekazanie danych z SILP do aplikacji „Taksator” oraz danych geometrycznych powinno być udokumentowane w postaci protokołu, ze szczególnym uwzględnieniem informacji o aktualności przekazywanych danych oraz daty przekazania. Przekazanie powinno odbyć się po aktualizacji LMN za rok 2023. Protokół podpisuje nadleśniczy oraz Wykonawca projektu planu urządzenia lasu. Wydruki raportów z kontroli logicznych SILP oraz kontroli LMN powinny stanowić załącznik do protokołu przekazania.

W celu ujęcia w projekcie planu urządzenia lasu wszystkich gruntów nadleśnictwo wstrzyma – jeżeli będzie to możliwe i zależne od decyzji nadleśniczego – obrót gruntami w czwartym kwartale ostatniego roku obowiązywania obecnego planu urządzenia lasu.

#### **4. Korekta podziału powierzchniowego oraz ewentualne oznaczanie granic oddziałów**

W projekcie planu zachowana zostanie dotychczasowa numeracja oddziałów. Ewentualne zmiany w podziale powierzchniowym zaproponowane przez Wykonawcę projektu planu, Wykonawca ma obowiązek przedłożyć do zatwierdzenia podczas NTG.

Podział powierzchniowy na oddziały zostanie oznaczony na gruncie 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, wówczas gdy dotychczasowe oznaczenie nie spełnia swych funkcji. Oznaczenia dokonać ośnikiem „na czerwono” lub farbą (spray), jeśli nadleśnictwo ją zapewni i przekaże Wykonawcy.

Nie przewiduje się, aby Wykonawca projektu planu urządzenia lasu inwentaryzował znaki oddziałowe. Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych jak również prace dotyczące poszerzenia i oczyszczenia linii podziału przestrzennego lasu nadleśnictwo wykonuje we własnym zakresie.

Nieoczyszczone linie podziału powierzchniowego Wykonawca zaprojektuje do poszerzenia.

Prace geodezyjne służące doprowadzeniu do zgodności przebiegu granic działek geodezyjnych, stanowiących odrębne oddziały leśne i przebiegu linii podziału powierzchniowego wykonywać będzie nadleśniczy

#### **5. Oznaczenie niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowanie w planie urządzenia lasu gruntów stanowiących współwłasność**

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. Podstawy tworzenia wyłączeń określa Instrukcja urządzania lasu. Kwestie łączenia i wyróżniania wyłączeń, jak też ich opisu reguluje szczegółowo Instrukcja urządzania

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

lasu, odstępstwa w tym zakresie nie powinny mieć miejsca. Zachowana zostanie ciągłość literowania wyłączeń (poza odrębnie określonymi wyjątkami).

Niewidoczne granice między wydzieleniami zostaną oznaczone, zgodnie z § 16 pkt 1 „Instrukcji urządzenia lasu”, pojedynczą obrączką na korze drzew ze znakiem kierunkowym - na skrzyżowaniach i na wylotach.

Priorytetowe siedliska przyrodnicze, dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000, będą wydzielane w odrębne wyłączenia, jeżeli spełnione będzie kryterium powierzchniowe wynikające z Instrukcji zarządzania lasu, tj. 0,25 ha, mniejsze zaliczone zostaną do osobliwości przyrodniczych. Grunty nieleśne porośnięte roślinnością drzewiastą mogą być uznane za las, zgodnie z decyzją nadleśniczego. Za ewentualny pomiar geodezyjny wydzielanych płątów roślinności odpowiada nadleśniczy.

Grunty ujęte w rejestrze zabytków należy wnieść do projektu planu urządzenia lasu jako odrębne wydzielania.

Grunty stanowiące współwłasność w opisach taksacyjnych zostaną zaadresowane ostatnią literą w oddziale i odpowiednio oznaczone czerwoną obwódką na mapach gospodarczych.

### **6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu**

Na potrzeby prac urządzeniowych optymalnym materiałem fotogrametrycznym są aktualne zdjęcia lotnicze lub satelitarne.

Koszt zakupu ortofotomapy do wykorzystania w trakcie prac urządzeniowych został przewidziany w planie finansowo-gospodarczym. Istnieje możliwość pozyskania ortofotomapy do celów sporządzenia projektu planu urządzenia lasu, bez ponoszenia kosztów. Możliwe będzie pozyskanie ortofotomap o rozdzielczości przestrzennej 25 cm w spektralnej RGB, oraz zakresem podczerwieni wykonanych w 2021 roku na zamówienie Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Planowane jest wykonanie nowych ortofotomap dla województwa dolnośląskiego w roku 2023.

Wykonawca w oparciu m.in. o ortofotomapę dokona:

- aktualizacji i korekty granic wydzieleni leśnych,
- aktualizacji i korekty położenia warstwy obiektów liniowych (cieki, drogi itp.), warstwy obiektów powierzchniowych nie tworzących wydzieleni leśnych, warstwy innych obiektów powierzchniowych,
- wprowadzenia do mapy numerycznej nieujętych dotychczas obiektów,
- uzgodnienia położenia obiektów liniowych dla których powinna być zapewniona ciągłość przebiegu na granicy z sąsiednimi nadleśnictwami.

### **7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu, w tym cechy „inne”**

Cechy drzewostanów należy ująć zgodnie z Instrukcją zarządzania lasu. Cechy związane z selekcją nasienną odnotować w bazie danych oraz syntetycznie zestawić zgodnie ze wzorem nr 2 zamieszczonym w Instrukcji zarządzania lasu. Pozostałe informacje, we wcześniejszych rewizjach urządzeniowych zamieszczane w polu tekstowym, obecnie wprowadzić do bazy danych w pola do tego przeznaczone (dotyczy

## PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035

to m.in.: siedlisk przyrodniczych, obszarów Natura 2000, stref ochrony okresowej lub całorocznej). Powierzchnie referencyjne wyznaczone dla obserwacji procesów naturalnych w lasach należy opisywać w polu wskazującym rodzaj powierzchni zgodnie z Instrukcją urządzania lasu, tj. jako grunty niezalesione przeznaczone do naturalnej sukcesji.

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.

Nadleśniczy jest obowiązany do przekazywania Wykonawcy projektu planu urządzania lasu protokołów i szkiców sytuacyjnych uznanych odnowień naturalnych, najlepiej w wersji elektronicznej w formie plików pdf.

Zgodnie z pkt. I ppkt 5 wyżej wymienionego Zarządzenia, Wykonawca sporządzi wykaz wszystkich opisanych w trakcie wykonywania planu urządzania 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:

- kolorem jasnozielonym wyróżni wiersze prezentujące wydzielania, dla których zaplanowano użytkowanie rębne i 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 urządzania lasu z możliwością ewentualnego wykorzystania i uznania odnowienia naturalnego oraz jego zaewidencjonowania poprzez nadanie odpowiedniej warstwy 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
<b>Razem</b>												

Syntetyczne podsumowania wyżej prezentowanego zestawienia powinny 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)	
<b>Razem</b>				

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN  
NA LATA 2026 – 2035**

Warstwa d- stanu	Powierzchnia [ha] zajmowana przez daną warstwę drzewostanu z uwzględnieniem cechy opisanej dla warstwy gatunkowo-wiekowej			Razem
	DRZ NAT	DRZ SZT	(bez cechy)	
DRZEW				
IP				
IIP				
NAL		-----		
PODR				
PODRII				
PODS	-----			
<b>Razem</b>				

W przypadku osiągnięcia przez dotychczas opisane podsadzenia (PODS) wysokości większej niż 0,5 m i zaliczenia ich przez Wykonawcę do warstwy podrostów należy dodatkowo do odpowiedniej warstwy gatunkowo-wiekowej przypisać cechę DRZ SZT.

Informacja o pochodzeniu drzewostanów z siewu, może być zamieszczona w polu tekstowym opisu taksacyjnego („Informacje różne”).

#### **8. Zastosowanie jednostek kontrolnych**

Nie przewiduje się zastosowania jednostek kontrolnych.

#### **9. Priorytety przebudowy drzewostanów**

Drzewostany, których stan pozwala na stwierdzenie, że nie zapewnią osiągnięcia celów gospodarki leśnej, zostaną przewidziane do przebudowy. Będą to w szczególności:

- I. Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I 10-leciu, których trwałość jest zagrożona:
  - o niskim zadrzewieniu i miernej jakości technicznej,
  - uszkodzone w stopniu 3,
  - bliskorębne i młodsze niezgodne z TD o obniżonej produktywności.
  
- II. Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez zastosowania użytkowania rębego z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnie w następnym 10-leciu:
  - zakwalifikować drzewostany o cechach jak wyżej i o niezagrażonej trwałości, w których albo powstały już wartościowe odnowienia w lukach oraz pod okapem, albo istnieją warunki do wprowadzenia takiego odnowienia. W drzewostanach tych projektować trzebieże o charakterze przekształceniowym.
  
- III. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych:
  - zakwalifikować drzewostany o niezagrażonej trwałości i składzie gatunkowym niezgodnym z typem drzewostanu, w których projektowane będą cięcia pielęgnacyjne.

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

Drzewostany zakwalifikowane do przebudowy zostaną wyszczególnione w wykazie sporządzonym według wzoru nr 3 Instrukcji urządzania lasu. Do powyższego wykazu należy także wpisać drzewostany, w których przebudowę rozpoczęto w ubiegłych okresach gospodarczych. Natomiast nie należy kwalifikować do przebudowy drzewostanów, w których z racji osiągniętego wieku i dojrzałości, użytkowanie będzie rozpoczynane w ramach użytków rębnych.

### **10. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych**

Orientacyjny procent zwiększania powierzchni przewidzianej do odnowienia z tytułu uszkodzenia młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew w drzewostanach KO i KDO ustala się na 0%.

### **11. Dodatkowe pomiary drewna martwego**

Inwentaryzację zasobów drzewnych, w tym pomiar drewna martwego przeprowadzić zgodnie z Instrukcją urządzania lasu.

### **12. Sporządzanie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych, przeładowych oraz mapy sytuacyjnej**

Mapy co do rodzaju i treści należy sporządzić zgodnie z Instrukcją urządzania lasu.

Mapy gospodarcze należy wydrukować w skali 1:5 000 i w formacie A1 (wraz ze skorowidzem w postaci mapy sytuacyjnej z zaznaczeniem arkuszy i numerów oddziałów leśnych). W zakres map gospodarczych wejdą wszystkie obiekty obligatoryjne zaś z fakultatywnych – działki zrębowe z wykazu cięć.

Mapy gospodarczo przeładowe należy sporządzić w skali 1:10 000 na aktualnym podkładzie topograficznym.

Mapy przeładowe należy sporządzić w skali 1:25 000 według obrębów leśnych z rzeczywistym usytuowaniem kompleksów leśnych. Nie przewiduje się zlecenia map ściennych.

Mapę sytuacyjną obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa należy sporządzić w skali 1:50 000.

Mapę sytuacyjno-przeładową obszarów chronionych i funkcji lasu należy sporządzić w skali 1:50 000.

Nie przewiduje się wykonywania map innych, niż zdefiniowane w Instrukcji urządzania lasu.

### **13. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa**

Podział na obręby leśne nie wymaga korekty. Podział administracyjny na leśnictwa zostanie ujęty według stanu na pierwszy dzień obowiązywania planu urządzania lasu.

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

---

Odnośnie spójności danych geometrycznych, o których mowa w części A, pkt 2.3, z danymi zarządzanymi przez DGLP (obiekty reprezentujące obszar zasięgu terytorialnego nadleśnictwa) oraz z danymi zarządzanymi przez RDLP (obiekty reprezentujące obszar zasięgu terytorialnego obrębów leśnych), a także danymi geometrycznymi zarządzanymi przez nadleśnictwo (obiekty reprezentujące obszar zasięgu terytorialnego leśnictw), Komisja przyjęła następujący sposób postępowania. Zarówno dane stałe globalne (zasięg nadleśnictwa, zasięg obrębów leśnych), jak i dane podstawowe (leśnictwa) - w przypadku sporządzenia projektu planu urządzenia lasu na podstawie danych geometrycznych pozyskanych z Powiatowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (tj. zgodnie z decyzją nadleśniczego ujętą w wykazie rozbieżności) - nie będą zmieniane. Przypadki nieprawidłowych zależności przestrzennych w tych danych (tj. nakładanie, rozchodzenie) ujawnione w trakcie kontroli przekazanej przez Wykonawcę geobazy odpowiednimi aplikacjami, zostaną przyjęte do Leśnej Mapy Numerycznej i opisane jako wyjątki.

### **14. Definicja obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód**

Komisja postanowiła przyjąć następujące definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód:

- od szkodników owadzych pierwotnych - obszary, z istotnymi uszkodzeniami spowodowanymi okresowymi pojawami owadów liściożernych i obszary zagrożone ich występowaniem,
- od szkodników owadzych wtórnych - obszary zagrożone występowaniem szkodników wtórnych,
- stałe pędraczyska - obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód powodowanych przez owadzie szkodniki systemu korzeniowego,
- od chorób grzybowych - obszary, w których stwierdzono istotne uszkodzenia spowodowane przez grzyby korzeniowe,
- od zwierzyny - obszary, gdzie stwierdzono utrzymujące się uszkodzenia spowodowane przez bytowanie zwierząt, przede wszystkim ze strony zwierzyny płowej,
- od czynników abiotycznych - obszary, gdzie stwierdzono istotne uszkodzenia spowodowane przez czynniki atmosferyczne; wiatr, przymrozki, itp.
- od zakłócenia stosunków wodnych - obszary na których występują silne wahania poziomu wody, powodujące zahamowanie vegetacji lub zamieranie drzew lub okresowe podtopienia,
- od czynników antropogenicznych - obszary z funkcjonującym intensywnym ruchem turystycznym, na których w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne szkody spowodowane przez człowieka (np. wydeptywanie, zaśmiecanie, awarie rurociągów),
- od jemioli pospolitej - obszary, na których w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne szkody spowodowane na skutek zasiedlenia drzew jemiolą.

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

Za szkody istotne należy uznać poziom uszkodzeń zakłócający normalny tok produkcji lub zakłócający spełnianie przez las innych przewidzianych dla niego funkcji.

Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód nie zdefiniowane podczas KZP, a ujawnione w trakcie prac taksacyjnych Wykonawca uzgodni z Zespołem Ochrony Lasu (ZOL) przed NTG.

### **15. Terminy i sposoby kontroli prac urzędniowych**

Kontrole wykonywanych prac przeprowadzane będą zgodnie z wytycznymi Zarządzenia nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 13 sierpnia 2002 roku. Zakończone prace będą podlegać kontroli końcowej i odbiorowi, po wcześniejszym zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę prac lub na żądanie Zamawiającego. Wraz z pisemnym zgłoszeniem przez Wykonawcę gotowości do kontroli i odbioru danej części prac, na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekazuje kopie odpowiedniej części dokumentacji w formie cyfrowej lub analogowej.

Zgłoszenia dotyczące bieżących terenowych prac urzędniowych powinny być dokonywane w okresach przynajmniej dwumiesięcznych.

Po zakończeniu prac na powierzchniach kołowych zespół kontroli pomiaru miąższości, powołany przez Dyrektora RDLP we Wrocławiu, przeprowadzi test zgodności pomiarów.

Końcową kontrolę i odbiór robót przeprowadzi powołany w tym celu zespół zadaniowy z udziałem nadleśniczego.

Zaakceptowano wniosek nadleśnictwa o możliwość prowadzenia uzgodnień z Wykonawcą w ramach prac taksacyjnych. Dokumentem potwierdzającym prowadzenie uzgodnień pomiędzy Wykonawcą, a przedstawicielami nadleśnictwa będzie podpisany protokół. Wzór protokołu uzgodnień zostanie określony w ramach postępowania przetargowego mającego na celu wyłonienie Wykonawcy.

### **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 z uwzględnieniem danych wrażliwych**

Każda z części dokumentacji powinna być trwale połączona, zaopatrzona w sztywne okładki opatrzone etykietami. Nośniki optyczne, magnetyczne, pamięci flash lub dyski zewnętrzne także opatrzone indywidualnymi etykietami. Wszystkie strony każdego z tomów powinny być ponumerowane w sposób ciągły (zanumerować należy tylko strony z treścią, numery stron umieszczać w górnej zewnętrznej części strony). Całość należy umieścić w teczkach, pudełkach zbiorczych zaopatrzonych także w etykiety informujące o zawartości.

#### **a) materiały bazodanowe:**

- geobaza danych opisowych oraz danych geometrycznych wygenerowana programem „Taksator”, wraz z plikami eksportu do SILP – nagrana na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny (2 egz.),
- wszystkie materiały wektorowe, rastrowe i fotogrametryczne wykorzystywane

## PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035

- przy tworzeniu LMN w układzie PUWG92 – nagrane na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny (2 egz.),
- b)** wydruki opisów taksacyjnych dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),
  - c)** wydruk opisu ogólnego (elaboratu) – w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),
  - d)** wydruk wykazów projektowanych cięć użytkowania rębnego dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 2 szt. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),
  - e)** wydruki materiałów kartograficznych:
    - wydruki map gospodarczych z cięciami rębnymi w skali 1:5 000 – w formacie A1 – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),
    - wydruki map przeglądowych dla obrębów leśnych w skali 1:25 000 i map sytuacyjnych dla nadleśnictwa w skali 1:50 000 – w sytuacji, złożone do formatu A4, w twardej teczce – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa); mapy przeglądowe drzewostanów oraz mapy przeglądowe projektowanych cięć rębnych przeznaczone dla nadleśnictwa należy podkleić na płótno i zafoliować,
    - forma elektroniczna wszystkich materiałów kartograficznych w formacie pdf nagrana na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny,
  - f)** program ochrony przyrody – wydruk w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka, z dołączoną (w kieszeni okładki) mapą sytuacyjno – przeglądową walorów przyrodniczo kulturowych nadleśnictwa w skali 1:50 000 – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa). Jeżeli treść mapy w tej skali nie będzie wystarczająco czytelna, Wykonawca sporządzi mapę przeglądową walorów przyrodniczo kulturowych nadleśnictwa w skali 1:25 000. Alternatywnie dokumentacja kartograficzna może być przekazana w osobnej teczce.
  - g)** prognoza oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko – wydruk w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka, z dołączoną (w kieszeni okładki) mapą przeglądową obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1:25 000 – 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa). Alternatywnie dokumentacja kartograficzna może być przekazana w osobnej teczce,
  - h)** wersje elektroniczne opracowanych materiałów 3 szt. – nagrane na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny – zawierające ostateczne wersje opisu ogólnego, tabel i wykazów, programu ochrony przyrody, prognozy oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko i opisów taksacyjnych w postaci pliku stworzonego w edytorze tekstu *MS Word* lub w formacie programu *Writer* pakietu *Open Office, LibreOffice* lub innym uzgodnionym ze zleceniodawcą oraz te same pliki w formacie PDF (Portable Document Format). Wersja elektroniczna planu w formacie PDF służyć będzie do udostępniania na stronie internetowej, wielkość plików powinna być zoptymalizowana, zawartość ograniczona do niezbędnej, zapewniającej czytelność i łatwość interpretacji treści. Wersja PDF powinna być pozbawiona informacji o precyzyjnej lokalizacji stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub



## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

regularnego przebywania zwierząt, dla których wymagane jest ustalenie takich stref (dotyczy także map w tym formacie). W przypadku map, przekazane powinny być wszelkie wykorzystane dane geometryczne, czy to w formie wektorowej, czy rastrowej.

### **i) materiały dla leśniczych:**

- część opisowa – oprawiona w twarde okładki, w formacie A4, w układzie poziomym – zawierająca:
    - wyciąg z opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu) – typy drzewostanów, orientacyjne składy upraw, przyjęte wieki rębności, zastosowane sposoby użytkowania rębego,
    - wyciąg z programu ochrony przyrody,
    - opis taksacyjny lasu dotyczący danego leśnictwa,
    - wykaz projektowanych cięć rębnych dotyczący danego leśnictwa,
    - wykaz projektowanych cięć przedrębnych dotyczący danego leśnictwa,
    - wykaz projektowanych zadań z hodowli lasu dotyczący danego leśnictwa,
  - część kartograficzna zawierająca:
    - mapę gospodarczo – przeglądową drzewostanów dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000 – wykonana w sytuacji, podklejona na płótno, zafoliowana, złożona do formatu A4, oprawiona w twarde okładki,
    - mapę gospodarczo – przeglądową cięć rębnych i gruntów do zalesienia dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000 – wykonana w sytuacji, podklejona na płótno, złożona do formatu A4.
- Dla każdego leśnictwa zostanie sporządzona następująca ilość egzemplarzy:
- część opisowa (zawierająca tabelę XXII oraz tabelę XXIII) – 1 egz.,
  - mapa gospodarczo – przeglądowa drzewostanów – 2 egz.,
  - mapa gospodarczo – przeglądowa cięć rębnych i gruntów do zalesienia – 1 egz.

W ramach projektu planu nie będzie sporządzana ekspertyza docelowej sieci dróg leśnych ani prognoza ekonomiczna.

Wykonawca uwzględni natomiast w projekcie planu urządzenia lasu wyniki optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej dla nadleśnictwa, zgodnie z Zarządzeniem nr 28 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych (DGLP) z dnia 27 kwietnia 2018 roku.

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

Na wniosek nadleśnictwa dodatkowa tabela XXII będzie sporządzona, jako element opracowywanego projektu planu urządzenia lasu.

### **18. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, Instrukcją urządzania lasu oraz innymi wytycznymi obowiązującymi w tym zakresie.

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN  
NA LATA 2026 – 2035**

---

# **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

## **CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU**

### **1. Obszary chronione i funkcje lasu**

#### **1.1. Zasięg i lokalizacja istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, w tym obszarów chronionych**

Obszary chronione na terenie nadleśnictwa zostały przedstawione na wstępnej wersji mapy obszarów chronionych i funkcji lasu, która stanowi załącznik nr 3 do niniejszego protokołu. Dane należy uaktualnić w programie ochrony przyrody i umieścić w bazie danych zgodnie z § 29 IUL.

#### **1.2. Podział lasów ze względu na dominujące funkcje**

Podział lasów nadleśnictwa ze względu na dominujące funkcje omówiono w części A protokołu oraz przedstawiono na wstępnej wersji mapy obszarów chronionych i funkcji lasu, która stanowi załącznik nr 3 do niniejszego protokołu

### **2. Typy siedliskowe lasu oraz ich ewentualne uzupełnienie o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze**

Sposób ujmowania typów siedliskowych lasu omówiono w części A protokołu.

Uzupełnianie typów siedliskowych lasu o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze należy odnotować w bazie „Taksator”, uwzględniając wyniki najbardziej aktualnych i dostępnych dokumentów zawierających stosowne diagnozy fitosocjologiczne. Do bazy „Taksator” należy wprowadzić również nazwę zdiagnozowanego w opracowaniu fitosocjologicznym zbiorowiska roślinnego.

W bazie „Taksator” informację na temat rozpoznanych siedlisk przyrodniczych należy zamieszczać w polu „Siedlisko przyrodnicze”. W przypadku występowania w granicach wydzielenia tylko jednego siedliska przyrodniczego, należy mu nadać pierwszą rangę, podając odpowiednio jego powierzchnię oraz lokalizację. W przypadku występowania więcej niż jednego typu siedliska przyrodniczego w wydzieleniu, informację o nich umieszcza się w tym samym polu bazy „Taksator”, ale już z drugą i kolejną rangą, jednocześnie stosownie określając ich powierzchnię oraz lokalizację. Ze względu na brak zdefiniowanego słownika, zarówno w oprogramowaniu Taksator, jak i SILP nie będzie kodowany stan zachowania siedliska przyrodniczego.

### **3. Typy drzewostanów o kierunku ochronnym lub gospodarczym**

Propozycja typów drzewostanów i projektowanych składów gatunkowych upraw o kierunku gospodarczym:

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN  
NA LATA 2026 – 2035**

Lp.	Typ siedliskowy lasu (TSL)	Udział TSL [%]	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień	Zalecane rodzaje rębni
1	Bśw	11,0	So	So 80, Brz i inne 20	I
2	BMśw Obr. Polkowice oddz. 346-460	46,6	So	So 80, Db i inne 20	I
3	BMśw		Db-So	So 60, Db 20, Bk i inne 20	I, III
4	BMw	0,7	Św-Db-So	So 40, Db 30, Św 20, Brz i inne 10	I, II, III
5	LMśw	28,7	Db-So	So 40, Db 30, Bk i inne 30	II, III, I
6	LMw	2,4	Św-So-Db	Db 40, So 30, Św 20, Jd i inne 10	II, III, IV
7	Lśw św	2,6	Bk-Db	Db 50, Bk 30, Jw i inne 20	II, III, IV
8	Lśw sśw		Db	Db 70, Bk i inne 30	II, III, IV
9	Lw	6,1	Db	Db 70, Js i inne 30	II, III, IV
10	OI	0,2	OI	OI 80, Js i inne 20	I
11	OIJ	0,7	Js-OI	OI 50, Js 30, Db i inne 20	II, IV
12	LŁ	1,0	Db	Db 70, Js i inne 30	III, IV

Na gruntach porolnych przyjąć typy drzewostanów jak na pozostałych gruntach leśnych.

Propozycja składów gatunkowych dla drzewostanów z siedliskami przyrodniczymi położonymi w obszarach Natura 2000 (oprac. na podstawie „Regionalne optymalne składy gatunkowe ..” J.M. Matuszkiewicz. W-wa, lipiec 2007 r.):

Lp.	Kod siedliska	Nazwa siedliska	Typ lasu	Procentowy udział gatunków
1	9110	Kwaśne buczyny	Bk	Bk 70, inne 30
2	9130	Żyzne buczyny	Bk	Bk 70, Jw i inne 30
3	9170	Grądy środkowoeuropejskie i subkontynentalne	Lp-Db	Db 40, Lp 30, inne 30
4	9190	Kwaśne dąbrowy	Db	Db 70, inne 30
5	91E0	Łęgi olszowe i jesionowe	Js-OI	OI 50, Js 30, Jw i inne 20
6	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	Js-Wz	Wz 40, Js 30, Db inne 30
7	91I0	Cieplolubne dąbrowy	Db	Db 70, inne 30

Zaproponowane typy drzewostanów – zarówno o kierunku gospodarczym, jak i o kierunku ochronnym – powinny podlegać weryfikacji przez Wykonawcę projektu planu podczas prac terenowych. W przypadku, stwierdzenia że nie jest możliwe osiągnięcie takiego celu gospodarowania ze względu na obecny stan lasu i warunki gospodarowania, Wykonawca zgłosi propozycję zmian i przedstawi ją do akceptacji na Naradzie Techniczno-Gospodarczej.

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

W drzewostanach, w których występuje jesion wyniosły, należy promować odnowienie naturalne tego gatunku. W przypadku typów lasu o kierunku ochronnym oraz typów drzewostanów o kierunku gospodarczym, dopuszcza się w razie potrzeby – ze względu na postępującą chorobę jesionu – odstąpienie od sztucznego wprowadzenia jesionu i zastąpienie go innym gatunkiem, o zbliżonych wymaganiach siedliskowych.

### **4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew**

Ustala się następujące przeciętne wieki rębności drzew:

Lp.	Gatunek panujący	Wiek rębności
Wiek rębności dla gatunków zgodne z Zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 roku		
1	Db	140
2	Bk	120
3	So (bory i bory mieszane)	100
4	So (lasy mieszane i lasy)	90
5	Św	90
Wiek rębności dla pozostałych gatunków		
1	Js, Wz, Md, So cz, So b, Dg, Db cz	100
2	Brz, Olcz, Kl, Jw, Gb, Lp, Ak	80
3	Os, Ol odr	60
4	Tp, Ol sz, Wb	40

Uwzględniono wniosek przedstawiciela Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu – pana Janusza Bańkowskiego – aby zróżnicować wiek rębności dla drzewostanów, w których gatunkiem panującym jest sosna, zgodnie z następującą zasadą: dla drzewostanów porastających siedliska borów i borów mieszanych utrzymać dotychczas obowiązujący wiek rębności równy 100 lat, natomiast dla drzewostanów porastających siedliska lasów mieszanych oraz lasów przyjąć wiek rębności na poziomie 90 lat.

W uzasadnionych przypadkach możliwe jest przyjęcie indywidualnego wieku rębności dla konkretnego drzewostanu.

### **5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego**

Podziału na gospodarstwa należy dokonać zgodnie z wytycznymi § 82 Instrukcji urządzania lasu.

W nadleśnictwie wyróżnione zostaną następujące gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (S), obejmujące obszary funkcjonalne pełniące funkcje specyficzne, których realizacja wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych,
- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O), obejmujące obszary uznanych lasów ochronnych z wiodącą funkcją ochronną, której realizacja nie wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych,

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G), obejmujące pozostałe obszary z główną funkcją produkcyjną, nie wykluczającą spełniania przez nie innych funkcji, w tym także funkcji ochronnych.

### **6. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach**

Przy projektowaniu lokalizacji cięć rębnych należy przestrzegać wymagań ładu czasowego i przestrzennego, w tym projektowania cięć w taki sposób, by nie narażać sąsiednich drzewostanów na uszkodzenia (szczególnie przez wiatry i nasłonecznienie).

Drzewostany przeszlórębne powinny być planowane do użytkowania rębego, o ile nie zostały wyłączone z użytkowania. Kontynuować przyjęty w poprzednich rewizjach urzędzeniowych kierunek stopniowego obniżania przeciętnego wieku i zasobów.

W gospodarstwie specjalnym i gospodarstwie wielofunkcyjnych lasów ochronnych projektowane użytkowanie rębne powinno wynikać ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych i ochronnych, z uwzględnieniem możliwości lokalizacji cięć. Użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez te drzewostany przypisanych im funkcji ochronnych. W gospodarstwie specjalnym użytkowanie rębne należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi, planami ochrony lub uzgodnić z odpowiednimi organami.

Listę drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego na podstawie decyzji zarządzającego lasami lub uprawnionych organów właściwych do spraw ochrony przyrody należy przedstawić na NTG. Należy tu zaliczyć drzewostany, o których mowa w części A w punkcie 2 niniejszego protokołu.

W istniejących klasach odnowienia jako zasadę należy przyjąć kontynuację zastosowanej rębni. Natomiast dla drzewostanów w klasie do odnowienia – w przypadku kiedy po wykonanym cięciu istnieje powierzchnia nieodnowiona – w pierwszej kolejności planować odnowienie, a dopiero następnie kontynuację zastosowanej wcześniej rębni.

Projektując odnowienie należy uwzględnić naturalną fazę rozwoju drzewostanu. Zabiegi ukierunkować pod kątem potrzeb istniejącego odnowienia oraz stworzenia warunków dla jego inicjowania.

Należy przyjąć dotychczasowy podział na ostępy, a w koniecznych przypadkach zaprojektować ostępy przejściowe. Przy projektowaniu działek i pasów zrębowych należy wykorzystać naturalne granice wyłączeń: drogi, rowy itp.

Użytkowanie lasów położonych w pobliżu źródeł, rzek i jezior, miejsc kultu i wokół drzew matecznych, projektować z zachowaniem zasady ochrony cennych biotopów i miejsc ważnych dla lokalnej społeczności.

W miarę możliwości nie projektować całej miąższości do usunięcia na działkach zrębowych użytkowanych rębnią zupełną. Projektować wówczas pozostawianie kęp drzewostanu, wraz z dolnymi warstwami, nie mniejszych niż 6 arów, w postaci biogrup drzew gatunków głównych, kęp gatunków domieszkowych i biocenotycznych, nasienników, drzew pomnikowych i dziuplastych z otuliną, do naturalnego rozpadu. Pozostawione fragmenty starodrzewu traktować jako pożądane elementy strukturalne

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

przyszłego drzewostanu. Nie jest wskazane projektowanie pozostawiania kęp starego drzewostanu w sytuacji zagrożenia trwałości lasu, wystąpienia niebezpieczeństwa dla ludzi, w przypadku wydzieleni mniejszych niż 1 ha, w blokach upraw pochodnych oraz jeżeli sąsiedztwo takie byłoby niewskazane.

W miarę potrzeb, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowego sąsiedztwa, projektować rozręby, w tym oręby i wręby.

Pozycje ujęte do użytkowania rębego powinny być uzgodnione z nadleśnictwem (podczas uzgodnień prac terenowych w poszczególnych leśnictwach).

Proponuje się przyjąć następujące okresy odnowienia (od obsiania się aż do usamodzielnienia podrostu) dla różnych odnawianych gatunków:

- jodła 15-30 lat,
- buk 10-20 lat,
- świerk 8-15 lat,
- dąb 5-15 lat,
- sosna 3-4 lata.

Propozycje rodzajów rębni przedstawiono w punkcie 3, części B niniejszego protokołu. W zależności od przyjętej rębni proponuje się przyjąć następujące okresy odnowienia:

- rębnia I - okres odnowienia krótki - do 10 lat,
- rębnia II - okres odnowienia średni - 11 do 20 lat,
- rębnia III - okres odnowienia średni - 11 do 20 lat,
- rębnia IV - okres odnowienia długi - 21 do 40 lat.

### **7. Szczegółowe wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”**

Zgodnie z obowiązującymi wytycznymi, drzewostany zakwalifikowane do przebudowy podzielone będą na trzy grupy:

- A) drzewostany do pilnej przebudowy pełnej, rozpoczynanej przy zastosowaniu użytkowania rębego w I dziesięcioleciu;
- B) drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez zastosowania użytkowania rębego, z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnię przewidywaną w następnym dziesięcioleciu oraz odpowiednich trzebieży przekształceniowych;
- C) drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych.

Wykaz drzewostanów do przebudowy należy uzgodnić z nadleśnictwem po wykonaniu prac taksacyjnych.

Hierarchia potrzeb kwalifikowania drzewostanów do przebudowy została podana w pkt. 9 części A niniejszego protokołu. W wykazach należy także ująć drzewostany, w których kontynuowana będzie przebudowa rozpoczęta w poprzednich okresach gospodarczych.

### **8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych**

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

Użytkowanie przedrębne należy projektować zgodnie z zasadami określonymi w obowiązującej Instrukcji urządzania lasu. W trakcie projektowania cięć przedrębnych należy kierować się następującymi wskazówkami:

- zabiegi pielęgnacyjne projektować bez nawrotów,
- trzebieże projektować w oparciu o stwierdzony stan drzewostanu.

Pielęgnację młodników zaplanować zgodnie z potrzebami stwierdzonymi na gruncie. Czyszczenia późne (CP) należy planować również w wymagających tego podrostach, podsadzeniach i dolnych piętrach drzewostanu. Nie planować czyszczeń późnych z pozyskaniem miąższości (CP-P).

Pielęgnację upraw należy zaplanować we wszystkich zainwentaryzowanych uprawach.

Wskazania gospodarcze w drzewostanach nasiennych gospodarczych powinny uwzględniać potrzeby lasu określone na gruncie. W wydzieleniach nie znajdujących się na liście czasowo wyłączonych z użytkowania głównego, jedynym kryterium odstąpienia od projektowania zabiegów hodowlanych może być tylko kryterium potrzeby drzewostanów - w wymagających pielęgnacji drzewostanach starszych klas wieku, nie objętych planowanym użytkowaniem rębny, można projektować TP.

### **9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjne składy gatunkowe upraw**

Przyjęte typy drzewostanów i orientacyjne składy upraw należy traktować ramowo.

Kwalifikując luki do dolesień należy kierować się oceną możliwości wzrostu i rozwoju w nich młodego pokolenia. Luki można pozostawić bez wskazania dolesienia, jeżeli ocenia się, że ewentualne pokrycie ich drzewostanem dokona się w drodze naturalnej sukcesji.

Wprowadzanie podszytów planować tylko w przypadku stwierdzenia oczywistych potrzeb w tym zakresie, w sytuacji braku możliwości samoistnego pojawienia się gatunków podszytowych. Podsadzenia planować według stwierdzonych potrzeb.

Grunty nieleśne pokryte roślinnością leśną, zostaną wymienione w protokole rozbieżności, a krzewy i drzewa porastające te grunty zostaną opisane jako osobna warstwa.

Odnowienia zaplanować na wszystkich zainwentaryzowanych wyciętych i nieodnowionych zrębach oraz na powierzchniach przewidzianych do użytkowania rębego. W przypadku występowania młodego pokolenia na powierzchniach przewidzianych do użytkowania rębego (zwłaszcza uprzednio uznanego młodego pokolenia przez nadleśnictwo), odpowiednio zredukować powierzchnię odnowienia w uzgodnieniu z nadleśnictwem biorąc pod uwagę zapisy zamieszczone w punkcie A7 niniejszego protokołu.

Propozycje gruntów do zalesienia projektować z uwzględnieniem zapisów uchwał podjętych w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej danej gminy lub z uwzględnieniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.



## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

### **10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej**

W trakcie terenowych prac urządzeniowych Wykonawca przeprowadzi rozpoznanie aktualnego stanu zdrowotnego i sanitarnego lasów nadleśnictwa. Stopień uszkodzenia drzewostanu i główna przyczyna jego uszkodzenia zostaną określone niezależnie od wieku drzewostanu. Rozpoznany rodzaj czynnika sprawczego uszkodzeń należy kodować zgodnie ze słownikiem F\_PEST\_DIC programu „Taksator”.

Ogół zagadnień związanych z ochroną lasu po uzgodnieniu z nadleśnictwem oraz z ZOL należy omówić w części planistycznej opisanego ogólnego, przy czym podczas planowania zadań gospodarczych uwzględnić położenie lasów i stałych ognisk gradacyjnych na opracowanej mapie przeglądowej ochrony lasu.

Wykonawca dokona analizy i oceny stanu ochrony przeciwpożarowej (w tym przeprowadzi weryfikację terenową obiektów służących ochronie przeciwpożarowej). Po analizie zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie oraz ocenie aktualnych i dających się przewidzieć przyszłych zagrożeń, Wykonawca określi kategorię zagrożenia pożarowego.

Całość zagadnień związanych z ochroną przeciwpożarową będzie opracowana w formie mapy przeglądowej ochrony przeciwpożarowej oraz wytycznych w części ogólnej planu urządzenia lasu, po uzgodnieniu z Komendami Wojewódzkimi PSP. Należy przy tym dokonać klasyfikacji palności według oddziałów leśnych i leśnictw, zaplanować i uzupełnić dotychczasową sieć dojazdów pożarowych biorąc pod uwagę przejezdność, nośność dróg oraz klasę palności drzewostanów, wskazać najlepszą lokalizację bazy sprzętu podręcznego do gaszenia pożarów kierując się klasą palności drzewostanów i potencjałem pożarowym całych kompleksów leśnych.

### **11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzenia odpowiedniej mapy przeglądowej**

Na podstawie inwentaryzacji terenowej oraz dokumentów udostępnionych przez nadleśnictwo, należy skartować istniejące i projektowane obszary, urządzenia i obiekty służące turystyce i rekreacji. Całość zagadnienia Wykonawca planu przedstawi na mapie przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego. Przebieg szlaków turystycznych, także poza gruntami zarządzanymi przez nadleśnictwo, zostanie przedstawiony na mapie przeglądowej. Wytyczne dotyczące turystyki i rekreacji w lasach powinny uwzględniać zasady postępowania określone w części III Zasad hodowli lasu.

### **12. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego**

Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego określić na podstawie bieżącej taksacji oraz informacji przekazanych przez nadleśnictwo. Uwzględnić przy tym w przypadku użytkowania ubocznego w szczególności orientacyjne możliwości użytkowania na gruntach nieleśnych. W zakresie gospodarki łowieckiej szczególną uwagę poświęcić terenom poprawiającym

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

warunki bytowania zwierząt łownych, przede wszystkim poprzez przyjęcie w projekcie planu urządzenia lasu odpowiedniego areału poletek łowieckich, tj. takiego, który zapewni zwiększenie naturalnej bazy żerowej. Określając zadania kierunkowe w zakresie gospodarki łowieckiej wskazać obszary lasu, w których liczebność określonych gatunków zwierząt łownych winna być ograniczona, podać także docelową wielkość populacji zwierząt łownych.

Dodatkowo nadleśniczy przekaże Wykonawcy wnioski wynikające z monitoringu pozyskiwanych roślin runa leśnego i oceny jego zagrożeń, a także zestawienie ewentualnych umów z podmiotami pozyskującymi płody runa w ramach działalności gospodarczej oraz wykaz założonych plantacji choinkowych na gruntach leśnych i nieleśnych.

### **13. Wytyczne w sprawie ujmowania planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa**

Do określenia potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej wykorzystać będącą w posiadaniu nadleśnictwa ekspertyzę optymalizacji i rozwoju infrastruktury drogowej. Dokumentacja techniczna budowy i remontów urządzeń infrastruktury technicznej nadleśnictwa, w tym turystyki i rekreacji, (założenia techniczno-ekonomiczne, projekty szczegółowe itp.) powinna być wykonywana przez jednostki specjalistyczne na zlecenie nadleśnictwa.

Zagadnienia dotyczące infrastruktury powinny podlegać uzgodnieniu przez Wykonawcę z nadleśnictwem. Nadleśnictwo okaże Wykonawcy planu dokumentację inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urządzeniowych do końca 2025 roku, w szczególności jeżeli w wyniku budowy nastąpią zmiany powierzchniowe w kategorii użytkowania gruntów.

### **14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej nadleśnictwa**

W elaboracie należy przedstawić charakterystykę ekonomiczną nadleśnictwa, w tym zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej w formie tabeli XIX, oraz zamieścić orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej.

Nie będzie sporządzana ekspertyza ekonomiczna.

### **15. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego**

Sporządzić zgodnie z Instrukcją zarządzania lasu.

### **16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody, w tym sporządzenie tabel dotyczących przedmiotów ochrony oraz zadań ochronnych**

Nadleśnictwo posiada program ochrony przyrody. Wykonawca dokona jego weryfikacji i aktualizacji w trakcie sporządzania projektu planu urządzenia lasu.

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

W czasie tworzenia programu ochrony przyrody należy uwzględnić aktualne informacje dotyczące form ochrony przyrody i ich zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w regionalnej dyrekcji ochrony środowiska i publikacjach w tym zakresie, lokalizację poszczególnych obiektów podać z dokładnością do wydzielenia.

W tabeli XXIII, Wykonawca zamieści informacje na temat występowania w danym wydzieleniu gatunków chronionych (za wyjątkiem gatunków objętych zezwoleniem, o którym mowa w art. 56 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody). W celu eliminacji ewentualnych sprzeczności w opisie taksacyjnym Wykonawca zaznaczy, pod jaką pozycją tabeli XXIII ujęte są gatunki i wskazania z zakresu ochrony przyrody dotyczące danego wyłączenia taksacyjnego.

Uwzględniając wnioski z Krajowej Narady z zakresu ochrony przyrody, pracowników Lasów Państwowych odpowiedzialnych za ochronę przyrody w regionalnych dyrekcjach Lasów Państwowych, opracowane w dniach 21-23 września 2021 roku, przyjąć zasadę nie zamieszczania w planie urządzenia lasu informacji na temat kategorii HCVF. Zgodnie ze stanowiskiem Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych możliwość zamieszczania informacji o HCVF w grupach powierzchni w SILP (w tzw. „SET-ach”), dopuszcza się w tych regionalnych dyrekcjach LP, w których system FSC jest jeszcze utrzymany.

Nie przewiduje się typowania, w ramach prac urządzeniowych, nowych obiektów do objęcia ochroną prawną.

Nie przewiduje się wykonania programu ochrony przyrody dla poszczególnych leśnictw.

### **17. Wydruk map tematycznych**

Mapy zostaną wydrukowane w sposób i w liczbie określonej w części A, pkt. 16 niniejszego protokołu.

### **18. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000**

Zgodnie z § 130 Instrukcji urządzenia lasu, Dyrektor RDLP we Wrocławiu, jako sporządzający projekt planu urządzenia lasu, wystąpi do regionalnego dyrektora ochrony środowiska, z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska stanowi załącznik nr 4 do niniejszego protokołu.

### **19. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla nadleśnictwa**

Komisja wstępnie zaakceptowała propozycję nadleśniczego określającą obszary leśne o zwiększonej funkcji społecznej. Propozycję przygotowano na podstawie „Wytucznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach

## **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026 – 2035**

w zarządzie Lasów Państwowych” wprowadzonych Zarządzeniem DGLP nr 58 z dnia 05 lipca 2022 roku. Uczestników Komisji poinformowano, że planowane jest powołanie Zespołu Lokalnej Współpracy, w ramach którego propozycja nadleśniczego dotycząca obszarów leśnych o zwiększonej funkcji społecznej zostanie poddana dyskusji, a wypracowane przez Zespół ustalenia końcowe zostaną przekazane przyszłemu Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu celem ich stosownego wykorzystania w pracach nad projektem.

Przedstawiciel Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu – pan Janusz Bańkowski – zgłosił wniosek, aby zróżnicować wiek rębności dla drzewostanów, w których gatunkiem panującym jest sosna. Wniosek ten znalazł akceptację Komisji (punkt B4 niniejszego protokołu).

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Lubinie – pan Henryk Markowicz – zgłosił wniosek, aby lasy intensywnie uczęszczane przez mieszkańców Lubina traktować jako tzw. „parki leśne”, w których gospodarka leśna ograniczona będzie do minimum. Przyjęto, że wniosek ten będzie mógł być rozpatrywany w ramach prac Zespołu Lokalnej Współpracy.

Przedstawiciel Urzędu Gminy w Polkowicach – pani Małgorzata Kalus-Chiżyńska biorąca udział w Komisji poprzez wideokonferencję – zapytała czy istnieje możliwość proponowania kolejnych obszarów leśnych do uznania za lasy o zwiększonej funkcji społecznej oraz czy istnieje możliwość zaplanowania w projekcie planu urządzenia lasu kanalizacji ruchu ludzi na siedliskach przyrodniczych w granicach obszarów Natura 2000 w taki sposób, aby minimalizować ewentualny negatywny wpływ ruchu ludzi na stan tychże siedlisk. Przyjęto, że ewentualne propozycje Urzędu Gminy w Polkowicach wskazujące kolejne obszary leśne do uznania za lasy o zwiększonej funkcji społecznej będą mogły być rozpatrywane w ramach prac Zespołu Lokalnej Współpracy. Odnosząc się do pytania o kanalizowanie ruchu ludzi na siedliskach przyrodniczych, poinformowano, że nie jest to przedmiotem projektu planu urządzenia lasu. Jednak nic nie stoi na przeszkodzie, aby w porozumieniu z nadleśnictwem Urząd Gminy w Polkowicach w miarę istniejących możliwości takie działania uzgadniał i realizował na bieżąco.

W ramach obrad Komisji odniesiono się również do wniosku Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. (pismo znak OW-DI.4121.13.2021.41 z dnia 13 czerwca 2023 roku – załącznik nr 5 do niniejszego protokołu) o uwzględnienie w projekcie planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Lubin na lata 2026-2035 budowy nowego gazociągu. Przedmiotowy wniosek może zostać uwzględniony w pracach nad projektem jedynie w zakresie wskazanym w części A niniejszego protokołu, w podrozdziale 2.2.

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU DLA NADLEŚNICTWA LUBIN  
NA LATA 2026 – 2035**

---

Z upoważnienia Dyrektora  
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we  
Wrocławiu  
Krzysztof Pagórski  
p.o. Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej  
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/



**Załączniki:**

1. Lista obecności.
2. Referat nadleśniczego
3. Mapa obszarów chronionych i funkcji lasu.
4. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.
5. Wniosek Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A.

## Lista obecności

Lista obecności na Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Lubin

Lp.	Imię, nazwisko	Nazwa instytucji / jednostki organizacyjnej	Podpis
1.	Krzysztof Rogowski	ROLP Wrocław	
2.	Marek Niewiechowski	N-ctwo Lubin	
3.	Artur Jankowski	RZLP Wrocław	
4.	Wojciech Marun	RZLP Wrocław	
5.	Waldemar Zaprawa	RZLP Wrocław	
6.	Zbigniew Supczyński	N-ctwo Lubin	
7.	Wojciech Tykocinski	N-ctwo Lubin	
8.	Włodzisław Jędras	N-ctwo Lubin	
9.	Sławomir Widentłow	N-ctwo Lubin	
10.	Kamil Maciejek	N-ctwo Lubin	
11.	Jarosław Góral	ZOC we Wrocławiu	
12.	Marek Tręgala	GAZ-SYSTEM S.A.	
13.	Henryk Marchwiński	Urząd Miejski Lubin	
14.	Janusz Baniowski	BULIGLO/Bycy	
15.	Tomasz Salamowicz	OZG LUBIN KGHM	
16.	Magdalena Zielinska	KGHM PH S.A. OZG "LUBIN"	
17.	MICHAŁ KIEBASA	KGHM P.M. S.A. O/ZWR	
18.	Ewa Sitarska	KGHM P.M. S.A. O/ZWR	
19.	Matylda Krawczyńska	KGHM P.M. S.A. Oddział zakłady Nabogazownie kwd	
20.	Tomasz Kowalski	RZLP we Wrocławiu	

21.	Piotr Belcer	RDOS we Wrocławiu	
22.	Paweł Zaczek	KoWR	Zach
23.	Kamil Błotnicki	RDLP we Wrocławiu	
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			

Wrocław, 20.06.2023

### Lista obecności\*

Lista obecności na Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Lubin

\* lista osób uczestniczących w KZP poprzez wideokonferencję

Nazwa	E-mail uczestnika
TAURON Dystrybucja S.A.	ryszard.sinicki@tauron-dystrybucja.pl
tauron dystrybucja	tomasz.nieslanczyk@tauron-dystrybucja.pl
Anna Ciosek	anna.ciosek@kghm.com
Anna R	anna.repela@kghm.com
Magdalena Cybulska	magdalena.cybulska@kghm.com
Daria smolak	daria.smolak@kghm.com
Urząd Gminy Rudna	elis@rudna.pl
Urząd Gminy Rudna	asobon@rudna.pl
Aurelia	aurelia.skladowska@radwanice.pl
Gmina Ścinawa	aharyk@scinawa.pl
Urząd Miasta i Gminy Ścinawa	mniezgoda@scinawa.pl
UG Grębocice	ekologia@grebocice.com.pl
Piotr Wołoszczuk	p.woloszczuk@jertzmanowa.com.pl
Ewa	jarkowiec@ug.lubin.pl
UG Lubin	jarosz@ug.lubin.pl
gmina Polkowice	m.kalus@gmina.polkowice.pl
REnata Matuszczak	rmatuszczak@scinawa.pl
Komenda Powiatowa PSP Lubin	g.karpinski@strazlubin.pl
Rafał Pilz	r.pilz@straz.glogów.pl
AnnaO	annaobolewicz@wp.pl
08DPL	sudmat@gmail.com
Henryk	henryk.litwin@wroclaw.lasy.gov.pl
Igor Jurecki	igor.jurecki@wroclaw.lasy.gov.pl
Marcin Furmann	marcin.furmann@wroclaw.lasy.gov.pl
Agnieszka	agnieszka.hanula@wroclaw.lasy.gov.pl
Norbert Wende Nadleśnictwo Lubin	norbert.wende@wroclaw.lasy.gov.pl
Patrycja Opalińska	patrycja.opalinska@wroclaw.lasy.gov.pl
Piotr Gasztych	piotr.gasztych@wroclaw.lasy.gov.pl

*Sponędnit:*

GLÓWNY SPECJALISTA SŁUŻBY LEŚNEJ

*Kamil Błoński*  
Kamil Błoński



REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU



**KOMISJA ZAŁOŻEŃ PLANU  
DO PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU  
DLA NADLEŚNICTWA LUBIN  
NA LATA 2026 – 2035**

**REFERAT NADLEŚNICZEGO  
NADLEŚNICTWA LUBIN**

20.06.2023 rok

## Spis treści

<b>CZĘŚĆ A.</b>	<b>WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH ..7</b>
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. .... 8
2.1.	OBSZARY CHRONIONE W NADLEŚNICTWIE, FUNKCJE LASU Z UWZGLĘDNIENIEM OBSZARÓW NATURA 2000..... 12
2.2.	PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA POLITYKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO REGIONU DOTYCZĄCE GOSPODARKI LEŚNEJ I OCHRONY PRZYRODY ..... 14
2.3.	EWIDENCJA GRUNTÓW NADLEŚNICTWA NA POTRZEBY WYKONAWCY PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU ..... 37
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..... 45
4.	KOREKTA PODZIAŁU POWIERZCHNIOWEGO, W TYM OZNACZENIE GRANIC ODDZIAŁÓW ..... 45
5.	OZNACZANIE GRANIC WYŁĄCZEŃ ORAZ UJMOWANIE W PROJEKCIE PLANU GRUNTÓW STANOWIĄCYCH WSPÓŁWŁASNOŚĆ..... 46
6.	WYKORZYSTANIE ZDJĘĆ LOTNICZYCH LUB OBRAZÓW SATELITARNYCH DO PLANU URZĄDZENIA LASU ..... 47
7.	UJMOWANIE CECH DRZEWOSTANÓW W PLANIE URZĄDZENIA LASU..... 47
8.	ZASTOSOWANIE JEDNOSTEK KONTROLNYCH..... 49
9.	PRZEBUDOWA DRZEWOSTANÓW ..... 49
10.	DECYZJA W SPRAWIE ZWIĘKSZENIA POWIERZCHNI DO ODNOWIENIA W KO I KDO ..... 50
11.	INWENTARYZACJA ZASOBÓW DRZEWNYCH, W TYM POMIAR DREWNA MARTWEGO ..... 50
12.	WYTYCZNE DO SPORZĄDZANIA I WYDRUKU MAP GOSPODARCZYCH, GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWYCH, PRZEGLĄDOWYCH ORAZ MAPY SYTUACYJNEJ ..... 50
13.	PODZIAŁ NA OBRĘBY LEŚNE ORAZ PODZIAŁ NA LEŚNICTWA ..... 53
14.	OBSZARY ZAGROŻONE UPORCZYWYM WYSTĘPOWANIEM SZKÓD. OCHRONA LASU ..... 56
15.	TERMINY I SPOSOBY KONTROLI PRAC URZĄDZENIOWYCH ..... 60

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 ...	61
17.	SPORZĄDZENIE DODATKOWEJ TABELI XXII DLA GATUNKÓW CHRONIONYCH NIE OBJĘTYCH OBSZAREM NATURA 2000 .....	63
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 .....	63
<b>CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU .....</b>		<b>64</b>
1.	OBSZARY CHRONIONE I FUNKCJE LASU. ....	64
2.	TYPY SIEDLISKOWE LASU ORAZ POTRZEBA ICH EWENTUALNEGO UZUPEŁNIENIA O ROZPOZNANE LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE .....	79
3.	TYPY DRZEWOSTANÓW O KIERUNKU OCHRONNYM LUB GOSPODARCZYM .....	80
4.	WIEKI RĘBNOŚCI DLA GŁÓWNYCH GATUNKÓW DRZEW .....	82
5.	PODZIAŁ LASÓW NADLEŚNICTWA NA GOSPODARSTWA, W TYM KWALIFIKOWANIE DO GOSPODARSTWA SPECJALNEGO .....	82
6.	WYTYCZNE W SPRAWIE PROJEKTOWANIA CIĘĆ RĘBNYCH .....	83
7.	WYTYCZNE W SPRAWIE SPORZĄDZENIA „WYKAZU DRZEWOSTANÓW KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ DO PRZEBUDOWY” .....	85
8.	WYTYCZNE W SPRAWIE PIELĘGNOWANIA LASU W TYM CIĘĆ PIELĘGNACYJNYCH .....	85
9.	WYTYCZNE W SPRAWIE HODOWLI LASU W TYM ORIENTACYJNE SKŁADY GATUNKOWE UPRAW .....	87
10.	WYTYCZNE W SPRAWIE OGÓLNEJ OCHRONY LASU ORAZ OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ .....	88
11.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO .....	89
12.	WYTYCZNE W SPRAWIE UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIA ŁOWIECKIEGO .....	90
13.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGADNIENIÓW DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY NADLEŚNICTWA .....	92
14.	CHARAKTERYSTYKA EKONOMICZNA NADLEŚNICTWA .....	92
15.	PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC PRZYSZŁEGO OKRESU GOSPODARCZEGO .....	92
16.	WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY .....	93

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH..... 94

17.	WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH.....	94
18.	PROJEKT WYSTĄPIENIA DO RDOŚ W SPRAWIE ZAKRESU ORAZ SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000 .....	94
19.	INNE ZAGADNIENIA PROJEKTOWE SPECYFICZNE DLA NADLEŚNICTWA .....	94
20.	SPIS TABEL. ....	99

## Informacje ogólne o Nadleśnictwie Lubin

Nadleśnictwo Lubin jest jednostką organizacyjną Państwowego Gospodarstwa Leśnego wchodzącą w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu.

Powierzchnia zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Lubin 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 676,59 km<sup>2</sup>.

Nadleśnictwo Lubin sąsiaduje z pięcioma nadleśnictwami RDLP we Wrocławiu: Głogów, Wołów, Legnica, Chocianów, i Przemków oraz Nadleśnictwem Góra Śląska z RDLP w Poznaniu.

**Tabela 1. Powierzchnia Nadleśnictwa Lubin z podziałem na obręby leśne i leśnictwa.**

Nr l-ctwa	Leśnictwo	Powierzchnia [ha]	
		Ogólna	w tym: leśna
1	2	3	4
<b>Obręb Polkowice</b>			
01.	Koźlice	1731,4991	1668,8299
02.	Żelazny Most	1733,4146	1459,6866
03.	Szklary	1821,0185	1799,8096
04.	Małomice	1639,1824	1605,2053
05.	Sucha Góra	1434,8758	1415,8208
06.	Damówka	1712,9021	1404,1865
07.	Sieroszowice	1859,3429	1850,8729
08.	Polkowice	1830,8376	1805,1458
<b>Razem obręb Polkowice</b>		<b>13763,0730</b>	<b>13009,5574</b>
<b>Obręb Tymowa</b>			
09.	Orsk	1554,1943	1454,8648
10.	Nieszczyce	1247,8741	1234,2346
11.	Naroczyce	1428,6159	1400,4005
12.	Rudna	1594,8709	1554,5116
13.	Tymowa	1661,9500	1625,4575
<b>Razem obręb Tymowa</b>		<b>7487,5052</b>	<b>7269,4690</b>

Powierzchnia Nadleśnictwa Lubin, łącznie ze zredukowaną powierzchnią gruntu znajdującego się we współwłasności, wg stanu na 31.12.2022 roku wynosi: 21 250,5782 ha. w tym:

lasy:	20 279,0264 ha
w tym: gr. leśne zalesione:	19 368,3944 ha
gr. leśne niezalesione:	321,7190 ha
gr. związane z gospodarką leśną:	588,9130 ha
grunty zadrzewione i zakrzewione:	6,5541 ha
użytki rolne:	269,9203 ha

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

grunty zabudowane i zurbanizowane: 590,5738 ha

nieużytki: 81,4436 ha

Zasięg administracyjny Nadleśnictwa Lubin w układzie geograficznym rozciągają się między:

15°55' a 16°29' długości geograficznej wschodniej

51°24' a 51°36' szerokości geograficznej północnej.

Maksymalna odległość w kierunku E-W wynosi 41 km, natomiast w kierunku N-S 32 km.



## **CZĘŚĆ A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH**

### **1. Prace siedliskowe, w tym fitosocjologiczne**

Nadleśnictwo Lubin posiada operat glebowo-siedliskowy, wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Brzegu wg stanu na 01.01.2005 r. Z uwagi na wprowadzoną przez Polskie Towarzystwo Gleboznawcze nową systematykę gleb Polski (2019), Nadleśnictwo wnioskuję o uaktualnienie danych z tego zakresu.

Konieczne jest uzupełnienie informacji o siedliskach gruntów przejętych i zalesionych po 01.01.2016 r.

Dla lasów Nadleśnictwa nie było wykonywane specjalistyczne opracowanie fitosocjologiczne. W latach 2006-2007 wykonana została inwentaryzacja przyrodnicza. Dodatkowym źródłem informacji o siedliskach przyrodniczych są dane dotyczące obszaru ochrony siedlisk Natura 2000: Łęgi Odrzańskie PLH020018.

Nadleśnictwo widzi potrzebę opracowania fitosocjologicznego dla siedlisk chronionych, także tych leżących poza obszarami Natura 2000, priorytetowych dla zachowania dziedzictwa przyrodniczego Europy, 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 wnioskuję, aby grunty leśne, na których wykazane będą priorytetowe i cenne siedliska przyrodnicze, stanowiły odrębne wydzielenia.

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

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

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.**

W wykazie drzewostanów czasowo wyłączonych z użytkowania głównego (na podstawie decyzji zarządzającego lub uprawnionych organów właściwych do spraw ochrony przyrody) należy ująć:

- a. rezerваты przyrody;
- b. strefy ochrony całorocznej zwierząt, roślin i grzybów podlegających ochronie;
- c. wyłączone drzewostany nasienne;
- d. drzewostany, w których nadleśniczy odstąpił od użytkowania, zgodnie z zasadami organizacji certyfikujących gospodarkę leśną (tzw. ekosystemy referencyjne).

**Tabela 2. Wykaz drzewostanów i powierzchni czasowo wyłączonych z użytkowania głównego.**

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Rodzaj pow.	Przyczyna wyłączenia
1	13-14-2-09-25 -a -00	10,75	PARK	Rezerwat przyrody
2	13-14-2-09-25 -b -00	0,54	PARK	Rezerwat przyrody
3	13-14-2-09-25 -c -00	2,82	PARK	Rezerwat przyrody
4	13-14-2-09-25 -d -00	1,49	PARK	Rezerwat przyrody
5	13-14-2-09-25 -f -00	0,73	D-STAN	Rezerwat przyrody
6	13-14-2-09-25 -i -00	0,71	PARK	Rezerwat przyrody
7	13-14-2-09-25 -j -00	5,00	D-STAN	Rezerwat przyrody
8	13-14-2-09-25 -k -00	3,00	D-STAN	Rezerwat przyrody
9	13-14-2-09-25 -l -00	2,34	D-STAN	Rezerwat przyrody
10	13-14-2-09-25 -m -00	0,96	D-STAN	Rezerwat przyrody
11	13-14-2-09-25 --a -00	0,18	DROGI L	Rezerwat przyrody
12	13-14-2-09-25 --b -00	0,06	DROGI L	Rezerwat przyrody
13	13-14-2-09-25 --c -00	0,13	ROWY	Rezerwat przyrody
14	13-14-2-09-25 --d -00	0,01	ROWY	Rezerwat przyrody
15	13-14-2-09-28 -b -00	2,80	D-STAN	Rezerwat przyrody
16	13-14-2-09-28 -c -00	7,70	D-STAN	Rezerwat przyrody
17	13-14-2-09-28 -d -00	1,81	D-STAN	Rezerwat przyrody
18	13-14-2-09-28 -f -00	2,40	D-STAN	Rezerwat przyrody
19	13-14-2-09-28 -g -00	2,89	D-STAN	Rezerwat przyrody
20	13-14-2-09-28 --a -00	0,11	LINIE	Rezerwat przyrody
21	13-14-2-09-28 --c -00	0,11	ROWY	Rezerwat przyrody
22	13-14-2-09-28 --d -00	0,25	ROWY	Rezerwat przyrody
23	13-14-2-09-28 --f -00	0,06	ROWY	Rezerwat przyrody
24	13-14-2-09-31 -a -00	4,73	D-STAN	Rezerwat przyrody
25	13-14-2-09-31 -b -00	3,01	D-STAN	Rezerwat przyrody
26	13-14-2-09-31 -c -00	2,07	D-STAN	Rezerwat przyrody



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Rodzaj pow.	Przyczyna wyłączenia
27	13-14-2-09-31 --c -00	0,06	ROWY	Rezerwat przyrody
28	13-14-2-09-32 -a -00	1,09	D-STAN	Rezerwat przyrody
29	13-14-2-09-32 -b -00	0,93	D-STAN	Rezerwat przyrody
30	13-14-2-09-32 -c -00	1,35	D-STAN	Rezerwat przyrody
31	13-14-2-09-32 -d -00	2,22	D-STAN	Rezerwat przyrody
32	13-14-2-09-32 --c -00	0,13	LINIE	Rezerwat przyrody
33	13-14-2-09-32 --d -00	0,14	DROGI L	Rezerwat przyrody
34	13-14-2-09-32 --g -00	0,01	ROWY	Rezerwat przyrody
35	13-14-2-09-33 -a -00	1,10	D-STAN	Rezerwat przyrody
36	13-14-2-09-33 -f -00	1,00	D-STAN	Rezerwat przyrody
37	13-14-2-09-33 --a -00	0,12	LINIE	Rezerwat przyrody
38	13-14-2-09-33 --b -00	0,01	ROWY	Rezerwat przyrody
39	13-14-2-09-35A -b -00	0,35	ZBIORNIK	Rezerwat przyrody
40	13-14-2-11-126 -f -00	13,05	D-STAN	Strefa ochrony całorocznej
41	13-14-1-01-101 -b -00	2,09	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
42	13-14-1-01-101 -l -00	0,83	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
43	13-14-1-01-129 -a -00	0,55	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
44	13-14-1-01-129 -m -00	0,05	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
45	13-14-1-01-139 -a -00	5,26	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
46	13-14-1-01-139 -b -00	5,86	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
47	13-14-1-01-139 -d -00	2,96	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
48	13-14-1-01-164 -i -00	14,75	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
49	13-14-1-01-164 -l -00	0,75	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
50	13-14-1-01-164 -r -00	4,67	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
51	13-14-1-02-100 -b -00	0,54	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
52	13-14-1-02-38 -h -00	0,91	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
53	13-14-1-02-41 -a -00	3,42	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
54	13-14-1-02-43 -c -00	0,79	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
55	13-14-1-02-43 -n -00	0,72	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
56	13-14-1-02-57 -c -00	3,53	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
57	13-14-1-02-57 -j -00	2,56	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
58	13-14-1-02-57 -k -00	0,05	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
59	13-14-1-02-57 -l -00	0,28	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
60	13-14-1-02-67 -l -00	0,72	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
61	13-14-1-02-95 -d -00	2,51	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
62	13-14-1-02-95 -m -00	1,64	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
63	13-14-1-02-96 -c -00	4,59	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
64	13-14-1-02-96 -l -00	1,05	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
65	13-14-1-02-99 -b -00	1,57	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
66	13-14-1-02-99 -c -00	3,62	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
67	13-14-1-03-502 -t -00	0,22	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
68	13-14-1-03-502 -w -00	0,92	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
69	13-14-1-03-510 -j -00	1,59	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
70	13-14-1-04-210 -a -00	0,99	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
71	13-14-1-04-210 -b -00	1,26	D-STAN	Ekosystemy referencyjne

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Rodzaj pow.	Przyczyna wyłączenia
72	13-14-1-04-210 -c -00	2,22	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
73	13-14-1-04-210 -d -00	4,09	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
74	13-14-1-05-16 -b -00	10,51	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
75	13-14-1-05-16 -f -00	1,15	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
76	13-14-1-05-16 -h -00	0,83	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
77	13-14-1-05-17 -b -00	4,02	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
78	13-14-1-05-17 -c -00	2,06	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
79	13-14-1-05-18 -d -00	1,29	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
80	13-14-1-05-18 -g -00	0,99	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
81	13-14-1-05-24 -a -00	8,79	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
82	13-14-1-05-26 -a -00	6,06	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
83	13-14-1-07-315 -a -00	23,81	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
84	13-14-1-07-315 -b -00	1,13	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
85	13-14-2-09-1 -a -00	5,98	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
86	13-14-2-09-1 -c -00	5,10	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
87	13-14-2-09-1 -d -00	1,25	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
88	13-14-2-09-10 -c -00	0,72	SUKCESJA	Ekosystemy referencyjne
89	13-14-2-09-12 -b -00	1,39	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
90	13-14-2-09-13 -a -00	2,23	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
91	13-14-2-09-14 -a -00	2,30	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
92	13-14-2-09-4 -a -00	7,53	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
93	13-14-2-09-4 -c -00	2,58	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
94	13-14-2-09-4 -d -00	3,43	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
95	13-14-2-09-45 -n -00	0,08	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
96	13-14-2-09-49 -b -00	0,99	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
97	13-14-2-09-5 -c -00	8,79	SUKCESJA	Ekosystemy referencyjne
98	13-14-2-09-5 -d -00	1,01	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
99	13-14-2-09-6 -b -00	1,26	SUKCESJA	Ekosystemy referencyjne
100	13-14-2-09-6 -c -00	9,53	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
101	13-14-2-09-6 -d -00	3,53	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
102	13-14-2-09-7 -a -00	2,36	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
103	13-14-2-09-7 -g -00	1,42	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
104	13-14-2-09-8 -h -00	0,51	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
105	13-14-2-09-9 -a -00	4,73	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
106	13-14-2-09-9 -c -00	2,30	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
107	13-14-2-10-104 -a -00	1,82	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
108	13-14-2-10-145 -h -00	0,75	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
109	13-14-2-10-145 -n -00	0,35	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
110	13-14-2-10-151 -b -00	2,23	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
111	13-14-2-10-152 -f -00	4,46	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
112	13-14-2-10-36A -i -00	2,64	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
113	13-14-2-10-69 -c -00	6,25	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
114	13-14-2-10-69 -f -00	0,90	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
115	13-14-2-10-74 -j -00	1,60	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
116	13-14-2-10-75 -l -00	0,97	D-STAN	Ekosystemy referencyjne

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Adres leśny	Pow. [ha]	Rodzaj pow.	Przyczyna wyłączenia
117	13-14-2-10-78 -d -00	4,28	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
118	13-14-2-11-110 -a -00	0,65	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
119	13-14-2-11-110 -b -00	0,68	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
120	13-14-2-11-113 -j -00	1,33	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
121	13-14-2-11-114 -k -00	1,63	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
122	13-14-2-11-115 -i -00	2,62	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
123	13-14-2-11-118 -a -00	6,34	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
124	13-14-2-11-118 -g -00	1,55	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
125	13-14-2-11-119 -f -00	3,81	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
126	13-14-2-11-126 -a -00	0,89	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
127	13-14-2-11-126 -g -00	3,47	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
128	13-14-2-11-127 -a -00	0,92	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
129	13-14-2-11-127 -c -00	1,64	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
130	13-14-2-11-127 -d -00	1,10	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
131	13-14-2-11-127 -i -00	0,87	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
132	13-14-2-11-128 -b -00	5,02	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
133	13-14-2-11-135 -b -00	2,91	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
134	13-14-2-11-135 -h -00	3,45	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
135	13-14-2-11-136 -a -00	1,10	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
136	13-14-2-12-149 -i -00	1,32	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
137	13-14-2-12-150 -w -00	5,58	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
138	13-14-2-12-176 -s -00	1,17	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
139	13-14-2-12-186 -j -00	0,95	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
140	13-14-2-13-190 -c -00	1,98	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
141	13-14-2-13-190B -c -00	0,68	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
142	13-14-2-13-193 -i -00	1,29	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
143	13-14-2-13-198 -a -00	1,44	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
144	13-14-2-13-204 -h -00	0,87	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
145	13-14-2-13-219 -l -00	0,92	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
146	13-14-1-04-244 -b -00	8,69	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
147	13-14-1-05-12 -a -00	16,23	D-STAN	Ekosystemy referencyjne
148	13-14-2-10-85 -b -00	1,16	D-STAN	Wyłączony drzewostan nasienny
149	13-14-2-10-87 -f -00	1,87	D-STAN	Wyłączony drzewostan nasienny
150	13-14-2-10-88 -a -00	1,20	D-STAN	Wyłączony drzewostan nasienny
151	13-14-2-10-88 -d -00	1,79	D-STAN	Wyłączony drzewostan nasienny

W 2022 r. Nadleśnictwo przeprowadziło konsultacje społeczne nowego wykazu ekosystemów referencyjnych, w wyniku których częściowej zmianie uległa ich lokalizacja i powierzchnia, która aktualnie wynosi 305,88 ha. Nadleśnictwo wnioskuje o przyjęcie ww. wykazu do VI rewizji PUL z ewentualną aktualizacją o:

- zmiany wynikające z korekty siedlisk przyrodniczych po pracach fitosocjologicznych,
- ograniczenia wynikające z wykonywanego PZO dla obszarów Natura 2000,

- ujawnione w trakcie prac urządzeniowych stanowiska gatunków i siedlisk priorytetowych.

Lasy ochronne dla Nadleśnictwa Lubin zostały uznane Decyzją Ministra Środowiska z dnia 11.07.2016 roku nr DLP-I.612.12.2016. Zasięg administracyjny Nadleśnictwa Lubin leży w obszarze Legnicko – Głogowskiego Okręgu Przemysłowego, stąd wiele inwestycji, które nieuchronnie zajmują tereny w zarządzie Nadleśnictwa Lubin. Do najistotniejszych należy budowa kwatery południowej zbiornika unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (poflotacyjnych) „Żelazny Most” (OUOW Żelazny Most), która objęła swoim zasięgiem ok. 600 ha oraz wymagała wylesienia ok. 540 ha lasów Nadleśnictwa Lubin. Kolejna inwestycja, budowa trasy S3, wiązała się z wylesieniem 178 ha lasów. Budowa kwatery zbiornika Żelazny Most oraz trasy S3 zostały uwzględnione w/w decyzji o uznaniu lasów za ochronne Ministra Ochrony Środowiska, jednakże później dokonano kolejnych wylesień związanych z infrastrukturą przemysłową oraz urbanizacją terenu. Ostatnie lata to również czas intensywnych zakupów gruntów, część z nich znajduje się w strefie lasów ochronnych do 10 kilometrów dla miast powyżej 50 tys. mieszkańców. Z uwagi na brak zasiedlenia, w porozumieniu z RDOŚ we Wrocławiu, została zlikwidowana strefa ochronna wokół gniazda bociana czarnego. Procedowane jest utworzenie nowej strefy ochronnej wokół gniazda bielika. Weryfikacji wymaga również lista powierzchni badawczych, z uwagi na prowadzone badania na terenie powierzchni po zalaniu przez wody przemysłowe. Wyznaczone zostały również nowe drzewostany służące do zapewnienia drewna na potrzeby obronności. Biorąc pod uwagę wymienione wcześniej przypadki, Nadleśnictwo wnosi o zweryfikowanie listy drzewostanów ochronnych i przygotowanie wystąpienia do ministra właściwego do spraw środowiska o zmianę dotychczas obowiązującej decyzji w sprawie uznania lasów za ochronne.

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

Nadleśnictwo Lubin posiada informacje o obszarach Natura 2000 oraz granicach pozostałych obszarów chronionych zlokalizowanych na swoim terenie administracyjnym. Niniejsze dane pochodzą z zapisów zawartych w:

1. Planach Zadań Ochronnych oraz SDF – standardowym formularzu danych.
2. Zasobach właściwych regionalnych służb do spraw ochrony środowiska.
3. Zapisach obecnie obowiązującej Prognozy oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000 oraz Planu Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Lubin na lata 2016-2025.

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 oraz lasów ochronnych uznanych na podstawie art. 16 ustawy o lasach (według przeważających kategorii lasów ochronnych).

Podczas wykonywania analizy szczególną uwagę należy zwrócić na wskazania ochronne wynikające z zapisów:

- a) Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie (PLH020018(PLC020002)) wprowadzonego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniu 30.09.2014 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042)
- b) Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie (PLB020008) wprowadzonego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w dniu 21.05.2014 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446)

W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym na gruncie a zapisami ww. dokumentów w zakresie występowania lub lokalizacji chronionych gatunków i siedlisk należy przygotować komentarz – uzgodnione stanowisko Wykonawców POP i Nadleśnictwa.

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

- a) 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;
- b) objętych różnymi formami ochrony częściowej, wielofunkcyjnych lecz z przewagą funkcji ochronnych;
- c) nieobjętych prawnymi formami ochrony, wielofunkcyjnych lecz z przewagą funkcji produkcyjnych (gospodarczych) oraz obowiązkiem prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej dla realizacji funkcji produkcyjnych z uwzględnieniem wymogów ochrony przyrody;
- d) powierzchni referencyjnych, wyznaczonych w ramach certyfikacji FSC.

Na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Lubin występują obszary cenne pod względem przyrodniczym, w związku z powyższym wyróżniono tu następujące formy ochrony (stan na 1.01.2023 r. wg aktu utworzenia):

1. Rezerваты przyrody:
  - a. Skarpa storczyków w Orsku 65,17 ha
2. Pomniki przyrody:
  - a. Pojedyncze drzewa 9 szt.
  - b. Grupy drzew 1 szt.
3. Użytki ekologiczne
  - a. Śnieżycy (oddz. 190g,h,i L-ctwo Tymowa) 2,73 ha

4. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
- a. Guzicki Potok 23,79 ha
  - b. Trzebcz 21,53 ha
5. Parki zabytkowe objęte ochroną konserwatorską:
- a. Park zabytkowy w Starej Rudnej (oddz. 176d L-ctwo Rudna) 12,01 ha

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 Lubin pod względem administracyjnym położone jest na terenie województwa dolnośląskiego w zasięgu poniżej wymienionych powiatów i gmin:

**Tabela 3. Podział administracyjny Nadleśnictwa Lubin stan na 31.12.2023.**

Województwo	Powiat	Gmina	Obręb leśny		Nadleśnictwo	
			Polkowice	Tymowa		
1	2	3	4	5	6	
dolnośląskie 02	lubiński (11)	M. Lubin (11)	297,24		297,24	
		Lubin (22)	3206,47	455,91	3662,38	
		Rudna (32)	2036,89	5704,65	7741,54	
		M. Ścinawa (44)		10,44	10,44	
		Ścinawa (45)		962,95	962,95	
	Razem powiat lubiński			5540,60	7133,95	12674,55
	polkowicki (16)	Chocianów (15)	723,69		723,69	
		M. Polkowice (44)	455,50		455,50	
		Polkowice (45)	6456,79	22,61	6479,40	
		Grębocice (32)	58,21	288,18	346,39	
		Radwanice (62)	297,89		297,89	
	Razem powiat polkowicki			7992,08	310,79	8302,87
	głogowski (3)		Jerzmanowa (32)	230,40		230,40
			Pęcław (52)		42,76	42,76
Razem powiat głogowski			230,40	42,76	273,16	
Ogółem województwo i nadleśnictwo			13763,08	7487,50	21250,58	

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

Plan zagospodarowania przestrzennego dla województwa dolnośląskiego przyjęty uchwałą nr XIX/482/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 czerwca 2020 r. (<https://bip.dolnyslask.pl/a,117934,uchwala-w-sprawie-uchwalenia-planu-zagospodarowania-przestrzennego-województwa-dolnoslaskiego.html>)

Ustalenia Planu odnoszą się do obszaru województwa w jego granicach administracyjnych. W jego treści określono:

- a) warunki zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego;
- b) kierunki zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańcom w zakresie energetycznym, wodno-kanalizacyjnym, gospodarki odpadami, negatywnych zmian klimatu, zanieczyszczenia i nadmiernego wykorzystania zasobów naturalnych;
- c) systemy infrastruktury transportowej;
- d) racjonalny i zrównoważony sposób wykorzystania zasobów środowiska, a w szczególności:
  - 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.

Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 przyjęta uchwałą nr L/1790/18 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 20 września 2018 r. (<https://bip.dolnyslask.pl/a,89445,uchwala-w-sprawie-przyjecia-strategii-rozwoju-wojewodztwa-dolnoslaskiego-2030.html>).

W dokumencie tym wskazano, aby w kierunkach rozwoju ochrony zasobów przyrodniczych i poprawy stanu środowiska uwzględnić:

- ochronę, powiększanie, racjonalne wykorzystywanie i udostępnianie zasobów leśnych;
- ochronę i udostępnianie walorów przyrodniczo-krajobrazowych oraz kulturowych;
- prowadzenie polityki ochrony oraz właściwego wykorzystania gruntów rolnych i leśnych;
- realizację programu małej retencji na obszarach rolnych i leśnych regionu.

Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 r. przyjęty uchwałą nr LV/2121/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 października 2014 r.

(<https://bip.dolnyslask.pl/urząd/Article/get/id,106897.html>).

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

- a) cel długoterminowy do roku 2021:
- b) racjonalne użytkowanie zasobów leśnych, przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego;
- c) ochrona, powiększanie i udostępnianie zasobów leśnych;
- d) wielofunkcyjna gospodarka leśna.

W obecnym procedowaniu jest Wojewódzki Program Ochrony Środowiska Województwa Dolnośląskiego na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, w którym w ramach adaptacji do zmian klimatu zaleca się:

- a) utrzymanie zagrożonych siedlisk i ich odtwarzanie wszędzie tam, gdzie jest to możliwe
  - dotyczy to szczególnie obszarów wodno-błotnych;
- b) wpływ na mikroklimat przez zalesienia oraz tworzenie obszarów zielonych;
- c) zwiększanie naturalnej retencji wodnej;

- d) odpowiednia gospodarka leśna, z naciskiem na odpowiedni dla siedliska skład gatunkowy.

W programie tym wskazano tendencje zmian stanu środowiska na:

- a) korzystne:
- identyfikowanie obszarów cennych przyrodniczo oraz wprowadzenia ich do polityki przestrzennej województwa;
  - spadek liczby pożarów lasów w ostatnich latach;
  - zwiększająca się powierzchnia lasów.
- b) niekorzystne – urbanizacja terenów cennych przyrodniczo.

<https://bip.dolnyslask.pl/a,122435,wojewodzki-program-ochrony-srodowiska-wojewodztwa-dolnoslaskiego-na-lata-2022-2025-z-perspektywa-do-.html>

Spośród powiatów w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Lubin:

Powiat głogowski posiada:

Program ochrony środowiska został ustanowiony Uchwałą Nr XXX/194/2021 Rady Powiatu Głogowskiego z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Głogowskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 oraz przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Głogowskiego za lata 2019-2020.

**(<https://bip-api.powiat.glogow.pl/api/attachments/1072>)**

- brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lubin.

Powiat lubiński posiada:

"Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Lubińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028" wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Lubińskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028"

**([https://www.prawomiejscowe.pl/StarostwoPowiatowewLubinie/document/808037/Uchwal-a-XXXIX\\_307\\_2022](https://www.prawomiejscowe.pl/StarostwoPowiatowewLubinie/document/808037/Uchwal-a-XXXIX_307_2022) )**

- brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lubin.

Powiat polkowicki posiada:

„Programu ochrony środowiska dla powiatu polkowickiego na lata 2019-2022, z perspektywą do 2026 r.” przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Nr XI/112/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r.

**(<http://www.bip.powiatpolkowicki.pl/index.php?type%3D4%26name%3Dbt9%26func%3Delectsite%26value%255B0%255D%3Dmnu24%26value%255B1%255D%3D2>)**

- brak wpływu na prowadzenie gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lubin.

Powiatowe Programy Ochrony Środowiska, które posiadają aktualną dokumentację, obejmują ww. główne kierunki dot. ochrony i kształtowania środowiska zawarte w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego i uwzględniają podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody oraz kreują politykę w tym zakresie w planach zagospodarowania gmin, gminnych programach ochrony środowiska i strategiach rozwoju danej gminy.



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Spośród gmin w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Lubin wszystkie posiadają obowiązujące studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

**Tabela 4. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania poszczególnych gmin.**

Gmina	Uchwała Rady Gminy	Data Uchwały
Jerzmanowa	XI/69/2007	26.06.2007
Pęcław	X/121/2001	02.02.2001
miasto Lubin	XXXVIII/274/22	23.08.2022
Lubin	XXVII/271/2021	26.02.2021
Rudna	XXIV/240/2013	23.12.2013
miasto Ścinawa	LXXI/331/2009	24.09.2009
Ścinawa		
Chocianów	XLIII/321/2021	30.09.2021
Grębocice	LII/247/2013	30.12.2013
miasto Polkowice	XXXVI/418/14	16.04.2014
Polkowice		
Radwanice	XXVII/187/21	15.04.2021

### Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obejmują większość powierzchni gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Lubin.

Poszczególne gminy mają jednakże różną politykę dotyczącą kreowania prawa lokalnego, jakim są miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Jedne gminy mają m.p.z.p. dla całości zasięgu administracyjnego jednostki samorządowej. W innych jest to pokrycie częściowe, przy czym najczęściej plany są opracowywane dla obszarów zabudowanych i zurbanizowanych. Poniżej zestawienie krótkich opisów pokrycia terenu m.p.z.p. dla poszczególnych gmin i miast:

- Gmina Jerzmanowa – m.p.z.p. na całości w zasięgu Nadleśnictwa.
- Gmina Pęcław – brak m.p.z.p. w zasięgu Nadleśnictwa.
- Miasto Lubin – brak m.p.z.p. dla lasów w obrębie nr 2 i 8.
- gmina Lubin – m.p.z.p. na całości zasięgu Nadleśnictwa.
- gmina Rudna – m.p.z.p. w obrębach Koźlice, Rynarcice, Rudna, Mleczno, Toszowice, Juszowice, w pozostałych obrębach tylko w niewielkich fragmentach.
- gmina Ścinawa - m.p.z.p. na całości zasięgu Nadleśnictwa.
- gmina Chocianów – m.p.z.p. opracowano dla terenów zabudowanych i w bliskim sąsiedztwie wsi, lasy są objęte m.p.z.p. w niewielkim stopniu.
- Gmina Grębocice – m.p.z.p. dla OUOW Żelazny Most i jego sąsiedztwo w obrębie Krzydłowice, w pozostałej części zasięgu Nadleśnictwa dla lasów brak m.p.z.p.
- Miasto Polkowice i Polkowice – m.p.z.p. na całości obszaru.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

- j) Gmina Radwanice – m.p.z.p. opracowane dla Łagoszów Wielki i Sieroszowice. Brak m.p.z.p. dla obrębu Nowa Kuźnia.

Treści aktów prawa miejscowego dostępne są w większości w wyszukiwarce: Elektroniczny Dziennik Urzędu Województwa Dolnośląskiego. Część starszych opracowań dostępnych jest na stronach internetowych poszczególnych gmin.

**Tabela 5. Wykaz obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego z terenu Nadleśnictwa Lubin.**

Lp	Gmina	Uchwała/Decyzja		Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały
1	2	4	5	6	7
1	Jerzmanowa	XLII/278/2010	w sprawie uchwalenia planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów terenów górniczych "Sieroszowice I" i "Rudna I" oraz pozostałej części gminy nie objętej planem miejscowym dla terenu górniczego "Głogów Głęboki-Przemysłowy" w granicach gminy Jerzmanowa	19.04.2010	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2010/123/1897/">https://edzienniki.duw.pl/legact/2010/123/1897/</a>
2	miasto Lubin	XVI/93/03	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu związanego z eksploatacją złoża kruszywa naturalnego "Małomice"	26.08.2003	<a href="https://bip.um.lubin.pl/attachments/17207/download">https://bip.um.lubin.pl/attachments/17207/download</a>
3	miasto Lubin	XXXIX/359/18	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 47 miasta Lubina	24.04.2018	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2018/2524">https://edzienniki.duw.pl/legact/2018/2524</a>
4	miasto Lubin	XX/144/20	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Nr 78 miasta Lubina	27.10.2020	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2020/6091/">https://edzienniki.duw.pl/legact/2020/6091/</a>
5	miasto Lubin	XXVII/241/17	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 67 miasta Lubina	07.03.2017	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2017/1389">https://edzienniki.duw.pl/legact/2017/1389</a>
6	miasto Lubin	LXVII/235/10	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nr 397 miasta Lubina	02.03.2010	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2010/71/1101">https://edzienniki.duw.pl/legact/2010/71/1101</a>
7	Lubin	XL/401/2022	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentów obrębów: Księginice, Siedlce, Kłopotów i Czerniec w gminie Lubin	13.06.2022	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2022/3538">https://edzienniki.duw.pl/legact/2022/3538</a>
8	Lubin	IV/52/2019	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w obrębach Obora, Krzeczyn Mały i Krzeczyn Wielki	05.02.2019	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/1140">https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/1140</a>
9	Lubin	XXV/145/2015	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy obejmującego tereny położone w obrębach Czerniec, Siedlce, Księginice, Składowice, Ustronie,	24.11.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/5103">https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/5103</a>

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp	Gmina	Uchwała/Decyzja		Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały
			w granicach przebiegu linii 2 x 400 kV – część „B”		
10	Lubin	XXX/181/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Czerniec	30.03.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/1962">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/1962</a>
11	Lubin	IX/37/2015	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Dąbrowa Górna	16.03.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/1582">https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/1582</a>
12	Lubin	XXIII/122/2015	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Gola	29.09.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/4155">https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/4155</a>
13	Lubin	XXXI/202/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Kłopotów	18.04.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2163">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2163</a>
14	Lubin	XXXII/209/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Krzeczyn Mały	17.05.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2580">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2580</a>
15	Lubin	XL/263/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Krzeczyn Wielki	04.11.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/5234">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/5234</a>
16	Lubin	XXIII/119/2015	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Księginice	29.09.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/4153">https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/4153</a>
17	Lubin	LI/500/2023	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Miroszowice	27.03.2023	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2023/2468">https://edzienniki.duw.pl/legact/2023/2468</a>
18	Lubin	XXXII/206/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Niemstów	17.05.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2577">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2577</a>
19	Lubin	XL/262/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Obora	04.11.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/5233">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/5233</a>
20	Lubin	XXXII/207/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Osiek	17.05.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2578">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2578</a>
21	Lubin	XXXII/208/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Pieszków	17.05.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2579">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2579</a>
22	Lubin	XXXII/205/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Siedlce	17.05.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2576">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2576</a>
23	Lubin	XXIII/118/2015	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Składowice	29.09.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/4152">https://edzienniki.duw.pl/legact/2015/4152</a>
24	Lubin	XXX/185/2016	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania	30.03.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/1965">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/1965</a>

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp	Gmina	Uchwała/Decyzja		Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały
			przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Szklary Górne		
25	Lubin	XXX/182/2016	w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Ustronie	30.03.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/1963">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/1963</a>
26	Rudna	XVII/146/2016	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla linii elektroenergetycznej 2x400 kV relacji Czarna-Polkowice położonego w zasięgu terenu górniczego „Lubin-Małomice” w gminie Rudna	17.06.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2938">https://edzienniki.duw.pl/legact/2016/2938</a>
27	Rudna	XXII/208/2013	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych „Lubin I” i „Małomice I”, w rejonie strefy ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych „Kozłice I i II” w gminie Rudna	17.09.2013	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2013/5082">https://edzienniki.duw.pl/legact/2013/5082</a>
28	Rudna	XXVI/250/2014	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla rozbudowy obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych „Żelazny Most” w granicach administracyjnych gminy Rudna	20.03.2014	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2014/1531">https://edzienniki.duw.pl/legact/2014/1531</a>
29	Rudna	V/22/2019	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Juszowice oraz fragmentów obrębów Kozłice i Rynarcice, położonych częściowo w granicach terenu górniczego w Gminie Rudna	26.02.2019	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/1959">https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/1959</a>
30	Rudna	VIII/57/2019	w sprawie zmiany i sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Rudna w Gminie Rudna	25.07.2019	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/4730">https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/4730</a>
31	miasto Ścinawa	LVII/361/18	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ścinawa – Etap I	26.06.2018	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2018/3807">https://edzienniki.duw.pl/legact/2018/3807</a>
32	Ścinawa	XLIII/280/21	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa, obręb Buszkowice	01.10.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/4802">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/4802</a>
33	Ścinawa	XXXVII/239/21	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa – obręb Chełmek Wołowski	22.04.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/2136">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/2136</a>
34	Ścinawa	XXXV/222/21	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa – obręb Dąbrowa Środkowa	26.02.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/1287">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/1287</a>
35	Ścinawa	XXXV/223/21	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa – obręb Dębiec	26.02.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/1288">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/1288</a>
36	Ścinawa	XLIII/282/21	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ścinawa, obręb Dziesław	01.10.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/4804">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/4804</a>

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp	Gmina	Uchwała/Decyzja		Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały
37	Ścinawa	XLIII/283/21	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa, obręb Krzyżowa	01.10.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/4805">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/4805</a>
38	Ścinawa	XXXIII/207/21	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa, obręb Przychowa	28.01.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/764">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/764</a>
39	Ścinawa	XLV/296/21	w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa, obręb Ręszów	16.12.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/6239">https://edzienniki.duw.pl/legact/2021/6239</a>
40	Ścinawa	LII/336/22	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ścinawa – obręb Turów – część A	10.05.2022	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2022/2699">https://edzienniki.duw.pl/legact/2022/2699</a>
41	Ścinawa	XXVIII/170/20	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ścinawa, obręb Tymowa	24.09.2020	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2020/5358">https://edzienniki.duw.pl/legact/2020/5358</a>
42	Chocianów	XXXV/249/2005	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Jabłonów	25.10.2005	<a href="http://chocianow.bip.pbox.pl/public/get_file.php?id=73618">http://chocianow.bip.pbox.pl/public/get_file.php?id=73618</a>
43	Chocianów	XXXIX/253/2018	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Parchów	29.01.2018	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2018/763">https://edzienniki.duw.pl/legact/2018/763</a>
44	Chocianów	XXXV/255/2005	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Szklary Dolne	25.10.2005	<a href="http://chocianow.bip.pbox.pl/public/getFile?id=73624">http://chocianow.bip.pbox.pl/public/getFile?id=73624</a>
45	Grębocice	LVI/265/2014	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla rozbudowy obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych „Żelazny Most” w granicach administracyjnych gminy Grębocice	25.03.2014	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2014/1730">https://edzienniki.duw.pl/legact/2014/1730</a>
46	miasto Polkowice	XI/83/99	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Polkowic i obrębu Polkowice Dolne	16.09.1999	<a href="https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91050">https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91050</a>
47	Polkowice	XI/84/99	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Biedrzychowa	16.09.1999	<a href="https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91051">https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91051</a>
48	Polkowice	IX/89/19	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie wsi Guzice	21.05.2019	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/3468">https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/3468</a>
49	Polkowice	IX/90/19	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie wsi Jędrzychów	21.05.2019	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/3469">https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/3469</a>
50	Polkowice	IX/91/19	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie wsi Kaźmierzów	21.05.2019	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/3470">https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/3470</a>
51	Polkowice	XI/90/99	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Moskorzyn	16.09.1999	<a href="https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91055">https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91055</a>
52	Polkowice	XI/92/99	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Sobin	16.09.1999	<a href="https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91056">https://bip.polkowice.eu/e.pobierz.get.html?id=91056</a>
53	Polkowice	V/55/19	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów	17.01.2019	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/536">https://edzienniki.duw.pl/legact/2019/536</a>

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp	Gmina	Uchwała/Decyzja		Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały
			górnicych w obrębie Sucha Górna w gminie Polkowice		
54	Polkowice	XXII/260/20	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego w obrębie Trzebcz w gminie Polkowice	29.06.2020	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2020/4143">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2020/4143</a>
55	miasto Polkowice	XV/136/04	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych "Rudna I" oraz "Rudna II" w granicach administracyjnych miasta i gminy Polkowice	20.02.2004	<a href="https://bip.polkowice.eu/e_pobierz.get.html?id=91060">https://bip.polkowice.eu/e_pobierz.get.html?id=91060</a>
56	Polkowice	XXVI/314/05	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Sobin	28.04.2005	<a href="https://bip.polkowice.eu/e_pobierz.get.html?id=91063">https://bip.polkowice.eu/e_pobierz.get.html?id=91063</a>
57	Polkowice	IX/106/07	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Nowa Wieś Lubiąska	14.09.2007	<a href="https://bip.polkowice.eu/e_pobierz.get.html?id=94087">https://bip.polkowice.eu/e_pobierz.get.html?id=94087</a>
58	Polkowice	XL/481/14	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych w obrębie Dąbrowa w gminie Polkowice	11.11.2014	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2014/5152">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2014/5152</a>
59	Polkowice	XL/487/22	w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu górniczego na działce nr 680 w obrębie Dąbrowa w gminie Polkowice	07.06.2022	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2022/3156">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2022/3156</a>
60	Polkowice	XL/483/14	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych w obrębie Pieszkowice w gminie Polkowice	11.11.2014	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2014/5153">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2014/5153</a>
61	Polkowice	XL/485/14	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych w obrębie Żelazny Most w gminie Polkowice	11.11.2014	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2014/5154">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2014/5154</a>
62	Polkowice	III/56/15	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych w obrębie Komorniki w gminie Polkowice.	30.03.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2015/1716">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2015/1716</a>
63	Polkowice	III/54/15	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych w obrębie Tarnówek w gminie Polkowice	30.03.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2015/1715">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2015/1715</a>
64	Polkowice	VI/100/15	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 340/11, 340/6, 340/7 w obrębie Guzice w gminie Polkowice	21.09.2015	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2015/3959">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2015/3959</a>
65	Polkowice	XV/236/16	w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla linii elektroenergetycznej 2x400 kV relacji Czarna - Polkowice w zasięgu terenów górniczych w gminie Polkowice	28.11.2016	<a href="https://edzienniki.duw.pl/legislact/2016/5637">https://edzienniki.duw.pl/legislact/2016/5637</a>

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp	Gmina	Uchwała/Decyzja		Data dokumentu	Adres internetowy z treścią uchwały
66	Radwanice	XXXI/215/21	w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Sieroszowice.	06.09.2021	<a href="https://edzienniki.duw.pl/Ge-tActPdf.ashx?year=2021&amp;book=0&amp;position=4282">https://edzienniki.duw.pl/Ge-tActPdf.ashx?year=2021&amp;book=0&amp;position=4282</a>
67	Radwanice	XXXVI/251/22	w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Łagoszów Wielki.	10.02.2022	<a href="https://edzienniki.duw.pl/Ge-tActPdf.ashx?year=2022&amp;book=0&amp;position=869">https://edzienniki.duw.pl/Ge-tActPdf.ashx?year=2022&amp;book=0&amp;position=869</a>

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Szczegółowa analiza obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Lubin, wykazuje niezgodności pomiędzy zapisami w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego a rodzajem powierzchni opisanym w SILP.

**Tabela 6. Niezgodności pomiędzy zapisami w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego a rodzajem powierzchni opisanym w SILP.**

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
1	Lubin	Dąbrowa Górna	02-11-022-0005	189	13-14-2-13-223 -j -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
2	Lubin	Dąbrowa Górna	02-11-022-0005	189	13-14-2-13-223 -k -00	S-R	S-R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
3	Lubin	Gola	02-11-022-0007	282	13-14-1-01-174 -i -00	PS	Ps	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
4	Lubin	Gola	02-11-022-0007	282	13-14-1-01-174 -j -00	PS	Ps	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
5	Lubin	Gola	02-11-022-0007	252/2	13-14-1-01-174 -k -00	PS	Ps	MN	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
6	Lubin	Gola	02-11-022-0007	252/2	13-14-1-01-174 -l -00	PS	Ps	MN	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
7	Lubin	Gola	02-11-022-0007	272/1	13-14-1-01-187 -f -00	R	R	MN	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
8	Lubin	Gola	02-11-022-0007	272/1	13-14-1-01-187 -g -00	R	R	MN	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
9	Lubin	Gola	02-11-022-0007	272/2	13-14-1-01-187 -h -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
10	Lubin	Gola	02-11-022-0007	272/2	13-14-1-01-187 -i -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
11	Lubin	Gola	02-11-022-0007	286	13-14-1-01-188 -a -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
12	Lubin	Gola	02-11-022-0007	286	13-14-1-01-188 -b -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
13	Lubin	Gola	02-11-022-0007	286	13-14-1-01-188 -c -00	D-STAN	Ls	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	R- tereny rolnicze
14									R- tereny rolnicze	
15	Lubin	Gola	02-11-022-0007	286	13-14-1-01-188 -d -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
16	Lubin	Gola	02-11-022-0007	286	13-14-1-01-188 -f -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
17	Lubin	Gola	02-11-022-0007	281	13-14-1-01-188 -i -00	R	R	US	US- tereny usług i rekreacji	
18	Lubin	Gola	02-11-022-0007	286	13-14-1-01-188 -jx -00	L ENERG	Ls	R	R- tereny rolnicze	
19	Lubin	Gola	02-11-022-0007	281	13-14-1-01-188 -k -00	R	R	US	US- tereny usług i rekreacji	
20	Lubin	Gola	02-11-022-0007	274	13-14-1-01-204 -a -00	D-STAN	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	R- tereny rolnicze
21									R- tereny rolnicze	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
22	Lubin	Gola	02-11-022-0007	274	13-14-1-01-204 -o -00	L ENERG	Ls	R	R- tereny rolnicze	WS- tereny wód powierzchniowych
23									WS- tereny wód powierzchniowych	
24	Lubin	Lubin 9	02-11-011-0009	9/4	13-14-1-01-182 -l -00	D-STAN	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	P/U- tereny przemysłu i usług
25									P/U- tereny przemysłu i usług	
26	Lubin	Lubin 9	02-11-011-0009	9/4	13-14-1-01-182 -m -00	SUKCESJA	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	P/U- tereny przemysłu i usług
27									P/U- tereny przemysłu i usług	
28	Lubin	Lubin 9	02-11-011-0009	9/4	13-14-1-01-182 -m -00	SUKCESJA	Ls	P/U	P/U- tereny przemysłu i usług	
29	Lubin	Lubin 9	02-11-011-0009	9/4	13-14-1-01-182 -n -00	D-STAN	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	P/U- tereny przemysłu i usług
30									P/U- tereny przemysłu i usług	
31	Lubin	Lubin 9	02-11-011-0009	9/4	13-14-1-01-182 -p -00	L ENERG	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	P/U- tereny przemysłu i usług
32									P/U- tereny przemysłu i usług	
33	Lubin	Miroszowice	02-11-022-0018	161	13-14-1-04-223 -a -00	D-STAN	Ls	R	R- tereny rolnicze	
34	Lubin	Miroszowice	02-11-022-0018	90/5	13-14-1-04-224 -d -00	D-STAN	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	R- tereny rolnicze
35									R- tereny rolnicze	
36	Lubin	Obora	02-11-022-0020	871	13-14-1-01-496 -g -00	BAGNO	N	R	R- tereny rolnicze	ZL- tereny lasów
37									ZL- tereny lasów	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
38	Lubin	Obora	02-11-022-0020	869	13-14-1-01-496 -h -01	LZ-R	Lz-R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
39	Lubin	Obora	02-11-022-0020	869	13-14-1-01-496 -h -99	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
40	Lubin	Obora	02-11-022-0020	869	13-14-1-01-496 -i -01	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
41	Lubin	Obora	02-11-022-0020	869	13-14-1-01-496 -i -99	LZ-R	Lz-R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
42	Lubin	Obora	02-11-022-0020	870	13-14-1-01-496 -j -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
43	Lubin	Obora	02-11-022-0020	870	13-14-1-01-496 -k -00	LZ-R	Lz-R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
44	Lubin	Składowice	02-11-022-0027	257	13-14-1-04-194 -m -00	R	R	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
45	Lubin	Składowice	02-11-022-0027	257	13-14-1-04-194 -o -00	PS	Ps	MN/U	MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej	
46	Lubin	Składowice	02-11-022-0027	250	13-14-1-04-194 -r -00	R	R	MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
47	Lubin	Składowice	02-11-022-0027	250	13-14-1-04-194 -s -00	R	R	MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
48	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	817	13-14-1-01-162 -a -00	D-STAN	Ls	P/U	P/U- tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów i zabudowy usługowej	
49	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	606/5	13-14-1-01-489 -a -00	L ENERG	Ls	R	R- tereny rolnicze	
50	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	764/1	13-14-1-01-490 -a -00	L ENERG	Ls	R	R- tereny rolnicze	
51	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	764/1	13-14-1-01-490 -m -00	D-STAN	Ls	R	R- tereny rolnicze	
52	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	799	13-14-1-01-497 -f -00	R	R	ZL	ZL- tereny lasów	
53	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	800	13-14-1-03-498 -a -00	PS	Ps	MN	MN- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	ZL- tereny lasów
54	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	757	13-14-1-03-499 -h -00	D-STAN	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	R- tereny rolne
55	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	757	13-14-1-03-499 -k -00	L ENERG	Ls	R	R- tereny rolne	ZL- tereny lasów
56	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	757	13-14-1-03-499 -n -00	D-STAN	Ls	ZL	ZL- tereny lasów	R- tereny rolne
57	Lubin	Szklary Górne	02-11-022-0028	713/2	13-14-1-06-282 -f -00	PS	Ps	ZL	ZL- tereny lasów	
58	Lubin	Ustronie	02-11-022-0029	131	13-14-1-04-195 -k -00	†	†	MN	MN- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
59	Rudna	Koźlice	02-11-032-0012	187/2	13-14-1-01-150 -n -00	R	R	MNU	Teren dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz usług	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
60	Rudna	Mleczno	02-11-032-0014	271	13-14-1-04-165 -i -00	†	†	L	Lasy	
61	Rudna	Mleczno	02-11-032-0014	268	13-14-1-04-166 -b -00	†	†	L	Lasy	
62	Rudna	Mleczno	02-11-032-0014	266	13-14-1-04-168 -d -00	PS	Ps	L	Lasy	
63	Rudna	Naroczyce	02-11-032-0015	645	13-14-2-11-90 -d -00	PL łOW-R	R	teren leśny		
64	Rudna	Nieszczyce	02-11-032-0016	243	13-14-2-10-63 -o -00	PL łOW-R	R	teren rolny		
65	Rudna	Rudna	02-11-032-0021	856	13-14-2-12-163 -f -00	R	R	ZL	ZL-teren lasów	
66	Rudna	Rudna	02-11-032-0021	856	13-14-2-12-163 -g -00	R	R	ZL	ZL-teren lasów	
67	Rudna	Rudna	02-11-032-0021	853/2	13-14-2-12-163 -j -00	†	†	MN	MN- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	R-Tereny rolnicze
68	Rudna	Rudna	02-11-032-0021	404/4	13-14-2-12-163 -r -00	†	†	MW/U	MW/U - teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i usługowej	
69	Ścinawa Obszar wiejski	Dąbrowa Środkowa	02-11-045-0003	227	13-14-2-13-230 -f -00	D-STAN	Ls	R	R-tereny rolnicze	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
70	Ścinawa Obszar wiejski	Dąbrowa Środkowa	02-11-045-0003	226	13-14-2-13-230 -fx -00	R	R	R	R-tereny rolnicze	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
71	Ścinawa Obszar wiejski	Dąbrowa Środkowa	02-11-045-0003	236	13-14-2-13-230 -y -00	PS	Ps	MN	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
72	Ścinawa Obszar wiejski	Dąbrowa Środkowa	02-11-045-0003	236	13-14-2-13-230 -z -00	S-R	S-R	MN	MN-tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
73	Ścinawa Obszar wiejski	Dzięstów	02-11-045-0006	514	13-14-2-13-190B -p -00	PS	Ps	MN	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
74	Ścinawa Obszar wiejski	Dzięstów	02-11-045-0006	514	13-14-2-13-190B -r -00	R	R	MN	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	KDW - teren drogi wewnętrznej
75									KDW - teren drogi wewnętrznej	
76	Ścinawa Obszar wiejski	Dzięstów	02-11-045-0006	514	13-14-2-13-190B -s -00	R	R	MN	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
77	Ścinawa Obszar wiejski	Dzięstów	02-11-045-0006	512	13-14-2-13-190B -t -00	R	R	ZL-D	ZL_D teren lasu -dolesienia	
78	Ścinawa Obszar wiejski	Tymowa	02-11-045-0017	1696	13-14-2-13-190A -n -00	R	R	MN	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
79	Ścinawa Obszar wiejski	Tymowa	02-11-045-0017	1696	13-14-2-13-190A -o -00	R	R	MN	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
80	Ścinawa Obszar wiejski	Tymowa	02-11-045-0017	1696	13-14-2-13-190A -p -00	ł	ł	MN	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
81	Ścinawa Obszar wiejski	Tymowa	02-11-045-0017	1669	13-14-2-13-190A -r -00	R	R	MN/U	MN/U- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy usługowej	
82	Ścinawa Obszar wiejski	Tymowa	02-11-045-0017	1668/2	13-14-2-13-190A -s -00	R	R	MN/U	MN/U- teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy usługowej	
83	Ścinawa Obszar wiejski	Tymowa	02-11-045-0017	1697	13-14-2-13-190A -x -00	R	R	MN	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
84	Ścinawa Obszar wiejski	Tymowa	02-11-045-0017	1665	13-14-2-13-190A -z -00	ł	ł	ZL	ZL- Teren lasu	
85	Radwanice	Łągoszów Wielki	02-16-062-0007	545	13-14-1-07-315 -j -00	PS	Ps	2ZL do 37ZL	2ZL do 37ZL- tereny leśne	
86	Radwanice	Sieroszowice	02-16-062-0012	11/335	13-14-1-07-345 -k -00	R	R	18MN/U	18MN/U- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej	R- tereny rolnicze
87									R- tereny rolnicze	
88	Radwanice	Sieroszowice	02-16-062-0012	11/335	13-14-1-07-345 -m -00	R	R	18MN/U	18MN/U- tereny zab. mieszk. jednorodzinnej lub zabudowy usługowej	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
89	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	124/63	13-14-1-03-458 -f -00	SUKCESJA	Ls	R	grunty orne i trwałe użytki zielone	
90	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	192/72	13-14-1-06-259 -b -00	PL ŁOW-R	R	lasy	Lasy	
91	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	526	13-14-1-06-270 -h -00	R	R	lasy	Lasy	
92	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	526	13-14-1-06-270 -p -00	R	R	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	
93	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	526	13-14-1-06-270 -r -00	PS	Ps	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	
94	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	526	13-14-1-06-270 -s -00	PS	Ps	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	
95	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	526	13-14-1-06-270 -t -00	PS	Ps	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	
96	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	527	13-14-1-06-271 -s -00	D-STAN	Ls	zabudowa mieszkaniowa	zabudowa mieszkaniowa	



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
97	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	527	13-14-1-06-271 -t -00	R	R	zabudowa mieszkaniowa	zabudowa mieszkaniowa	
98	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	527	13-14-1-06-271 -w -00	R	R	zabudowa mieszkaniowa	zabudowa mieszkaniowa	
99	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	527	13-14-1-06-271 -x -00	R	R	zabudowa mieszkaniowa	zabudowa mieszkaniowa	
100	Polkowice Obszar wiejski	Biedrzychowa	02-16-045-0002	527	13-14-1-06-271 -y -00	R	R	zabudowa mieszkaniowa	zabudowa mieszkaniowa	
101	Polkowice Obszar wiejski	Dąbrowa	02-16-045-0003	680	13-14-1-06-264 -g -00	PS	Ps	U,M-1	U,M-1-teren zabudowy usługowej, teren zabudowy mieszkaniowej	
102	Polkowice Obszar wiejski	Kazimierzów	02-16-045-0006	157	13-14-1-05-33 -h -00	R	R	ZL1 do ZL20	Lasy	
103	Polkowice Obszar wiejski	Kazimierzów	02-16-045-0006	157	13-14-1-05-33 -i -00	R	R	ZL1 do ZL20	Lasy	
104	Polkowice Obszar wiejski	Komorniki	02-16-045-0007	217/2	13-14-1-05-8 -t -00	T PRZEM	Ba	ZLL	ZLL- gospodarka leśna w tym pod zalesianie	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
105	Polkowice Obszar wiejski	Moskorzyn	02-16-045-0008	144	13-14-1-05-29 -c -00	T PRZEM	Ba	Lasy, projektowane zalesienia	Lasy, projektowane zalesienia	
106	Polkowice Obszar wiejski	Sobin	02-16-045-0011	790/55	13-14-1-03-455 -b -00	D-STAN	Ls	Grunty orne i trwałe użytki zielone	Grunty orne i trwałe użytki zielone	
107	Polkowice Obszar wiejski	Sobin	02-16-045-0011	771/6	13-14-1-08-424 -o -00	R	R	Lasy	Lasy	
108	Polkowice Obszar wiejski	Sucha Górna	02-16-045-0012	118/260	13-14-1-07-318 -o -00	R	R	MNU	MNU- teren dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy usługowej, występujących zarówno razem jak i oddzielnie	
109	Polkowice Obszar wiejski	Sucha Górna	02-16-045-0012	118/260	13-14-1-07-318 -p -00	R	R	MNU	MNU- teren dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy usługowej, występujących zarówno razem jak i oddzielnie	

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
110	Polkowice Obszar wiejski	Sucha Górna	02-16-045-0012	118/260	13-14-1-07-318 -r -00	R	R	MNU	MNU- teren dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy usługowej, występujących zarówno razem jak i oddzielnie	U- teren dla zabudowy usługowej
111									U- teren dla zabudowy usługowej	
112	Polkowice Obszar wiejski	Tarnówek	02-16-045-0013	377	13-14-1-05-262 -k -00	R	R	ZLL	ZLL- teren dla prowadzenia gospodarki leśnej w tym pod zalesianie	
113	Polkowice Obszar wiejski	Tarnówek	02-16-045-0013	377	13-14-1-05-262 -l -00	R	R	ZLL	ZLL- teren dla prowadzenia gospodarki leśnej w tym pod zalesianie	
114	Polkowice Obszar wiejski	Tarnówek	02-16-045-0013	276/45	13-14-1-05-262 -r -00	R	R	ZLL	ZLL- teren dla prowadzenia gospodarki leśnej w tym pod zalesianie	
115	Polkowice Obszar wiejski	Żelazny Most	02-16-045-0015	347	13-14-1-02-104 -f -00	D-STAN	Ls	RR	RR- teren dla użytkowania rolniczego	
116	Polkowice Obszar wiejski	Żelazny Most	02-16-045-0015	341	13-14-1-02-115 -a -00	R	R	MP	MP- teren dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
117	Polkowice	Żelazny Most	02-16-045-0015	339	13-14-1-02-115 -c -00	R	R	MP	MP- teren dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	RR- teren dla użytkowania rolniczego

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Gmina	Obręb ewidencyjny	Adres administracyjny	Nr działki	Adres leśny	Rodzaj powierzchni PUL	Ewidencja PUL/ powszechna	Kod zagospodarowania w MPZP	Rodzaj zagospodarowania w MPZP/Studium	Drugi kod zagospodarowania
118	Obszar wiejski								RR- teren dla użytkowania rolniczego	
119	Polkowice Obszar wiejski	Żelazny Most	02-16-045-0015	339	13-14-1-02-115 -d -00	S-PS	S-Ps	MP	MP- teren dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	
120	Polkowice Miasto	Miasto Polkowice 4	02-16-044-0004	850/2	13-14-1-08-406 -d -00	R	R	MN	zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna	
121	Polkowice Miasto	Miasto Polkowice 4	02-16-044-0004	78/54	13-14-1-08-430 -k -00	D-STAN	Ls	P	tereny zabudowy produkcyjnej z dopuszczeniem obiektów produkcyjnych	
122	Polkowice Miasto	Miasto Polkowice 4	02-16-044-0004	78/54	13-14-1-08-430 -p -00	D-STAN	Ls	P	tereny zabudowy produkcyjnej z dopuszczeniem obiektów produkcyjnych	

### 2.3. Ewidencja gruntów nadleśnictwa na potrzeby wykonawcy projektu planu urządzenia lasu

Ewidencja gruntów w Nadleśnictwie Lubin 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 Lubin zapewni zgodność danych ewidencyjnych zawartych w bazie SILP z danymi zawartymi w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz standardem LMN, a także aktualność danych na dzień 01.01.2026 r.

Powierzchnia Nadleśnictwa Lubin wg stanu na 31.12.2022, bez gruntów we współwłasności wynosi ogółem **21250,4382 ha**, w tym:

**Tabela 7. Powierzchnia gruntów wg kategorii (bez współwłasności).**

Lp.	Wyszczególnienie	Obręb Polkowice	Obręb Tymowa	Razem Nadleśnictwo Lubin
	<b>Powierzchnia ogółem</b>	<b><u>13763,0466</u></b>	<b><u>7487,3916</u></b>	<b><u>21250,4382</u></b>
1	Grunty leśne	13009,5310	7269,3956	20278,9266
2	Grunty związane z gospodarką leśną	380,7537	208,0595	588,8132
3	Grunty zadrzewione i zakrzewione	6,4757	0,0784	6,5541
4	Użytki rolne	159,2145	110,6656	269,8801
5	Grunty zabudowane	554,5144	36,0594	590,5738
6	Nie użytki	15,1910	66,2526	81,4436
7	Grunty pod wodami	11,3992	4,9400	16,3392
8	Tereny różne	6,7208	0,0000	6,7208
9	Użytki ekologiczne	0	0	0

\*- grunty bez współwłasności

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Powierzchnia gruntów pozostających we współwłasności wynosi ogółem **0,2377 ha**:

**Tabela 8. Grunty we współwłasności:**

Lp.	Wyszczególnienie	Obręb Polkowice	Obręb Tymowa	Razem Nadleśnictwo Lubin
1	Działka nr 425/1 – Obręb ewid. Nr 4 miasta Lubin	0,0532		0,0532
2	Działka nr 1668/1 – Obręb ewid. Tymowa		0,1845	0,1845
	Powierzchnia ogółem	<b>0,0532</b>	<b>0,1845</b>	<b>0,2377</b>
	W tym grunty zurbanizowane	0,0000	0,0000	0,0000

Powierzchnia współwłasności zredukowana udziałem wynosi **0,1400 ha**.

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2022 r. odnotowano następujące zmiany powierzchni:

	01.01.2016 r.	21 170,0601 ha
-	1,3996 ha	modernizacja EGiB, aktualizacja pow. nieruchomości
+	0,0680 ha	zamiana gr. z gminą
-	0,2897 ha	przekazanie gr. pod inwestycje drogowe (specustawa)
-	0,4214 ha	sprzedaż gruntów z art. 40a
-	0,2897 ha	przekazanie gr. do Wód Polskich art. 218 Prawo wodne
+	1,2362 ha	przejęcia gr. od starostw
+	15,8199 ha	przejęcia gr. od KOWR
+	65,8417 ha	kupno gruntów art. 37 i 37a ustawy o lasach

-----  
31.12.2022 r. 21 250,5782 ha

Zmiana powierzchni działek ewidencyjnych bez obrotu prawnego nastąpiła w wyniku modernizacji ewidencji gruntów i budynków w gminie Lubin, której uprawomocnienie nastąpiło w 2016 r. Suma zmian tej modernizacji jest ujemna. Pozostałe geodezyjne aktualizacje powierzchni nieruchomości miały znikomą wpływ na ogólny rozmiar zmian w EGiB.

Zmniejszenie powierzchni nastąpiło w wyniku sprzedaży nieruchomości gruntowych przede wszystkim zabudowanych (na podstawie art. 40a), przekazania gruntów pod inwestycje drogowe (na podstawie specustawy) oraz przekazania gruntów pod wodami płynącymi na podstawie art. 218 Prawa wodnego.

Zwiększenie powierzchni Nadleśnictwa nastąpiło na zakupie nieruchomości leśnych i przeznaczonych do zalesienia, wskutek przejęcia gruntów od starostw i KOWR-u oraz zamiany gruntów z

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

gminą. Jednakże największy udział w zwiększeniu powierzchni gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Lubin ma zakup gruntów, bo aż 79%. W dalszej kolejności jest przyjęcie gruntów od KOWR-u tj. 19%.

W najbliższym czasie w zakresie stanu posiadania planowane jest m.in.:

- przejęcie gruntu od starostwa lubińskiego – dz. 41/4 obr. Chełm gm. Rudna o pow. 17,7614 ha;
- realizacja zakupów gruntów na podstawie złożonych do Nadleśnictwa ofert – art. 37 uol;
- realizacja prawa pierwokupu gruntów z lasami i przeznaczonych do zalesienia wg art. 37a uol;
- procedowane zamiany gruntów z gm. Lubin i Polkowice.

Wszystkie nieruchomości Skarbu Państwa zarządzane przez Nadleśnictwo Lubin objęte są księgami wieczystymi prowadzonymi przez właściwe Sądy Rejonowe.

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 ENERGI” winny być zgodne z powierzchniami wykazanymi w podpisanych Aktach Notarialnych w sprawie obciążenia nieruchomości Skarbu Państwa służebnością przesyłu. Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy projektu PUL komplet posiadanych dokumentów, które umożliwią wykazanie prawidłowych wielkości.
- 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. ciepłociągi Energetyka Sp. z o. o., Tauron Dystrybucja S. A.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

**Tabela 9. Grunty leśne (Ls), które należy ujawnić jako nieleśne oraz leśne do zmiany opisu taksacyjnego.**

Lp.	Adres leśny	Obręb ewidencyjny Nr działki	Pow. [ha]	Rodzaj użytku gruntowego wg stanu na pierwszy dzień obowiązywania planu urządzenia lasu	Aktualny rodzaj użytku gruntowego	Aktualny stan na gruncie (skrócony opis taksacyjny)	Uwagi
1	13-14-1-01-134 -a -01 13-14-1-01-134 --b-00	Koźlice 188	0,0832	Ba	Ls (zrąb, droga l.)	napowietrzna linia 110kV	Wyłączenie gruntu z produkcji leśnej
2	13-14-1-01-135 -a -01 13-14-1-01-135 --a-00 13-14-1-01-135 --c-00	Koźlice 208	1,6710	Ba	Ls (zrąb, linia, droga l.)	napowietrzna linia 110kV	Wyłączenie gruntu z produkcji leśnej
3	13-14-1-01-146 -d -01 13-14-1-01-146 --a-00	Koźlice 209	0,4278	Ba	Ls (zrąb, linia, droga l.)	napowietrzna linia 110kV	Wyłączenie gruntu z produkcji leśnej
4	13-14-1-01-497 -g -00	Szklary Górne 799	0,265	B	Ls (L-CTWO)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze, teren zieleni przydomowej	Teren byłej siedziby leśnictwa Koźlice i Obora. Planowana sprzedaż z art. 40a uol.
5	13-14-1-02-81 -k -00	Żelazny Most 338/2	0,093	R; S-R; Lz-r	Ls (BUD-INNE)	Teren użytkowany rolniczo	Grunt po dawnej gajówce sprzedaż z art. 40a uol - prowadzenie gospodarki leśnej niemożliwe
6	13-14-1-04-206 -h -00	m. Lubin 2 442	0,2771	B, S-R	Ls (BUD-INNE)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze, teren zieleni przydomowej	Teren byłej siedziby leśnictwa Małomice. W planie sprzedaży z art. 40a uol.
7	13-14-1-04-227 -g -00 część	m. Lubin 4 425/2	0,13	Lz	N-CTWO	Teren zieleni przydomowej	Część działki nr 425/2, która była wykorzystywana na potrzeby lokali na dz.nr 425/1
8	13-14-1-05-37 -l -00	Kaźmierzów 317/239	0,12	B	Ls (BUD-INNE)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze, teren zieleni przydomowej	Teren byłej siedziby leśnictwa Sucha Górna. W planie sprzedaży z art. 40a uol.
9	13-14-1-08-406 -p -00	m. Polkowice 4 850/1	0,1668	B	Ls (BUD-INNE)	Budynek mieszkalny, budynek gospodarczy	Dawna siedziba l-ctwa Polkowice - przeznaczone do sprzedaży a art. 40a uol - prowadzenie gospodarki leśnej niemożliwe
10	13-14-1-08-406 -r -00	m. Polkowice 4 850/2	0,049	R/B-R	Ls (BUD-INNE)	Teren użytkowany ogrodniczo	Dawna siedziba l-ctwa Polkowice - przeznaczone do sprzedaży a art. 40a uol - prowadzenie gospodarki leśnej niemożliwe
11	13-14-1-08-406 -g -00	m. Polkowice 4 849	0,21	B-R	Ls (L-CTWO)	Teren użytkowany ogrodniczo	Grunty wewnątrz osiedla mieszkaniowego. Prowadzenie gospodarki leśnej niemożliwe.
12	13-14-1-06-56 -ax -00	Dąbrowa 659/293	0,0294	W	Ls (ROWY)	Rów	Rów wśród użytków rolnych
13	13-14-1-07-304-w-00	Sucha Górna 695	0,1527	B-R	Ls (BUD-INNE)	Teren użytkowany ogrodniczo	Grunt po sprzedaży z art. 40a uol - enklawa wewnątrz wsi
14	13-14-2-09-25 -n -00	Orsk 494	0,41	B, R	Ls (BUD-INNE)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze, ogród przydomowy	Teren byłej siedziby leśnictwa Orsk
15	13-14-2-10-78 -g -00	Nieszczyce 226/2	0,1595	B-R	Ls (BUD-INNE)	Stodoła	Teren po dawnej leśniczówce - sprzedaż z art. 40a uol
16	13-14-2-10-78 -h -00	Nieszczyce 226/2	0,156	B-R	Ls (BUD-INNE)	Ogród i magazyn paliw	Teren po dawnej leśniczówce - sprzedaż z art. 40a uol
17	13-14-2-11-109 -k -00	Naroczyce 682	0,2688	B-R	Ls (L-CTWO)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze, rola	Teren byłej leśniczówki planowany do sprzedaży w trybie art. 40a uol
18	13-14-2-11-109 -m -00	Naroczyce 642	0,13	B	Ls (L-CTWO)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze, rola	Teren byłej leśniczówki planowany do sprzedaży w trybie art. 40a uol



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Adres leśny	Obręb ewidencyjny Nr działki	Pow. [ha]	Rodzaj użytku gruntowego wg stanu na pierwszy dzień obowią- zywania planu urządzenia lasu	Aktualny rodzaj użytku grunto- wego	Aktualny stan na gruncie (skró- cony opis taksa- cyjny)	Uwagi
19	13-14-2-12-163 -m -00	Rudna 853/1	0,096	B	Ls (BUD INNE)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze	Teren byłej leśniczówki planowany do sprzedaży w trybie art. 40a uol
20	13-14-2-12-163 -n -00	Rudna 845	0,1938	R	Ls (L-CTWO)	Teren bezdrzewny	Zmiana sposobu użytkowania
21	13-14-2-12-248 -y -02	Rudna 839/1	0,7402	Ba	Ls (L ENERGI)	napowietrzna linia 20kV	wyłączenie gruntu z produkcji leśnej, zmiana sposobu użytkowania
22	13-14-2-12-247 -j -01	Rudna 839/1	0,3345	Ba	Ls (L ENERGI)	napowietrzna linia 20kV	wyłączenie gruntu z produkcji leśnej, zmiana sposobu użytkowania
23	13-14-2-12-247 -m -00 13-14-2-12-247 -n -00 13-14-2-12-247 -o -00 13-14-2-12-247 -p -00	Rudna 839/3	0,0116	Ba	Ls (L ENERGI)	napowietrzna linia 20kV	wyłączenie gruntu z produkcji leśnej, zmiana sposobu użytkowania
24	13-14-2-12-247 -i -00 13-14-2-12-247 -f -02 13-14-2-12-247 -fx -00 13-14-2-12-248 -cx-00 13-14-2-12-248 -dx-00 13-14-2-12-248 -fx -00	Rudna 839/4	1,7693	Ba	Ls (L ENERGI)	napowietrzna linie 20kV i 110kV	wyłączenie gruntu z produkcji leśnej, zmiana sposobu użytkowania
25	13-14-2-13-190A-w-00	Tymowa 1668/2	0,0962	B-R	Ls (BUD INNE)	Teren użytkowany ogrodniczo	Teren wśród zabudowań, przy przeznaczonej do sprzedaży z art. 40a byłej leśniczówce
26	13-14-2-13-190A-t -00	Tymowa 1668/3	0,0015	B	Ls (BUD INNE)	Droga	Teren wśród zabudowań, przy przeznaczonej do sprzedaży z art. 40a byłej leśniczówce
27	13-14-2-13-190A-dx-00	Tymowa 1668/1 współwłasność	0,1192	B	Ls (BUD INNE)	Budynek mieszkalny, budynki gospodarcze, teren zieleni przydomowej	Teren byłej siedziby leśnictwa Tymowa
28	13-14-2-13-230-ax-01	Dąbrowa Środkowa 225/2	0,02	S-R	Ls (BUD INNE)	Sad, ogród	Teren byłej siedziby leśniczego szkółkarza, pozostałość po sprzedaży z art. 40a uol.
30	13-14-1-04-195-i-00	Składowice 247	0,034	Ba	Ls	Słup LE nadleśnej	Specustawa, Decyzja wojewody Nr I-Pe-18/16 z dnia 13.06.2016 r.
31	13-14-1-01-148-o-00	Mleczno 152	0,034	Ba	Ls	Słup LE nadleśnej	Specustawa, Decyzja wojewody Nr I-Pe-18/16 z dnia 13.06.2016 r.
32	13-14-1-01-129-g-00	Koźlice 206	0,034	Ba	Ls	Słup LE nadleśnej	Specustawa, Decyzja wojewody Nr I-Pe-18/16 z dnia 13.06.2016 r.
33	13-14-1-01-101-k-00	Rynarcice 422	0,0466	Ba	Ls	Słup LE nadleśnej	Specustawa, Decyzja wojewody Nr I-Pe-18/16 z dnia 13.06.2016 r.
34	13-14-1-01-102-c -00	Rynarcice 473	0,034	Ba	Ls	Słup LE nadleśnej	Specustawa, Decyzja wojewody Nr I-Pe-18/16 z dnia 13.06.2016 r.
35	13-14-1-03-446-i -00	Miasto Polkowice 21209/47	0,075	Ba	Ls	Teren przemysłowy	Grunt wyłączone przed rokiem 1975. Decyzja RDLP Nr 72/2019 z dnia 13.12.2019 r. zn. spr. ZS.224.78.2019
36	13-14-1-03-446-j -00	Sobin 844	0,0939	Ba	Ls	Teren przemysłowy	Grunt wyłączone przed rokiem 1975. Decyzja RDLP Nr 72/2019 z dnia 13.12.2019 r. zn. spr. ZS.224.78.2019

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

W latach 2016 - 2022 zostały wydane decyzje ministra właściwego do spraw ochrony środowiska, w których zezwolił przeznaczyć grunty leśne w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego na cele nieleśne i nierolnicze. Część z nich ma swoje odzwierciedlenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dla których organy samorządów terytorialnych wydały uchwały w celu zatwierdzenia tych planów. Jednakże są przypadki decyzji, np. decyzja Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13.01.2021r. DL-NL.4130.25.2020.KB(NG) (obręb nr 1, 3 i 4 miasta Polkowice, powierzchnia 13,3275 ha), które nie mają jeszcze uchwalonych planów zagospodarowania przestrzennego. Należy też zwrócić uwagę, że niektóre wcześniejsze decyzje zezwalające na przeznaczenie gruntów leśnych na cele nieleśne i nierolnicze zostały zrealizowane tylko częściowo. Dotyczy to zadań związanych z OUOW Żelazny Most - rozbudowy jego kwatery południowej oraz poszerzeń zapory wschodniej i północnej. W obecnej chwili trwają przygotowania do wyłączenia gruntu z produkcji leśnej w obszarze zapory północno-zachodniej. Przewiduje się, że inwestycja ta będzie zrealizowana w okresie kilku lat.

### **Wykaz decyzji dotyczących wyłączenia gruntów z produkcji leśnej w latach 2016 – 2022:**

- o Decyzja Ministra Środowiska z dnia 20.11.2003 r. ZS-2120/276/2003 ds. PS.7321-7/03 w granicach miasta i gminy Polkowice (powierzchnia 7,62 ha);
- o Decyzja Ministra Środowiska z dnia 8.05.2012 r. DLnpl-6501-32/18061/12/JS w granicach gminy Rudna (powierzchnia 54,03 ha);
- o Decyzja Ministra Środowiska z dnia 22.11.2013 r. ZS-W-2120-147-2/2013 (powierzchnia 48,10 ha);
- o Decyzja Dyrektora Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu nr 31/2016 z dnia 13.09.2016 r. DZ.224.62.1.2016 (obręb Krzydłowice dz.nr 722, wyłączenie trwałe 16.1987 ha);
- o Decyzja Dyrektora Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu nr 3/2015 z dnia 14.01.2015 r. ZS.224.1.3.2015 (obręb Rudna dz.nr 839/1, 839/3 i 839/4, wyłączenie trwałe 2,8982 ha);
- o Decyzja Dyrektora Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu nr 28/2019 z dnia 08.05.2019 r. ZS.224.115.2017 (obręb nr 3 miasta Polkowice dz.nr 520, obręb Biedrzykowa dz.nr 349/315, wyłączenie trwałe 0,0905ha, wyłączenie nietrwałe 0,0741 ha);
- o Decyzja Dyrektora Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu nr 13/2018 z dnia 23.03.2018 r. DZ.224.7.2018r. (obręb Koźlice dz.nr 188, 208, 209 obręb Szklary Górne dz.nr 830 i 832, wyłączenie trwałe 2,3560ha, wyłączenie nietrwałe 0,0086 ha);
- o Decyzja Dyrektora Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu nr 16/2018 z dnia 19.04.2018 r. DZ.224.11.2018r. (obręb Tarnówek dz.nr 376/5 wyłączenie trwałe 0,1626ha, wyłączenie nietrwałe 0,2710 ha);
- o Decyzja Ministra Środowiska z dnia 10.05.2018 r. ES.2210.150.2017.WS (obręb Sucha Górna dz.nr 695, powierzchnia 0,1500 ha);

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

- Decyzja Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 06.11.2019 r. DL-II.6501.201.2018.KB uchylającą decyzję Ministra Środowiska z dnia 28.05.2019r. DL-II.6501.201.2018.KK (obręb Trzebcz, powierzchnia 2,1200 ha);
- Decyzja Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29.01.2020 r. DL-NL.4130.38.2019.KB (obręb Moskorzyn dz.nr 197/4, 197/6, 191/235, powierzchnia 1,2500 ha);
- Decyzja Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13.01.2021 r. DL-NL.4130.25.2020.KB(NG) (obręb nr 1, 3 i 4 miasta Polkowice, powierzchnia 13,3275 ha);
- Decyzja Dyrektora Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu nr 32/2021 z dnia 22.05.2021 r. DZ.224.89.2020 (obręb Żelazny Most dz.nr 355/3, obręb Rynarcice dz.nr 477 i 440, wyłączenie trwałe 0,8111 ha);
- Decyzja Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 06.07.2021 r. DLŁ-WNL.8130.26.2021.PD (obręb Księginice dz.nr 352 i 355, powierzchnia 0,7551 ha);
- Decyzja Dyrektora Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu nr 89/2022 z dnia 21.12.2022 r. ZL.224.91.2022 (obręb Rudna dz.nr 839/1, wyłączenie trwałe 3,3690 ha).

W trakcie prac nad nowym planem urządzenia lasu będą trwały prace dotyczące inwestycji, które będą skutkować zmianami ewidencyjnymi gruntów. Nadleśnictwo na bieżąco będzie przekazywać istotne informacje w tym zakresie Wykonawcy. Lista przewidywanych inwestycji:

- budowa gazociągu relacji Kotowice – Krzeczyn, (gmina Lubin, gmina Polkowice, miasta Polkowice) – prace są na etapie opracowania dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji administracyjnej na podstawie „specustawy gazowej „ z dnia z dnia 24 kwietnia 2009 o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu tj. Dz.U. z 2021r. poz. 1836 ze zmianami);
- budowa nadleśnej linii elektroenergetycznej 400kV – nacięcie linii 400kV Czarna – Polkowice do stacji elektroenergetycznej SE 400/110 kV Głogów na podstawie „specustawy” z dnia 24 lipca 2015r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (tj. Dz.U. z 2022r. poz. 273 ze zmianami) – prace są na etapie informowania o planowanych działaniach PSE;
- budowa zapory północno-zachodniej zbiornika odpadów poflotacyjnych Żelazny Most (OUOW Żelazny Most);
- budowa zapory północnej OUOW Żelazny Most;
- rozszerzenie zapory wschodniej OUOW Żelazny Most;
- budowa rurociągu tłoczego – pompownia Damówka – etap rozbudowy OUOW Żelazny Most – na etapie realizacji.

Nadleśnictwo Lubin w latach 2016 – 2023 dokonało zalesienia gruntów na powierzchni 69,85 ha. Większość zalesionych gruntów – 38,71 ha, pochodziła z zakupów (na zasadzie art. 37 oraz 74 uol). Pozostałe 31,14 ha znajdowało się wcześniej w użytkowaniu zależnym. Stopniowo, po

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

zakończeniu dzierżaw, po przeanalizowaniu możliwości, grunty były zalesiane. Należy zaznaczyć, że proces nabywania gruntów trwa obecnie intensywnie, duża część zmian nastąpiła niedawno, stąd na części gruntów zalesionych nie zostały jeszcze przeprowadzone zmiany w ewidencji gruntów na użytek Ls.

**Tabela 10. Grunty zalesione w latach 2016-2022.**

Adres leśny	Powierzchnia wykonanego zalesienia (ha)	Adres leśny	Powierzchnia wykonanego zalesienia (ha)
13-14-1-01-148 -k -00	0,39	13-14-1-06-253 -p -00	0,12
13-14-1-01-148 -l -00	0,09	13-14-1-06-253 -s -00	0,24
13-14-1-01-148 -m -00	0,07	13-14-1-06-253 -t -00	1,15
13-14-1-01-148 -n -00	0,67	13-14-1-06-87 -o -00	0,35
13-14-1-02-81 -j -00	0,87	13-14-1-06-87 -p -00	0,42
13-14-1-03-499 -o -00	10,04	13-14-1-07-369 -n -00	1,56
13-14-1-03-499 -p -00	2,76	13-14-2-09-16 -a -00	4,46
13-14-1-03-502 -ax -00	0,12	13-14-2-09-46 -o -00	0,41
13-14-1-03-502 -bx -00	0,11	13-14-2-09-46 -p -00	1,38
13-14-1-03-502 -cx -00	1,03	13-14-2-10-78 -a -00	6,86
13-14-1-03-502 -dx -00	0,3	13-14-2-12-159 -j -00	2,54
13-14-1-03-502 -x -00	0,37	13-14-2-12-163 -f -00	0,85
13-14-1-03-502 -y -00	0,22	13-14-2-12-163 -g -00	0,6
13-14-1-03-502 -z -00	0,45	13-14-2-12-163 -h -00	0,8
13-14-1-04-233 -o -00	3,08	13-14-2-12-176 -h -00	0,5
13-14-1-04-233 -p -00	8,27	13-14-2-12-176 -i -00	1,53
13-14-1-04-233 -s -00	0,66	13-14-2-12-176 -j -00	0,05
13-14-1-05-263 -m -00	0,11	13-14-2-12-179 -d -00	0,98
13-14-1-05-263 -n -00	0,95	13-14-2-12-179 -f -00	0,3
13-14-1-05-263 -t -00	0,05	13-14-2-12-179 -g -00	0,56
13-14-1-05-263 -w -00	1,57	13-14-2-12-179 -h -00	0,7
13-14-1-05-263 -x -00	0,52	13-14-2-12-186 -p -00	0,74
13-14-1-06-253 -i -00	0,15	13-14-2-12-186 -r -00	0,25
13-14-1-06-253 -j -00	0,4	13-14-2-12-186 -s -00	0,58
13-14-1-06-253 -k -00	0,41	13-14-2-13-210 -f -00	6,46
13-14-1-06-253 -l -00	0,29	13-14-2-13-230 -jx -00	0,17
13-14-1-06-253 -m -00	0,28	13-14-2-13-230 -kx -00	0,36
13-14-1-06-253 -n -00	0,18	13-14-2-13-230 -mx -00	0,43
13-14-1-06-253 -o -00	0,09	Ogółem:	69,85

### 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 Lubin zostały podzielone na dwa obręby leśne: Polkowice i Tymowa. Nie zachodzi potrzeba zmiany ich granic. Nadleśnictwo proponuje pozostawienie numeracji oddziałów w obrębach. Grunty przejęte w zarząd w upływającym planie w pierwszej kolejności włączyć do istniejących oddziałów, a w ostateczności rozważyć dodanie nowych oddziałów wyróżnionych literą.

Nadleśnictwo widzi potrzebę korekty granic leśnictw w obrębie Polkowice. Szczegóły są opisane w części A.13 niniejszego referatu.

W trakcie terenowych prac urządzeniowych Wykonawca prac winien:

1. Przeprowadzić inwentaryzację słupków oddziałowych, a wyniki prac przedstawić w postaci warstwy punktowej shp. Niniejsza warstwa powinna zawierać następujące atrybuty:
  - brakujące słupki (do uzupełnienia),
  - zbędne słupki (z uwagi na przejęciem gruntów sąsiednich – do ewentualnego przestawienia);
  - słupki wymagające odnowienia/pomalowania,
  - słupki uszkodzone (do wymiany)
2. Przeprowadzić inwentaryzację linii podziału powierzchniowego, które nie zapewniają odpowiedniej widoczności i sporządzić ich wykaz.

Dodatkowe propozycje dotyczące podziału powierzchniowego do uwzględnienia:

- 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 zgłosić do konsultacji nadleśnictwu i RDLP.

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

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W ocenie Nadleśnictwa nie ma potrzeby dodatkowego oznaczenie granic pododdziałów w terenie.

Należy 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.

Wykazać w projekcie PUL grunty wpisane do rejestru zabytków, jako odrębne pododdziały. W miarę możliwości pozostawić pod pierwotnymi adresami.

Wydzielenia obciążone notarialnie służebnością przesyłu na rzecz przedsiębiorstw zajmujących się przesyłem energii lub gazu, na których posadowione są linie elektroenergetyczne 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.

Wykazać w projekcie PUL jako osobne wydzielenia płyty priorytetowych siedlisk przyrodniczych wyznaczonych w granicach obszarów: NATURA 2000.

Informacje o powierzchniach niestanowiących wyłączeń (GNIAZDO, LUKA, KĘPA) powinny być odpowiednio odnotowane na mapie gospodarczej oraz opisie taksacyjnym drzewostanu. W przypadku wykazanych luk o powierzchni nieprzekraczającej 0,10 ha, nie projektować zadań gospodarczych – dolesień, pozostawiać je do naturalnego odnowienia.

Zainwentaryzowane odnowienia naturalne opisać jako warstwę w wydzieleniu. Sporządzić wykaz istniejących odnowień naturalnych, a ich uznanie pozostawić do decyzji nadleśniczego.

Dla uznanych odnowień przez Nadleśnictwo zaktualizować i zweryfikować cechy przypisane do obiektu (okładka) i gatunków, na podstawie przekazanych protokołów odnowień naturalnych wraz z szkicami (tzw. dziedziczenie cech w projekcie planu UL).

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

Nadleśnictwo Lubin nie posiada w swoich zasobach aktualnych zdjęć lotniczych. Proponujemy wykorzystanie dostępnych w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii najnowszych opracowań, w tym zdjęć lotniczych.

## 7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu

W trakcie prac taksacyjnych wskazane jest dokonanie aktualizacji cech drzewostanów (zgodnie z wytycznymi IUL), w szczególności:

- DRZ SZT - drzewostany z odnowienia/zalesienia sztucznego,
- DRZ NAT - drzewostany z odnowienia/zalesienia naturalnego z nasion,
- DRZEW OBC - drzewostany obcego pochodzenia,
- ODROŚL - drzewostany odroślowe,
- UPR ZŁOŻ - uprawy po rębni złożonej,
- MŁO ZŁOŻ - młodniki po rębni złożonej,
- POROL - drzewostany z zalesień porolnych,
- ZREK - drzewostany z zalesień na gruntach zrehabilitowanych.

Powyższe cechy należy porównać z istniejącą ewidencją nadleśnictwa i wykorzystać w planach VI rewizji.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 58/2012 z dnia 31.08.2012 r. Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych w sprawie zaleceń w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych, nadleśnictwo widzi konieczność uwzględnienia cechy DRZ NAT (w istniejącej w bazie SILP) dla gatunku w warstwie – uznane odnowienia naturalne przez nadleśnictwo (cecha powinna zostać dziedziczona).

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 wydzielania, dla których zaplanowano użytkowanie rębne i jednocześnie nie planowano powierzchni do odnowienia ze względu na zainwentaryzowane młode pokolenie,
- pozostałe wiersze będą prezentować młode pokolenie, które należy monitorować w trakcie obowiązywania planu urządzenia lasu z możliwością

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

ewentualnego wykorzystania i uznania odnowienia naturalnego oraz jego zaevidencjonowania poprzez nadanie odpowiedniej 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(ręb- nia)	Projektowane wskazanie(od- nowienie)	Projektowana powierzchnia odnowienia[ha]	Cecha warstwy gatun- kowo-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 wnosi ujawnienie w opisach taksacyjnych cech drzewostanów oraz cech dla gatunków związanych m.in. z nasiennictwem i selekcją, odnowieniami naturalnymi, nie uwzględnionych w IUL, ale istniejących w słownikach bazy SILP:

- UPR POCH – uprawy pochodne'
- NAS GOSP – gospodarczy drzewostan nasienny'
- NAS WYŁ – wyłączony drzewostan nasienny'
- OSTOJA – ostoja zwierząt chronionych.

Dodatkowo wprowadzenie w polu tekstowym opisu taksacyjnego standaryzowanych informacji - BUP1 (blok upraw pochodnych nr 1, 2, 3 itd.), DM (drzewo mateczne), ŻN (źródło nasion).



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Nadleśnictwo prześle Wykonawcy projektu PUL niezbędne wykazy: istniejących wyłączonych i gospodarczych drzewostanów nasiennych, a także założonych upraw pochodnych.

Dodatkowo Nadleśnictwo Lubin wnioskuje o przeniesienie (dziedziczenie) następujących informacji obecnych opisów taksacyjnych przy przekazywaniu danych do nowej bazy SILP:

- a. numer dokumentu pochodzenia LMR - w dokumentach pochodzenia dla gatunków;
- b. numer regionu nasiennego - w funkcji „Grupa” – nazwa grupy Region nasienny;
- c. HCVF ... - w funkcji „Grupa” – nazwa grupy Inne ograniczenia;
- d. drzewostan referencyjne - w funkcji „Grupa” – nazwa grupy Inne ograniczenia;
- e. numer oraz nazwa KŁ - w funkcji „Grupa” – nazwa grupy Obwód łowiecki;
- f. numer mezoregionu przyrodniczo – leśnego - w funkcji „Grupa” – nazwa grupy Mezoregion przyrod. – leśny;
- g. kod siedliska przyrodniczego w polu „Inf różne”;
- h. stanowiska gatunków chronionych, siedlisk przyrodniczych punktowych – opisać w funkcji „Osobliwości przyrodnicze”.

### 8. Zastosowanie jednostek kontrolnych

Nie przewiduje się utworzenia jednostek kontrolnych na terenie Nadleśnictwa Lubin.

### 9. Przebudowa drzewostanów

Kwalifikacja drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy zostanie dokonana przez Wykonawcę w trakcie prac taksacyjnych. Proponuje się kwalifikowanie drzewostanów do przebudowy w oparciu o kryteria i wytyczne określone w § 40 IUL.

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

Wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy” zamieszczono w pkt. 7 części B referatu.

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

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

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

Nadleśnictwo Lubin wnioskuje o wykonanie pomiarów drewna martwego stosownie do zapisów § 62 Instrukcji Urządzania Lasu.

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

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

Wykonawca projektu PUL sporządzi następujące materiały kartograficzne w formie analogowej:

**Mapy gospodarcze w skali 1:5 000** – 1 komplet (zbiór arkuszy w formacie A1). Do kompletu map winien zostać sporządzony skorowidz arkuszy w postaci mapy sytuacyjnej z zaznaczeniem arkuszy i numerów oddziałów leśnych.

Na mapach winny zostać dodatkowo naniesione:

- 1) numery działek ewidencyjnych,
- 2) tereny zabudowane,
- 3) budynki,
- 4) bagna,
- 5) cmentarze,
- 6) zbiorniki wodne,
- 7) zadrzewienia,
- 8) nieużytki,
- 9) linie energetyczne, telekomunikacyjne i rurociągi,
- 10) działki zrębowe,
- 11) granice współwłasności i granice gruntów spornych,
- 12) granice lasów innej własności,
- 13) punkty graniczne.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

**Mapy gospodarczo – przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000** - sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym:

- 1) Mapa drzewostanów (2 komplety, na płótnie, składana, w okładkach).
- 2) Mapa projektowanych cięć rębnych z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony (2 kpl. na płótnie, składana, w okładkach).
- 3) Mapa projektowanych cięć rębnych z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony – 1 szt./leśnictwo w formie mapy ściennej; 2 szt./leśnictwo na papierze gramatury min. 160 g/m<sup>2</sup>, zalaminowane, w formie atlasu z twardą okładką.
- 4) Mapa lasów HCVF i drzewostanów referencyjnych, drzewostanów wyłączonych z użytkowania, lasów o szczególnych funkcjach społecznych wg zarz. 58/2022 Dyr. Gen. LP.
- 5) Mapa gospodarczo-przeglądowa ochrony lasu, laminowana i oprawiona do powieszenia na ścianie – dla każdego leśnictwa.
- 6) Siedlisk leśnych.

**Mapy przeglądowe w skali 1:25 000** - sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym, osobno dla każdego obrębu:

- 1) Mapa obszarów chronionych i funkcji lasów – 2 komplety.
- 2) Mapa siedlisk leśnych – typów siedliskowych lasu – 2 komplety.
- 3) Mapa drzewostanów (na płótnie) z naniesionymi dojazdami pożarowymi – 2 kompletów.
- 4) Mapa projektowanych cięć rębnych na płótnie – 1 komplet.
- 5) Mapa ochrony przeciwpożarowej wraz z granicami lasów innych form własności – 13 szt. papierowych i 3 szt. na płótnie.
- 6) Mapa ochrony lasu – 2 komplety (w przypadku pokrywania się obszarów o różnym zagrożeniu – uwidocznić wszystkie kategorie zagrożeń).
- 7) Mapa infrastruktury (sieć dróg, budynki, rowy melioracyjne, budowle wodne) – 2 komplety., dodatkowo 1 komplet na płótnie.
- 8) Mapa gospodarki łowieckiej zgodnie z IUL – 1 komplety na płótnie, 2 komplety w formie atlasu wg wytycznych jak w pktcie 5.
- 9) Mapa zagospodarowania rekreacyjnego – 2 komplety.
- 10) Mapa nasiennictwa i selekcji – 2 komplety.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

- 11) Mapa z prognozą oddziaływania projektu PUL na środowisko i na obszary Natura 2000. – 1 komplet.
- 12) Mapy przeglądowe - czyste arkusze (po 2 komplety dla każdego obrębu).

**Mapy sytuacyjno – przeglądowe w skali 1:50 000** – sporządzić na aktualnym podkładzie topograficznym:

- 1) Mapa obszaru terytorialnego zasięgu nadleśnictwa – 2 szt.
- 2) Mapa topograficzna z granicami nadleśnictwa oraz podziałem administracyjnym (granice powiatów i gmin) z naniesioną siatką koordynatów – 4 szt.

### Inne mapy:

- 1) Mapa projektowanych cięć rębnych w skali 1:25 000, z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony, numerami dojazdów pożarowych (każdy obręb osobno), laminowana i oprawiona do powieszenia na ścianie – 4 komplety.
- 2) Mapa projektowanych cięć rębnych w skali 1:20 000 z naniesionymi siedliskami przyrodniczymi i przedmiotami ochrony, numerami dojazdów pożarowych – drukowana dwustronnie, zalaminowana, na papierze gramatury min. 160 g/m<sup>2</sup>, pocięta, w formie atlasu z twardą okładką – 4 szt.
- 3) Mapa przeglądowa drzewostanów reprezentatywnych oraz lasów HCWF w skali 1:25 000 - 2 komplety.
- 4) Mapa ochrony przeciwpożarowej na sztywnym podkładzie (blacha, tworzywo sztuczne) wraz z zaznaczonymi wieżami p.poż w zasięgu Nadleśnictwa Lubin z możliwością lokalizacji pożaru za pomocą „sznurków” wraz z zaznaczonymi granicami lasów innych form własności – 1 szt.

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 w arkuszach edytowalnych EXCEL).

Stanowiska gatunków chronionych, chronionych siedlisk przyrodniczych powinny zostać naniesione na mapy z dokładną lokalizacją. Proponuje się wyodrębnić w takich przypadkach powierzchnie nie stanowiące wydzieleń (PNSW) lub nanosić obiekty punktowe.

### 13. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa

Nadleśnictwo Lubin nie zgłasza potrzeb w zakresie korekty zasięgów terytorialnych obrębu leśnego w stosunku do istniejących, oprócz korekt wynikających z realizacji Zarządzenia Nr 90 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014 r.

Powierzchnia obrębów leśnych wg gmin (stan na 01.01.2022 r.):

**Tabela 11. Powierzchnia obrębów leśnych wg gmin łącznie z powierzchnią we współwłasności – stan na dzień 01.01.2023 r.**

Gmina	Powierzchnia Nadleśnictwa [ha]	w tym: obręb Polkowice	w tym: obręb Tymowa
Jerzmanowa	230,4000	230,4000	
Pęcław	42,7600		42,7600
m. Lubin	297,2375	297,2375	
Lubin	3662,3807	3206,4670	455,9137
Rudna	7741,5408	2036,8861	5704,6547
m. Ścinawa	10,4397		10,4397
Ścinawa	962,9466		962,9466
Chocianów	723,6897	723,6897	
Grębocice	346,3905	58,2100	288,1805
m. Polkowice	455,5026	455,5026	
Polkowice	6479,4043	6456,7943	22,6100
Radwanice	297,8858	297,8858	
<b>RAZEM</b>	<b>21250,5782</b>	<b>13763,0730</b>	<b>7487,5052</b>

Wykaz obrębów leśnych i leśnictw w przyporządkowaniu do oddziałów ujęto poniżej:

**Tabela 12. Podział na leśnictwa obręb Polkowice.**

Leśnictwo	Numer leśnictwa	Oddziały
Koźlice	01	101-103, 129-135, 139-146, 148-164, 171-183, 187-192, 204, 205, 209, 283, 489-497, 513, 514
Żelazny Most	02	38-46, 49-51, 57-62, 67-70, 80-83, 90-100, 104-128, 136-138, 147
Szklary	03	441-488, 498-512, 515
Małomice	04	165-170, 184-186, 193-203, 206-208, 210-247
Sucha Górna	05	1-37, 248, 262-263, 284-289, 297-301
Damówka	06	47-48, 52-56, 63-66, 71-79, 84-89, 249-261, 264-282, 290-296, 302-303
Sieroszowice	07	304-316, 318-323, 328-332, 345-392
Polkowice	08	317, 324-327, 333-344, 393-440

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

**Tabela 13. Podział na leśnictwa obręb Tymowa.**

Leśnictwo	Numer leśnictwa	Oddziały
Orsk	09	1, 4-35, 35A, 35B, 36-45, 45A, 45B, 46-48
Nieszczyce	10	36A, 59-74, 74A, 75-89, 89A, 100-104, 145-146, 151-155
Naroczyce	11	90-99, 105-109, 109A, 110, 110A, 111, 112, 112A, 113-115, 115A, 116-144, 187-189
Rudna	12	147-150, 156-161, 161A, 162-183, 183A, 184, 184A, 185-186, 238-252
Tymowa	13	190, 190A, 190B, 191-194, 194A, 195-200, 200A, 201-202, 202A, 203,

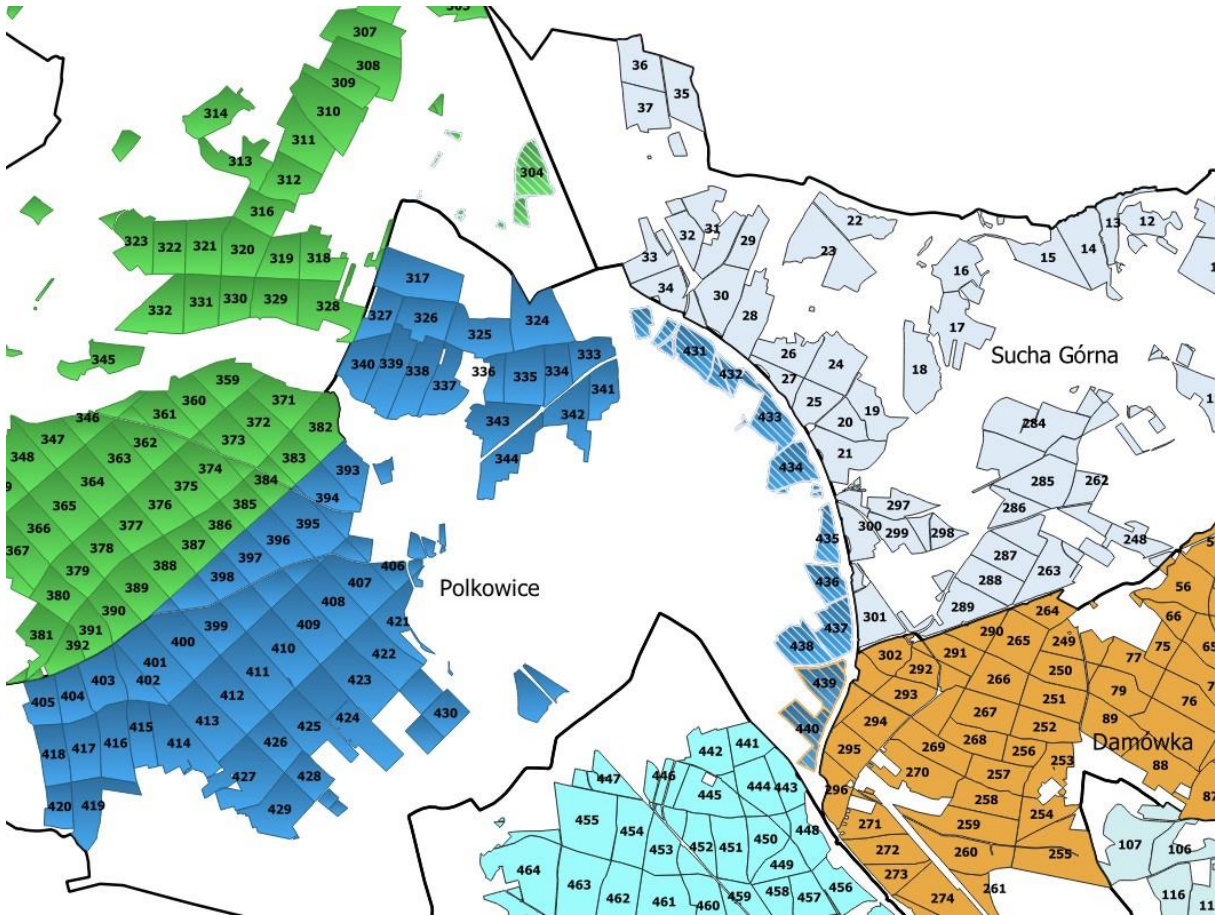
W roku 2015 rozpoczęła się budowa trasy S3, która przecinała lasy w obrębie Polkowice. Obawiając się przez to utrudnień logistycznych w funkcjonowaniu leśnictw, odpowiednio przesunięto ich granice. Obecnie, po przeanalizowaniu faktycznego wpływu trasy S3 na funkcjonowanie leśnictw, Nadleśnictwo widzi potrzebę ponownej korekty ich granic. Wyrównane zostaną obciążenia pracą w poszczególnych leśnictwach, zmniejszona zostanie ogólna liczba dojazdów do poszczególnych kompleksów Służby Leśnej w trakcie wykonywania obowiązków. Przesuwane oddziały leżą w pierścieniu pomiędzy miastem Polkowice i trasą S3. Z uwagi na położenie szczególnie trudna jest komunikacja z pozostałymi kompleksami dla leśnictwa Polkowice, które dodatkowo mają wysoki etat pozyskania – 9,8% pozyskania masy w obecnym PUL dla całego Nadleśnictwa. Leśnictwo Sucha Górna ma obecnie najmniejszą powierzchnię oraz etat pozyskania stanowiący w obecnym PUL 3,7% ogólnej masy użytkowania głównego. Nadleśnictwo proponuje zmienić granice podziału administracyjnego na leśnictwa:

1. Oddział 304 przenieść z leśnictwa Sieroszowice do leśnictwa Sucha Górna;
2. Oddziały 431 do 438 przenieść z leśnictwa Polkowice do leśnictwa Sucha Górna;
3. Oddziały 439 oraz 440 przenieść z leśnictwa Polkowice do leśnictwa Damówka.

Po zaproponowanych zmianach powierzchnia leśnictwa Sucha Górna wzrośnie o 185,51 ha, zasięg zmieni się z 1428,67 ha do 1614,18 ha. Powierzchnia leśnictwa Damówka wzrośnie o 37,61 ha, zasięg zmieni się z 1708,70 ha na 1746,31 ha. Powierzchnia leśnictwa Polkowice zmniejszy się o 194,62 ha, zasięg zmieni się z 1807,33 ha na 1612,71 ha. Powierzchnia leśnictwa Sieroszowice zmniejszy się o 28,50 ha, zasięg zmieni się z 1856,51 ha na 1828,01 ha.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Na poniższej mapie przedstawiono proponowane zmiany granic. Kreskowaniem zaznaczono oddziały proponowane do przeniesienia pomiędzy leśnictwami.

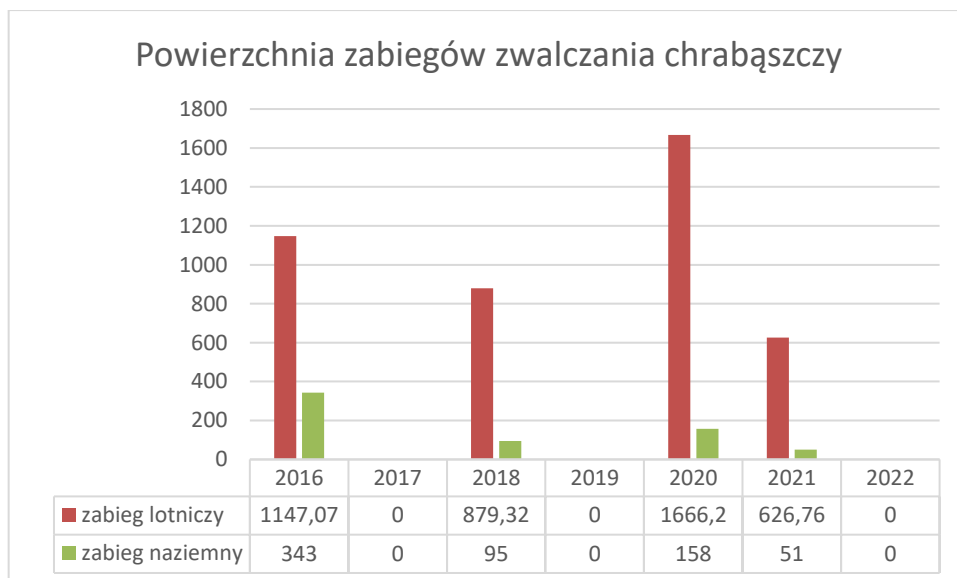


## 14. Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkod. Ochrona lasu

Nadleśnictwo Lubin z uwagi na skład gatunkowy drzewostanów (gatunek główny sosna) oraz warunki geograficzno-klimatyczne odznacza się stałym zagrożeniami o charakterze klęskowym ze strony wielu czynników zarówno biologicznych, abiotycznych jak i antropogenicznych.

Obszary uporczywego występowania szkod można wyróżnić z uwagi na ich charakter i przyczyny: - **obszary zagrożone występowaniem szkodników korzeni** – od wielu lat na terenie leśnictw Orsk, Nieszczyce i Naroczyce odnotowywane są szkody w uprawach ze strony pędraków. Obszary te zakwalifikowane zostały jako uporczywe pędraczyska. Od roku 2018 szkody odnotowano także w leśnictwie Tymowa, w kompleksie leśnym obejmującym oddziały 228-235, który także został zaliczony do uporczywych pędraczysk. W 2022 roku obszary uporczywych pędraczysk zostały rozszerzone o teren leśnictwa Sieroszowice, obejmując oddziały 305-311 oraz 318-323, 328-332 oraz 345. Wymienione kompleksy leśne są stale monitorowane i objęte corocznym badaniem zapędrczenia gleby. W sezonach intensywnej rójki prowadzone są zabiegi zwalczania metodą agrolotniczą i przy użyciu opryskiwacza ciągnikowego do drzew wysokich.

Wykres 1 . Powierzchnia zwalczania chrabąszczy w latach 2016-2022.



- **obszary zagrożone żerem szkodników liściożernych (pierwotnych)** – północno - zachodnia część nadleśnictwa (teren leśnictwa Polkowice i Sieroszowice). Historycznie na tym terenie wystąpiła gradacja Brudnicy mniszki (*Lymantria monacha*). Nadleśnictwo prowadzi w tym rejonie stały monitoring szkodników pierwotnych sosny na stałych partiach kontrolnych w zwiększonej ilości. Od lat 90-tych ubiegłego wieku nie odnotowano masowego wystąpienia szkodnika.

W obręb Tymowa oraz południowej część obrębu Polkowice, z uwagi na większy udział dębu w składzie gatunkowym drzewostanów, znaczenie gospodarcze mają gatunki żerujące w lasach liściastych, głównie skoczonos dębowiec (*Orchestes quercus*) oraz miernikowce (*Geometridae*),



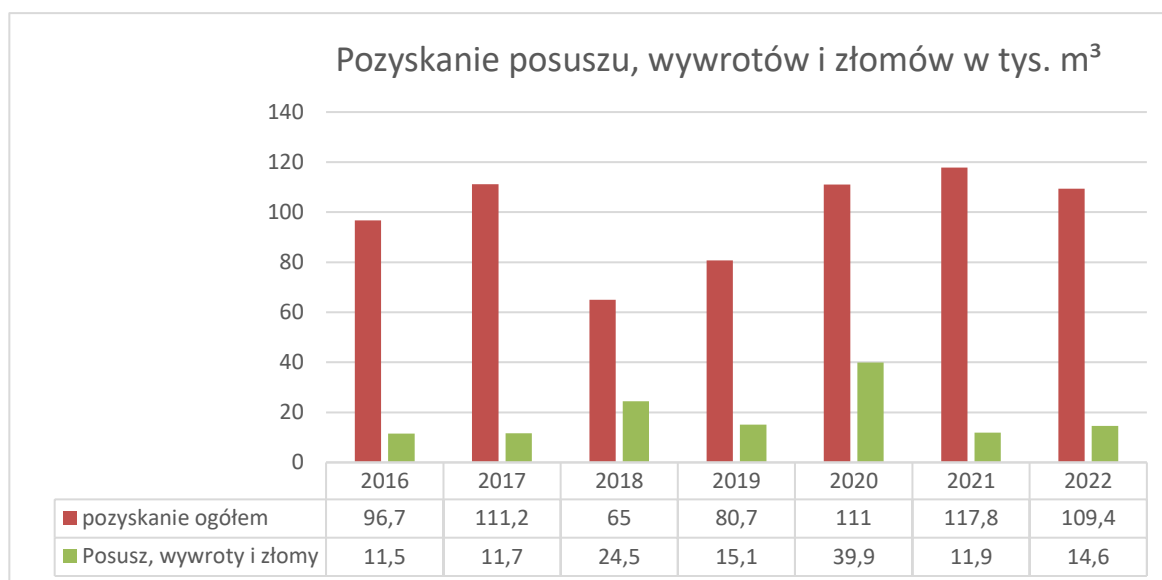
## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

powodując znaczne osłabienie drzewostanów. Służba Leśna prowadzi obserwacje występowania owadów za pomocą pułapek kołnierzych i ocenia stopnia defoliacji koron drzew.

- **obszary zagrożone żerem kambio- i ksylofagów (szkodników wtórnych)** – ostatnia dekada przyniosła falę ekstremalnych zjawisk pogodowych w postaci rekordowo wysokich temperatur oraz zmniejszenia sumy opadów. Zjawiska te przyczyniły się obniżenia naturalnej odporności drzewostanów, szczególnie w starszych klasach wieku na obszarze całego nadleśnictwa.

Gatunkiem głównym w nadleśnictwie jest sosna (78%) w następnej kolejności dęby (11%). Udział tych gatunków w drzewostanach determinuje występowanie zespołu szkodników związanych z sosną i dębem. Dla trwałości lasu mają także znaczenie szkodniki związane z gatunkami drzew występującymi mniej licznie, w tym głównie owady związane ze świerkiem i modrzewiem. Służby terenowe nadleśnictwa prowadzą stały monitoring stanu sanitarnego lasu eliminując na bieżąco źródła zagrożenia. Wskaźnikiem obrazującym sytuację w Nadleśnictwie Lubin jest rozmiar pozyskania drzewna z cięć sanitarnych:

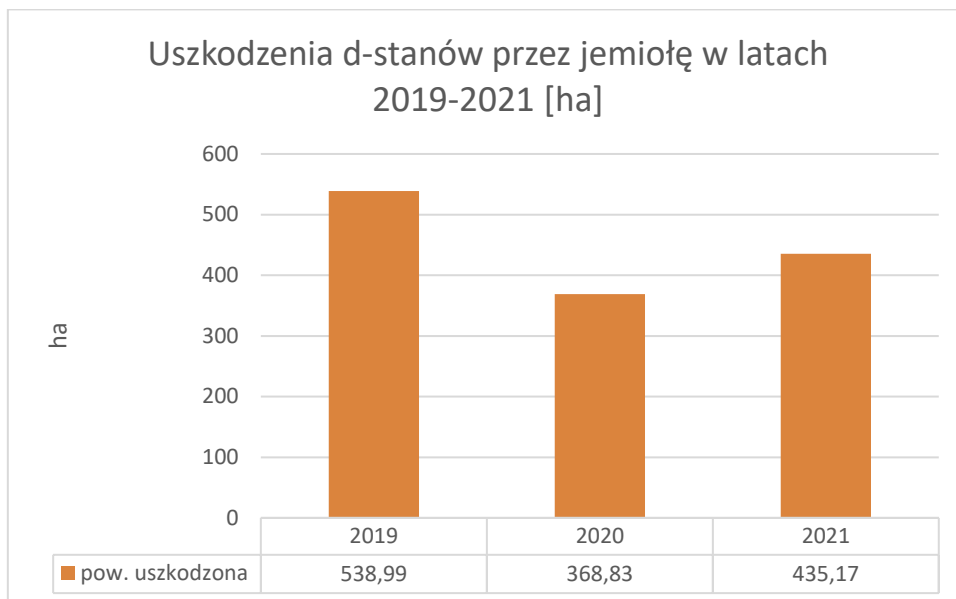
Wykres 2. Pozyskanie posuszu, wywrotów i złomów w latach 2016-2022.



Szkody powodowane przez owady są następstwem efektu posuchy, jaka wystąpiła na terenie Nadleśnictwa w latach 2015-2021.

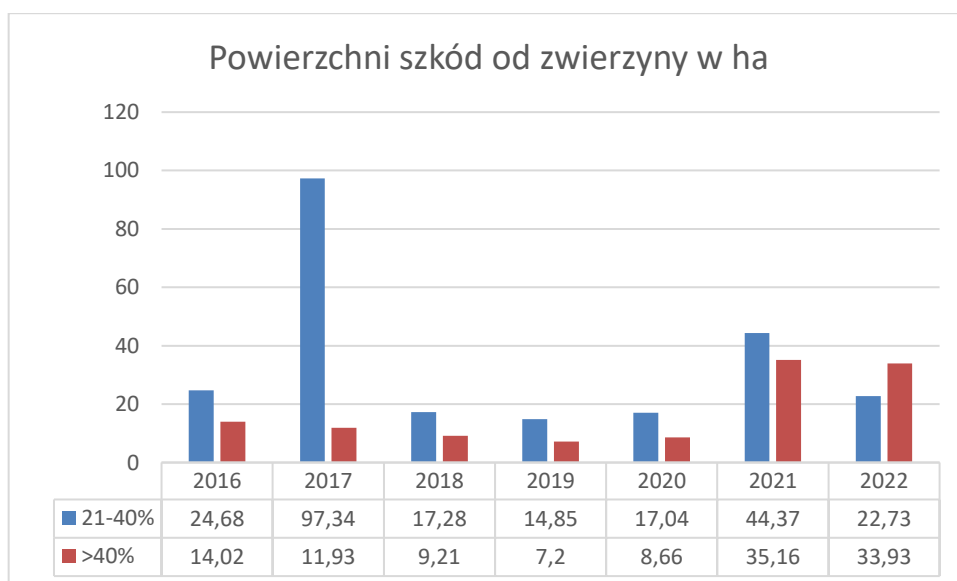
Efekt posuchy został spotęgowany masowym występowaniem jemioli w drzewostanach sosnowych. Zmiany klimatu przyspieszyły rozwój tego półpaszyta, który w obecnym czasie jest sprawcą zamierania pojedynczych drzew, ale również całych grup, kęp czy drzewostanów. Drzewostany, w których jemiola powoduje istotne uszkodzenia, powinny być zainwentaryzowane podczas prac taksatorskich.

Wykres 3. Powierzchnia uszkodzeń drzewostanów przez jemiotę w latach 2019-2021.



- obszary zagrożone szkodami od zwierzyny – szkody od zwierzyny ograniczają się do drzewostanów w I klasie wieku w fazie uprawy w pierwszych latach po posadzeniu, ze wskazaniem na gatunki domieszkowe oraz sosnę wprowadzaną sztucznie z zakrytym systemem korzeniowy oraz w fazie młodnika głównie świerk, sosna, lipa, klony poprzez spalowanie. Powszechne stosowanie ochrony upraw, poprzez ich gradzenie, znacząco wpłynęło na spadkowy trend, w powierzchni uszkodzonej przez zwierzynę. Nieznaczny wzrost powierzchni uszkodzonej w latach 2021-2022 wynika ze wzrostu powierzchni nowozakładanych upraw.

Wykres 4. Powierzchnia szkód od zwierzyny w latach 2016-2022.



- obszary zagrożone szkodami powodowanymi awariami infrastruktury przemysłowej (rurociągi itp.)  
 - w ostatnim okresie nasiliły się incydenty związane z awariami rurociągów przesyłających wody technologiczne pomiędzy zakładami związanymi z produkcją miedzi. Wynikiem awarii są liczne

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

cięcia sanitarne zamierających fragmentów lasu. Obszary o dużym ryzyku podlegają monitoringowi ze strony Nadleśnictwa jak i operatorów linii.

Wykres 5. Powierzchnia szkód wywołana awariami infrastruktury przemysłowej.



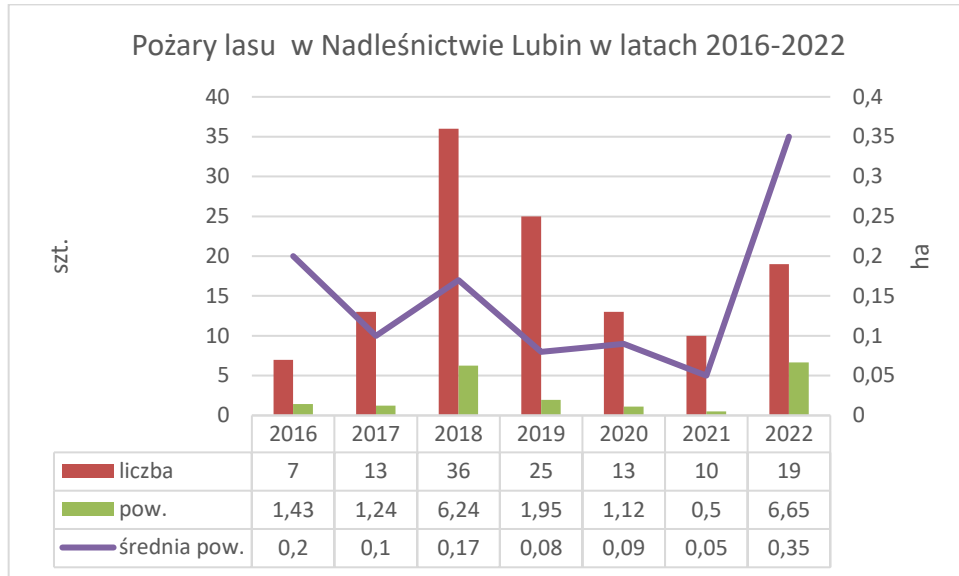
### Ochrona przeciwpożarowa.

Zgodnie z wyliczeniami, wykonanymi w ramach opracowywania PUL na lata 2016-2025, Nadleśnictwo Lubin zostało zaliczone do I, najwyższej kategorii zagrożenia pożarowego. W warunkach Nadleśnictwa Lubin obszary o podwyższonej palności są zlokalizowane przede wszystkim w sąsiedztwie głównych szlaków komunikacyjnych oraz przylegają do gruntów innej własności.

Analizując ilość pożarów powstałych w ciągu ostatnich dziesięciu lat można wywnioskować, iż największe zagrożenie występuje w okresie wiosennym od marca do kwietnia. Na ten okres przypada ponad połowa wszystkich powstałych pożarów.

Po stopnieniu śniegów, przed rozwojem roślinności, wyschnięte runo i nagromadzony posusz, stanowią łatwopalny materiał. Stwarza on największe zagrożenie pożarowe. Niebezpiecznym zjawiskiem w tym okresie jest także wypalanie traw na gruntach przylegających do lasów Nadleśnictwa. Mniejsze zagrożenie pożarowe występuje latem. Miesiące letnie – okres bujnego rozwoju roślinności obniżają zagrożenie pożarowe. Jednak częste w tym okresie długotrwałe susze obniżają stopień wilgotności ścioly, a to z kolei zwiększa niebezpieczeństwo powstania pożaru.

Wykres 6. Powierzchnia pożarów w latach 2016-2022.



W analizowanym okresie miały miejsce 123 pożary o łącznej powierzchni 19,13 ha.

Średnia wielkość pożaru wyniosła 0,16 ha. Głównymi przyczynami pożarów na terenie Nadleśnictwa Lubin są podpalenia. Wszystkie zdarzenia są zgłaszane do organów ścigania celem wykrycia sprawców.

### Organizacja systemu PPOŻ Nadleśnictwa.

Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny znajduje się przy siedzibie Nadleśnictwa.

W ramach swoich kompetencji dyżurny PAD prowadzi obserwację terenu i koordynuje działania służb w zakresie wykrywania i gaszenia pożarów lasu.

Nadleśnictwo posiada na swoim terenie dwa punkty do obserwacji terenu z wykorzystaniem telewizji przemysłowej: wieża Gilów w leśnictwie Damówka ; oddz. 88-j oraz wieża Górki w leśnictwie Naroczyce; oddz. 94-c. Dodatkowo teren Nadleśnictwa w okresach wzmożonego zagrożenia pożarowego objęty jest systemem obserwacji lotniczej.

Na wyposażeniu Nadleśnictwa znajduje się samochód gaśniczy lekki ze zbiornikiem na wodę o pojemności 400 l oraz baza podręcznego sprzętu ppoż.

## 15. Terminy i sposoby kontroli prac urzędniowych

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 Lubin oraz Wykonawcy PUL.

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

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

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 szczegółowych należy przekazać leśniczemu 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 Nadleśnictwu na nośnikach danych w formie elektronicznej ww. dokumenty oraz mapy.

Nadleśnictwo wnioskuję o:

- wykonanie operatów dla leśniczych w formie oprawionych wydruków zawierających: opis taksacyjny oraz wykaz zadań gospodarczych z wykazami drzewostanów do przebudowy, KO i KDO oraz z wykazem drzewostanów, w których nie zaprojektowano użytkowania przedrębego, rozmiar zadań z użytkowania i hodowli lasu dla

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

leśnictwa, wyciąg z prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko, wykaz drzewostanów o szczególnych funkcjach społecznych;

- wykonanie osobno opracionych programów ochrony przyrody dla każdego z leśnictw;
- wydruk opisu taksacyjnego wraz z zestawieniami tabelarycznymi w postaci oddzielnych tomów dla obrębów leśnych w twardej oprawie;
- wykonanie wykazów zadań gospodarczych (obrębami) wraz z wykazami drzewostanów do przebudowy, KO i KDO z wykazem drzewostanów, w których nie zaprojektowano użytkowania przedrębego;
- zestawienie sumarycznych zadań z użytkowania i hodowli lasu dla nadleśnictwa i osobno dla leśnictw;
- wykonanie map wg wykazu i sposobu umieszczonego w części A pkt. 12;
- wykonanie POP w dwóch wersjach:
  - ✓ pełnej z przeznaczeniem dla LP w postaci oddzielnego tomu z twarłą oprawą i kieszenią na mapy,
  - ✓ przeznaczonej do publikacji (będzie pozbawiona danych podlegających ochronie na podstawie art. 16 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – w postaci oddzielnego tomu z twarłą oprawą i kieszenią na mapy
- wykonanie oceny oddziaływania na środowisko – w postaci oddzielnego tomu;
- przekazanie wszystkich materiałów w formie elektronicznej (\*.doc, \*.xls).

Nadleśnictwo posiada Ekspertyzę Optymalizacji i Rozwoju Infrastruktury Drogowej opracowaną w roku 2020, zaktualizowaną do obowiązującego standardu i nie zachodzi potrzeba jej aktualizacji.

Nie jest wymagane sporządzenie prognozy ekonomicznej.

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

Nadleśnictwo Lubin wnioskuje 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**

Zgodnie z zapisami Instrukcji Urządzania Lasu wnioski o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Lubin na lata 2026-2035 zostanie opracowany przez RDLP z udziałem Nadleśnictwa.

Dyrektor RDLP we Wrocławiu wystąpi ze stosownym wnioskiem do Dyrektora RDOŚ we Wrocławiu oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu.

**CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU**

**1. Obszary chronione i funkcje lasu.**

**1.1. Zasięgi i lokalizacja istniejących form ochrony przyrody, w tym obszarów chronionych.**

1.1.1. Pomniki przyrody.

**Tabela 14. Pomniki przyrody.**

Lp.	Akt prawny	Położenie		Opis obiektu (wg danych Nadleśnictwa Lubin)		
		Obręb, leśnictwo, wydź.	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek/Obiekt	Obw. [cm]	Wys. [m]
1	Zarządzenie Nr 5 Wojewody Legnickiego z dnia 11 marca 1988 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. z 1988 r. Nr 5 poz. 44)	Polkowice Kozłice 493h	Lubin Szklary Górne 810	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	540	27
2	Decyzja PWRN Wrocław Nr 86/65 z dnia 18 lutego 1965 r. (Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej we Wrocławiu Nr 3 z 20.05.1966 r.)	Polkowice Małomice 166 f	Rudna Mleczno 238/216 Na zalesionym stoku, na wschód od wsi Kozłice.	Buk pospolity <i>Fagus sylvatica</i> Wiek około 330 lat.	510	27
3	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Polkowice Kozłice 139 b	Rudna Kozłice 123/162	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	220	28
4	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Tymowa Nieszczyce 64 f	Rudna Nieszczyce 202/64	Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	210	21
5	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Tymowa Orsk 25 d	Rudna Orsk 470/2	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	440	27
6	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Tymowa Orsk 25 d	Rudna Orsk 470/2	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	390	29
7	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Tymowa Orsk 25 d	Rudna Orsk 470/2	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	370	28
8	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994 r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Tymowa Orsk 25 d	Rudna Orsk 470/2	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	440	32



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Akt prawny	Położenie		Opis obiektu (wg danych Nadleśnictwa Lubin)		
		Obręb, leśnictwo, wydz.	Gmina, obr. ew., dz. ewid.	Gatunek/Obiekt	Obw. [cm]	Wys. [m]
9	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Tymowa Nieszczyce 60 c	Rudna Nieszczyce 155/60	Grupa żywotników zachodnich <i>Thuja occidentalis</i> i Cyprysików Lawsona <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	39-40	21
10	Rozporządzenie Wojewody Legnickiego z dnia 25 października 1994r. (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 22 poz. 148)	Tymowa Tymowa 236 a	Ścinawa Ręszów 474/245	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	300	28

W roku 2022, w trakcie przeglądu zarządzanego przez Gminę Rudna, Nadleśnictwo otrzymało informację o podjęciu kroków przez Gminę w celu likwidacji trzech obumarłych drzew - pomników przyrody. Zmiany zostaną na bieżąco odnotowane w bazie danych i przekazane Wykonawcy planu.

### 1.1.2. Rezerwaty przyrody.

Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Lubin ustanowiono dotychczas jeden rezerwat przyrody „Skarpa Storczyków”. Powołany Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 31 grudnia 1993 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1994 Nr 5 poz. 43). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie nr 15 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 października 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Skarpa Storczyków” (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 3 października 2012 r. poz. 3301), zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 11 lipca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 15 lipca 2014 r. poz. 3248). Rezerwat nie posiada otuliny. Do chwili obecnej dla rezerwatu nie sporządzono planu ochrony ani zadań ochronnych. Nadzór nad rezerwatem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Rezerwat obejmuje obszar lasu o powierzchni 65,17 ha, położony na terenie gmin Rudna i Grębocice, w lubińskim i polkowickim, w województwie dolnośląskim. Numery działek ewidencyjnych oraz adresów leśnych wchodzących w skład rezerwatu określa załącznik nr 1, przebieg granicy rezerwatu określa mapa, stanowiąca załącznik nr 2 do oraz tabela zawierająca współrzędne punktów załamania granic rezerwatu, stanowiąca załącznik nr 3 do Zarządzenia z dnia 11 lipca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 15 lipca 2014 r. poz. 3248). Rezerwat położony jest w całości na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Lubin i obejmuje oddziały leśne: 25 a-d, f (w części), i-m, ~a--d, 28 b-g, ~a, ~c--f, 31 a-c, ~c, 32 a-d, ~c, ~d, ~g, 33 a, f, ~a--d, 35A b, c (w części) ~a (w części) leśnictwa Orsk, w obrębie leśnym Tymowa.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych zbiorowiska lasów liściastych ze stanowiskami chronionych i rzadkich gatunków roślin, w tym kruszczyka połabskiego *Epipactis albensis*. Dla rezerwatu przyrody ustala się: rodzaj - leśny (L); typ i podtyp: ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - fitocenotyczny (PFI), podtyp - zbiorowisk leśnych (zl), ze względu na główny typ ekosystemu: typ - leśny i borowy (EL), podtyp - lasów nizinnych (lni).

Od północy rezerwat graniczy z gruntami ornymi rozciągającymi się pomiędzy rezerwatem a wałami przeciwpowodziowymi Odry. Granica zachodnia biegnie lokalną, gruntową drogą przechodząc w granicę południową w miejscu skrzyżowania z drogą gruntową łączącą Orsk z Trzęsowem. Droga ta kończy się w miejscu skrzyżowania z drogą wojewódzką Lubin - Orsk o nawierzchni asfaltowej. Granica wschodnia biegnie skrajem wsi Orsk. Część rezerwatu przylegająca do wsi była w przeszłości wykorzystywana jako park przypałacowy o charakterze naturalnym. Ekosystem rezerwatu tworzy krawędź moreny z płaskim wzgórzem, podcięciem erozyjnym w postaci stromej skarpy wraz z przecinającymi skarpe wąwozami oraz fragmentem doliny odrzańskiej. Głównymi zbiorowiskami roślinnymi rezerwatu są grądy środkowoeuropejskie *Galio sylvatici-Carpinetum betuli* i łąg jesionowo-olszowy *Fraxino-Alnetum* oraz fragmentarycznie podgórski łąg jesionowy *Carici remotae-Fraxinetum*. Część wschodnią rezerwatu zajmują drzewostany powstałe w miejscu dawnego parku (oddział leśny 25, obręb Tymowa).

Bogata florę tego obszaru stanowi 226 gatunków roślin naczyniowych, w tym wiele gatunków chronionych, m.in. kruszczyk połabski *Epipactis albensis*, śnieżyczka przebiśnieg *Galanthus nivalis*, wiciokrzew pomorski *Lonicera periclymenum*, lilia złotogłów *Lilium martagon*. Spośród chronionych gatunków grzybów stwierdzono tu występowanie sopłówki bukowej *Hericium coralloides*. Na terenie rezerwatu bytuje wiele gatunków zwierząt, w tym także objętych ochroną gatunkową. Najlepiej poznaną grupę stanowią ptaki, na terenie rezerwatu obserwowano m.in. puszczyka *Strix aluco*, siniaka *Columba oenas*, muchołówkę białoszyją *Ficedula albicollis*, dzięcioły: zielonosiwego *Picus canus*, średniego *Dendrocopos medius* oraz czarnego *Dryocopus martius*.

### 1.1.3. Parki Krajobrazowe

Do zachodniej granicy Nadleśnictwa przylega obszar Przemkowskiego Parku Krajobrazowego. W zasięgu terytorialnym nadleśnictwa znalazła się część jego otuliny, obejmując niemal cały oddział 358 (z wyłączeniem wydzielenia 358 i) w leśnictwie Sieroszowice, obrębie leśnym Polkowice. Z uwagi na cenne walory przyrodnicze terenów nadleśnictwa w czasie waloryzacji przyrodniczych niektórych gmin w zasięgu Nadleśnictwa pojawiły się propozycje powołania tego typu formy ochrony przyrody.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

### 1.1.4. Obszary Natura 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lubin zlokalizowane są dwa obszary Natura 2000: obszar o znaczeniu dla Wspólnoty (OZW) - Łęgi Odrzańskie PLH020018(PLC020002) oraz obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) - Łęgi Odrzańskie PLB020008.

Dane na temat tych obszarów zawarte są w ostatniej, sporządzonej na lata 2016-2025, Prognozie oddziaływania Planu Urządzania Lasu na środowisko oraz Programie Ochrony Przyrody. Granice obszarów OZW oraz OSO nie uległy zmianie w trakcie obowiązywania obecnego planu urządzenia lasu na lata 2016-2025.

#### OZW ŁĘGI ODRZAŃSKIE PLH020018 (PLC020002)

Typ ostoi: B (obszar mający znaczenie dla Wspólnoty zaakceptowany decyzją Komisji Europejskiej)

Powierzchnia obszaru wg SDF: 20223,04 ha, w zarządzie Nadleśnictwa Lubin 341,55 ha

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. Doln. z dnia 1 października 2014 r. poz. 4042). Plan zadań ochronnych obejmuje identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony; cele działań ochronnych, oraz działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania. Zestawienia przedmiotów ochrony obszaru sporządzono na podstawie Standardowego Formularza Danych z marca 2014 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl>) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

#### Charakterystyka obszaru.

Obszar OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018(PLC020002) stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa (od km 290 do km 385 szlaku żeglugowego rzeki Odry), w granicach dawnej terasy zalewowej rzeki wraz z ujściowym odcinkiem doliny Baryczy. Położony jest w centralnej i północnej części województwa dolnośląskiego (powiat głogowski: gmina Głogów, gmina Pęcław; powiat górowski: gmina Jemielno, gmina Niechlów; powiat legnicki: gmina Prochowice; powiat lubiński: gmina Rudna, gmina Ścinawa; powiat średzki: gmina Malczyce, gmina Miękinia, gmina Środa Śląska; powiat wołowski: gmina Brzeg Dolny, gmina Wołów, gmina Wińsko) oraz w niewielkiej, południowo-zachodniej części na terenie województwa lubuskiego (powiat wschowski, gmina Szlichtyngowa). Obszar obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płyty siedlisk, częste są starodrzewia

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

ponad 100-letnie z licznymi drzewami pomnikowymi. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza są 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 też duże kompleksy wilgotnych łąk. Obszar spełnia rolę bardzo ważnego korytarza ekologicznego (m.in. w ramach krajowej sieci ekologicznej ECONET-Polska (Liro 1998): południowa część obszaru stanowi międzynarodowy obszar węzłowy 17M - Dolina Środkowej Odry, a północna - międzynarodowy korytarz ekologiczny 18m - Głogowski Odry).

Obszar odznacza się dużym bogactwem rzadkich i zagrożonych siedlisk przyrodniczych, charakterystycznych dla dużej rzeki nizinnej. Cennym elementem przyrody obszaru są łąki, z takimi gatunkami jak m. in.: goryczka wąskolistna *Gentiana pneumonanthe*, kosaciec syberyjski *Iris sibirica* czy czosnek kątowaty *Allium angulosum*. Na terenie ostoi stwierdzono obecność 22 gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Na uwagę zasługuje cenne zimowisko nietoperzy w podziemiach dawnego klasztoru w Lubiążu - jedno z największych stanowisk mopka *Barbastella barbastellus* na terenie południowo-zachodniej Polski.

Ponadto w zasięgu granic OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 zinwentaryzowano siedliska przyrodnicze kwaśnych dąbrów (kod: 9190) niebędących przedmiotem ochrony obszaru, zlokalizowanych w wydzieleniach 13 b, 31 c, 32 c, d, 119 b, 136 a, b (obręb leśny Tymowa). Łącznie w zasięgu granic obszaru zajmują one powierzchnię 24,58 ha.

### OSO ŁĘGI ODRZAŃSKIE PLB020008

Typ ostoi: A (obszar specjalnej ochrony ptaków powołany rozporządzeniem Ministra Środowiska)

Powierzchnia obszaru wg SDF: 17999,42 ha, w zarządzie Nadleśnictwa Lubin 310,73 ha

Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. (Dz. Urz. Dolno. z dnia 21 maja 2014 r. poz. 2446) ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLB020008. Plan zadań ochronnych obejmuje identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i ich siedlisk; cele działań ochronnych, oraz działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania. Zestawienia przedmiotów ochrony obszaru sporządzono na podstawie Standardowego Formularza Danych z października 2013 r. (źródło: serwis <http://natura2000.gdos.gov.pl/> ) oraz dokumentacji planu zadań ochronnych.

### Charakterystyka obszaru.

Obszar stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa, w przybliżeniu od 290 km do 385 km, w granicach dawnej terasy zalewowej rzeki. Obejmuje też ujście Baryczy. Granica obszaru poprowadzona jest zgodnie z zasięgiem aktualnego terenu zalewowego wraz z planowanymi polderami. Obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płyty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie, z licznymi drzewami pomnikowymi. Liczne, pozostałe po dawnym korycie Odry starorzecza, są 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 też duże kompleksy wilgotnych łąk.

Ostoja ptasia o randze europejskiej E53. Występuje tu co najmniej 35 łęgowych gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 11 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Gnieździ się tu około 100 gatunków ptaków. W okresie łęgowym obszar zasiedla kania czarna (PCK) - około 4% populacji krajowej (C6), muchołówka białoszyja - 2,5%-4% populacji krajowej (C6), dzięcioł średni - około 3% populacji krajowej (C6), kania ruda (PCK) - 1,5%-2% populacji krajowej (C6), dzięcioł zielonosiwy - 1%-2% populacji krajowej, czapla siwa - 1,8% populacji krajowej (C3), świerszczak - ponad 1% populacji krajowej (C3) oraz trzmiełojad i srokosz – około 1% populacji krajowej (C6, C3); stosunkowo licznie (C7) występuje żuraw. Obszar odznacza się dużym bogactwem siedlisk rzadkich i zagrożonych, charakterystycznych dla dużej rzeki nizinnej. Cennym elementem przyrody obszaru są łąki. Na terenie ostoi stwierdzono obecność 13 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; ważne jest przede wszystkim występowanie kielbka białopłetwego i bolenia oraz kilku rzadkich gatunków motyli. Na szczególną uwagę zasługuje cenne zimowisko nietoperzy w podziemiach dawnego klasztoru w Lubiążu. Jest to jedno z największych stanowisk mopka na terenie południowo-zachodniej Polski. Dodatkowo obszar spełnia rolę bardzo ważnego korytarza ekologicznego (źródło: Standardowy Formularz Danych obszaru z 10.2013).

#### 1.1.4. Użytki ekologiczne

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lubin ustanowiono pięć użytków ekologicznych, spośród których cztery zlokalizowane są poza gruntami w zarządzie Nadleśnictwa: „Dąbrowa Dolna”, „Starorzecze koło Przychowej”, „Ścinawskie Bagna” oraz „Naroczycki Łęg”. Częściowo na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowany jest użytek ekologiczny „Śnieżycza” (na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa 2,73 ha) położony na terenie leśnictwa Tymowa oddz. 190 g, h, i.

Powołany do życia Rozporządzeniem Wojewody Legnickiego z 31 maja 1996 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Leg. Nr 19 poz. 182); Rozporządzenie Wojewody

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Dolnośląskiego z dnia 22 sierpnia 2002 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne i zespół przyrodniczo-krajobrazowy (Dz. Urz. Woj. Dolno. Nr 185 poz. 2615) jako fragment dobrze zachowanych naturalnych fitocenoz łągowych wraz z przyległymi do nich łąkami z rzadkimi w kraju i chronionymi gatunkami roślin.

### 1.1.5 Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lubin zlokalizowane są dwa zespoły przyrodniczo-krajobrazowe: „Guzicki Potok” oraz „Trzebcz”.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Guzicki Potok” - powołany Uchwałą Nr XXXIII/343/10 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego Guzicki Potok. Obejmuje on odcinek doliny potoku o naturalnym charakterze, z licznymi źródłiskami oraz przylegającymi do niego zbiorowiskami żyznych lasów liściastych o powierzchni 23,7871 ha położony w północnej części gminy Polkowice, pomiędzy miejscowościami Guzice i Polkowice. Obiekt zlokalizowany jest na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr: 324/8 i 324/13 obrębu Guzice oraz na częściach działek o nr: 324/27, 354/231 i 374/227 obrębu Guzice. Działki nr 354/231 i 374/227 stanowią własność Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Lublin.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Guzicki Potok” składa się z trzech części:

- obszar źródłiskowy z siecią drobnych strumieni, w tym część o charakterze okresowym;
- fragment silnie meandrujący o mniejszych spadkach w obrębie otwartego krajobrazu rolniczego;
- park zabytkowy z pozostałościami budowli hydrotechnicznych.

Obszar źródłiskowy tworzy kilkadziesiąt źródeł i obszarów wysiękowych oddających wody kilku strumieniom, łączącym się u wylotu lasu w jeden potok. Porasta go kompleks żyznych lasów liściastych otoczonych jednowiekowymi lasami gospodarczymi zajmujących wydzielania 24 a (8,79 ha), 24 b (0,22 ha) oraz 26 a (6,06 ha) w leśnictwie Sucha Górna, obręb leśny Polkowice. Lasy te tworzą naturalną otulinę źródłiska, chroniąc je przed splywem zanieczyszczeń z terenów rolniczych. Stałe i okresowe strumienie wykazują szybki przepływ wody, skręcają pod ostrymi kątami, tworząc w kilku miejscach niewielkie wodospady i kaskady oraz liczne wąwozy i jary. Zróżnicowany charakter cieków, wynikający z różnic szybkości przepływu wody na poszczególnych odcinkach i rodzaju podłoża jest warunkiem egzystencji całych bardzo złożonych, wyspecjalizowanych ugrupowań fauny i flory, m.in. zbiorowisk mszaków przypotokowych i przyźródłiskowych oraz skupisk *Cardamine amara*. Po opuszczeniu terenów leśnych potok płynie szerszą doliną, silnie meandrując. Występują tu terasy akumulacyjne powstałe z materiałów wyplukanych w części źródłiskowej. W dolnym biegu potok przepływa przez XIX-wieczny zabytkowy park w Guzicach, stanowiąc jego zasadniczy element kompozycyjny. Południową granicę parku tworzy szpaler wiekowych lip, na których stwierdzono

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

obecność między innymi pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*. Ta część zespołu stanowi własność prywatną.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Trzebcz” - powołany Uchwałą Nr XXXIII/344/10 Rady Miejskiej w Polkowicach z dnia 28 czerwca 2010 r. w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego Trzebcz. Celem ochrony obiektu jest zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych, estetycznych i historycznych odcinka doliny potoku o naturalnym charakterze, z licznymi źródłiskami oraz przylegającymi do niego zbiorowiskami żyznych lasów liściastych. Przedmiot ochrony stanowi tu dolina potoku z zachowanym w stanie naturalnym ciekim wodnym Trzebcz wraz z mniejszymi dopływami i przylegającymi do niego lasami, położona w północnej części gminy Polkowice, w pobliżu miejscowości Trzebcz na powierzchni 21,5277 ha. Obiekt zlokalizowany jest na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr: 1 i 2 obrębu ewidencyjnego Trzebcz oraz na częściach działek o nr: 378 i 379 obrębu ewidencyjnego Komorniki i 328 obrębu ewidencyjnego Guzice. Grunty te stanowią własność Skarbu Państwa i znajdują się w zarządzie Starostwa Powiatowego w Polkowicach (działki nr 1 i 2 – wody płynące) oraz Nadleśnictwa Lubin.

Lasy porastające tereny przyległe do potoku Trzebcz leżą w obrębie wydzieleń 16 a (1,16 ha), b (10,51 ha), c (5,09 ha), d (4,58 ha), f (1,15 ha); 17 b (4,02 ha), c (2,06 ha); 18 d (1,29 ha), g (0,99 ha) w leśnictwie Sucha Górna, obręb leśny Polkowice. W zasięgu granic zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Trzebcz” znajdują się jedynie części wymienionych pododdziałów o łącznej powierzchni 21,74 ha. Głównym walorem obiektu jest obficie meandrujący potok ze strefami erozji i akumulacji, zakolami, podcięciami, stromymi ściankami, odcinkami bystrzy i plos oraz niewielkimi naturalnymi wodospadami i kaskadami. Na opisywanym terenie dominują zbiorowiska leśne reprezentujące łągi i grądy, którym towarzyszą zbiorowiska zaroślowe tworzące okrajki i oszyjki kompleksów leśnych, a także zbiorowiska ziołoroślowe, będące pozostałością niewielkich łąk i polan.

### 1.1.6. Stanowiska roślin, zwierząt i grzybów chronionych.

Na terenie Nadleśnictwa Lubin występuje wiele ciekawych i rzadkich, chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów, w tym także objętych ochroną strefową.

Ochroną strefową objęto miejsca rozrodu (A075) Bielkia (*Haliaeetus albicilla*) - Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 18 marca 2002 r. zmieniające Rozporządzenie nr 1 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 2 lutego 2000 r. w sprawie wyznaczenia stref ochrony wokół miejsc rozrodu i regularnego przebywania chronionych gatunków zwierząt. Strefa obejmuje ochronę całoroczną w promieniu do 200 m od gniazda oraz strefę ochrony okresowej w promieniu do 500 m od gniazda. Ochrona okresowa obowiązuje od 1 stycznia do 31 lipca. Lokalizację wydzieleń objętych strefą przedstawia poniżej zestawienie:

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

**Tabela 15. Ochrona strefowa gatunków chronionych.**

Adres leśny	Rodz. pow.	Pow. [ha]
13-14-2-11-118 -f -00	SUKCESJA	3,10
13-14-2-11-118 -g -00	D-STAN	1,55
13-14-2-11-118 -i -00	ZBIORNIK	0,54
13-14-2-11-118 -j -00	D-STAN	1,49
13-14-2-11-126 -a -00	D-STAN	0,89
13-14-2-11-126 -b -00	SUKCESJA	8,54
13-14-2-11-126 -c -00	PS	2,59
13-14-2-11-126 -d -00	ZBIORNIK	0,48
13-14-2-11-126 -f -00	D-STAN	13,05
13-14-2-11-126 -g -00	D-STAN	3,47
13-14-2-11-127 -b -00	D-STAN	10,47
13-14-2-11-127 -c -00	D-STAN	1,64
13-14-2-11-127 -h -00	SUKCESJA	6,41
13-14-2-11-135 -a -00	SUKCESJA	5,13
<b>Ogółem:</b>		<b>59,35</b>

Na terenie nadleśnictwa projektowana jest także strefa ochronna miejsca rozrodu (A075) Bielika (*Haliaeetus albicilla*) w leśnictwie Tymowa w oddz. 228b. Wniosek o ustanowienie strefy został złożony do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, sprawa jest aktualnie procedowana. Lokalizację wydzieleń projektowanych objęciem ochroną strefową przedstawia poniższe zestawienie:

**Tabela 16. Propozycja powierzchni do objęcia ochroną strefową.**

Adres leśny	Rodz. pow.	Pow. [ha]
13-14-2-13-228 -b -00	D-STAN	4,32
13-14-2-13-228 -c -00	D-STAN	4,46
13-14-2-13-228 -g -00	D-STAN	5,72
13-14-2-13-228 -h -00	D-STAN	3,12
13-14-2-13-228 -j -00	D-STAN	4,73
13-14-2-13-228 -k -00	D-STAN	0,79
<b>Ogółem:</b>		<b>23,14</b>

Podczas opracowywania PUL należy uwzględnić wszystkie wytyczne w zakresie ochrony miejsc rozrodu gatunku wynikające z przepisów ochrony przyrody, szczególnie wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183).

Pozostałe stanowiska gatunków roślin, zwierząt i grzybów opisane są w Programie Ochrony Przyrody na lata 2016-2025.

Powierzchniowe i punktowe obiekty chronione należy przyjąć zgodnie z danymi Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (RDOŚ) i uzupełnić o wyniki prac taksacyjnych i informacje z Nadleśnictwa. Podczas określania wskazań gospodarczych należy uwzględnić działania mające na celu ochronę przedmiotu ochrony wynikające z wymagań gatunku oraz przepisów ochrony przyrody w szczególności:



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016 poz. 2183).
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. 2014 poz. 1408).

### 1.1.7. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych HCVF

Lasy Nadleśnictwa Lubin na podstawie swoich walorów i pełniących funkcji zakwalifikowane zostały do pięciu kategorii HCVF:

**Tabela 17. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (High Conservation Value Forests) HCVF.**

Kategoria	Nazwa kategorii	Powierzchnia [ha]
1.1.1	Lasy w rezerwatach przyrody	65,17
2.1	Kompleksy leśne odgrywające znaczącą rolę w krajobrazie w skali krajowej, makroregionalnej, globalnej	321,47
3.2	Ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy	1281,38
4.1	Lasy wodochronne	2135,83
6	Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności	111,84

Zestawienie powierzchni lasów HCVF należy przyjąć zgodnie z wykazem posiadanym przez Nadleśnictwo Lubin po jego aktualizacji dotyczącej m.in. powierzchni wydzielań.

### 1.1.8. Powierzchnie planowane przez Nadleśnictwo do wyłączenia z użytkowania.

Zgodnie z wymogami certyfikacji FSC Nadleśnictwo Lubin posiada wykaz drzewostanów wyłączonych z użytkowania tzw. lasów referencyjnych o powierzchni 305,88 ha. Zawarte w ww. wykazie powierzchnie lasów reprezentatywnych zostały poddane konsultacjom społecznym. Nadleśnictwo wnioskuje o przyjęcie ww. wykazu do VI rewizji PUL z ewentualną aktualizacją o:

- zmiany wynikające z korekty siedlisk przyrodniczych,
- ograniczenia wynikające z realizowanych PZO dla obszarów Natura 2000,
- ujawnione w trakcie prac urzędniowych stanowiska gatunków priorytetowych.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

**Tabela 18. Wykaz lasów referencyjnych w Nadleśnictwie Lubin.**

Lp.	Adres Leśny	Rodzaj powierzchni	Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pow. [ha]
1	13-14-1-01-101 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	2,09
2	13-14-1-01-101 -l -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,83
3	13-14-1-01-129 -a -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,55
4	13-14-1-01-129 -m -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,05
5	13-14-1-01-139 -a -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	5,26
6	13-14-1-01-139 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	5,86
7	13-14-1-01-139 -d -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	2,96
8	13-14-1-01-164 -i -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	14,75
9	13-14-1-01-164 -l -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,75
10	13-14-1-01-164 -r -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	4,67
11	13-14-1-02-100 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,54
12	13-14-1-02-38 -h -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,91
13	13-14-1-02-41 -a -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	3,42
14	13-14-1-02-43 -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,79
15	13-14-1-02-43 -n -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,72
16	13-14-1-02-57 -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	3,53
17	13-14-1-02-57 -j -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	2,56
18	13-14-1-02-57 -k -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,05
19	13-14-1-02-57 -l -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,28
20	13-14-1-02-67 -l -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,72
21	13-14-1-02-95 -d -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	2,51
22	13-14-1-02-95 -m -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,64
23	13-14-1-02-96 -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	4,59
24	13-14-1-02-96 -l -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,05
25	13-14-1-02-99 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,57

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Adres Leśny	Rodzaj powierzchni	Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pow. [ha]
26	13-14-1-02-99 -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	3,62
27	13-14-1-03-502 -t -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,22
28	13-14-1-03-502 -w -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,92
29	13-14-1-03-510 -j -00	D-STAN	9190	Kwaśne dąbrowy	1,59
30	13-14-1-04-210 -a -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,99
31	13-14-1-04-210 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,26
32	13-14-1-04-210 -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	2,22
33	13-14-1-04-210 -d -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	4,09
34	13-14-1-05-16 -b -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	10,51
35	13-14-1-05-16 -f -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,15
36	13-14-1-05-16 -h -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,83
37	13-14-1-05-17 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	4,02
38	13-14-1-05-17 -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	2,06
39	13-14-1-05-18 -d -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,29
40	13-14-1-05-18 -g -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	0,99
41	13-14-1-05-24 -a -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	8,79
42	13-14-1-05-26 -a -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	6,06
43	13-14-1-07-315 -a -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	23,81
44	13-14-1-07-315 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,13
103	13-14-2-09-1 -a -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	5,98
104	13-14-2-09-1 -c -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	5,10
105	13-14-2-09-1 -d -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,25
45	13-14-2-09-10 -c -00	SUKCESJA	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	0,72
46	13-14-2-09-12 -b -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	1,39
47	13-14-2-09-13 -a -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	2,23
48	13-14-2-09-14 -a -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	2,30
49	13-14-2-09-4 -a -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	7,53
50	13-14-2-09-4 -c -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	2,58
51	13-14-2-09-4 -d -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	3,43

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Adres Leśny	Rodzaj powierzchni	Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pow. [ha]
52	13-14-2-09-45 -n -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,08
53	13-14-2-09-49 -b -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	0,99
54	13-14-2-09-5 -c -00	SUKCESJA	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	8,79
55	13-14-2-09-5 -d -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,01
56	13-14-2-09-6 -b -00	SUKCESJA	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	1,26
57	13-14-2-09-6 -c -00	D-STAN	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	9,53
58	13-14-2-09-6 -d -00	D-STAN	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	3,53
59	13-14-2-09-7 -a -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	2,36
60	13-14-2-09-7 -g -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,42
61	13-14-2-09-8 -h -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	0,51
62	13-14-2-09-9 -a -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	4,73
63	13-14-2-09-9 -c -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	2,30
64	13-14-2-10-104 -a -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,82
65	13-14-2-10-145 -h -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	0,75
66	13-14-2-10-145 -n -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	0,35
67	13-14-2-10-151 -b -00	D-STAN	9190	Kwaśne dąbrowy	2,23
68	13-14-2-10-152 -f -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	4,46
69	13-14-2-10-36A -i -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	2,64
70	13-14-2-10-69 -c -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	6,25
71	13-14-2-10-69 -f -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	0,90
72	13-14-2-10-74 -j -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,60
73	13-14-2-10-75 -l -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	0,97
74	13-14-2-10-78 -d -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	4,28
75	13-14-2-11-110 -a -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,65
76	13-14-2-11-110 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,68
77	13-14-2-11-113 -j -00	D-STAN	9190	Kwaśne dąbrowy	1,33
78	13-14-2-11-114 -k -00	D-STAN	9190	Kwaśne dąbrowy	1,63
79	13-14-2-11-115 -i -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	2,62
80	13-14-2-11-118 -a -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	6,34
81	13-14-2-11-118 -g -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,55
82	13-14-2-11-119 -f -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	3,81
83	13-14-2-11-126 -a -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	0,89
84	13-14-2-11-126 -g -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	3,47

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Lp.	Adres Leśny	Rodzaj powierzchni	Kod siedliska	Nazwa siedliska	Pow. [ha]
85	13-14-2-11-127 -a -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	0,92
86	13-14-2-11-127 -c -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,64
87	13-14-2-11-127 -d -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,10
88	13-14-2-11-127 -i -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	0,87
89	13-14-2-11-128 -b -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	5,02
90	13-14-2-11-135 -b -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	2,91
91	13-14-2-11-135 -h -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	3,45
92	13-14-2-11-136 -a -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	1,10
93	13-14-2-12-149 -i -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	1,32
94	13-14-2-12-150 -w -00	D-STAN	9190	Kwaśne dąbrowy	5,58
95	13-14-2-12-176 -s -00	D-STAN	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1,17
96	13-14-2-12-186 -j -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,95
97	13-14-2-13-190 -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,98
98	13-14-2-13-190B -c -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,68
99	13-14-2-13-193 -i -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	1,29
100	13-14-2-13-198 -a -00	D-STAN	9190	Kwaśne dąbrowy	1,44
101	13-14-2-13-204 -h -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	0,87
102	13-14-2-13-219 -l -00	D-STAN	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	0,92
103	13-14-1-04-244 -b -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	8,69
104	13-14-1-05-12 -a -00	D-STAN	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	16,23

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

### 1.2 Podział lasów ze względu na dominujące funkcje.

Ze względu na dominujące funkcje w PUL na lata 2016-2025 wyróżniono na terenie Nadleśnictwa Lubin następujące kategorie lasów wg stanu na 01.01.2016 r.

**Tabela 19. Kategorie ochronności i grupy lasu wg stanu na 01.01.2016 r.**

Lp.	Grupa lasu – kategoria ochronności	obręb leśny		Nadleśnic- two
		Polkowice	Tymowa	
		pow. w ha		
1	2	3	4	5
1	Lasy w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców	8946,57	2184,17	11130,74
2	Lasy stanowiące drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu	1522,74	1214,35	2737,09
3	Lasy wodochronne	230,92	249,33	480,25
4	Lasy nasienne wyłączone		6,02	6,02
5	Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	345,96	281,93	627,89
6	Lasy obronne	27,20	22,45	49,65
7	Lasy na stałych powierzchniach badawczych	10,38		10,38
8	Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegające ochronie gatunkowej		108,16	108,16
<b>Ogółem lasy ochronne</b>		<b>11083,77</b>	<b>4066,41</b>	<b>15150,18</b>
9	<b>Rezerwy</b>		47,13	47,13
10	<b>Lasy gospodarcze</b>	2069,00	2925,97	4994,97
<b>Ogółem nadleśnictwo</b>		<b>13152,77</b>	<b>7035,51</b>	<b>21192,28</b>

Obowiązujący obecnie wykaz lasów uznanych za ochronne został usankcjonowany Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11 lipca 2016 r. Z uwagi na szereg zmian, jakie miały miejsce w okresie ostatnich lat na gruntach własności Nadleśnictwa Lubin spowodowanych między innymi rozbudową infrastruktury drogowej i przemysłowej, zmianami w zakresie obronności kraju, oraz powołaniem nowych i korektą istniejących granic form ochrony przyrody Nadleśnictwo Lubin widzi potrzebę aktualizacji danych w tym zakresie.

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

W Nadleśnictwie Lubin występuje 10 typów siedliskowych lasu. W strukturze siedlisk Nadleśnictwa największy udział mają siedliska boru mieszanego świeżego – 46,69 % i lasu mieszanego świeżego – 28,69 %.

Powierzchnię w ha oraz udział procentowy poszczególnych typów siedliskowych lasu wg stanu na dzień 31.12.2022 r. prezentuje poniższa tabela:

**Tabela 20. Powierzchnia typów siedliskowych lasu.**

Lp.	Charakterystyka siedliska	Obr. Polkowice		Obr. Tymowa		Nadleśnictwo	
		Pow.	%	Pow.	%	Pow.	%
1	BŚW	1942,56	15,4	225,91	3,2	2168,47	11
2	BMŚW	6120,69	48,4	3071,09	43,5	9191,78	46,6
3	BMW	133,16	1,1			133,16	0,7
4	LMŚW	3044,8	24,1	2605,7	36,9	5650,5	28,7
5	LMW	291	2,3	178,97	2,5	469,97	2,4
6	LŚW	259,06	2,1	245,15	3,5	504,21	2,6
7	LŁ	0,2	0	205,02	2,9	205,22	1
8	LW	733,58	5,8	461,38	6,5	1194,96	6,1
9	OL	37,84	0,3	5,65	0,1	43,49	0,2
10	OLJ	66,05	0,5	62,59	0,9	128,64	0,7
Suma całkowita		12628,94	100	7061,46	100	19690,4	100

Nadleśnictwo widzi potrzebę uzupełnienia typów siedliskowych lasu o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze.

W przypadku chronionych siedlisk przyrodniczych rozpoznanie to powinno być przeprowadzone w ramach prac fitosocjologicznych, wg. wniosku zawartego w pkt. 1 części A referatu.

W przypadku pozostałych siedlisk rozpoznanie może być przeprowadzone podczas prac taksatorskich.

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

Nadleśnictwo wnioskuje o przyjęcie następujących typów drzewostanów o kierunku gospodarczym:

**Tabela 21. Propozycja typów drzewostanów o kierunku gospodarczym.**

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień	Rębnia
1	2	3	4
Bśw	So	So 80%, Brz i inne 20%	I
BMśw Obr. Polkowice oddz. 346-460	So	So 80%, Db i inne 20%	I
BMśw	Db-So	So 60%, Db 20%, Bk i inne 20%	I,III
BMw	Św-Db-So	So 40% Db 30%, Św 20%, Brz i inne 10%	I,II,III
LMśw	Db-So	So 40%, Db 30%, Bk i inne 30%	II,III,I
LMw	Św-So-Db	Db 40%, So 30%, Św 20%, Jd i inne 10%	II,III,IV
Lśw św	Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Jw i inne 20%	II, III,IV
Lśw sśw	Db	Db 70%, Bk i inne 30%	II,III,IV
Lw	Db	Db 70%, Js i inne 30%	II,III,IV
OI	OI	OI 80% ,Js i inne 20%	I
OIJ	OI-Js	Js 40%, OI 40%, Db i inne 20%	II,IV
LŁ	Db	Db 70%, Js i inne 30%	III,IV

Uwagi:

W związku z zamieraniem sadzonek jesionu w zakładanych uprawach dopuszcza się zastąpienie tego gatunku, w składach gatunkowych upraw, innymi o podobnych wymaganiach siedliskowych.

W sytuacji utrzymujących się złych warunków hydrologicznych, dopuszcza się zastąpienie świerka innym gatunkiem o podobnych wymaganiach siedliskowych. W przypadku odnowień naturalnych dopuszcza się odstępianie od powyższych typów drzewostanów, szczególnie dla sosny na siedliskach Bśw i BMśw oraz odnowień dębu bezszypułkowego i szypułkowego bez względu na siedlisko.



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

### Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.

Nadleśnictwo proponuje przyjąć dla rozpoznanych i zweryfikowanych leśnych siedlisk przyrodniczych według następujących wytycznych (wg sugestii publikacji J. M. Matuszkiewicza: Zespoły leśne Polski, PWN, Warszawa 2007 r, i opracowania glebowo-siedliskowego):

**Tabela 22. Propozycja typów drzewostanów o kierunku ochronnym.**

Kod siedliska	Nazwa siedliska	Typ lasu	% udział gatunków
9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	Bk	Bk 70, inne 30
9110-1	Kwaśne buczyny niżowe ( <i>Luzulo pilosae-Fagetum</i> )	Bk	Bk 70, inne 30
9130	Żyzne buczyny ( <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Bk	Bk 70, Jw i inne 30
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> )	Lp Db	Db 40, LP 30, inne 30
9190-2	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> ) – kwaśny las brzoźowo-dębowy ( <i>Molinio caeruleae-Quercetum</i> ), kwaśna dąbrowa trzcinnikowa ( <i>Calamagrostio arundinaceae-Quercetum</i> )	Db	Db 70, inne 30
91E0a	Łęgi wierzbowe, ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> ,)	Wyłączone z użytkowania	
91E0b	Łęgi olszowe i jesionowe ( <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> )	OI Js	Js 40, OI 30, Jw i inne 30
91E0d	Źródłiskowe lasy olszowe na niżu ( <i>Fraxino-Alnetum</i> )	Wyłączone z użytkowania	
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Js Wz	Wz 40, Js 30, Db inne 30
9110	Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	Db	Db 70, inne 30

#### **4. Wiek rębności dla głównych gatunków drzew**

W oparciu o „Wykaz wieków rębności dla sosny, świerka, jodły, buka i dębu wg RDLP i nadleśnictw” stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego LP z dnia 19 maja 2004 r, Nadleśnictwo wnioskuję o przyjęcie następujących wieków rębności:

**Tabela 23. Propozycja wieków rębności.**

Gatunek	Wiek rębności (lata)
Db	140
Bk	120
So	100
Św	90
Js, Wz, Md, So cz, So b, Dg, Db cz	100
Brz, Olcz, Kl, Jw, Gb, Lp, Ak	80
Oś, Olodr,	60
Tp, Olsz, Wb	40

#### **5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego**

Dokonując podziału lasów Nadleśnictwa na gospodarstwa, uwzględniać należy dominujące funkcje lasu, a także cele gospodarcze, wynikające z typów siedliskowych lasu i składów gatunkowych drzewostanów.

Zgodnie z zapisami § 82 IUL, w Nadleśnictwie Lubin, proponuje się wyróżnić trzy gospodarstwa:

1. **Gospodarstwo specjalne (S)**, do którego włączyć należy obszary pełniące specyficzne funkcje, których dalsza realizacja wymaga zaniechania lub ograniczenia funkcji produkcyjnych. Zaliczyć tutaj należy:
  - rezerваты przyrody;
  - lasy wodochronne w strefach ochrony ujęć wody i źródeł wody, wyodrębnionych stosownymi decyzjami administracyjnymi;
  - wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne;
  - drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenia dla przyrody;
  - wyłączone drzewostany nasienne;
  - lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa państwa;
  - ekosystemy referencyjne;

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

- lasy stanowiące ostoje zwierząt objętych „strefową” ochroną gatunkową;
- pojedyncze pododdziały uznane za obszary o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych lub religijnych;
- lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody, w tym drzewostany na siedliskach łągowych i bagiennych, rozpoznane i potwierdzone priorytetowe siedliska naturalne;
- lasy o zwiększonej funkcji społecznej, których wykaz znajduje się w części B19 niniejszego referatu, wytypowane zgodnie z Zarz. 58/2022 Dyr. Gen. LP z dn. 05 lipca 2022 r.;
- drzewostany o charakterze lasów glebochronnych położone na stromych skarpach o nachyleniu powyżej 45°;
- szczególna forma ochrony przyrody – stanowisko archeologiczne, np. cmentarzysko kurhanowe z epoki łużyckiej;
- inne tereny zaproponowane przez Wykonawcę po dokonaniu uzgodnień z Nadleśnictwem.

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 zaniechania funkcji produkcyjnych.

3. **Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)**, Obejmujące pozostałe obszary z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja powinna uwzględnić wymogi ochrony przyrody. Wyodrębnia się w nim obszary kwalifikujące się do zagospodarowania w sposób zrębowy (GZ) oraz przerębowo-zrębowy (GPZ).

Z uwagi na charakter siedlisk w Nadleśnictwie Lubin nie wyodrębnia się gospodarstwa przerębowego oraz jednostek kontrolnych.

## 6. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych

Planując wskazania dotyczące użytkowania rębneho, należy uwzględnić następujące wytyczne:

1. Przyjąć dotychczasowy podział na ostępy i obowiązujący kierunek cięć, a w przypadkach koniecznych zastosować ostępy przejściowe.
2. W przypadku podziału rębni na działki zrębowe wykorzystać w sposób optymalny naturalne granice wyłączeń, drogi, rowy i inne.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

3. Nie projektować 100% masy do usunięcia na działkach zrębowych pow. 1 ha (pozostawiane kępy drzewostanu do naturalnego rozpadu), masy do pozyskania redukować o 5%; nie projektować kęp w miejscach mogących powodować zagrożenie dla życia lub zdrowia.
4. W przypadku zagrożenia stabilności drzewostanów z uwagi na ich stan zdrowotny, wnioskuje się o jak najszersze stosowanie rębni zupełnych z krótkim okresem odnowienia, które pozwolą na zachowanie trwałości lasu (np. drzewostany sosnowe silnie opanowane przez jemiołę).
5. Zalecane rodzaje rębni dla drzewostanów pełniących głównie funkcje gospodarcze zawiera tabela nr 21.
6. Dla drzewostanów, których użytkownie rębne rozpoczęło się w mijającym dziesięcioleciu, kontynuować prowadzenie przyjętej rębni.
7. Przy projektowaniu użytkowania rębnego uwzględniać zalecenia wynikające z certyfikacji FSC i PEFC, szczególnie modyfikację rębni od granic otwartych przestrzeni, gdzie w miarę możliwości należy planować pozostawienie części drzew na powierzchni.
8. Na siedliskach lasowych, w przypadku przebudowy drzewostanów so planować tylko rębnię gniazdową zupełną (III a).
9. Przyjąć następujące nawroty cięć:
  - a. rębnie zupełne: 4-5 lat;
  - b. rębnie gniazdowe: 5-15 lat;
  - c. rębnie częściowe i stopniowe: 3-10 lat;
10. Przyjąć następujące okresy odnowienia:
  - a. rębnia IIIa – 10 - 15 lat;
  - b. pozostałe rębnie złożone 20 – 40 lat.
11. Wykonawca planu uzgodni z nadleśnictwem proponowane dla poszczególnych drzewostanów rodzaje rębni. Rębnie, planowane na lata 2024-2025, zostaną przekazane Wykonawcy w formie wykazu.
12. Nie planować rębni gniazdowych na działkach zrębowych o niewielkich powierzchniach (do 1 ha).

## 7. Wytyczne w sprawie sporządzenia „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

Nadleśnictwo proponuje przyjąć następujące priorytety w kwalifikowaniu drzewostanów do przebudowy:

- a. Drzewostany do pilnej przebudowy pełnej przy zastosowaniu użytkowania rębnego w I 10-leciu, zakwalifikować:
  - o drzewostany o niskim zadrzewieniu i miernej jakości technicznej;
  - o drzewostany przeszlorębne i rębne o składzie gatunkowym niezgodnym z TD;
  - o drzewostany bliskorębne i młodsze niezgodne negatywnie z TD o obniżonej produktywności.
- b. Drzewostany do stopniowej przebudowy pełnej, rozpoczynanej w I 10-leciu bez zastosowania użytkowania rębnego z wykorzystaniem odnowień wyprzedzających rębnie w następnym 10-leciu:

Zakwalifikować drzewostany, w których powstały już odnowienia naturalne w lukach oraz pod okapem; w drzewostanach tych projektować trzebieże o charakterze przekształceniowym.

- c. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych:

Zakwalifikować drzewostany, w których projektowane będą cięcia pielęgnacyjne z wartościowymi podrostami bukowymi i innych gatunków.

Drzewostany trwale uszkodzone, które położone są w zasięgu oddziaływania emisji przemysłowych, Nadleśnictwo proponuje zakwalifikować jako pożądane zbiorowiska zastępcze, z uwagi na silne skażenie gleb.

## 8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu w tym cięć pielęgnacyjnych

- a. Pielęgnowanie upraw:

Pielęgnacja gleby - planować zabieg jednokrotny w istniejących uprawach do 5 lat. Nie planować pielęgnacji podsadzeń bukowych, rozważyć wyłącznie powierzchnie opanowane przez czeremchę amerykańską.

Czyszczenia wczesne – planować jednokrotny zabieg, zgodnie z potrzebami hodowlanymi. W odnowieniach naturalnych dębu planować wyłącznie w przypadku konieczności usunięcia gatunków niepożądanych i dużej liczby odrosli, tłumiących wzrost odnowienia.

- b. Pielęgnowanie młodników (czyszczenia późne) – planować generalnie zabieg jednokrotny. Odstąpić od planowania w podsadzeniach bukowych. Wyjątkowe, pilne przypadki do

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

skonsultowania z Nadleśnictwem. W razie konieczności (obecność różnych faz rozwojowych) zaplanować dwie czynności w jednym drzewostanie z wyodrębnioną powierzchnią manipulacyjną. Pielęgnowanie młodników zaplanować również w zwartych kępach podrostów w drzewostanach, w KO i KDO oraz w dolesionych lukach oraz kępach. Planowanie zabiegów CP-P stosować wyłącznie na pozycjach, gdzie ma to racjonalne uzasadnienie – w pierwszej kolejności na powierzchniach wielkopowierzchniowych zalesień z lat ubiegłych.

- c. Pielęgnowanie drzewostanów – rodzaj i pilność wykonania odpowiedniego zabiegu pielęgnacyjnego trzebieży należy projektować w trakcie wykonywania prac terenowych na gruncie. Trzebieże proponuje się projektować jako zabieg jednokrotny.

Nie projektować cięć pielęgnacyjnych w stabilnych drzewostanach starszych klas wieku o niskim i równomiernym zwarciu oraz zadrzewieniu, szczególnie w tych, gdzie niedawno wykonano zabieg.

- d. Przy określaniu orientacyjnego rozmiaru miąższościowego należy uwzględnić pozyskaną masę z cięć przedrębnych, sanitarnych i przygodnych za okres ostatnich 5 lat. Należy uwzględnić zwiększony pobór masy z uwagi na konieczność udostępniania drzewostanów siecią szlaków zrywkowych, szczególnie gdy zabieg trzebieżowy będzie wykonywany pierwszy raz. Wielkość tą należy skorelować ze spodziewanym bieżącym przyrostem miąższości w drzewostanach przewidzianych do użytkowania przedrębnego.
- e. Wykonanie trzebieży w drzewostanach trudnodostępnych lub o niskim zadrzewieniu należy uzgodnić z Nadleśnictwem.
- f. Wprowadzanie II piętra. W pierwszej kolejności podsadzenia należy planować w litych drzewostanach sosnowych, na gruntach porolnych, z niewielkim pokryciem, w warstwie podszytu i podrostu. Lokalizację proponuje się uzgodnić na etapie planowania z Nadleśnictwem.
- g. Wprowadzanie podszytów – Nadleśnictwo wnosi o nie planowanie wprowadzania podszytów.

**9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu w tym orientacyjne składy gatunkowe upraw**

- a. Nadleśnictwo wnioskuje o przyjęcie typów drzewostanów i składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu zgodnie z poniższą tabelą:

**Tabela 24. Propozycja składów gatunkowych upraw w poszczególnych typach siedliskowych lasu.**

Lp.	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu gatunki główne	Gatunki domieszkowe uszlachetniające	Gatunki domieszkowe pomocnicze	Przykładowy skład gatunkowy odnowienia	Proponowany rodzaj rębni
1	2	3	4	5	6	7
1	Bśw	So	Brz, Św	Olsz jrz	So 80%, Brz i inne 20%	I
2	BMśw Obr. Polkowice oddz. 346-460	So	Dbb Bk Md	Brz Kl Lp jrz	So 80%, Dbb, Bk, Md, Brz, i inne 20%	I/III
3	BMśw	Dbb So	Bk Md	Brz Kl Lp Św	So 60%, Dbb 20%, Bk, Md, Brz i inne 20%	III/I
4	BMw	Św Db So	Brz	OI Jw Lp	So 40%, Db 30%, Św 20%, Brz i inne 10%	I/II/III
5	LMśw	Db So	Bk Md Św Jw	Gb Lp Jb Gr	So 40%, Db 30%, Bk i inne 30%	III/II/I
6	LMw	Św So Db	Jd Jw	OI Lp Brz	Db 40%, So 30%, Św 20%, Jd, Jw i inne 10%	II/III/I
7	Lśw św	Bk Db	Jw Jd Św Md	Lp Gb Kl Czr Jb Gr	Db 50%, Bk 30%, Jw, Jd i inne 20%	II/III/I V
8	Lśw sśw	Db	Bk Jd Jw Św Md	Gb Lp Kl Czr Jb Gr	Db 70%, Bk, Jd, Jw i inne 30%	II/III/I V
9	Lw	Db	Js Wz Św Jw	Lp Gb OI Kl Czr	Db 70%, Js, Wz, Św i inne 30%	II/III/I V
10	OI	OI	Js Brz Św		OI 80%, Js, Brz, Św 20%	I
11	OIJ	OI Js	Db Wz Św	Brz Kl Jw	Js 40%, OI 40%, Db i inne 20%	II/III/I V
12	Lł	Db	Js Wz Jw	Gb Lp Tp Wb Kl	Db 70%, Js, Wz, Jw i inne 30%	II/III/I V

- b. Na siedliskach przyrodniczych podlegających ochronie dostosować składy gatunkowe zbiorowisk leśnych do konkretnych siedlisk przyrodniczych, wg tabeli nr 22.
- c. Do odnowień planować zręby z ubiegłego dziesięciolecia oraz 100% powierzchni zrębów bieżących.
- d. Dolesienia luk należy projektować jedynie w drzewostanach, w których powstały warunki umożliwiające skuteczne wprowadzenie gatunków cienoznośnych, tj. powierzchnia luki

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

wynosi co najmniej 0,10 ha. Luki powstające na siedliskach o dużym uwilgotnieniu i mniejsze niżeli 0,10 ha pozostawić do naturalnej sukcesji.

- e. Zaleca się planowanie poprawek i uzupełnień przy wypadach powyżej 20% powierzchni zredukowanej, jednocześnie poprawki planować przy wypadach powierzchniowych przekraczających 5 ar. Projekt poprawek i uzupełnień szczegółowo omówić z Nadleśnictwem.
- f. Planowanie zalesień na niewielkich enklawach pośród gruntów obcej własności z utrudnionym dojazdem należy projektować w uzgodnieniu z Nadleśnictwem Nadleśnictwo uzgodni z Wykonawcą planu lokalizację potencjalnie możliwych zalesień. Nadleśnictwo wnioskuje o przyjęcie typów drzewostanów i składów gatunkowych zalesień zgodnie z tabelą typów drzewostanów o kierunku gospodarczym.
- g. Nadleśnictwo wnioskuje o zaplanowanie melioracji agrotechnicznych na wszystkich powierzchniach przewidzianych do użytkowania rębego.

### 10. Wytyczne w sprawie ogólnej ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej

Ochrona lasu.

Nadleśnictwo Lubin wnosi, aby Wykonawca projektu PUL w trakcie terenowych prac urzędniowych 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. Powstałych z tytułu zakłócenia stosunków wodnych.
6. Powstałych w wyniku pożarów.
7. Powodowanych przez masowy pojaw jemioli.
8. Powodowanych awariami sieci instalacji przemysłowych.

Wykonawca winien zainwentaryzować także drzewostany na gruntach porolnych.



Ochrona ppoż.

Wykonawca dokona analizy i oceny elementów ochrony przeciwpożarowej takich jak: sieć punktów zaopatrzenia w wodę, punktów czerpania wody oraz dojazdów pożarowych i wyposażenia bazy sprzętu i.in.

Stopień pokrycia obszarów leśnych Nadleśnictwa Lubin punktami czerpania wody, uwzględniając istniejącą sieć hydrantową jest niewystarczający, zgodnie z normami określonymi w § 39.1. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 lipca 2022 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Planowane są prace związane z przystosowaniem terenów leśnych do obowiązujących przepisów. Przy opracowywaniu PUL wskazane jest przeprowadzenie analizy spełniania wymogów zabezpieczenia przeciwpożarowego terenów leśnych wynikających z w/w rozporządzenia.

Przeprowadzone inwestycje infrastrukturalne – głównie budowa trasy S3 oraz kwatera południowej zbiornika odpadów poflotacyjnych Żelazny Most wraz z dociążeniami zapór tego zbiornika, sprawiają, że konieczna jest weryfikacja przebiegu dróg przeciwpożarowych. Objęcie zarządem nowych gruntów wymusza kontrolę spełniania warunku odpowiedniego pokrycia terenu Nadleśnictwa siecią dróg pożarowych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów, odległość dowolnego punktu położonego w lesie do najbliższej drogi pożarowej, w przypadku Nadleśnictwa Lubin, nie powinna przekraczać 750 m.

Przy opracowywaniu planu należy wziąć pod uwagę:

- a. modernizację dwóch istniejących punktów czerpania wody – leśnictwo Tymowa oddz. 211- i, Leśnictwo Sucha Górna oddz. 23-b;
- b. planowaną budowę nowego sztucznego zbiornika dla celów p-poż na terenie leśnictwa Polkowice – lokalizacja do ustalenia,
- c. adaptację 5 obiektów wodnych do pełnienia funkcji punktów zaopatrzenia wodnego, leśnictwa: Koźlice oddz. 164-s, Żelazny Most oddz. 82-f, 95-c (ciek wodny), Damówka oddz. 56-y, Szklary oddz. 480-y.
- d. Planowaną budowę nowej drogi p-poż w leśnictwie Rudna w oddz. 242 – 245.

### **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.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

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**

W ramach użytkowania ubocznego Nadleśnictwo planuje pozyskanie choinek oraz sporadycznie stroiszu świerkowego. Nadleśnictwo prześle Wykonawcy planu wykaz założonych plantacji choinkowych na gruntach leśnych i nieleśnych. Jako powierzchnię plantacji należy także ująć powierzchnię zakwalifikowaną jako przeszkoda lotnicza w pasie przylegającym od strony północnej do lotniska Aeroklubu Zagłębia Miedziowego. Szczegółowe dane co do powierzchni Nadleśnictwo prześle w trakcie opracowywania planu.

Nadleśnictwo nie prowadzi gospodarki łąkowo-rolnej, w stopniu maksymalnym starając się wydzierżawiać grunty rolne ze względu na ich duże rozdrobnienie.

Pozyskiwanie płodów runa leśnego (głównie jagód i grzybów) odbywa się w sposób nieorganizowany przez miejscową ludność.

Gospodarka łowiecka.

Nadleśnictwo prowadzi nadzór nad gospodarką łowiecką w oparciu o wieloletnie łowieckie plany hodowlane, opracowane na lata 2023 – 2033, dla:

- 1) Rejonu Hodowlanego nr III „Dolina Odry”
- 2) Rejonu Hodowlanego nr II „Bory Dolnośląskie Północno Wschodnie”

Teren Nadleśnictwa podzielony jest na 19 obwodów łowieckich. Trzynastoma obwodami łowieckimi zarządza i nadzoruje Nadleśnictwo. Ich powierzchnia wynosi 56 612 ha, w tym powierzchnia leśna 22 127 ha.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

**Tabela 25. Nadzorowane obwody łowieckie wg kół łowieckich.**

Nr obwodu	Koło Łowieckie	Rejon Hodowlany	Rodzaj obwodu	Kategoria obwodu łowieckiego	Pow. obwodu łowieckiego (po włączeniach) [ ha]	Powierzchnia leśna obwodu [ha]
110	Dzik Wrocław	III Dolina Odry	polny	średnia	5666	1570
112	Jeleń Chocianów	II Bory Dolnośląskie Północno Wschodnie	polny	średnia	3194	273
113	Jedność Chocianów	II	leśny	słaba	4640	2440
114	Knieja Lubin	II	leśny	dobra	4032	2096
115	Bażant Lubin	III	leśny	bardzo dobra	3980	2692
116	Dzik Lubin	II	polny	bardzo dobra	4035	1879
117	Dzik Wrocław	III	polny	bardzo dobra	4790	1968
118	Ostoja Wrocław	III	polny	bardzo dobra	3793	950
121	Borsuk Lubin	III	leśny	bardzo dobra	5012	2932
122	Borsuk Lubin	III	leśny	dobra	2845	2147
123	Górnik Lubin	III	polny	dobra	4760	1722
124	Czajka Wrocław	III	polny	średnia	4598	422
128	Dzik Lubin	III	polny	dobra	5569	1036
<b>RAZEM:</b>					56612	22127

Granice obwodów łowieckich, ich numeracja oraz kategoryzacja została znowelizowana uchwałą numer XV/381/20 Sejmik Województwa Dolnośląskiego z 21 stycznia 2020 r. „w sprawie podziału województwa dolnośląskiego na obwody łowieckie oraz zaliczenia obwodu łowieckiego do kategorii”.

Wykonawca w trakcie opracowywania planu:

- Zlokalizuje wszelkie urządzenia łowieckie (ambony, wysiadki, paśniki, lizawki i inne) znajdujące 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 posztucznym określeniem stanu;
- Zestawi grunty leśne sklasyfikowane jako poletka łowieckie. Nadleśnictwo zweryfikuje ich docelową ich powierzchnię konieczną do prowadzenia gospodarki łowieckiej.

### 13. Wytyczne w sprawie zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa

Nadleśnictwo Lubin posiada sporządzony w roku 2020 przez BULiGL o/Brzeg „Projekt Docelowej Sieci Drogowej Nadleśnictwa Lubin” (DSD), która obejmuje około 1000 km dróg wraz z naniesionymi obiektami (mosty, przepusty, rowy itp.). przebiegi i parametry dróg należy przyjąć na podstawie w/w opracowania oraz zgodnie z wytycznymi DGLP w tym zakresie. Ponadto przy opisie sieci drogowej należy uwzględnić przeprowadzone w latach 2020 – 2023 prace dotyczące budowy nowych dróg oraz nakłady dotyczące ich remontów, które zmieniły parametry opisane w DSD.

Nadleśnictwo wnosi o dokonanie weryfikacji istniejących rowów, urządzeń melioracyjnych, oraz istniejących szlaków technologicznych oraz wyniesienie 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 opisie infrastruktury należy uwzględnić budowane obecnie kancelarie leśnictw, zlokalizowane w miejscowościach: Dąbrowa (kancelaria trzystanowiskowa dla leśnictw Żelazny Most, Dąmówka i Sucha Górna), Obora (kancelaria dwustanowiskowa dla leśnictw Koźlice i Szklary). Obecnie na ukończeniu są prace z budową kancelarii dwustanowiskowej dla leśnictw Nieszczyce i Naroczyce w miejscowości Naroczyce. W perspektywie do roku 2025, wszystkie leśnictwa będą posiadały kancelarie poza istniejącą leśniczówką.

Nadleśnictwo posiada 16 nieruchomości udostępnionych najemcom. W zatwierdzonym „Programie Gospodarowania Zasobami Lokalowymi Nadleśnictwa Lubin w perspektywie do 2035” docelowo pozostaną w zarządzie 3 leśniczówki i 4 lokale inne z 16 obecnych.

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

### 14. Charakterystyka ekonomiczna nadleśnictwa

Nadleśnictwo Lubin nie widzi konieczności sporządzania 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 (załącznik do Zarządzenia 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.) w postaci tabeli klas wieku dla gatunków panujących na koniec okresu gospodarczego, z wykorzystaniem

programu informatycznego używanego dla celów sporządzenia prognozy wpływu realizacji zadań planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000.

### 16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody

Nadleśnictwo wnioskuje o wykonanie pełnej aktualizacji posiadanego Programu Ochrony Przyrody, sporządzonego do PUL na okres: 1.01.2016 - 31.12.2025 r., z jednoczesnym zachowaniem dotychczasowej formy, uwzględniając poniższe elementy:

- plany Zadań Ochronnych OZW Łęgi Odrzańskie PLH020018 oraz OSO Łęgi Odrzańskie PLB020008;
- wyniki powszechnej inwentaryzacji przyrodniczej dotyczącej siedlisk przyrodniczych leśnych i nieleśnych, gatunków chronionych roślin i zwierząt, zweryfikowanych w trakcie prac urzędniowych (taksacyjnych);
- powierzchnie HCVF i referencyjne (FSC) oraz wymogi nałożone przez certyfikację gospodarki leśnej;
- dane otrzymane z RDOŚ i GDOŚ;
- wykaz obiektów zabytkowych, według informacji od Konserwatora Zabytków;
- wykaz obiektów zabytkowych zinwentaryzowanych przez Nadleśnictwo;
- wyniki prowadzonego na bieżąco monitoringu w zakresie ochrony przyrody;
- aktualizację powierzchni obszarów chronionych zgodnie z obowiązującymi aktami normatywnymi powołującymi te formy ochrony przyrody;
- aktualny wykaz naturalnych siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin, grzybów i zwierząt z podziałem na gatunki chronione, rzadkie, naturalne i z Czerwonej Księgi.

Zamieszczony w POP wykaz gatunków i siedlisk należy ograniczyć do występujących na obszarze Nadleśnictwa Lubin.

Powierzchniowe i punktowe obiekty chronione należy przyjąć zgodnie z danymi z RDOŚ we Wrocławiu oraz danymi z Nadleśnictwa.

W czasie aktualizacji POP proponuje się:

- stworzyć wytyczne odnośnie sposobu ewidencji i pozostawiania drewna do naturalnego rozkładu, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc stanowiących ostoje ksylobiontów,
- podać propozycje nowych obiektów, które stanowią potencjalne obiekty do objęcia ochroną.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Dodatkowo należy umieścić w POP tabelę XXII dla gatunków chronionych nie objętych formą ochrony Natura 2000.

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

Program Ochrony Przyrody należy sporządzić w dwóch wersjach: pełnej oraz przeznaczonej do publikacji (która będzie pozbawiona danych podlegających ochronie na podstawie art. 16 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianie 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 Lubin 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 oraz stanowisk archeologicznych znajdujących się na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Lubin ujętych w ewidencjach Konserwatora Zabytków oraz gminnych i wniósł ich lokalizację na mapę przeglądową Nadleśnictwa. Nadleśnictwo przekaże Wykonawcy wykaz obiektów (archeologicznych, historycznych i kulturowych) zlokalizowanych na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Lubin, wg dokumentacji planistycznych gmin leżących w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa (mpzp, studium).

Na podstawie „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych” wprowadzonych Zarządzeniem DGLP nr 58 z dnia 5.07.2022 Nadleśnictwo proponuje uznać jako lasy o zwiększonej funkcji społecznej obszary leśne wykazane w poniższej tabeli. Wskazane w poniższej tabeli powierzchnie proponuje się zakwalifikować do strefy zrównoważonego oddziaływania społecznego.

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

**Tabela 26. Lasy o zwiększonej funkcji społecznej.**

Adres leśny	Rodzaj powierzchni	Pow. [ha]
13-14-1-01-190 -g -00	D-STAN	2,46
13-14-1-01-496 -a -00	D-STAN	5,29
13-14-1-01-497 -a -00	D-STAN	0,93
13-14-1-01-497 -b -00	D-STAN	1,9
13-14-1-01-497 -d -00	D-STAN	1,42
13-14-1-03-498 -b -00	D-STAN	1,45
13-14-1-03-498 -h -00	D-STAN	3,47
13-14-1-03-506 -a -00	D-STAN	0,57
13-14-1-03-506 -c -00	D-STAN	8,27
13-14-1-03-506 -d -00	D-STAN	0,46
13-14-1-03-506 -g -00	D-STAN	7,06
13-14-1-03-506 -h -00	D-STAN	1,72
13-14-1-04-206 -f -00	D-STAN	2,17
13-14-1-04-206 -g -00	D-STAN	1,88
13-14-1-04-206 -i -00	TURYST	0,1
13-14-1-04-206 -k -00	D-STAN	1,92
13-14-1-04-207 -f -00	D-STAN	3,08
13-14-1-04-207 -g -00	D-STAN	0,9
13-14-1-04-207 -h -00	D-STAN	1,84
13-14-1-04-207 -i -00	D-STAN	1,96
13-14-1-04-208 -b -00	D-STAN	5,71
13-14-1-04-208 -c -00	D-STAN	3,42
13-14-1-04-208 -d -00	D-STAN	4,81
13-14-1-04-208 -f -00	D-STAN	1,49
13-14-1-04-208 -g -00	D-STAN	1,53
13-14-1-04-208 -h -00	D-STAN	1,51
13-14-1-04-208 -i -00	D-STAN	1,44
13-14-1-04-208 -j -00	D-STAN	0,61
13-14-1-04-221 -a -00	D-STAN	3,61
13-14-1-04-221 -b -00	D-STAN	1,53
13-14-1-04-221 -c -00	D-STAN	0,98
13-14-1-04-221 -f -00	D-STAN	1,41
13-14-1-04-221 -g -00	D-STAN	1,5
13-14-1-04-223 -a -00	D-STAN	6,22
13-14-1-04-226 -a -00	D-STAN	1,5
13-14-1-04-226 -b -00	D-STAN	3,31
13-14-1-04-226 -c -00	D-STAN	8,47
13-14-1-04-226 -d -00	D-STAN	4,12
13-14-1-04-226 -f -00	D-STAN	1,07
13-14-1-04-226 -g -00	D-STAN	1,99
13-14-1-04-226 -h -00	D-STAN	2,61
13-14-1-04-226 -i -00	D-STAN	2,26
13-14-1-04-226 -j -00	D-STAN	2,94
13-14-1-04-226 -k -00	D-STAN	4,92
13-14-1-04-227 -a -00	D-STAN	1,45
13-14-1-04-227 -b -00	D-STAN	3,36
13-14-1-04-227 -c -00	D-STAN	2,53
13-14-1-04-227 -d -00	D-STAN	6,22
13-14-1-04-227 -f -00	D-STAN	0,61

## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

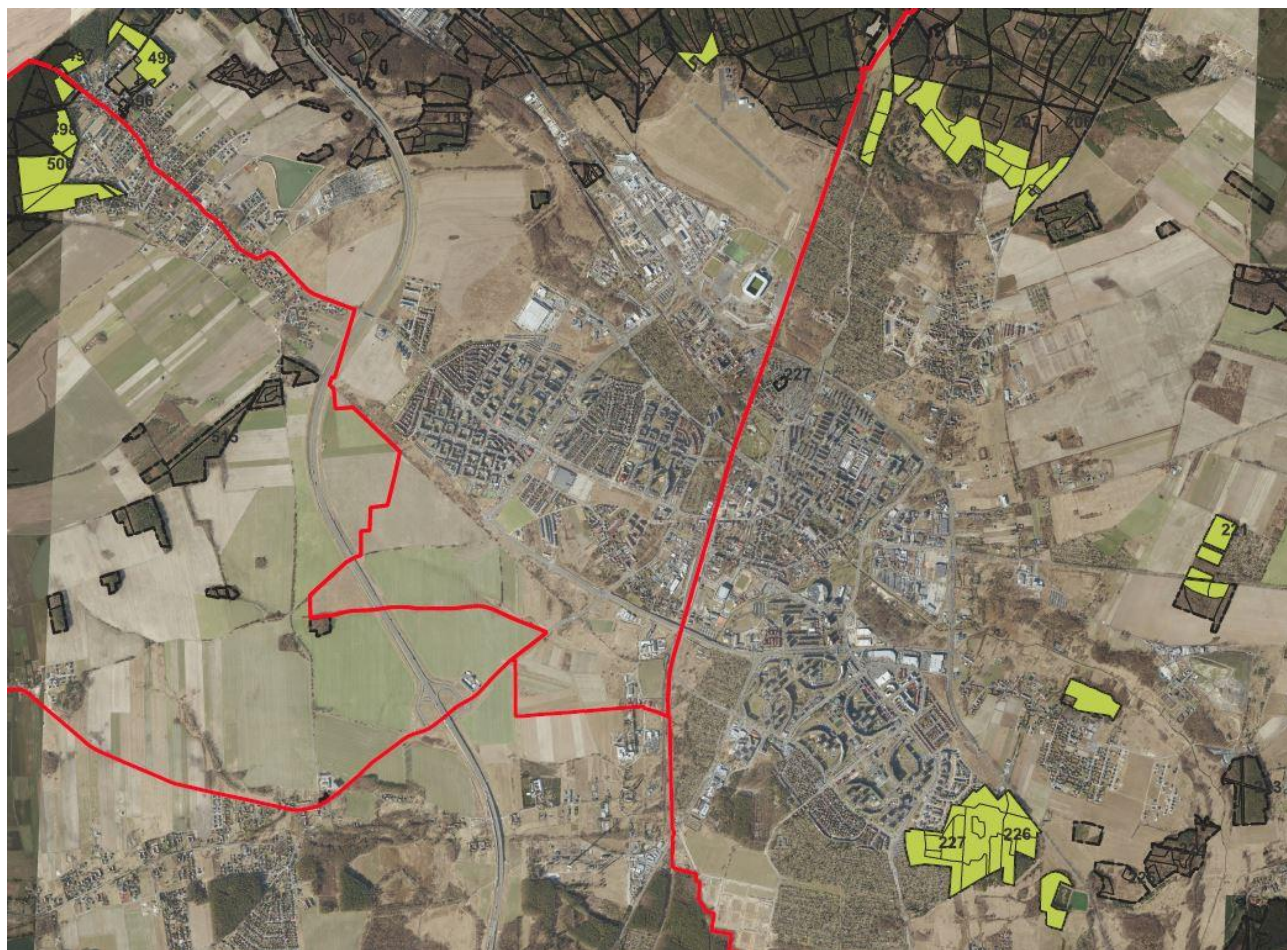
Adres leśny	Rodzaj powierzchni	Pow. [ha]
13-14-1-04-227 -h -00	D-STAN	1,07
13-14-1-08-342 -b -00	D-STAN	3,83
13-14-1-08-342 -d -00	D-STAN	2,03
13-14-1-08-342 -f -00	D-STAN	2,14
13-14-1-08-342 -g -00	D-STAN	5,17
13-14-1-08-342 -h -00	D-STAN	2,83
13-14-1-08-342 -i -00	D-STAN	1,69
13-14-1-08-342 -j -00	D-STAN	2,13
13-14-1-08-342 -k -00	D-STAN	1,69
13-14-1-08-342 -l -00	D-STAN	1,33
13-14-1-08-342 -m -00	D-STAN	1,2
13-14-1-08-344 -a -00	D-STAN	1,75
13-14-1-08-344 -b -00	D-STAN	3,25
13-14-1-08-344 -c -00	D-STAN	4,53
13-14-1-08-344 -d -00	D-STAN	1,86
13-14-1-08-344 -f -00	D-STAN	0,89
13-14-1-08-344 -g -00	D-STAN	2,38
13-14-1-08-344 -h -00	D-STAN	7,53
13-14-1-08-344 -i -00	D-STAN	2,62
13-14-1-08-344 -j -99	D-STAN	0,88
13-14-1-08-344 -k -00	D-STAN	1,03
13-14-1-08-406 -h -00	D-STAN	2,25
13-14-1-08-406 -i -00	D-STAN	4,52
13-14-1-08-406 -j -00	D-STAN	2,16
13-14-1-08-433 -a -00	D-STAN	5,37
13-14-1-08-433 -b -00	D-STAN	10,79
13-14-1-08-433 -c -00	D-STAN	1,55
13-14-1-08-433 -d -00	D-STAN	0,89
13-14-1-08-433 -f -00	D-STAN	2,64
13-14-1-08-433 -h -00	D-STAN	0,48
13-14-1-08-434 -a -00	D-STAN	0,63
13-14-1-08-434 -b -00	D-STAN	1,72
13-14-1-08-434 -c -00	D-STAN	2,53
13-14-1-08-434 -d -00	D-STAN	2,94
13-14-1-08-434 -f -00	D-STAN	2,22
13-14-1-08-434 -g -00	D-STAN	5,6
13-14-1-08-434 -h -00	TURYST	0,86
13-14-1-08-434 -i -00	D-STAN	3,86
13-14-1-08-434 -k -00	D-STAN	0,45
13-14-1-08-434 -l -00	D-STAN	0,4
13-14-1-08-434 -n -00	D-STAN	0,67
13-14-1-08-434 -o -00	D-STAN	0,38
13-14-1-08-435 -c -00	D-STAN	0,42
13-14-1-08-435 -d -00	D-STAN	1,44
13-14-1-08-435 -f -00	D-STAN	6,2
13-14-1-08-435 -g -00	D-STAN	1,8
13-14-1-08-435 -h -00	D-STAN	1,44
13-14-1-08-436 -a -00	D-STAN	8,16
13-14-1-08-436 -b -00	D-STAN	2,61
13-14-1-08-436 -c -00	D-STAN	2,72



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

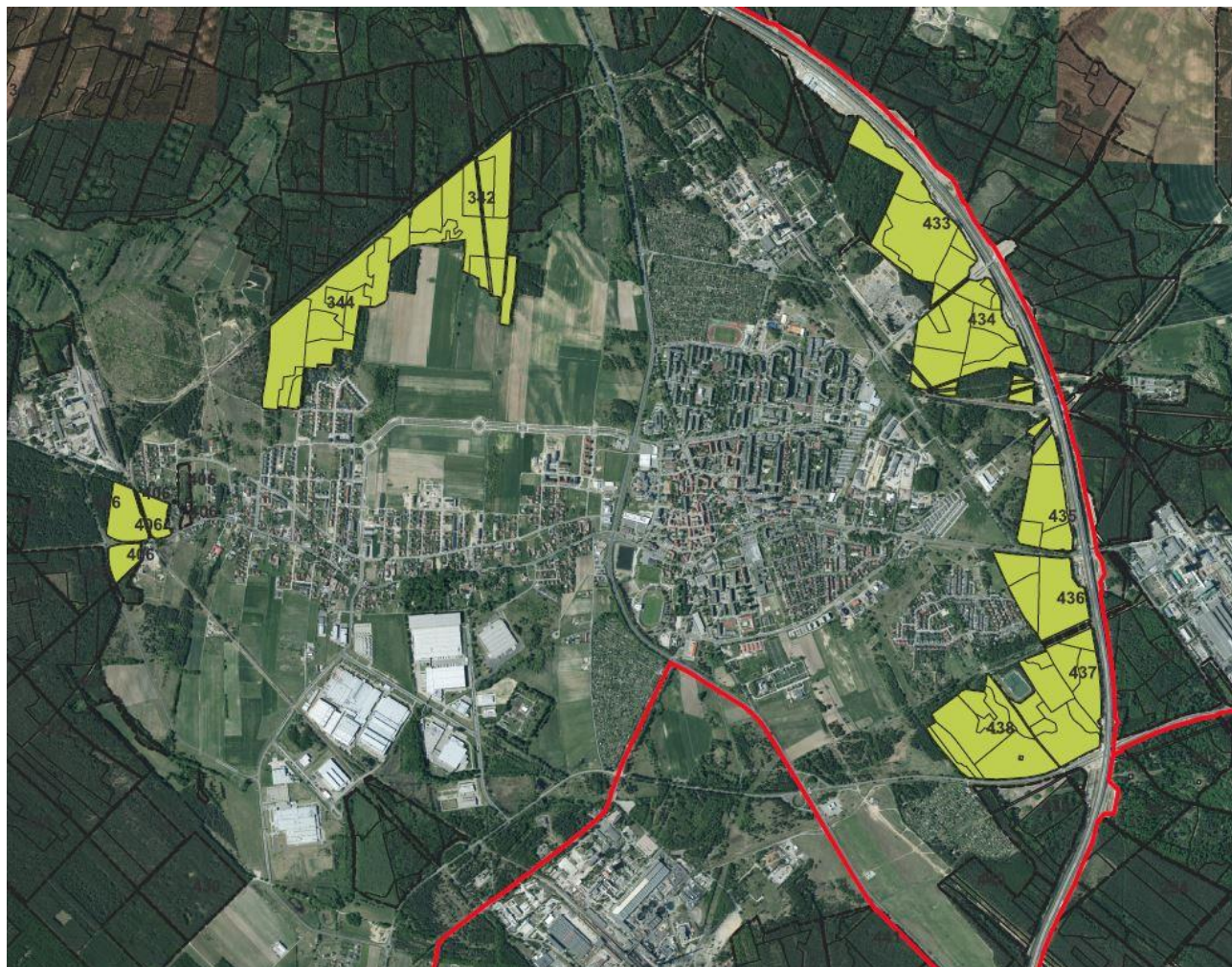
Adres leśny	Rodzaj powierzchni	Pow. [ha]
13-14-1-08-437 -b -00	D-STAN	1,15
13-14-1-08-437 -c -00	D-STAN	2,66
13-14-1-08-437 -d -00	D-STAN	3,78
13-14-1-08-437 -f -00	D-STAN	0,67
13-14-1-08-437 -g -00	D-STAN	3,62
13-14-1-08-437 -h -00	D-STAN	1,58
13-14-1-08-437 -i -00	D-STAN	1,27
13-14-1-08-437 -j -00	D-STAN	5,66
13-14-1-08-437 -k -00	ZBIORNIK	0,78
13-14-1-08-438 -a -00	TURYST	1,67
13-14-1-08-438 -b -00	D-STAN	1,52
13-14-1-08-438 -c -00	D-STAN	5,93
13-14-1-08-438 -d -00	D-STAN	1,95
13-14-1-08-438 -f -00	D-STAN	0,87
13-14-1-08-438 -g -00	D-STAN	2,26
13-14-1-08-438 -h -99	D-STAN	6,63

Na poniższej mapie przedstawiono propozycję lokalizacji lasów o zwiększonej funkcji społecznej w okolicach Lubina (leśnictwa Koźlice 13-14-1-01, Szklary 13-14-03, Małomice 13-14-1-04).



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

Na poniższej mapie przedstawiono propozycję lokalizacji lasów o zwiększonych funkcjach społecznych w pobliżu Polkowic (leśnictwo Polkowice 13-14-1-08)



## Referat KZP Nadleśnictwo Lubin

### 20. Spis tabel.

Tabela 1. Powierzchnia Nadleśnictwa Lubin z podziałem na obręby leśne i leśnictwa. ....	5
Tabela 2. Wykaz drzewostanów i powierzchni czasowo wyłączonych z użytkowania głównego. ....	8
Tabela 3. Podział administracyjny Nadleśnictwa Lubin stan na 31.12.2023. ....	14
Tabela 4. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania poszczególnych gmin. ....	17
Tabela 5. Wykaz obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego z terenu Nadleśnictwa Lubin. ....	18
Tabela 6. Niezgodności pomiędzy zapisami w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego a rodzajem powierzchni opisanym w SILP. ....	24
Tabela 7. Powierzchnia gruntów wg kategorii (bez współwłasności). ....	37
Tabela 8. Grunty we współwłasności: ....	38
Tabela 9. Grunty leśne (Ls), które należy ujawnić jako nieleśne oraz leśne do zmiany opisu taksacyjnego. ....	40
Tabela 10. Grunty zalesione w latach 2016-2022. ....	44
Tabela 11. Powierzchnia obrębów leśnych wg gmin łącznie z powierzchnią we współwłasności – stan na dzień 01.01.2023 r. ....	53
Tabela 12. Podział na leśnictwa obręb Polkowice. ....	53
Tabela 13. Podział na leśnictwa obręb Tymowa. ....	54
Tabela 14. Pomniki przyrody. ....	64
Tabela 15. Ochrona strefowa gatunków chronionych. ....	72
Tabela 16. Propozycja powierzchni do objęcia ochroną strefową. ....	72
Tabela 17. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (High Conservation Value Forests) HCVF. ....	73
Tabela 18. Wykaz lasów referencyjnych w Nadleśnictwie Lubin. ....	74
Tabela 19. Kategorie ochronności i grupy lasu wg stanu na 01.01.2016 r. ....	78
Tabela 20. Powierzchnia typów siedliskowych lasu. ....	79
Tabela 21. Propozycja typów drzewostanów o kierunku gospodarczym. ....	80
Tabela 22. Propozycja typów drzewostanów o kierunku ochronnym. ....	81
Tabela 23. Propozycja wieków rębności. ....	82
Tabela 24. Propozycja składów gatunkowych upraw w poszczególnych typach siedliskowych lasu. ....	87
Tabela 25. Nadzorowane obwody łowieckie wg kół łowieckich. ....	91
Tabela 26. Lasy o zwiększonej funkcji społecznej. ....	95

**MAPA SYTUACYJNO-PRZEGLĄDOWA  
 OBSZARÓW CHRONIONYCH  
 I FUNKCJI LASU**

**LUBIN**  
 OBREBY  
 POLKOWICE, TYMOWA

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU

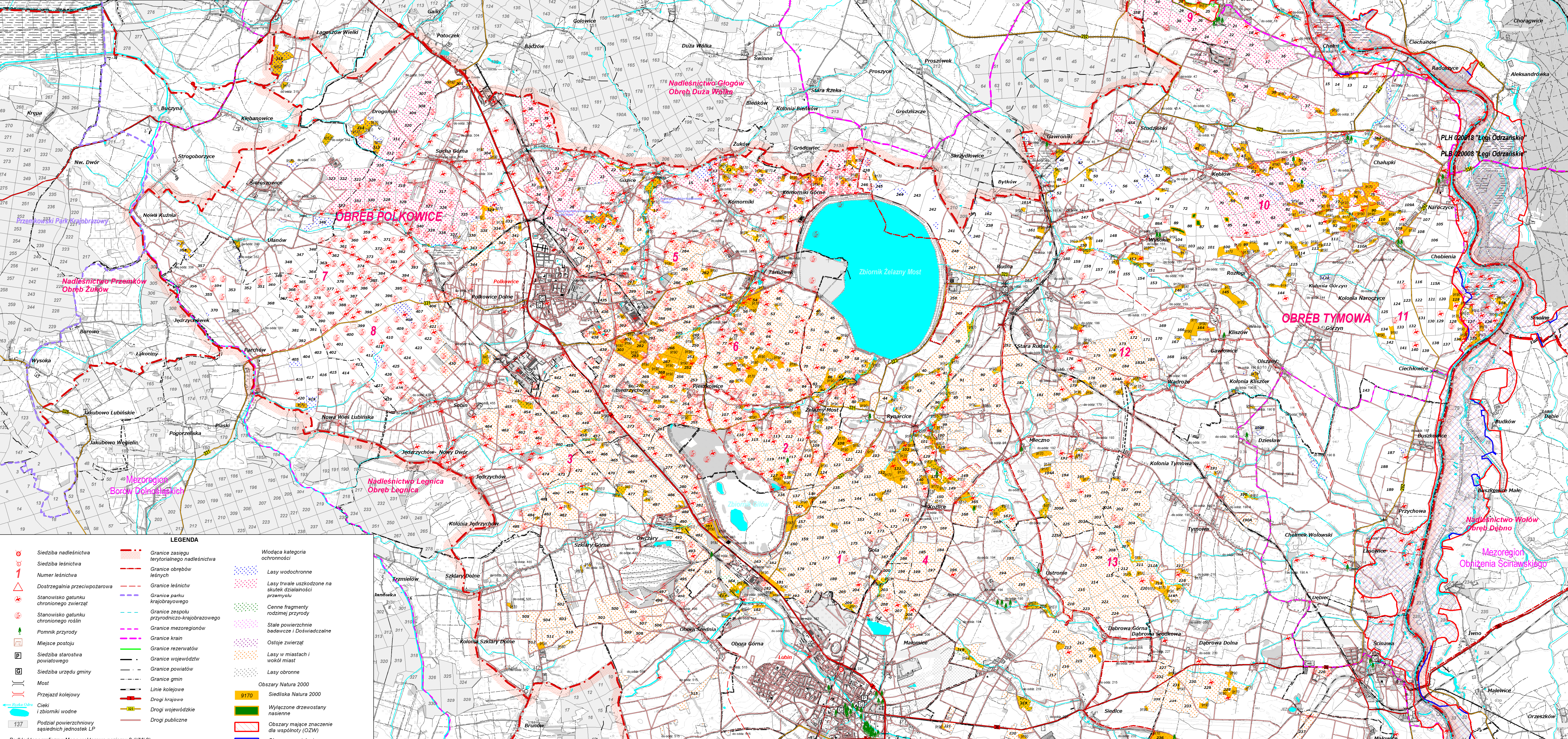
Stan na 1.01.2016 r.

POWIERZCHNIA OGÓLNA 21 170,39 ha

POWIERZCHNIA ZASIĘGU TERYTORIALNEGO NADLEŚNICTWA 676,59 km<sup>2</sup>

Skala 1 : 50000

Układ współrzędnych "PUWG 1992"



**LEGENDA**

Siedziba nadleśnictwa	Granice zasięgu terytorialnego nadleśnictwa	Wodocategoria ochronności
Siedziba leśnictwa	Granice obrębów leśnych	Lasy wodochronne
Numer leśnictwa	Granice leśnictw	Lasy trwałe użytkowane na skutek działalności przemysłu
Dostrzeżenie przeciwpowozowa	Granice parku krajoznawczego	Cenne fragmenty różnorodnej przyrody
Stanowisko gatunku chronionego zwierząt	Granice zespołu przyrodniczo-krajoznawczego	Stale powierzchniowe białoczerwne / Doświadczalne
Stanowisko gatunku chronionego roślin	Granice mezoregionów	Ostoje zwierząt
Pomnik przyrody	Granice kran	Lasy w miastach i wokół miast
Miejsce postęży	Granice rezerwatów	Lasy obronne
Siedziba starostwa powiatowego	Granice województw	Obszary Natura 2000
Siedziba urzędu gminy	Granice powiatów	Siedliska Natura 2000
Most	Linie kolejowe	Wyłączone drzewostany nasienne
Przejazd kolejowy	Drogi krajowe	Obszary mające znaczenie dla wspólnoty (OZW)
Ciek i zbiorniki wodne	Drogi wojewódzkie	Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)
137	Drogi publiczne	

Podkład topograficzny: Mapa wektorowa poziomu 2 (VML2)  
 Stan aktualności podkładu topograficznego: 2002 r.

Wykonano w Burze Urzędania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białym Wykonał: Tomasz Korzec Sprawdził: Wacław Dempiak

**PODZIAŁ NA LEŚNICTWA**

Nr	Nazwa	Siedziba	Numery oddziałów	Pow. ha
01	Koźlice	497 g	101-103, 129-135, 139-146, 148-164, 171-183, 187-192, 204-205, 209-283, 489-497, 513-514	1724,20
02	Zelazny Most	81 g	38-46, 49-51, 57-62, 67-70, 80-83, 90-100, 104-128, 136-138, 147	1730,69
03	Szklary	478 n	441-488, 498-512, 515	1820,17
04	Malocina	200 h	105-170, 104-110, 193-203, 200-200, 210-247	1022,91
05	Sucha Górna	371	1-37, 248, 262-263, 284-289, 297-301	1428,67
06	Damówka	56 dx	47-48, 52-56, 63-66, 71-79, 84-89, 249-261, 264-282, 290-296, 302-303	1708,70
07	Sieroszowice	345 n	304-316, 318-323, 328-332, 345-392	1856,51
08	Polkowice	406 r	317, 324-327, 333-344, 393-440	1807,33
<b>Razem Obreby Polkowice</b>				<b>13899,18</b>
09	Orsk	25 n	1, 4-35, 35A, 35B, 36-45, 45A, 45B, 46-58	1552,52
10	Nieszczyce	109 m	36A, 59-74, 74A, 75-89, 89A, 100-104, 145-146, 151-155	1248,05
11	Naroczyce	109 k	90-99, 105-109, 109A, 110, 110A, 111-112, 112A, 113-115, 115A, 116-144, 187-189	1426,00
12	Rudna	163 m	147-150, 156-161, 161A, 162-183, 183A, 184, 184A, 185-186, 238-252	1590,38
13	Tymowa	109A dx	190, 190A, 190B, 191-194, 194A, 195-200, 200A, 201-202, 202A, 203, 203A, 204-211, 211A, 212-218, 218A, 219-225, 225A, 226-237	1654,26
<b>Razem Obreby Tymowa</b>				<b>7471,21</b>
<b>OGÓLEM NADLEŚNICTWO</b>				<b>21170,39</b>

**MAPA SYTUACYJNO-PRZEGLĄDOWA  
OBSZARÓW CHRONIONYCH  
I FUNKCJI LASU**

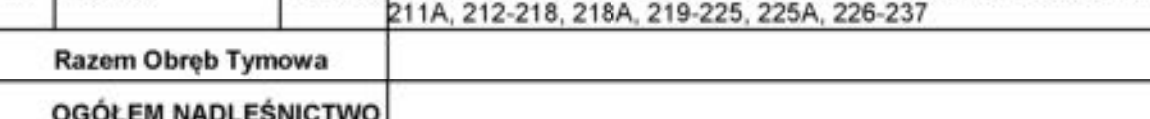
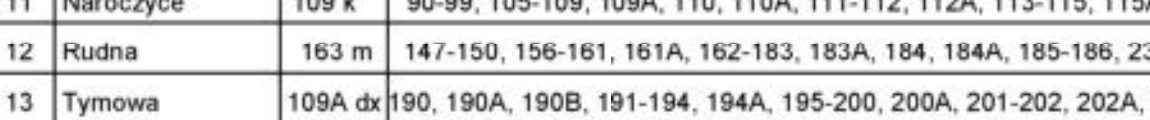
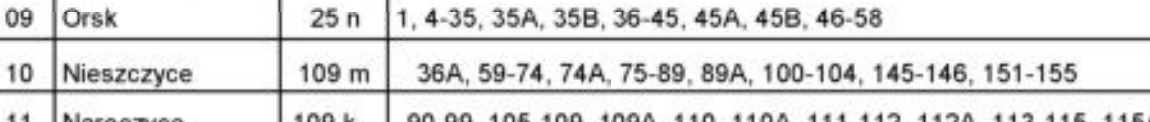
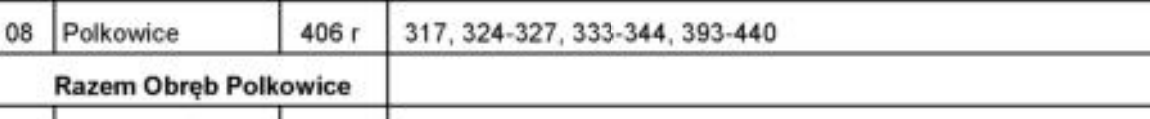
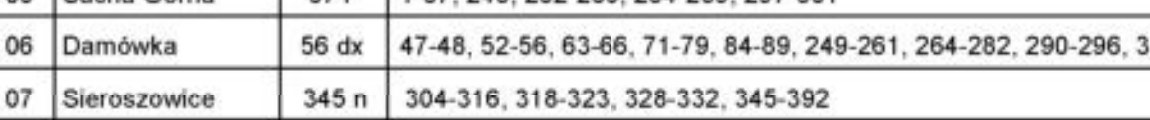
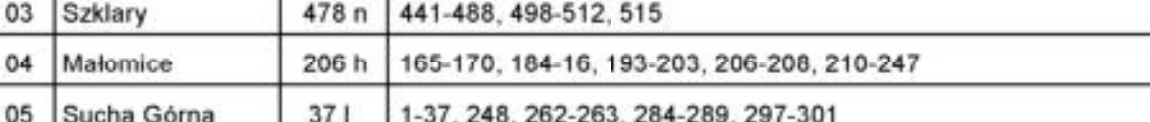
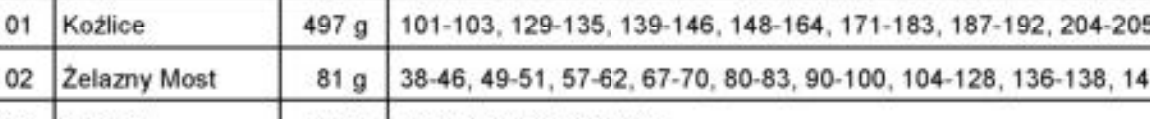
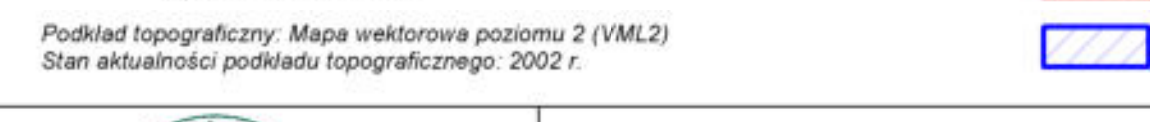
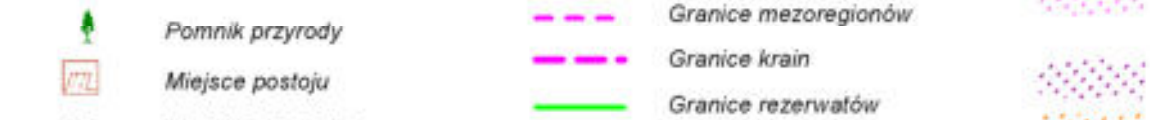
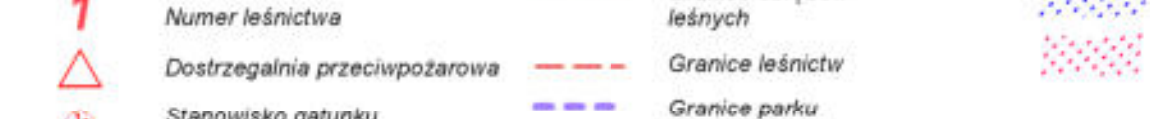
**LUBIN**  
OBREBY  
POLKOWICE, TYMOWA

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU

Stan na 1.01.2016 r.  
POWIERZCHNIA OGÓLNA 21 170,39 ha  
POWIERZCHNIA ZASIĘGU TERYTORIALNEGO NADLEŚNICTWA 676,59 km<sup>2</sup>

Skala 1 : 50000

Układ współrzędnych "PUWG 1992"



**LEGENDA**

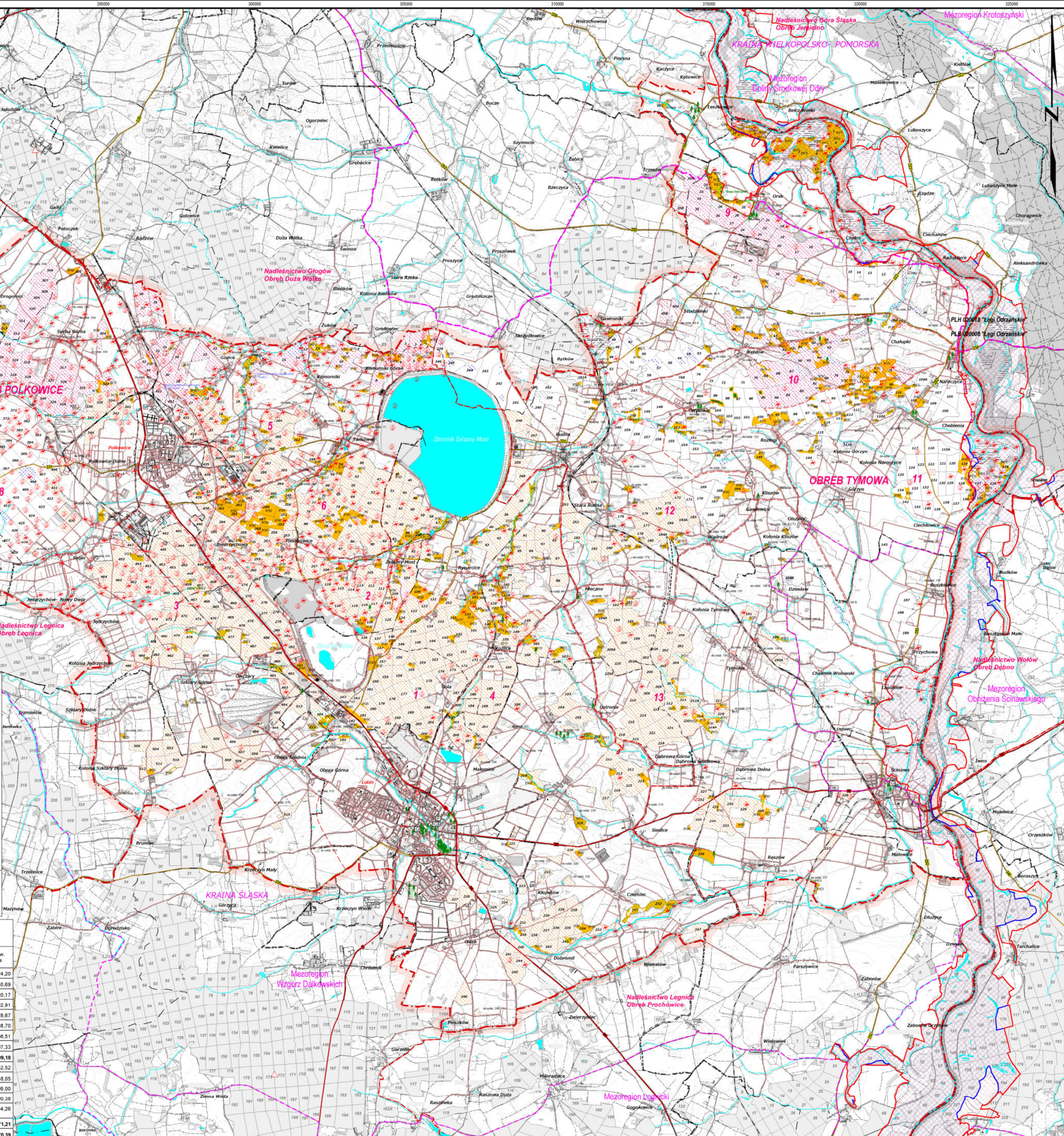
Siedziba nadleśnictwa	Granice zasięgu terytorialnego nadleśnictwa	Wódca kategoria ochronności
Siedziba leśnictwa	Granice obrębów leśnych	Lasy wodochronne
Numer leśnictwa	Granice leśnictw	Lasy trawie użytkowane na skutek działalności przemysłu
Dostrzeżalnia przeciwpożarowa	Granice parku krajoznawczego	Cenne fragmenty różnorodnej przyrody
Stanowisko gatunku chronionego zwierząt	Granice zespołu przyrodniczo-krajoznawczego	Stale powierzchniowe białe i doświadczone
Stanowisko gatunku chronionego roślin	Granice mezoregionów	Ostoje zwierząt
Pomnik przyrody	Granice kram	Lasy w miastach i wokół miast
Miejsce postoju	Granice rezerwatów	Lasy obronne
Siedziba starostwa powiatowego	Granice województw	Obszary Natura 2000
Siedziba urzędu gminy	Granice powiatów	Siedziska Natura 2000
Most	Granice gmin	Wyłączone drzewostany nasienne
Przejazd kolejowy	Linie kolejowe	Obszary mające znaczenie dla wspólnoty (OZW)
Ciaki i zbiorniki wodne	Drogi krajowe	Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)
137	Drogi wojewódzkie	
	Drogi publiczne	

Podkład topograficzny: Mapa wektorowa poziomu 2 (VML2)  
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2002 r.

Wykonano w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzezinie  
Wykonał: Tomasz Korzec  
Sprawdził: Wacław Dempiak

**PODZIAŁ NA LEŚNICTWA**

Nr	Nazwa	Siedziba	Numerzy oddziałów	Pow. ha
01	Koźlice	497 g	101-103, 129-135, 139-146, 148-164, 171-183, 187-192, 204-205, 209-283, 489-497, 513-514	1724,20
02	Zelazny Most	81 g	38-46, 49-51, 57-62, 67-70, 80-83, 90-100, 104-128, 136-138, 147	1730,89
03	Szklary	478 n	441-488, 498-512, 515	1820,17
04	Małocień	206 h	165-170, 184-16, 193-203, 206-208, 210-247	1622,91
05	Sucha Górna	371	1-37, 248, 262-263, 284-289, 297-301	1428,87
06	Damówka	56 dx	47-48, 52-56, 63-66, 71-79, 84-89, 249-261, 264-282, 290-296, 302-303	1708,70
07	Sieroszowice	345 n	304-316, 318-323, 328-332, 345-392	1856,51
08	Polkowice	406 r	317, 324-327, 333-344, 393-440	1807,33
<b>Razem Obręb Polkowice</b>				<b>13899,18</b>
09	Orsk	25 n	1, 4-35, 35A, 35B, 36-45, 45A, 45B, 46-58	1552,52
10	Nieszyce	109 m	36A, 59-74, 74A, 75-89, 89A, 100-104, 145-146, 151-155	1248,05
11	Naroczyce	109 k	90-99, 105-109, 109A, 110, 110A, 111-112, 112A, 113-115, 115A, 116-144, 187-189	1426,00
12	Hudna	163 m	147-150, 156-161, 161A, 162-183, 183A, 184, 184A, 185-186, 238-252	1590,38
13	Tymowa	109A dx	190, 190A, 190B, 191-194, 194A, 195-200, 200A, 201-202, 202A, 203, 203A, 204-211, 211A, 212-218, 218A, 219-225, 225A, 226-237	1654,26
<b>Razem Obręb Tymowa</b>				<b>7471,21</b>
<b>OGÓLEM NADLEŚNICTWO</b>				<b>21170,39</b>





## **Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000**

### **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu**

Na podstawie art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029), zwanej dalej ustawą o udostępnianiu, wnioskuję o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa.

Proponuje się przyjęcie zakresu i stopnia szczegółowości przeprowadzanej prognozy, zgodnego z treścią art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 wymienionej wyżej ustawy oraz uwzględniającego „Ramowe wytyczne w sprawie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu”, które Minister Janusz Zaleski wprowadził do stosowania 18 sierpnia 2011 roku. Zakłada się, że stopień szczegółowości przedstawionych analiz będzie dostosowany do stopnia szczegółowości projektu planu urządzenia lasu i programu ochrony przyrody, będącego jego częścią.

W zakresie rozwiązań szczegółowych proponuje się, aby prognoza składała się, co najmniej, z następujących części (rozdziałów):

1. Wstęp
2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym - zgodnie z art. 51 ust. 2 lit. e) ustawy o udostępnianiu
3. Wykaz stosowanych skrótów i pojęć
4. Informacje ogólne



- a) Położenie nadleśnictwa
- b) Podstawa formalno-prawna

W tej części wymienione będą akty prawa krajowego i wspólnotowego wyznaczające ramy prawne opracowywanego dokumentu oraz konwencje międzynarodowe, mające zastosowanie podczas sporządzania prognozy.

- c) Zakres prognozy

Opis treści wynikający z zapisów ustawowych i dokonanych uzgodnień z właściwymi organami.

- d) Zawartość projektu planu urządzenia lasu
- e) Główne cele projektu planu urządzenia lasu
- f) Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy

Obejmować będą opis przyjętej metodyki sporządzania planu urządzenia lasu i prognozy do planu, w tym wyszczególnienie wykorzystanych do sporządzenia prognozy dokumentów i ich źródeł. Szczególnie istotny będzie tu opis metodyki przypisania wskazań gospodarczych do poszczególnych przedmiotów ochrony oraz sposób oceny wpływu realizacji zapisów projektu planu urządzenia lasu na środowisko. Zakłada się, że ocena wpływu zapisów projektu planu na poszczególne elementy środowiska dokonywana będzie metodą ekspercką, ponieważ w większości przypadków niemożliwe jest przyjęcie obiektywnych kryteriów. Proponuje się dokonanie analizy oddziaływań metodą macierzową, z użyciem następującej skali:

- + oddziaływanie pozytywne,
- oddziaływanie negatywne,
- 0 brak oddziaływania lub oddziaływanie neutralne,
- 1 oddziaływanie krótkoterminowe,
- 2 oddziaływanie średnioterminowe,
- 3 oddziaływanie długoterminowe.

Potencjalna możliwość wystąpienia oddziaływania skumulowanego, pośredniego lub wtórnego przedstawiona zostanie w formie opisowej w części analizującej wpływ postanowień planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

- g) Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektu planu i częstotliwość jej przeprowadzania



Proponuje się, aby w tej części zawrzeć opis metody monitorowania realizacji obligatoryjnych zadań gospodarczych przez organ nadzorujący, którym jest, zgodnie z zapisem art. 34 pkt. 2c) ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, dyrektor regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych. Obiektywny pomiar realizacji planu urządzenia lasu zapewniać powinien monitoring następujących wskaźników:

- powierzchnia lasów według rzeczywistych składów gatunkowych i wieku dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000,
- pozyskanie drewna według kategorii użytkowania w jednostkach planowania urządzeniowego oraz dla siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w obszarach Natura 2000 w wymiarze powierzchniowym i miąższościowym,
- zestawienie gruntów zalesionych według siedlisk przyrodniczych.

Odnośnie częstotliwości – wnioskuje się o przyjęcie dziesięcioletnich terminów raportowania, zgodnie z przyjętym cyklem sporządzania planów urządzenia lasu.

- h) Informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko projektu planu
- i) Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotne z punktu widzenia realizacji projektu planu

Proponuje się ukazanie skutków planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa w kontekście ustaleń następujących międzynarodowych norm prawych, w tym: Konwencja o różnorodności biologicznej, Konwencja Berneńska, Konwencja Bońska, dyrektywy Unii Europejskiej; ptasia, siedliskowa oraz szkodowa. Spośród norm krajowych będą to w szczególności: ustawa o ochronie przyrody, Polityka ekologiczna państwa, Polityka leśna państwa z 1997 r., Krajowy program zwiększania lesistości, Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej, Strategia ochrony obszarów wodno-błotnych w Polsce.

- j) Powiązania projektu planu z innymi dokumentami, w tym dokumentami, dla których zostały przeprowadzone strategiczne oceny oddziaływania na środowisko

### 5. Określenie, analiza i ocena stanu środowiska

- a) Istniejący stan środowiska na obszarze nadleśnictwa





Zamieszczony zostanie opis aktualnego stanu środowiska przyrodniczego i kulturowego terenów administrowanych przez nadleśnictwo. Zakłada się, że podstawowym źródłem informacji o obiektach podlegających ochronie będą dane organu właściwego do spraw ochrony przyrody.

- b) Istniejące problemy ochrony przyrody istotne z punktu widzenia realizacji projektu planu
- c) Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektu planu

Opis zmian stanu środowiska w przypadku braku realizacji planu urządzenia lasu ma wyłącznie charakter hipotetyczny, bowiem zaniechanie prowadzenia gospodarki leśnej, czy też wstrzymanie realizacji planu urządzenia lasu na całym obszarze nadleśnictwa nie jest możliwe, stoi bowiem w sprzeczności z obowiązującym prawem. Zawierać będzie przedstawienie skutków takiej decyzji w środowisku, zwłaszcza w odniesieniu do drzewostanów i skutków społecznych.

- d) Istniejący stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

Omówienie stanu środowiska na obszarach objętych znaczącym oddziaływaniem, zarówno negatywnym, zdefiniowanym w art. 3 pkt. 1 ppkt. 17 ustawy o udostępnianiu, jak i pozytywnym.

### 6. Przewidywane oddziaływanie projektu planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000

- a) Wpływ zapisów projektu planu urządzenia lasu wyznaczających ramy dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- b) Przewidywane oddziaływanie projektu planu urządzenia lasu na cele i przedmioty ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000, w tym w szczególności oddziaływania użytkowania rębnego na stan zachowania siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszarów Natura 2000
- c) Wpływ ustaleń projektu planu na inne formy ochrony przyrody
- d) Przewidywane oddziaływanie projektu planu na środowisko
  - Oddziaływanie na różnorodność biologiczną
  - Oddziaływanie na ludzi



- Oddziaływanie na znane stanowiska chronionych gatunków zwierząt i roślin
- Oddziaływanie na siedliska chronionych gatunków roślin i zwierząt
- Oddziaływanie na siedliska przyrodnicze poza obszarami Natura 2000
- Oddziaływanie na wodę
- Oddziaływanie na powietrze
- Oddziaływanie na powierzchnię ziemi
- Oddziaływanie na krajobraz
- Oddziaływanie na klimat
- Oddziaływanie na zasoby naturalne
- Oddziaływanie na zabytki
- Oddziaływanie na dobra materialne
- Zbiorcza ocena oddziaływania na środowisko

### 7. Rozwiązania i wnioski do projektu planu urządzenia lasu

- a) Przewidywane rozwiązania mające na celu ograniczanie negatywnych oddziaływań projektu planu na środowisko

Zestawienie ewentualnych zaleceń zaproponowanych w prognozie i programie ochrony przyrody, minimalizujących stwierdzone negatywne oddziaływania.

- b) Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zastosowanych w projekcie planu

Plan urządzenia lasu jest w zasadzie dokumentem bezalternatywnym, przyjęte w nim rozwiązania wynikają z przepisów prawnych, a ich warianty są oceniane i wybierane na różnych etapach sporządzania planu, toteż ujmowane w nim rozwiązania powinny być optymalne. Tylko teoretyczną alternatywą może więc być przyjęcie wariantu zerowego (brak gospodarowania) lub wariantu maksymalnego, (np. nie uwzględniającego gospodarstw innych, niż gospodarstwo lasów gospodarczych).

- c) Trudności napotkane podczas sporządzania prognozy

W tym niedostatki techniczne, luki w wiedzy.

- d) Wnioski końcowe

### 8. Literatura

### 9. Załączniki



Załącznikiem do prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000 jest mapa obszarów chronionych i funkcji lasu.

W prognozie przewiduje się wykonanie co najmniej następujących tabel:

„Macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa”;

„Zestawienie zbiorcze obszaru Natura 2000 według przedmiotów ochrony oraz planowanych zabiegów gospodarczych”;

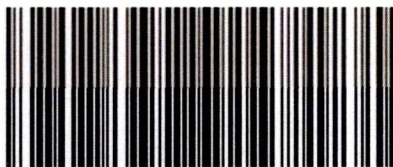
„Macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na zachowanie stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000”;

„Macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na zachowanie stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt (z wyjątkiem ptaków), dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000”;

„Macierz przewidywanego oddziaływania planu urządzenia lasu na zachowanie stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony, dla których wyznaczono dany obszar Natura 2000”.

Zwracam się również o sprecyzowanie, jakie informacje i dokumenty stanowią tzw. dane wrażliwe, które nie mogą być ujawniane w trybie ustawy o udostępnianiu.

Do niniejszego wniosku załącza się protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu zawierający przyjęte założenia do planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa i mapę obszarów chronionych.



2023-111924

OW-DI.4121.13.2021.41

Organ: **REGIONALNY DYREKTOR LASÓW PAŃSTWOWYCH  
WE WROCŁAWIU  
UL. GRUNWALDZKA 90  
50-357 WROCŁAW**

Strona: **OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A.  
Z/S W WARSZAWIE**

ADRES DO KORESPONDENCJI:

**ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU  
UL. GAZOWA 3**

**WNIOSEK O UWZGLĘDNIENIE W PLANIE URZĄDZANIA LASU NADLEŚNICTWA LUBIN NA LATA 2026-2035 BUDOWY  
NOWEGO GAZOCIĄGU DN300 KOTOWICE – HUTA MIEDZI LEGNICA**

Zadanie: Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz pełnienie nadzoru autorskiego dla zadania pn.: „Budowa gazociągu MOP 8,4 MPa Kotowice – HM Legnica – Odcinek północny (Kotowice - Krzeczyn)” - Umowa nr 1000041390 z dnia 07.10.2022 r.

Dotyczy: Odpowiedź w zakresie opracowania projektu planu urządzania lasu Nadleśnictwa Lubin na lata 2026-2035.

W związku z otrzymanym zawiadomieniem dotyczącym zwołania Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Lubin informujemy, że nasza Spółka jest operatorem gazociągu przesyłowego wysokiego ciśnienia, który wraz z obiektami towarzyszącymi niezbędnymi do jego obsługi, zlokalizowany jest na terenie Nadleśnictwa Lubin.

Zgodnie z pkt 5.5 – tabela nr 4 Krajowego Dziesięcioletniego Planu Rozwoju Systemu Przesyłowego (zadania strategiczne, priorytetowe z punktu widzenia rozwoju i modernizacji systemu przesyłowego - <https://www.gaz-system.pl/pl/system-przesylowy/rozwoj-systemu-przesylowego/krajowe-plany-rozwoju.html> - wyciąg stanowi załącznik nr 1 do przedmiotowego pisma), Gaz-System Oddział we Wrocławiu prowadzi inwestycję polegającą na zaprojektowaniu i wybudowaniu gazociągu DN300 relacji Kotowice – Krzeczyn – Legnica. Gazociąg został podzielony na dwa odcinki – Kotowice – Krzeczyn (odcinek północny) oraz Krzeczyn – Huta Miedzi Legnica (odcinek południowy). Na terenie Nadleśnictwa Lubin zlokalizowany zostanie nowy około 15-to

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

**Operator Gazociągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A.  
Oddział we Wrocławiu**  
ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław  
tel. 71 335 31 00; faks 71 335 31 01

**Adres Siedziby**  
ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

**Zarząd Spółki**  
Prezes Zarządu: Marcin Chludziński  
Wiceprezes Zarządu: Andrzej Kensbok  
Wiceprezes Zarządu: Marian Krzemiński  
Wiceprezes Zarządu: Błażej Spychalski  
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

kilometrowy odcinek gazociągu północnego, który zostanie ułożony wzdłuż istniejącego gazociągu DN300/250/200 wybudowanego jeszcze w latach 70 ubiegłego wieku.

Gazociąg Kotowice – Huta Miedzi Legnica zasila szereg miejscowości włącznie z aglomeracją Lubińską, jak również docelowo Hutę Miedzi Legnica. Ma on znaczenie strategiczne dla systemu przesyłowego gazu w kraju. Wybudowanie nowego gazociągu przesyłowego o średnicy DN300 pozwoli zapewnić dalszą ciągłość przesyłu gazu dla odbiorców (istniejący gazociąg jest znacząco wyeksploatowany), zwiększy możliwości przepustowe umożliwiając przyłączenie nowych podmiotów oraz uwolni tereny ze względu na zmniejszenie zasięgu istniejącej strefy kontrolowanej gazociągu.

W związku z podpisaną umową z firmą OTSiP z Krakowa, na zaprojektowanie gazociągu DN300 relacji Kotowice- Huta Miedzi Legnica, odbyliśmy wspólnie z Projektantem szereg spotkań w Nadleśnictwie Lubin celem uzgodnienia trasy nowoprojektowanego gazociągu. Obecnie oczekujemy na opracowanie przez KGHM materiałów dotyczących obszarów i terenów eksploatacji górniczej m.in. celem analizy możliwości zastosowania metod bezwykopowych przekroczenia odcinków leśnych z maksymalnym zachowaniem istniejącego drzewostanu. Niemniej jednak, jak podkreślaliśmy na spotkaniach zastosowanie metody bezwykopowej będzie mogło być rozważone w uzasadnionych ekonomicznie lokalizacjach po potwierdzeniu możliwości technicznych ich wykonania. Równolegle wskazywaliśmy, że wykonanie przejścia metodą bezwykopową będzie powodowało konieczność wycinki drzew na potrzeby rozwieszenia rur, ułożenia liry, lokalizacji komór przewiertowych oraz dojazdów do ww. lokalizacji.

W ślad za powyższymi informacjami zwracamy się do Państwa z prośbą o uwzględnienie w planie urządzania lasu Nadleśnictwa Lubin na lata 2026-2035 budowy nowego gazociągu DN300 Kotowice – Huta Miedzi Legnica.

**Oddział we Wrocławiu**  
Zastępca Dyrektora

**Aleksandra Imiołek**

**Oddział we Wrocławiu**  
Zastępca Dyrektora

**Aleksandra Imiołek**

Do wiadomości:

1. Nadleśnictwo Lubin, 59-300 Lubin ul. Spółdzielcza 18

Załączniki:

1. Krajowy plan rozwoju Gaz-System 2022-2031

# KRAJOWY DZIESIĘCIOLETNI PLAN ROZWOJU SYSTEMU PRZESYŁOWEGO

## PLAN ROZWOJU W ZAKRESIE ZASPOKOJENIA OBECNEGO I PRZYSZŁEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA PALIWA GAZOWE NA LATA 2022-2031

### Część A

*Uzgodniony z Prezesem URE*

*pismo DRG.DRG-3.4311.16.2021.RTu z 29.10.2021 r.*

### *Wyciąg*

Warszawa, październik 2021 r.

**Spis treści**

1.	WPROWADZENIE .....	3
1.1.	Podstawy Planu Rozwoju .....	3
1.2.	Dotychczasowe plany rozwoju .....	4
1.3.	Struktura dokumentu .....	4
1.4.	Konsultacje Planu Rozwoju.....	4
2.	OPERATOR SYSTEMU PRZESYŁOWEGO .....	4
2.1.	Podstawowe informacje o operatorze .....	4
3.	SYSTEM PRZESYŁOWY .....	7
3.1.	Informacje podstawowe .....	7
4.	UWARUNKOWANIA ROZWOJU KRAJOWEGO SYSTEMU PRZESYŁOWEGO .....	10
4.1.	Główne czynniki wpływające na rozwój KSP .....	10
4.1.1.	Uwarunkowania wynikające z Polityki energetycznej .....	10
4.1.2.	Uwarunkowania wynikające z dziesięcioletniego plan rozwoju o zasięgu wspólnotowym .....	11
4.1.3.	Uwarunkowania wynikające z Rozporządzenia SoS .....	11
4.2.	Determinanty rozwoju KSP .....	12
4.2.1.	Dywersyfikacja źródeł dostaw gazu .....	12
4.2.2.	Zapotrzebowanie na usługę przesyłania .....	14
4.2.3.	Warianty prognozy .....	14
4.2.4.	Potencjał eksportowy (dotyczy gazu E) .....	16
5.	PLAN ROZWOJU NA LATA 2022-2031 .....	17
5.1.	Inwestycje w KSP .....	17
5.2.	Interkonektory .....	20
5.3.	Nakłady inwestycyjne w zakresie transportu paliw gazowych .....	20
5.4.	Efekty realizacji Planu Rozwoju .....	21
5.5.	Wykaz wybranych inwestycji ujętych w Planie Rozwoju .....	22

## 1. WPROWADZENIE

### 1.1. Podstawy Planu Rozwoju

Obowiązek sporządzania planu rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwa gazowe wynika z art. 16 ust. 1 ustawy z 10.04.1997 r. Prawo Energetyczne<sup>1</sup>. Zgodnie z art. 16 ust. 2 uPe, Krajowy Plan Rozwoju jest sporządzany przez operatora systemu przesyłowego gazowego na okres 10 lat. Zgodnie z postanowieniami uPe GAZ-SYSTEM uzyskał decyzję administracyjną (zwaną decyzją certyfikacyjną) z dnia 19.05.2015 r. w związku z pełnieniem funkcji operatora systemu przesyłowego na polskim odcinku gazociągu Jamat – Europa Zachodnia, co oznacza, że GAZ-SYSTEM jest również podmiotem odpowiedzialnym za planowanie rozwoju Systemu Gazociągów Tranzytowych.

Plan rozwoju jest sporządzany w oparciu o wytyczne:

- Polityki energetycznej i klimatycznej Unii Europejskiej;
- Polityki energetycznej i klimatycznej Polski (w tym PEP 2040 i KPEiK 2021-2030);
- Koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju;
- Aktów prawnych Unii Europejskiej (w szczególności Rozporządzenia SoS).

Przy opracowaniu planu rozwoju wykorzystano następujące dokumenty i opracowania:

- Prognozę zapotrzebowania na gaz w Polsce do 2043 roku (opracowanie GAZ-SYSTEM z 2021 r.);
- Dziesięcioletni Plan Rozwoju Systemu Przesyłowego (TYNDP 2020), opracowywany przez ENTSOG;
- Uzgodniony z Prezesem URE - KDPR na lata 2020-2029;
- Plan Inwestycyjny GAZ-SYSTEM na lata 2021-2023;
- Strategię Inwestycyjną GAZ-SYSTEM na lata 2020-2030.

Mając na uwadze uwarunkowania formalno-prawne, Krajowy Dziesięcioletni Plan Rozwoju Systemu Przesyłowego na lata 2022-2031 (zwany dalej „Krajowym Planem Rozwoju na lata 2022-2031” lub „KDPR 2022-2031”) został podzielony na dwie części, dotyczące odpowiednio:

- Rozwoju infrastruktury przesyłowej GAZ-SYSTEM – Część A;
- Rozwoju infrastruktury SGT – Część B.

<sup>1</sup> DU 54/1997 poz. 348 z późniejszymi zmianami



## 1.2. Dotychczasowe plany rozwoju

Dotychczas Prezes URE uzgodnił przedłożone przez GAZ-SYSTEM plany rozwoju:

- Plan Rozwoju Systemu Przesyłowego na okres od 1 maja 2009 do 30 kwietnia 2014 roku;
- Plan Rozwoju Systemu Przesyłowego na lata 2014-2023;
- Krajowy Dziesięcioletni Plan Rozwoju Systemu Przesyłowego na lata 2016-2025;
- Krajowy Dziesięcioletni Plan Rozwoju Systemu Przesyłowego na lata 2018-2027;
- Krajowy Dziesięcioletni Plan Rozwoju Systemu Przesyłowego na lata 2020-2029.

## 1.3. Struktura dokumentu

Dokument opracowany dla **Części A** uwzględnia dwie perspektywy rozwoju tj.:

- **Perspektywa 2024** – obejmująca kontynuację rozpoczętych programów inwestycyjnych zdefiniowanych w Planie Rozwoju na lata 2018-2027, kontynuowanych w Planie Rozwoju 2020-2029, oraz projektowanie dla zadań związanych w szczególności z dywersyfikacją dostaw gazu ziemnego do Polski,
- **Perspektywa 2031** – uwzględnia zadania inwestycyjne, których realizacja będzie zależna od stopnia rozwoju rynków gazu w Polsce i w regionie.

## 1.4. Konsultacje Planu Rozwoju

Krajowego Dziesięcioletni Planu Rozwoju na lata 2022-2031 został w okresie od 12.04.2021 do 12.05.2021 r. udostępniony do konsultacji użytkownikom systemu przesyłowego na stronie internetowej [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl). Informacja o procesie konsultacji została podana do wiadomości poprzez komunikat w Systemie Wymiany Informacji SWI (system publikacji i wymiany informacji pomiędzy GAZ-SYSTEM a uczestnikami rynku). Wszystkie, zebrane w procesie konsultacji, uwagi i spostrzeżenia zostały przeanalizowane, a uzasadnione wnioski zostały uwzględnione w KDPR 2022-2031.

# 2. OPERATOR SYSTEMU PRZESYŁOWEGO

## 2.1. Podstawowe informacje o operatorze

Podstawowe informacje o Spółce GAZ-SYSTEM:

- GAZ-SYSTEM to przedsiębiorstwo odpowiedzialne za transport gazu ziemnego i zarządzanie siecią przesyłową na terenie Polski.
- GAZ-SYSTEM to spółka strategiczna dla polskiej gospodarki i bezpieczeństwa energetycznego kraju.
- Spółka działa na mocy koncesji wydanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki obowiązującej do 6 grudnia 2068 r.
- Spółka pełni funkcję operatora systemu przesyłowego i niezależnego operatora polskiego odcinka gazociągu Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał – Europa.
- GAZ-SYSTEM jest to Spółka Akcyjna, nad którą nadzór właścicielski pełni Pełnomocnik Rządu do spraw Strategicznej Infrastruktury Energetycznej.

- Polskie LNG S.A. jest spółką powołaną do budowy i eksploatacji terminalu do odbioru gazu skroplonego w Świnoujściu. 18 czerwca 2020 r. Zarząd GAZ-SYSTEM podjął decyzję o połączeniu ze spółką zależną Polskie LNG S.A. 21 października 2020 r. Zarządy obydwu spółek podpisały porozumienie o przyjęciu Planu połączenia. W dniach 8 i 9 marca 2021 r. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenia GAZ-SYSTEM i Polskie LNG podjęły uchwały o połączeniu Spółek, a w dniu 31 marca doszło do połączenia obydwu spółek.
- Spółka realizująca strategiczne inwestycje o znaczeniu europejskim, w szczególności dla procesu integracji rynku Europy Środkowo-Wschodniej.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM, wyznaczony decyzją Prezesa URE z dnia 13 października 2010 r. na operatora systemu przesyłowego gazowego, zarządza krajową siecią przesyłową oraz zapewnia utrzymanie ciągłego i niezawodnego przesyłu gazu pomiędzy źródłami i odbiorcami w Polsce. Decyzją z grudnia 2018 r., Prezes Urzędu Regulacji Energetyki wyznaczył GAZ-SYSTEM operatorem systemu przesyłowego do 6 grudnia 2068 r.

W 2014 r. Prezes Urzędu Regulacji Energetyki przyznał GAZ-SYSTEM certyfikat spełnienia kryteriów niezależności w związku z wykonywaniem funkcji operatora systemu przesyłowego na sieciach własnych.

Zgodnie z zapisami ustawy Prawo Energetyczne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyznacza się jednego operatora systemu przesyłowego gazowego. W związku z tym w dniu 17.11.2010 r. Prezes URE wyznaczył GAZ-SYSTEM na okres do dnia 31 grudnia 2025 r. operatorem systemu przesyłowego na znajdującym się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Systemie Gazociągów Tranzytowych (SGT).

W dniu 19 maja 2015 r. GAZ-SYSTEM uzyskał certyfikat niezależności w związku z pełnieniem funkcji operatora systemu przesyłowego na polskim odcinku gazociągu Jamal – Europa Zachodnia, który stanowi własność spółki EuRoPol GAZ s.a. a operatorstwo na Systemie Gazociągów Tranzytowych (SGT) jest wykonywane przez GAZ-SYSTEM według wytycznych Dyrektywy (UE) nr 2009/73/WE w modelu ISO, czyli niezależnego operatora systemu.

Przyznanie certyfikatów niezależności oznacza, że GAZ-SYSTEM pozostaje pod względem formy prawnej i organizacyjnej oraz podejmowania decyzji, niezależny od wykonywania innych działalności niezwiązanych z przesyłaniem paliw gazowych. Zgodnie z art. 9h. ust. 1 ustawy Prawo Energetyczne, funkcję operatora systemu przesyłowego w Polsce może wykonywać jedynie podmiot, który otrzymał od Prezesa URE decyzję w sprawie przyznania certyfikatu niezależności.

Decyzją z 19 grudnia 2019 r. Prezes URE ustalił treść umowy powierzającej pomiędzy spółkami GAZ-SYSTEM a SGT EuRoPol GAZ s.a., na mocy której od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2022 r. GAZ-SYSTEM kontynuuje wykonywanie obowiązków operatora SGT.

Zgodnie z art. 9c. ust. 1 ustawy Prawo Energetyczne, operator systemu przesyłowego gazowego, stosując obiektywne i przejrzyste zasady zapewniające równe traktowanie użytkowników tego systemu oraz uwzględniając wymogi ochrony środowiska, jest odpowiedzialny za:

- bezpieczeństwo dostarczania paliw gazowych poprzez zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania systemu gazowego i realizację umów z użytkownikami tego systemu,

- prowadzenie ruchu sieciowego w sposób skoordynowany i efektywny z zachowaniem wymaganej niezawodności dostarczania paliw gazowych i ich jakości,
- eksploatację, konserwację i remonty sieci, instalacji i urządzeń, wraz z połączeniami z innymi systemami gazowymi, w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania systemu gazowego,
- zapewnienie długoterminowej zdolności systemu gazowego do zaspokajania uzasadnionych potrzeb przesyłania paliw gazowych w obrocie krajowym i transgranicznym, a także w zakresie rozbudowy systemu gazowego oraz rozbudowy połączeń z innymi systemami gazowymi,
- współpracę z innymi operatorami systemów gazowych lub przedsiębiorstwami energetycznymi w celu niezawodnego i efektywnego funkcjonowania systemów gazowych, systemów gazowych wzajemnie połączonych oraz skoordynowania ich rozwoju,
- dysponowanie mocą instalacji magazynowych i instalacji skroplonego gazu ziemnego,
- zarządzanie przepływami paliw gazowych oraz utrzymanie parametrów jakościowych tych paliw w systemie gazowym i na połączeniach z innymi systemami gazowymi,
- świadczenie usług niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu gazowego,
- bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami w systemie gazowym oraz prowadzenie z użytkownikami tego systemu rozliczeń wynikających z niezbilansowania paliw gazowych dostarczonych i pobranych z systemu,
- dostarczanie użytkownikom systemu i operatorom innych systemów gazowych informacji o warunkach świadczenia usług przesyłania lub dystrybucji, usług magazynowania paliw gazowych lub usług skraplania gazu ziemnego, w tym o współpracy z połączonymi systemami gazowymi,
- realizację ograniczeń w dostarczaniu paliw gazowych,
- realizację obowiązków wynikających z Rozporządzenia (WE) nr 715/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie warunków dostępu do sieci przesyłowych gazu ziemnego.

Szczególnie istotnym zakresem odpowiedzialności GAZ-SYSTEM jest obowiązek rozwoju systemu przesyłowego zapewniającego długoterminową zdolność systemu gazowego do zaspokajania uzasadnionych potrzeb w zakresie przesyłania paliw gazowych w obrocie krajowym i transgranicznym poprzez jego rozbudowę, a tam gdzie ma to zastosowanie, rozbudowy połączeń z innymi systemami gazowymi. Formalny obowiązek sporządzenia Planu Rozwoju wynika z zapisów art. 16 ustawy Prawo Energetyczne, zgodnie z którym przedsiębiorstwa energetyczne zajmujące się przesyłaniem paliw gazowych, sporządzają plany rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwa gazowe. Zgodnie z art.16 ust. 16 ustawy Prawo Energetyczne, projekty planów podlegają uzgodnieniu z Prezesem Urzędu Regulacji Energetyki.

### 3. SYSTEM PRZESYŁOWY

#### 3.1. Informacje podstawowe

Rysunek 1: System Przesyłowy



System przesyłowy składa się z dwóch współpracujących ze sobą systemów:

- ✓ Systemu Gazociągów Tranzytowych;
- ✓ Krajowego Systemu Przesyłowego, na który składają się dwa systemy gazu ziemnego:
  - ✓ wysokometanowego E;
  - ✓ zaazotanego Lv.

System przesyłowy zasilany jest w gaz z następujących Punktów Wejścia:

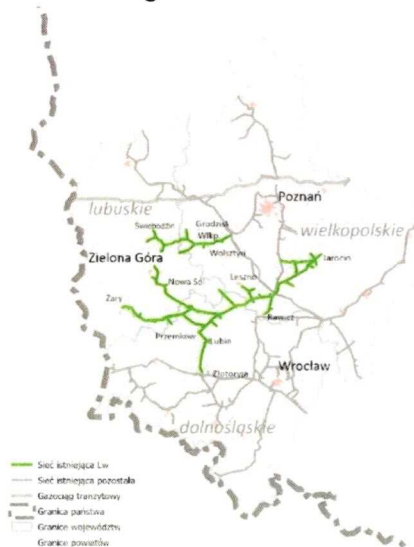
1) Punkty wejścia związane z importem gazu:

- ✓ Granica wschodnia:
  - ✓ Kondratki – granica polsko-białoruska (punkt wejścia do SGT);
  - ✓ Wysokoje – granica polsko-białoruska;
  - ✓ Drozdowicze<sup>2</sup> – granica polsko-ukraińska;
- ✓ Granica zachodnia:

<sup>2</sup> W 2020 r. punkt na połączeniu sieci LLC Gas Transmission System Operator of Ukraine (Ukraina) i GAZ-SYSTEM został włączony do punktu wirtualnego GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO

- ✓ Lasów<sup>3</sup> – granica polsko-niemiecka;
- ✓ Mallnow – granica polsko-niemiecka (punkt wejścia / wyjścia do/z SGT);
- ✓ Granica południowa:
  - ✓ Cieszyn – granica polsko-czeska;
- ✓ Północ kraju:
  - ✓ Terminal LNG w Świnoujściu;
- ✓ KSP współpracuje z SGT poprzez:
  - ✓ Punkt Wzajemnego Połączenia (PWP), na który składają się fizyczne punkty we Włocławku i Lwówku;
- 2) Połączenia realizujące import lokalny:
  - ✓ Tietierowka – granica polsko-białoruska;
  - ✓ Branice – granica polsko-czeska;
  - ✓ Gubin<sup>3</sup> – granica polsko-niemiecka;
- 3) Punkty wejścia związane ze złożami krajowymi:
  - ✓ w systemie gazu wysokometanowego;
  - ✓ w systemach gazu zaazotowanego;
- 4) Odazotownia Odolanów, Odazotownia Grodzisk;
- 5) Punkty wejścia związane z siedmioma Podziemnymi Magazynami Gazu (PMG), które podczas realizacji odbioru gazu są punktami wejścia do systemu.

**Rysunek 2: System gazu zaazotowanego**



System przesyłowy gazu ziemnego zaazotowanego obejmuje swoim zasięgiem fragmenty zachodniej Polski na obszarze 3 województw: lubuskiego, wielkopolskiego oraz dolnośląskiego. Zasilany jest gazem ze złóż zlokalizowanych na Niżu Polskim przez kopalnie gazu: Kościan-Brońsko, Białcz, Radlin, Kaleje (Mchy) oraz Roszków. Dodatkowo system jest zasilany gazem z kopalni Wielichowo, który do osiągnięcia parametrów gazu podgrupy Lw potrzebuje domieszania gazu wysokometanowego w mieszalni gazu Grodzisk Wlkp.

<sup>3</sup> W 2016 r. punkty na połączeniu sieci ONTRAS (Niemcy) i GAZ-SYSTEM (Polska) Gubin, Kamminke oraz Lasów zostały połączone w punkt Grid Connection Point GAZ-SYSTEM/ONTRAS (GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS)

**Tabela 1: Charakterystyka techniczna Systemu Przesyłowego (stan na 31.12.2020 r.)**

Lp.	Elementy systemu przesyłowego	Jednostka	Stan na 31.12.2020
1.	<b>Gazociągi przesyłowe</b>	km	<b>11 741</b>
w tym	Infrastruktura GAZ-SYSTEM S.A.	km	11 056
	Infrastruktura SGT	km	685
2.	<b>Stacje gazowe</b>	szk.	<b>866</b>
w tym	Infrastruktura GAZ-SYSTEM S.A.	szk.	864
	Infrastruktura SGT	szk.	2
3.	<b>Tłocznie</b>	szk.	<b>20</b>
w tym	Infrastruktura GAZ-SYSTEM S.A.	szk.	15
	Infrastruktura SGT	szk.	5

Z systemem przesyłowym gazu wysokometanowego współpracują podziemne magazyny gazu, które pełnią istotną rolę w pokrywaniu nierównomierności sezonowej i dobowej zapotrzebowania na gaz.

**Rysunek 3: Lokalizacja podziemnych magazynów gazu**

**Tabela 2: Maksymalne zdolności instalacji magazynowych w sezonie 2020/2021<sup>4</sup>**

Grupa instalacji magazynowych	Magazyn	Pojemność czynna		Max. Moc załączania		Max. Moc odbioru	
		mln m <sup>3</sup>	GWh <sup>5</sup>	mln m <sup>3</sup> /dobę	GWh /dobę	mln m <sup>3</sup> /dobę	GWh /dobę
<b>GIM Kawerna</b>	KPMG Mogilno	585,4	6 521,4	9,60	106,9	18,00	200,5
	KPMG Kosakowo	239,4	2 669,3	2,40	26,8	9,60	107,0
<b>GIM Sanok</b>	PMG Husów	500,0	5 650,0	4,15	46,7	5,76	64,6
	PMG Strachocina	360,0	4 078,8	2,64	29,7	3,36	37,9
	PMG Swarzędów	90,0	1 013,4	1,00	11,2	0,93	10,4
	PMG Brzeźnica	100,0	1 126,0	1,44	16,2	1,44	16,1
<b>GIM Wierzchowice</b>	PMG Wierzchowice	1 300,0	14 729,0	9,60	107,5	14,40	158,4
<b>SUMA</b>		3 174,8	35 787,9	30,83	345,0	53,49	594,9

## 4. UWARUNKOWANIA ROZWOJU KRAJOWEGO SYSTEMU PRZESYŁOWEGO

### 4.1. Główne czynniki wpływające na rozwój KSP

#### 4.1.1. Uwarunkowania wynikające z Polityki energetycznej

W Krajowym Planie Rozwoju Systemu Przesyłowego na lata 2022-2031 w Części A założono, że zrealizowane zostaną inicjatywy związane z dywersyfikacją źródeł dostaw gazu do Polski. W ten sposób przez GAZ-SYSTEM zrealizowane zostaną cele określone w „Polityce energetycznej Polski do 2040 roku” (PEP 2040), jak również w KPEIK 2021-2030 dotyczące:

- bezpieczeństwa energetycznego kraju,
- liberalizacji polskiego rynku gazu,
- integracji z rynkami państw ościennych,
- podniesienia konkurencyjności,
- zapewnienia warunków dla intensywnego rozwoju krajowej gospodarki oraz funkcjonujących w niej przedsiębiorstw oraz
- działań na rzecz redukcji emisji, poprawy jakości powietrza.

Priorytetami w obszarze działalności Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM, są:

- zapewnienie alternatywnych kierunków dostaw gazu do Polski,
- rozbudowa KSP.

Zgodnie z założeniami dokumentu „Polityka Energetyczna Polski do 2040 r.” głównym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju, które może zostać osiągnięte m.in. poprzez:

- utrzymanie i zwiększenie zdolności przesyłowych oraz rozwój i ochronę infrastruktury krytycznej,
- rozwój konkurencyjnego rynku gazu,
- rozwój nowych technologii w sektorze gazu ziemnego.

<sup>4</sup> Źródło: Gas Storage Poland sp. z o. o. <https://ipi.gasstoragepoland.pl/pl/menu/transparency-template/?page=uslugi-i-infrastruktura/parametry-techniczne/>, dane aktualne na 23.02.2021 r.

<sup>5</sup> Wartość szacunkowa wynikająca z przyjętej do przeliczeń wartości ciepła spalania.

Należy podkreślić, że Krajowy Plan Rozwoju na lata 2022-2031 w możliwie największym stopniu zapewnia realizację ww. celów strategicznych, przy optymalnych nakładach na rozwój i koszty funkcjonowania systemu przesyłowego.

#### **4.1.2. Uwarunkowania wynikające z dziesięcioletniego plan rozwoju o zasięgu wspólnotowym**

TYNDP to dziesięcioletni plan rozwoju sieci gazowej o zasięgu wspólnotowym, który jest opracowywany przez ENTSOG. W TYNDP przeprowadzane są analizy perspektyw rozwoju popytu na gaz w państwach Unii Europejskiej, źródeł i kierunków dostaw gazu oraz wpływu rozwoju infrastruktury na funkcjonowanie rynku gazowego. Szczegółowe cele i założenia TYNDP wynikają z aktów prawnych UE, a mianowicie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 715/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie warunków dostępu do sieci przesyłowych gazu ziemnego i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1775/2005 UE 715/2009 oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 347/2013 z dnia 17 kwietnia 2013 r. w sprawie wytycznych dotyczących transeuropejskiej infrastruktury energetycznej, uchylającego decyzję nr 1364/2006/WE oraz zmieniającego rozporządzenia (WE) nr 713/2009, (WE) nr 714/2009 i (WE) nr 715/2009.

Ostatnia edycja TYNDP została opublikowana w 2020 r. Głównym celem działań inwestycyjnych ujętych w TYNDP jest osiągnięcie celów polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej, które obejmują bezpieczeństwo dostaw, rozwój zintegrowanej infrastruktury gazowej, stworzenie warunków dla optymalnego funkcjonowania europejskiego rynku gazu oraz redukcja emisji gazów cieplarnianych. Do TYNDP 2020 zostały zgłoszone projekty, z czego duży ich udział stanowią inwestycje w regionie Europy Środkowo-Wschodniej, Południowo-Wschodniej i w regionie Morza Bałtyckiego, co odzwierciedla skalę potrzeb inwestycyjnych w tych częściach Europy.

#### **4.1.3. Uwarunkowania wynikające z Rozporządzenia SoS**

Na poziomie unijnym zasady zapewnienia bezpieczeństwa dostaw zostały zdefiniowane w Rozporządzeniu SoS. Rozporządzenie to określa standardy bezpieczeństwa, które muszą spełniać wszystkie kraje UE:

- Standard w zakresie infrastruktury – państwa UE muszą posiadać zdolność dostarczania ilości gazu niezbędnej do zaspokojenia całkowitego zapotrzebowania na gaz w dniu nadzwyczajnie wysokiego zapotrzebowania na gaz w przypadku zakłóceń w funkcjonowaniu największej pojedynczej infrastruktury (N-1).
- Standard w zakresie dostaw – przedsiębiorstwa gazowe są zobowiązane do zagwarantowania dostaw dla odbiorców chronionych przez określony czas w przypadku utrzymujących się ekstremalnych temperatur lub w przypadku wystąpienia zakłóceń w infrastrukturze w okresie zimowym.

Zgodnie z Rozporządzeniem SoS kraje członkowskie dokonują i sporządzają:

- Ocenę ryzyka związanego z bezpieczeństwem dostaw;
- Plany działań zapobiegawczych.



## 4.2. Determinanty rozwoju KSP

Rozwój infrastruktury gazowej w Polsce determinowany jest głównie następującymi czynnikami:

- koniecznością zapewnienia dywersyfikacji źródeł dostaw gazu do Polski,
- wielkością prognozowanego zapotrzebowania na gaz i popytu na usługę przesyłową, w tym również możliwości eksportu gazu,
- rozwojem połączeń importowych i eksportowych zapewniających integrację rynków wspólnoty europejskiej.

**Bezpieczeństwo dostaw poprzez dywersyfikację źródeł i kierunków** – bezpieczeństwo dostaw należy rozumieć jako zagwarantowanie stabilnych dostaw gazu na poziomie zaspokajającym potrzeby krajowe. Szczególnie ważne jest zapewnienie alternatywnych dostaw gazu w stosunku do aktualnych kierunków. Budowa połączenia z Danią, Słowacją oraz Litwą, jak również rozbudowa Terminalu LNG w Świnoujściu oraz budowa nowego Terminalu FSRU w Gdańsku, pozwolą na zabezpieczenie dostaw gazu do Polski bez konieczności dostaw z kierunku wschodniego.

**Popyt** rozumiany jako prognozowane zapotrzebowanie na usługę przesyłową ze strony odbiorców krajowych oraz prognozowane potrzeby eksportowe ze strony podmiotów zajmujących się transgranicznym obrotem gazem.

**Rozbudowa zdolności importowych i eksportowych** – rozbudowa KSP, w tym budowa nowych dwukierunkowych połączeń międzysystemowych z Litwą i Słowacją, a także zwiększenie funkcjonalności współpracy KSP z SGT sprzyjały będą po 2024 r. budowie zintegrowanego i konkurencyjnego rynku gazu w regionie Europy Środkowo-Wschodniej oraz państw bałtyckich. W ten sposób zostaną osiągnięte korzyści biznesowe, między innymi dla funkcjonujących na rynku przedsiębiorstw, takie jak dostęp do europejskich rynków i możliwość obniżenia kosztów przesyłu gazu.

### 4.2.1. Dywersyfikacja źródeł dostaw gazu

Historyczne uwarunkowania spowodowały, że KSP rozbudowywany był w sposób umożliwiający transport gazu rosyjskiego ze wschodu na zachód kraju. Główne punkty importowe znajdowały się na wschodniej granicy kraju (Drozdowicze, Wysokoje) oraz na gazociągu tranzytowym Jamał – Europa. Poprzez te wejścia do krajowego systemu przesyłowego realizowane są dostawy gazu do Polski w oparciu o długoterminowy kontrakt importowy. Stworzyło to sytuację całkowitej zależności od dostaw z jednego kierunku.

GAZ-SYSTEM w ostatnich latach zrealizował szereg działań zmierzających do dywersyfikacji kierunków oraz źródeł dostaw gazu ziemnego, dążąc do uniezależnienia się od historycznie dominującego eksportera (Rosji) przy jednoczesnym zwiększaniu integracji z innymi państwami członkowskimi Unii Europejskiej. Było to możliwe dzięki rozbudowie połączeń międzysystemowych (Lasów, Cieszyn, rewers na gazociągu jamalskim) oraz budowie terminalu LNG w Świnoujściu. Działania te z pewnością przyczyniły się do zwiększenia bezpieczeństwa dostaw gazu.

Głównym celem polityki energetycznej Polski w obszarze gazu ziemnego jest zapewnienie bezpieczeństwa dostaw paliwa gazowego. Tu kluczowe znaczenie ma dywersyfikacja źródeł

i kierunków, która daje gwarancję niezależności energetycznej. W ostatnich latach wzrost importu gazu z kierunków innych niż wschodni był możliwy dzięki wspomnianej rozbudowie połączeń międzysystemowych na granicy z Niemcami (Mallnow, Lasów) i Czechami (Cieszyn).

W 2016 r. oddany został do użytku Terminal LNG w Świnoujściu. Przepustowość Terminalu LNG i możliwość dostaw gazu z globalnych rynków czyni fundamentalną zmianę na krajowym rynku gazu.

Dalszy rozwój niezależności energetycznej będzie zapewniony poprzez realizację m.in. połączenia z norweskimi złożami gazu z wykorzystaniem gazociągu podmorskiego pomiędzy Polską a Danią (Baltic Pipe), rozbudową zdolności regazyfikacyjnych istniejącego Terminalu LNG w Świnoujściu, jak również budową Terminalu FSRU w Gdańsku. Projekty stanowią ogromny potencjał dla zapewnienia stabilnych dostaw gazu do kraju.

Wynikające z polityki energetycznej Unii Europejskiej obowiązki determinują do dalszych działań integrujących poszczególne rynki gazu, polegających na budowie połączeń wzajemnych z krajami sąsiadującymi. W związku z tym GAZ-SYSTEM realizuje działania związane z budową:

- interkonektora Polska – Dania;
- interkonektora Polska – Litwa;
- interkonektora Polska – Słowacja;
- możliwym rozwojem istniejących połączeń transgranicznych w oparciu o wyniki projektu przepustowości przyrostowej na granicy obszarów rynkowych Polska (system przesyłowy gazu ziemnego wysokometanowego grupy E) - Niemcy (Trading Hub Europe) w punkcie GCP GAZ-SYSTEM/ONTRAS oraz projektu przepustowości przyrostowej pomiędzy systemami przesyłowymi Polski i Czech. Finalne decyzje odnośnie realizacji ww. projektów zostaną podjęte po wynikach aukcji produktów rocznych przeprowadzanych w lipcu 2021 roku.

Z uwagi na wysokie uzależnienie Polski i innych państw członkowskich UE od importu gazu ziemnego z uwzględnieniem potencjalnych skutków przerwania ich dostaw, konieczne stało się podjęcie działań, które pozwolą zniwelować wpływ tego rodzaju zakłóceń na dostawy paliwa gazowego do odbiorców w poszczególnych krajach, a tym samym utrzymać ich pewność oraz stabilność przez możliwie najdłuższy czas. Ramy takich działań wyznaczone zostały w szeregu regulacji prawnych obowiązujących zarówno na poziomie krajowym, jak i unijnym.

Na poziomie UE rozwiązania mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa dostaw gazu do odbiorców zawarto przede wszystkim w Rozporządzeniu SoS. Przewiduje ono otwarty katalog działań mających na celu z jednej strony zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie zagrożeń dla utrzymania ciągłości dostaw gazu do odbiorców (działania zapobiegawcze), a z drugiej strony umożliwienie złagodzenia negatywnych skutków wystąpienia ich zakłóceń (działania na wypadek sytuacji nadzwyczajnej).

#### 4.2.2. Zapotrzebowanie na usługę przesyłania

Dla potrzeb Krajowego Planu Rozwoju na lata 2022-2031 została opracowana prognoza zapotrzebowania na usługę przesyłania na lata 2021 – 2043. Opracowano szczegółowo dwa warianty prognozy opisane szczegółowo w dalszej części dokumentu. Wszystkie prognozy opisane poniżej dotyczą zarówno gazu E jak i Lw.

Do podstawowych czynników mających największy wpływ na zapotrzebowanie na przesył gazu w okresie 2021 - 2043 należy zaliczyć:

- prognozowana transformacja energetyczna związana z konwersją paliw wysokoemisyjnych na niskoemisyjne producentów energii elektrycznej i ciepła;
- polityka antysmogowa, mająca na celu obniżenie poziomu zanieczyszczeń powietrza wynikającego z produkcji ciepła w źródłach niskiej emisji, takich jak domy jednorodzinne i małe przedsiębiorstwa.

#### 4.2.3. Warianty prognozy

Prognozę zapotrzebowania na usługę przesyłową w latach 2021-2043 opracowano na podstawie:

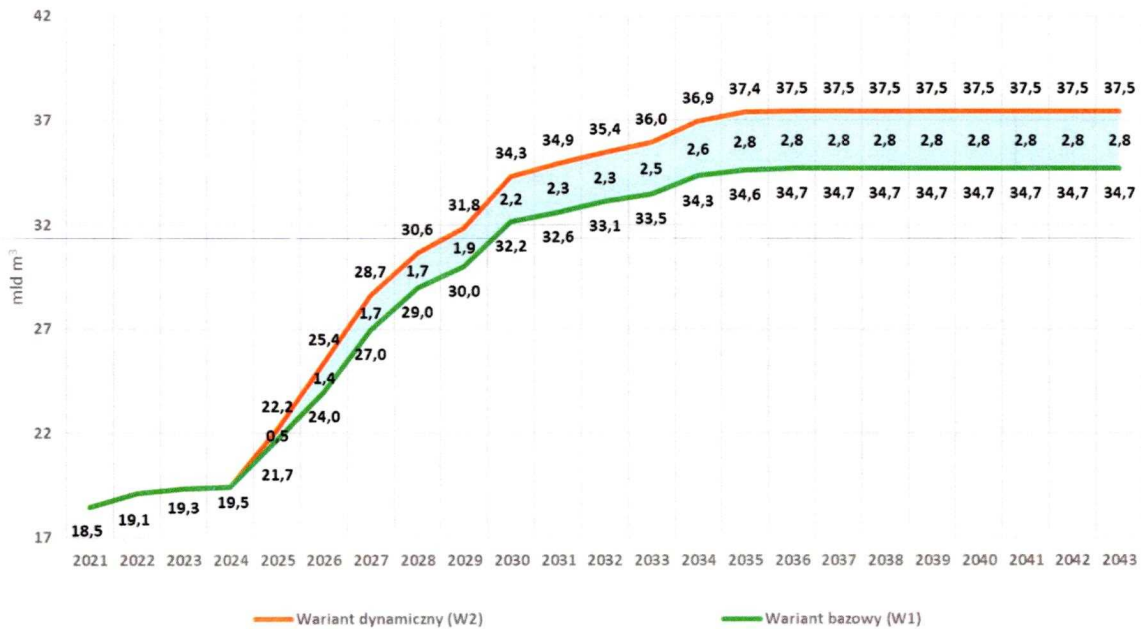
1. Danych sprawozdawczych GAZ-SYSTEM oraz przydziałów przepustowości do Umowy Przesyłowej.
2. Wydanych warunków i podpisanych umów przyłączeniowych dla obecnych i potencjalnych odbiorców gazu.
3. Analizy potencjału rynkowego na bazie danych Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE) oraz danych z Urzędów Marszałkowskich województw.

Na podstawie wyników analiz opracowane zostały dwa warianty prognozy:

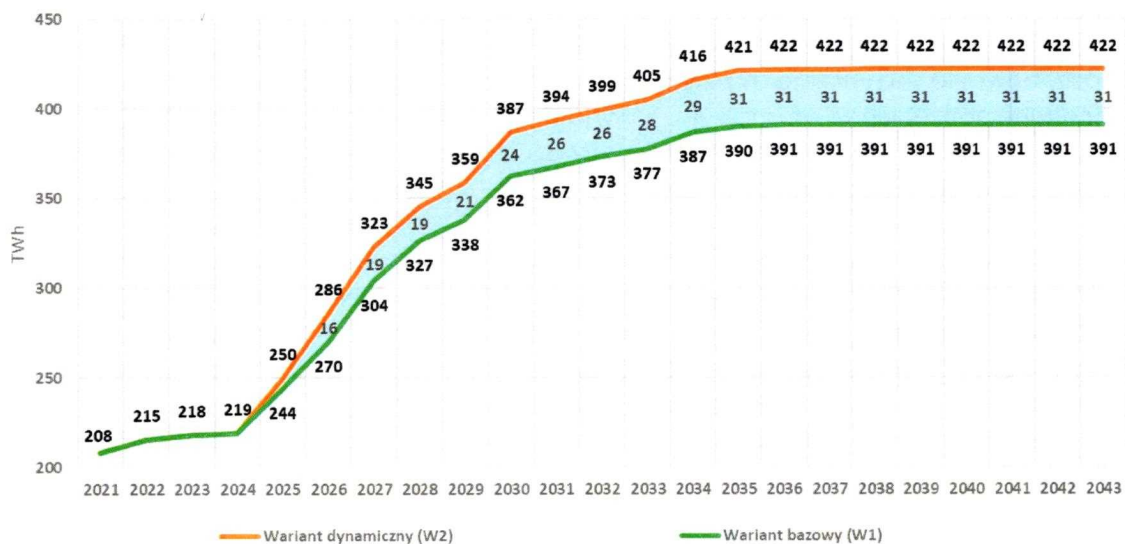
- **Wariant bazowy (W1)**
- **Wariant dynamiczny (W2)**

Prognoza zapotrzebowania na usługę przesyłową określa przewidywany popyt na punktach wyjścia z systemu ze strony odbiorców końcowych i dystrybucyjnych. Kalkulacja pomija takie czynniki jak: zatlaczanie PMG i pobór z magazynów, zużycie własne PMG i obiektów systemowych, przesył gazu zaazotowanego do odazotowni. Dane sprawozdawcze z wykonania usługi przesyłowej, stanowiące bazę do kalkulacji prognoz, także są korygowane o wymienione wyżej elementy.

**Wykres 1: Porównanie prognoz zapotrzebowania (gazy łącznie w przeliczeniu na gaz E) w jednostkach objętości**



**w jednostkach energii**

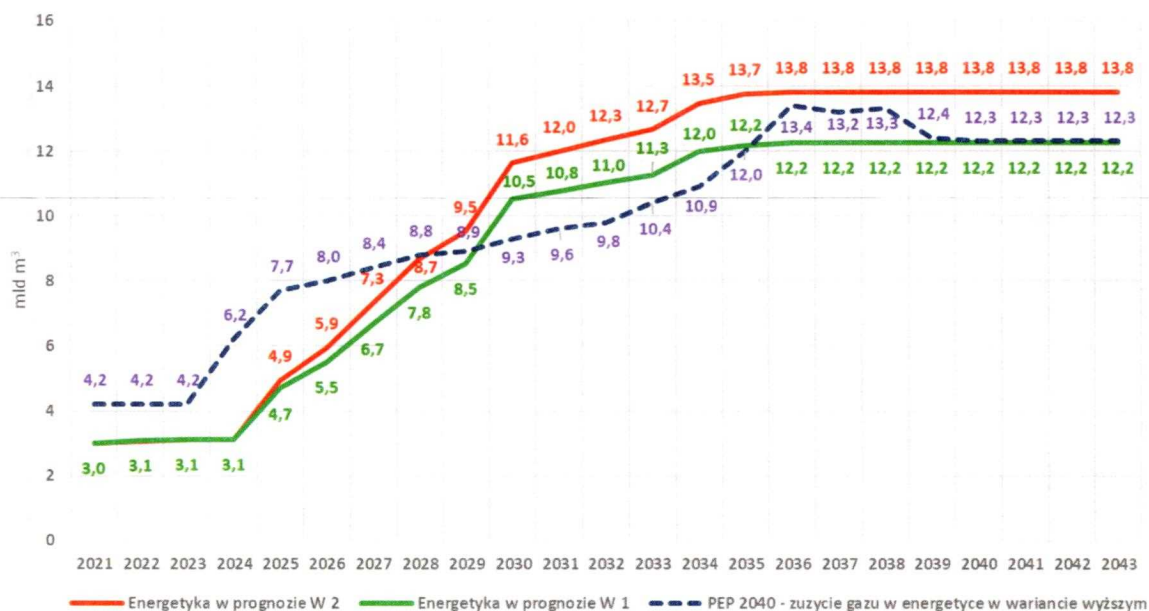


W prognozach GAZ-SYSTEM opracowanych na potrzeby KDPR 2022-2031 zastosowano podział odbiorców gazu na następujące podstawowe kategorie:

1. Odbiorcy końcowi w podziale na odbiorców przemysłowych i energetycznych
2. Odbiorcy dystrybucyjni

W przypadku prognoz dla odbiorców energetycznych są one w wielu punktach zbieżne z prognozą zużycia gazu w energetyce zamieszczoną w Polityce Energetycznej Polski do roku 2040.

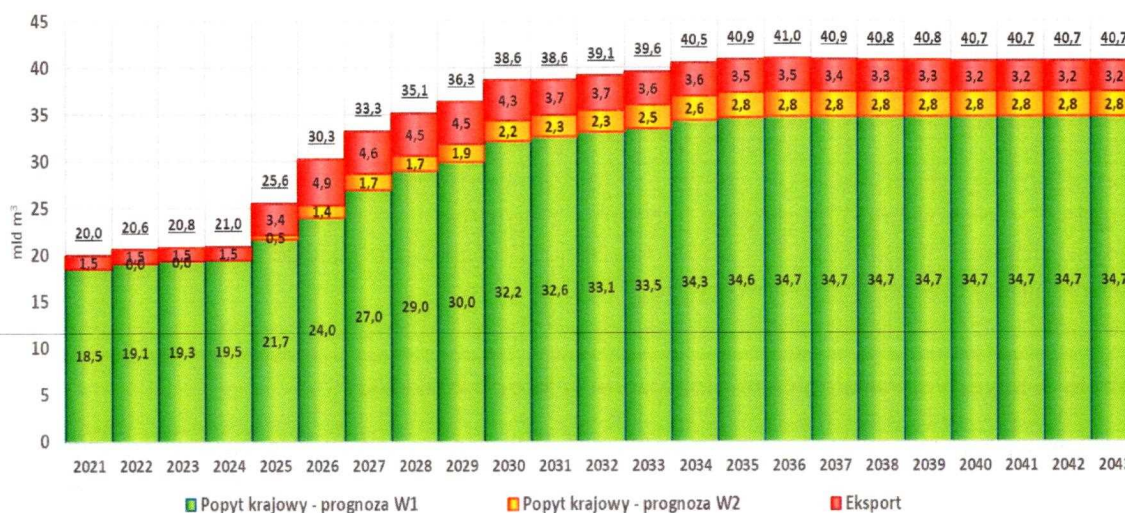
**Wykres 2: Porównanie prognoz dla energetyki**



#### 4.2.4. Potencjał eksportowy (dotyczy gazu E)

Prognoza popytu krajowego nie jest jedynym wyznacznikiem w planowaniu wielkości zapotrzebowania na usługę przesyłową, w którym należy brać dodatkowo pod uwagę ewentualne potrzeby przesyłu tranzytowego, jak i samego eksportu gazu. W odniesieniu do funkcji tranzytowej KSP sprzyjać ma temu rozbudowa istniejących oraz budowa nowych połączeń międzysystemowych z sąsiednimi krajami.

Biorąc pod uwagę spodziewany wzrost zdolności przesyłowych na punktach wejścia do KSP w najbliższych latach, zidentyfikowane zostały potencjalne kierunki oraz możliwe scenariusze eksportowe. Dla kolejnych lat zdefiniowano możliwą do zagospodarowania – w kontekście przesyłu eksportowego – nadwyżkę pomiędzy przewidywanymi możliwościami zasilania systemu (źródła krajowe, jak i przesył z państw sąsiedzkich, w tym połączenie z Danią, Terminal LNG – istniejące i rozbudowywane zdolności, Terminal FSRU w Gdańsku), a koniecznością zapewnienia dostaw gazu odbiorcom krajowym.

**Wykres 3: Zapotrzebowanie na usługę przesyłową z uwzględnieniem eksportu**

## 5. PLAN ROZWOJU NA LATA 2022-2031

Znacząca część programów inwestycyjnych zdefiniowanych w niniejszym Krajowym Planie Rozwoju w Części A, stanowi kontynuację zamierzeń priorytetowych ujętych w Planie Rozwoju na lata 2020-2029. Dotyczy to w szczególności:

- inwestycji strategicznych;
- dywersyfikacji dostaw gazu / integracji rynków gazu;
- rozwoju rynku gazu;
- bezpieczeństwa dostaw;
- likwidacji „wąskich gardeł” w systemie przesyłowym.

### 5.1. Inwestycje w KSP

Mając na uwadze wszystkie uwarunkowania rozwoju systemu przesyłowego, sprecyzowany został, analogicznie do Planu Rozwoju 2020-2029, katalog inwestycji infrastrukturalnych.

Niniejszy Plan Rozwoju w Części A podzielony został na dwie perspektywy czasowe:

- **Perspektywa 2024** – obejmująca kontynuację rozpoczętych programów inwestycyjnych zdefiniowanych w Planie Rozwoju na lata 2018-2027, kontynuowanych w Planie Rozwoju 2020-2029, oraz projektowanie dla zadań związanych w szczególności z dywersyfikacją dostaw gazu ziemnego do Polski,
- **Perspektywa 2031** – uwzględnia zadania inwestycyjne, których realizacja będzie zależna od stopnia rozwoju rynków gazu w Polsce i w regionie.

Do końca 2024 GAZ-SYSTEM planuje zakończenie kilku dużych programów rozbudowy systemu przesyłowego, prezentowanych w poprzednich planach rozwoju, takich jak Korytarz N-S czy Baltic Pipe oraz GIPL. Zakończenie tych programów stanowi zamknięcie pewnego etapu rozbudowy i modernizacji funkcjonalnej systemu, związanego z realizacją takich celów strategicznych jak

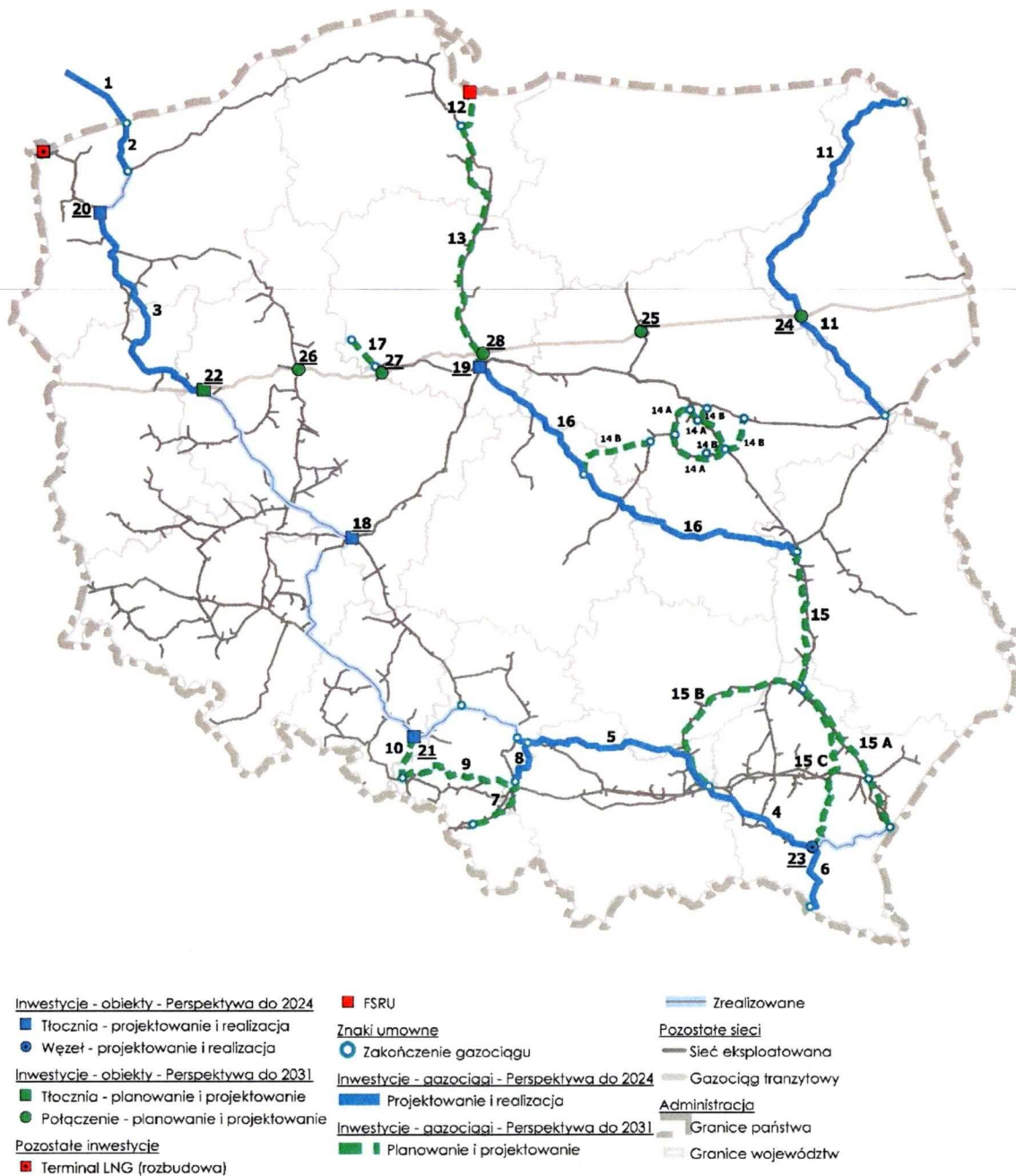
dywersyfikacja dostaw gazu i dostosowanie systemu do pracy w warunkach braku dostaw ze wschodu.

W okresie 2025-2031 zaplanowano realizację programów inwestycyjnych, stanowiących kontynuację działań związanych z realizacją wymienionych wyżej celów strategicznych, ale także związanych z prognozowanym rozwojem rynku gazu w Polsce. Do tej kategorii można zaliczyć przyłączenie FSRU wraz z rozbudową systemu w województwach pomorskim i kujawsko - pomorskim oraz budowę i połączenie z systemem przesyłowym KPMG Damastawek. W tym też okresie zaplanowano realizację zadań związanych z ewentualnym alternatywnym wykorzystaniem infrastruktury SGT po wygaśnięciu kontraktu jamalskiego - budowa tłoczni Lwówek i nowych punktów przyłączeniowych do SGT.

**Tabela 3: Inwestycje strategiczne planowane w latach 2022-2031**

Lp.	Inwestycja	Perspektywa do 2024	Perspektywa do 2031
1	Gazociąg podmorski Baltic Pipe	x	
2	Gazociąg łączący Baltic Pipe z systemem	x	
3	Gazociąg Goleniów – Lwówek	x	
4	Gazociąg Strachocina – Pogórska Wola	x	
5	Gazociąg Pogórska Wola – Tworzeń	x	
6	Strachocina – Granica RP (Polska – Słowacja)	x	
7	Gazociąg Skoczów – Komorowice – Oświęcim		x
8	Gazociąg Oświęcim – Tworzeń	x	
9	Gazociąg Racibórz – Oświęcim		x
10	Gazociąg Kędzierzyn – Racibórz		x
11	Gazociąg Hołowczyce – Granica RP (Polska – Litwa)	x	
12	Gazociąg Kolnik – Gdańsk		x
13	Gazociąg Kolnik – Gustorzyn		x
14	Zasilanie Warszawy		x
15	Układ łączący korytarz C-E z korytarzem N-S		x
16	Gazociąg Gustorzyn – Wronów	x	
17	Gazociąg PMG Damastawek – Mogilno		x
18	TG Odolanów	x	
19	TG Gustorzyn	x	
20	TG Goleniów	x	
21	TG Kędzierzyn	x	
22	TG Lwówek (budowa) węzeł Lwówek (rozbudowa)		x
23	Węzeł Strachocina	x	
24	Połączenie KSP z SGT w m. Zambrów		x
25	Połączenie KSP z SGT w m. Ciechanów		x
26	Połączenie KSP z SGT w m. Długa Goślina		x
27	Połączenie KSP z SGT w m. Wydartowo		x
28	Połączenie KSP z SGT w m. Włocławek		x

Rysunek 4: Inwestycje strategiczne planowane w latach 2022-2031



Zawarte w dokumencie przebiegi tras gazociągów mają charakter orientacyjny, a ich dokładność może ulec zmianie w ramach procesu projektowania lub prac związanych z ich końcową realizacją.



## 5.2. Interkonektory

Wymienione projekty interkonektorów mają służyć integracji rynków, zapewniając przepustowość zarówno na kierunku importowym, jak i eksportowym.

### - POLSKA-DANIA (BALTIC PIPE)

Połączenie Polska – Dania jest elementem wspierającym koncepcję rozwoju połączeń międzysystemowych na osi Północ – Południe, stwarzając możliwość dostaw gazu z norweskiego szelfu kontynentalnego do Polski. Z drugiej strony, w połączeniu z terminalem LNG w Świnoujściu, umożliwi ono krajom skandynawskim (Dania i Szwecja) dostęp do globalnego rynku LNG.

### - POLSKA – LITWA (GIPL)

Celem projektu GIPL jest połączenie odizolowanych rynków gazu państw bałtyckich (Litwy, Łotwy i Estonii) z rynkami gazu Unii Europejskiej za pośrednictwem nowego dwukierunkowego gazociągu.

### - POLSKA – SŁOWACJA

Interkonektor Polska – Słowacja jest częścią europejskiej inicjatywy związanej z budową Korytarza Północ – Południe. Celem Projektu jest integracja rynków poprzez zwiększenie zdolności importowych oraz zapewnienie technicznych możliwości eksportowych. Nowy kierunek dostaw wpisuje się w strategiczne kierunki określone w Polityce Energetycznej Polski do 2040 r. związane z zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego kraju poprzez dywersyfikację źródeł i kierunków dostaw gazu.

## 5.3. Nakłady inwestycyjne w zakresie transportu paliw gazowych

Od kilku już lat prowadzone są intensywne działania inwestycyjne w zakresie KSP zapewniające realizację celów określonych w uzgodnionym przez Prezesa URE Planie Rozwoju na lata 2020--2029. Są to zadania o dużej kapitałochłonności, finansowane:

- ze środków własnych w tym głównie ze środków pochodzących z opłat przesyłowych;
- ze środków otrzymywanych z Unii Europejskiej;
- ze źródeł komercyjnego finansowania zewnętrznego w tym kredytów i obligacji.

Ocena potrzeb inwestycyjnych na kolejny okres planowania 2022-2031 wskazuje na potrzebę kontynuacji polityki inwestycyjnej dla osiągnięcia stawianych KSP celów strategicznych i gospodarczych. Oznacza to, że w kolejnym okresie planowania kontynuowane będą strategiczne inwestycje przesyłowe, które wymagać będą ponoszenia znaczących nakładów inwestycyjnych. W związku z tym niezbędne będzie zapewnienie możliwości finansowania tych inwestycji w długim horyzoncie czasowym.

Podstawę do określenia zakresu programów inwestycyjnych oraz wysokości nakładów ujętych w Części A Krajowego Dziesięcioletniego Planu Rozwoju Systemu Przesyłowego stanowią m.in. następujące opracowania:

- Uzgodniony Plan Rozwoju na lata 2020-2029;
- Plan Inwestycyjny na lata 2021-2023;
- Długoterminowa Strategia Inwestycyjna GAZ-SYSTEM na lata 2021-2035;
- Wykonanie nakładów w roku 2020;

- Aktualna dokumentacja projektowa oraz opracowania studialne dotyczące poszczególnych projektów inwestycyjnych.

31 marca 2021 r. nastąpiła fuzja GAZ-SYSTEM i PLNG. W KDPR 2022-2031 wykazano nakłady na rozbudowę zdolności regazyfikacyjnych. Nakłady te nie podlegają uzgodnieniom z Prezesem URE.

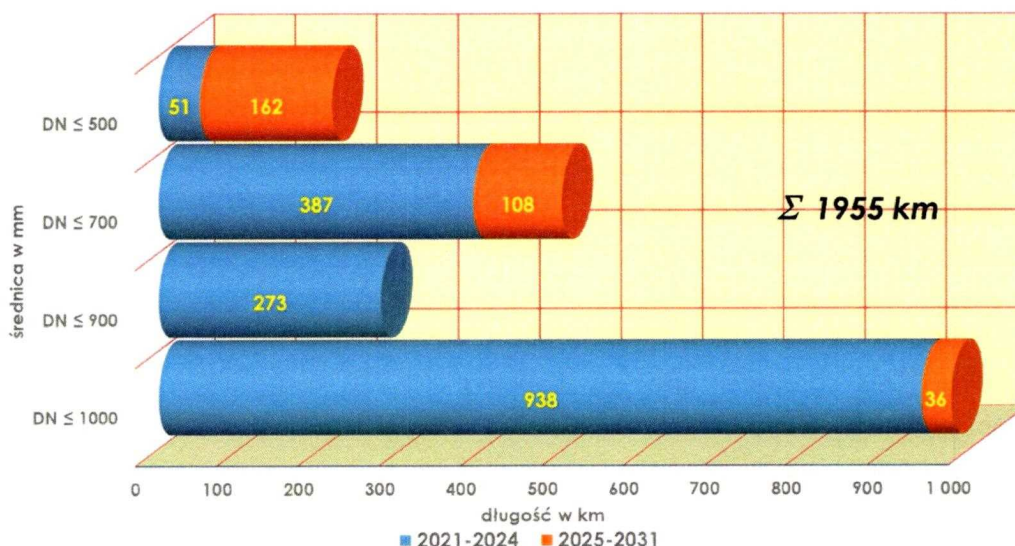
#### 5.4. Efekty realizacji Planu Rozwoju

Proponowana w projekcie Planu Rozwoju na lata 2022-2031 rozbudowa sieci przesyłowej, w tym w szczególności połączeń międzysystemowych, poza zapewnieniem dużego stopnia dywersyfikacji źródeł i kierunków przesyłu gazu, umożliwi dostęp do konkurencyjnych rynków. W wyniku realizacji projektów ujętych w niniejszym Planie Rozwoju nastąpi dalsza znaczna poprawa stopnia dywersyfikacji kierunków i źródeł dostaw.

Dzięki rozbudowie i budowie nowych dwukierunkowych połączeń międzysystemowych uzyskany zostanie wysoki stopień bezpieczeństwa energetycznego kraju. Jest to całkowicie zgodne z jednym z podstawowych kierunków polskiej polityki energetycznej do 2040 r.

W wyniku prowadzonej rozbudowy krajowego systemu przesyłowego oraz budowy nowych połączeń transgranicznych, zwiększeniu ulegnie jego zdolność przesyłowa. W efekcie zrealizowania zaplanowanych działań rozwojowych nastąpi całkowita zastępowalność technicznych zdolności importowych ulokowanych na wschodniej granicy. Poza zapewnieniem dużego stopnia dywersyfikacji kierunków dostaw, istotne jest stworzenie technicznych możliwości dostępu do alternatywnych rynków zachodnich.

**Wykres 4: Efekty rzeczowe realizacji Planu Rozwoju na lata 2021-2031 – przyrost długości sieci przesyłowej**



W wyniku realizacji zadań ujętych w KDPR 2022-2031 łączna długość sieci przesyłowej powinna wzrosnąć do ok 13,1 tys. km, z czego planowany przyrost sieci w okresie 2021-2031 wyniesie ok. 2 tys. km.

### 5.5. Wykaz wybranych inwestycji ujętych w Planie Rozwoju

Zestawienie w poniższej tabeli zawiera zadania strategiczne, z punktu widzenia rozwoju systemu przesyłowego, oraz zadania priorytetowe dotyczące zadań związanych z modernizacją oraz optymalizacją krajowego systemu przesyłowego:

**Tabela 4: Wykaz wybranych inwestycji ujętych w Planie Rozwoju**

Lp.	Inwestycje	Perspektywa do 2024	Perspektywa do 2031
<b>Gazociągi systemowe</b>			
1	Gazociąg DN1000 Tworóg – Tworzeń	x	
2	Gazociąg DN1000 Pogórska Wola – Tworzeń	x	
3	Gazociąg DN1000 Strachocina – Granica RP (Polska - Słowacja)	x	
4	Gazociąg DN1000 Strachocina – Pogórska Wola	x	
5	Gazociąg podmorski Baltic Pipe	x	
6	Gazociąg łączący Baltic Pipe z systemem	x	
7	Gazociąg DN1000 Goleniów – Lwówek	x	
8	Gazociąg DN1000 Kędzierzyn – Racibórz		x
9	Gazociąg DN700 Racibórz – Oświęcim		x
10	Gazociąg DN500 Skoczów – Komorowice – Oświęcim		x
11	Gazociąg DN700 Oświęcim – Tworzeń	x	
12	Gazociąg DN700 Polska – Litwa	x	
13	Zasilanie Warszawy		x
14	Gazociąg DN1000 Gustorzyn – Wronów	x	
15	Układ łączący korytarz C-E z korytarzem N-S		x
16	Gazociąg DN1000 Kolnik – Gustorzyn		x
17	Gazociąg DN1000 Kolnik – Gdańsk		x
18	Gazociąg Offshore FSRU		x
19	Gazociąg DN300 Rakoniewice – Świebodzin		x
20	Gazociąg DN300 Kotowice – Krzeczyn – Legnica		x
21	Gazociąg PP Mchy – Krobia Radlin		x
22	Gazociąg DN500 Lewin Brzeski – Nysa		x
23	Gazociąg DN700 Słomniki – Popielnik		x
24	Gazociąg DN1200 Damastówek – Mogilno		x
25	Gazociąg DN400 Sędziszów – Tarnów Mościce – przebudowa		x

26	Gazociąg DN700 i DN400 Jarosław-Sędziszów w m. Świlcza – przebudowa	x	
27	Gazociąg DN300 Sandomierz – Komorów na odc. Jadachy – Sandomierz – wymiana	x	
28	Gazociąg Oświęcim – Szopienice w m. Imielin	x	
29	Gazociąg DN500 Oświęcim – Szopienice – Tworzeń na odc. ZZU ul. Fabryczna w Mysłowicach - przebudowa	x	
30	Gazociąg DN250 Trzebiestawice – Częstochowa na odcinku Węzeł Częstochowa – Huta Stolzle – ZCh Rudniki - przebudowa		x
31	Gazociąg DN300 Radlin – Racibórz - przebudowa		x
32	Gazociąg DN500 Tworzeń – Szopienice - przebudowa		x
33	Gazociąg DN500 Goleniów – Police w rejonie Rezerwatu Olszanka – przebudowa	x	
34	Gazociąg DN500 Skwierzyna – Barlinek (Chełmsko) – modernizacja		x
<b>Tłocznie gazu</b>			
1	Tłocznia Odolanów - rozbudowa	x	
2	Tłocznia Kędzierzyn - budowa	x	
3	Tłocznia Gustorzyn - budowa	x	
4	Tłocznia Hołowczyce - rozbudowa	x	
5	Tłocznia Lwówek - budowa		x
6	Tłocznia Goleniów - rozbudowa	x	
7	Tłocznia Pogórska Wola - modernizacja	x	
8	Budowa połączenia rewersowego w tłoczni Jeleniów	x	
9	Tłocznia Jarosław - modernizacja	x	
<b>Węzły systemowe</b>			
1	Węzeł Lwówek - rozbudowa		x
2	Węzeł Wygoda - przebudowa	x	
3	Węzeł Lisewo - budowa	x	
4	Węzeł Felin - modernizacja	x	
5	Węzeł Strachocina - budowa	x	
<b>Stacje gazowe i układy pomiarowe</b>			
1	SSRP Tworzeń	x	
2	SRP Przywory	x	
3	SP Swarzów	x	
4	SRP Łukanowice	x	
5	SRP Popielnik	x	
6	SRP Korabniki II	x	
7	SRP Śledziejowice	x	
<b>Przyłączenia do sieci przesyłowej</b>			
1	Przyłączenie PPC Rokita Brzeg Dolny	x	
2	Przyłączenie EC Czechnica	x	
3	Przyłączenie Synthos Dwory 7	x	

4	Przyłączenie PGE Energia Ciepła EC Wrotków	x	
5	Przyłączenie PSG Zambrów	x	
6	Przyłączenie PSG w m. Kruszwica	x	
7	Przyłączenie Elektrowni Dolna Odra	x	
8	Przyłączenie Elektrowni Grudziądz		x
9	Przyłączenie Veolia Poznań		x
10	Przyłączenie Elektrowni Ostrołęka	x	
11	Przyłączenie TAMEH Kraków	x	
12	Przyłączenie Krosno Glass	x	
13	Przyłączenie Zborów	x	
14	Stacje Jabłonna, Sokołów i Skrzyszew – zasilanie gmin Aglomeracji Warszawskiej	x	
15	Przyłączenie Ciepłowni Kawęczyn	x	
16	Przyłączenie EC Siekierki		x
17	Przyłączenie El Kozienice		x
18	Przyłączenie LOTOS SA		x
19	Przyłączenie do sieci przesyłowej miasta Rumia, Reda, Wejherowo, Gdynia	x	
20	Przyłączenie gmin Grodziec, Rychwał, Stare Miasto, Tuliszków, m. Konin	x	
21	Połączenie KSP z SGT w m. Zambrów		x
22	Połączenie KSP z SGT w m. Ciechanów		x
23	Połączenie KSP z SGT w m. Długa Goślina		x
24	Połączenie KSP z SGT w m. Wydartowo		x
25	Połączenie KSP z SGT w m. Włocławek		x
26	Gazociąg przyłączeniowy FSRU		x
<b>Pozostałe zadania</b> (nie uzgadniane przez Prezesa URE)			
1	Rozbudowa terminalu do 8,3 mld m <sup>3</sup> /rok	x	
2	Budowa PMG Damastówek		x