

# PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Bolesławiec, która odbyła się w dniu 18.05.2021 roku we Wrocławiu, w celu wypracowania „Założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu” oraz uzgodnień do prognozy oddziaływania tego planu na środowisko i obszary Natura 2000.

---

## SKŁAD KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU

Komisji przewodniczył Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej RDLP we Wrocławiu – Artur Dyrzcz. Lista pozostałych uczestników KZP znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego protokołu.

Po wysłuchaniu referatu nadleśniczego, koreferatu kierownika Zespołu ds. Urządzania Lasu RDLP we Wrocławiu oraz po przeprowadzonej dyskusji Komisja oceniła stan prac przygotowawczych, opracowała wytyczne do planu urządzenia lasu oraz założenia dotyczące wykonania projektu planu urządzenia lasu:

## Część A. WYTYCZNE DO PLANU URZĄDZENIA LASU

### 1. Prace siedliskowe i fitosocjologiczne

Nadleśnictwo Bolesławiec posiada aktualny operat siedliskowy, wykonany przez Biuro Usług Ekologicznych i Urzędzeniowo-Leśnych „Operat” S.C. w Toruniu, według stanu na 01 stycznia 2004 roku, obowiązujący do końca roku 2033.

Do prac urządzeniowych należy wykorzystać pełen zakres informacji zawartych w opracowaniu glebowo-siedliskowym tj.: typ siedliskowy lasu i wariant uwilgotnienia, typ, podtyp i gatunek gleby, a dla gruntów porolnych i zrehabilitowanych dodatkowo cechę gleby. Gruntom leśnym nie objętym opracowaniem siedliskowym oraz nieleśnym przeznaczonym do zalesienia powinien zostać przypisany typ siedliskowy lasu na podstawie oceny taksatora z wykorzystaniem diagnozy pozyskanej z opracowania siedliskowego na gruntach sąsiednich.

Nie przewiduje się sporządzenia opracowania fitosocjologicznego dla nadleśnictwa w najbliższym czasie.

### 2. Stan prac przygotowawczych

#### 2.1. Obszary Natura 2000 i inne obszary chronione, wstępna wersja mapy obszarów chronionych, funkcje lasu

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

Zgodnie z § 25 Instrukcji urządzania 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 Bolesławiec zostały uznane Zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa nr 134 z dnia 19 września 1994 roku. W ramach prac przygotowawczych wykonawca dokona analizy funkcji lasów Nadleśnictwa Bolesławiec i przygotowuje 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 2023 roku.

Ostateczna wersja mapy przeglądowej obszarów chronionych oraz funkcji lasu, uwzględniająca dane i informacje uzyskane w toku prac urzędniowych, sporządzona zostanie przez wykonawcę projektu planu urządzenia lasu i przedstawiona podczas NTG.

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

- rezerwy przyrody,
- strefy ochrony całorocznej zwierząt, roślin i grzybów podlegających ochronie,
- wyłączone drzewostany nasienne,
- drzewostany, w których nadleśniczy odstąpił od użytkowania, zgodnie z zasadami organizacji certyfikujących gospodarkę leśną,
- 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.

Wykaz drzewostanów wyłączonych z użytkowania należy zamieścić w programie ochrony 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.

W projekcie planu urządzenia lasu należy uwzględnić założenia wynikające z planów zagospodarowania przestrzennego dotyczące np. planowanych zalesień, inwestycji infrastrukturalnych czy innych mających wpływ na prowadzenie gospodarki leśnej.

W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się ustalenia planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasów, w tym lasów ochronnych.

## **2.3. Dane z zakresu ewidencji gruntów przekazywane wykonawcy projektu planu urządzenia lasu**

Pracami urzędniowymi 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.

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. Powyższe dotyczy także nieruchomości, które są przedmiotem zamiany w trybie w art. 38e ustawy, jeżeli do zamiany dojdzie przed datą obowiązywania nowego planu.

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. Ewentualne spory w sprawie rozbieżności rozstrzygnie dyrektor RDLP we Wrocławiu.

### **3. Forma przekazania bazy danych SILP dla potrzeb planu urządzenia lasu**

Nadleśniczy prześle 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.

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 2021. Protokół podpisuje nadleśniczy oraz wykonawca projektu planu UL. 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 i oznaczanie granic**

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 narady techniczno-gospodarczej (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 prześle wykonawcy.

Niewidoczne na gruncie linie oddziałowe wykonawca zaprojektuje do poszerzenia.

Prace z zakresu uzupełniania i konserwacji znaków oddziałowych jak również prace dotyczące poszerzenia i oczyszczenia linii podziału przestrzennego lasu nadleśnictwo wykonuje we własnym zakresie.

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

### **5. Sposób oznaczania niewyraźnych granic wyłączeń oraz ujmowania 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 lasu, odstępstwa w tym zakresie nie powinny mieć miejsca. Zachowana zostanie ciągłości literowania wyłączeń (poza odrębnie określonymi wyjątkami).

Niewidoczne granice między wydzieleniami zostaną oznaczone, zgodnie z § 16 pkt 1 „Instrukcji urządzenia lasu”, pojedynczą obręczką 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 0,25 ha, mniejsze zaliczone zostaną do osobliwości przyrodniczych. Grunty nieleśne porośnięte roślinnością drzewiastą mogą być uznane za las, zgodnie z decyzją nadleśniczego. Ze ewentualny pomiar geodezyjny płałów wydzielanych roślinności odpowiada nadleśniczy. Zachowana zostanie ciągłość literowania wyłączeń (poza odrębnie określonymi wyjątkami).

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

## **6. Wykorzystanie zdjęć lotniczych lub obrazów satelitarnych**

Na potrzeby prac urządzeniowych wykorzystane zostaną najbardziej aktualne ortofotomapy znajdujące się w zasobach nadleśnictwa lub RDLP we Wrocławiu. Koszt zakupu ortofotomapy został przewidziany w planie finansowo-gospodarczym. Środki te zostaną uruchomione, jeśli okaże się, że niemożliwym jest pozyskanie wystarczająco dokładnych i aktualnych ortofotomap, wykonanych ze środków Skarbu Państwa.

Zakłada się, że w trakcie prac urządzeniowych zostaną wykorzystane ortofotomapy o rozdzielczości przestrzennej 25 cm i rozdzielczości spektralnej RGB z dodatkowym zobrazowaniem w paśmie bliskiej podczerwieni, planowane do wykonania przez ARiMR w bieżącym roku lub już dostępne ortofotomapy o rozdzielczości przestrzennej 25 cm i rozdzielczości spektralnej RGB, wykonane przez tę samą instytucję w roku 2020.

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 standardu LMN nieujętych dotychczas obiektów liniowych,
- uzgodnienia położenia obiektów liniowych dla których powinna być zapewniona ciągłość przebiegu na granicy z sąsiednimi nadleśnictwami.

## **7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu**

Cechy drzewostanów należy ująć zgodnie z Instrukcją urządzania lasu.

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 UL protokołów i szkiców sytuacyjnych uznanych odnowień naturalnych.

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:

- kolorem jasnozielonym wyróżni wiersze prezentujące wydzielenia, 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 urządzenia lasu z możliwością ewentualnego wykorzystania i uznania odnowienia naturalnego oraz jego zaewidencjonowania 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 (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>				

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 utworzenia jednostek kontrolnych.

## 9. Priorytety przebudowy drzewostanów

Drzewostany, których stan pozwala na stwierdzenie, że nie zapewnią osiągnięcia celów gospodarki leśnej, zostaną przewidziane do przebudowy. Zgodnie z propozycją nadleśniczego kwalifikowane będą 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 niezagrożonej trwałości, w których powstały już wartościowe odnowienia w lukach oraz pod okapem. W drzewostanach tych projektować trzebieże o charakterze przekształceniowym.
- III. Drzewostany do przebudowy częściowej w ramach cięć pielęgnacyjnych:
- zakwalifikować drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z typem drzewostanu, w których projektowane będą cięcia pielęgnacyjne.

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

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

## **12. Wytyczne do sporządzania i wydruku 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 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. Nie przewiduje się zamieszczania na wydruku map gospodarczych innych obiektów fakultatywnych. Liczba: 1 komplet dla nadleśnictwa oraz 1 komplet dla RDLP.

Mapy gospodarczo-przeładowe (1 komplet dla nadleśnictwa) należy sporządzić w skali 1:10 000 na aktualnym podkładzie topograficznym.

Mapy przeładowe należy sporządzić w skali 1:25 000 według obrębów leśnych.

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.

## **13. Podział na obręby leśne i na leśnictwa**

W projekcie planu należy zachować dotychczasowy podział na obręby leśne. Podział na leśnictwa należy przyjąć zgodnie z propozycją nadleśniczego.

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 pul w oparciu o dane geometryczne pozyskane z PODGiK - nie będą zmieniane. Przypadki nieprawidłowych zależności

przestrzennych (tj. nakładanie, rozchodzenie) ujawnione w trakcie kontroli przekazanej przez Wykonawcę geobazy odpowiednimi aplikacjami, zostaną przyjęte do LMN i opisane jako wyjątki.

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

Komisja postanowiła przyjąć następujące definicje obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód:

- od szkodników owadzych - obszary, ze stwierdzonymi w trakcie inwentaryzacji terenowej istotnymi uszkodzeniami spowodowanymi okresowymi pojawami szkodników wtórnych.
- od chorób grzybowych - obszary, gdzie w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne i powtarzające się uszkodzenia spowodowane przez grzyby korzeniowe.
- od zwierzyny - obszary, gdzie w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono utrzymujące się uszkodzenia spowodowane przez bytowanie zwierzyny, przede wszystkim ze strony zwierzyny płowej.
- od czynników abiotycznych - obszary, gdzie w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne uszkodzenia spowodowane przez wiatr, przymrozki, podtopienia.
- od czynników antropogenicznych - obszary z funkcjonującym intensywnym ruchem turystycznym, na których w trakcie inwentaryzacji terenowej stwierdzono istotne szkody spowodowane czynnikiem ludzkim (np. wydeptywanie, zaśmiecanie).

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 niezdefiniowane w niniejszym protokole, a ujawnione w trakcie prac taksacyjnych Wykonawca uzgodni z ZOL przed NTG.

Konkretne granice obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód prezentowane na mapie przeglądowej ochrony lasu Wykonawca uzgodni z ZOL przed NTG. Dodatkowe, istotne dla nadleśnictwa informacje z zakresu ochrony lasu do zamieszczenia na mapie przeglądowej ochrony lasu zostaną zebrane według wykazu przedstawionego przez ZOL we Wrocławiu.

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

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 urządzeniowych 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.

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

#### **16. Forma oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz formy prezentowania programu ochrony przyrody, a także ewentualnej ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej**

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. Całość należy umieścić w teczkach, pudełkach zbiorczych zaopatrzonych także w etykiety informujące o zawartości.

a) materiały bazodanowe:

- geobaza danych opisowych do SILP oraz danych geometrycznych wygenerowana programem „Taksator”, wraz z plikami eksportu do SILP – nagrana na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny (3 egz.),
- wszystkie materiały wektorowe, rastrowe i fotogrametryczne wykorzystywane przy

- tworzeniu LMN w układzie PUWG92 – nagrane na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny (3 egz.),
- b) ortofotomapa – nagrana na nośnik optyczny lub magnetyczny lub pamięć flash lub dysk zewnętrzny (2 egz.) ,
  - c) wydruki opisów taksacyjnych dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 2 egz. (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),
  - d) wydruk opisu ogólnego (elaboratu) – w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka – 3 egz. (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i nadleśnictwa); egzemplarz przeznaczony dla DGLP będzie zawierał kieszeń z kompletem wymaganych instrukcyjnie map tematycznych (mapa sytuacyjna obszaru terytorialnego zasięgu działania nadleśnictwa, mapa sytuacyjno – przeglądowa funkcji lasu, mapy przeglądowe drzewostanów dla obrębów leśnych, mapy przeglądowe siedlisk – typów siedliskowych lasu dla obrębów leśnych, mapy przeglądowe projektowanych cięć rębnych dla obrębów leśnych). Możliwe jest także przekazanie kompletu map przeglądowych dla DGLP w oddzielnej teczce.
  - e) wydruk wykazów projektowanych cięć użytkowania rębego dla obrębów – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka – po 3 szt. (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i nadleśnictwa),
  - f) 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,
  - g) 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 – 3 egz. (z przeznaczeniem dla DGLP, 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.
  - h) 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 – 3 egz. (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i nadleśnictwa). Alternatywnie dokumentacja kartograficzna może być przekazana w osobnej teczce,
  - i) 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 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.
  - j) 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.,

Szczegóły dotyczące zamawianych materiałów oraz ich ilość określona zostanie ostatecznie w specyfikacji istotnych warunków zamówienia z uwzględnieniem w miarę możliwości propozycji nadleśniczego.

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

Wykonawca uwzględni natomiast w projekcie pul wyniki zaktualizowanego operatu drogowego dla Nadleśnictwa Bolesławiec, zgodnie z Zarządzeniem nr 28 DGLP z dnia 27 kwietnia 2018 roku.

#### **17. Dodatkowa tabela XXII dla gatunków chronionych nieobjętych obszarem Natura 2000**

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

#### **18. Postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000 oraz innych spraw organizacyjnych**

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



## **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 uzupełnianie 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 m.in. zapisy zatwierdzonych planów zadań ochronnych.

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 stan, 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 stan, powierzchnię oraz lokalizację.

### **3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym**

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

Lp.	TSL	Udział TSL [%]	TD gatunki główne	Skład gatunkowy upraw	Zalecane rodzaje rębni
1	Bśw	34,44	So	So 90, Brz i inne 10	I
2	Bb	0,01	So	So 70, Brz i inne 30	IV
3	BMśw	36,82	So	So 70, Dbb i inne 30	III / I
4	BMw	0,82	Brz – Db – So	So 50, Dbb 30, Brz 10, Ol i inne 10	III / I
5	BMb	0,07	Św – So	So 60, Św 20, Brz i inne 20	I / IV
6	LMśw	13,59	Db – So	So 40, Db 30, Bk i inne 30	III / IV, II, I
7	LMw	2,05	So – Db	Db 50, So 30, Ol i inne 20	III / IV, II, I
8	LMb	0,07	Brz – Ol	Ol 50, Brz 40, Św i inne 10	IV
9	Lśw	0,90	Bk – Db	Db 50, Bk 30, Jd i inne 20	III / I, II, IV
10	Lw	0,45	Db	Db 70, Wz i inne 30	III / I, IV
11	Ol	0,12	Ol	Ol 80, Js i inne 20	I

Lp.	TSL	Udział TSL [%]	TD gatunki główne	Skład gatunkowy upraw	Zalecane rodzaje rębni
12	OIJ	0,03	OI – Js	Js 50, OI 30, Św i inne 20	II, IV
13	Lł	0,05	Js – Db	Db 60, Js 30, Jw i inne 10	IV
14	BMwyżśw	1,50	Db – So	So 50, Db 30, Bk i inne 20	III / I, II
15	LMwyżśw	5,85	Jd – Db – Bk	Bk 40, Db 20, Jd 20, Md i inne 20	III / I, II, IV
16	LMwyżw	0,42	Jd - Bk - Db	Db 40, Bk 20, Jd 20, Jw i inne 20	III / I, II, IV
17	Lwyżśw	2,61	Jd – Bk	Bk 50, Jd 30, Db i inne 20	III / I, II, IV
18	Lwyżw	0,14	Db	Db 60, Jw, Wz i inne 40	III / I, II, IV
19	Lłwyż	0,02	Js – Db	Db 60, Js 30, OI i inne 10	IV
20	OIJwyż	0,05	OI – Js	Js 50, OI 30, Św i inne 20	II / IV

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

W przypadku siedlisk, dla których w proponowanym składzie występuje jesion wyniosły należy promować jego odnowienie naturalne. Ze względu na postępującą chorobę jesionu, dopuszcza się w razie potrzeby zastąpienie tego gatunku innym o zbliżonych wymaganiach siedliskowych (np. jaworem, wiązem, olszą).

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

Lp.	Typ siedliska	Nazwa siedliska	Typ lasu	Procentowy udział gatunków
1	9110	Kwaśna buczyna	Bk	Bk 70, inne 30
2	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Lp – Db	Db 40, Lp 30, inne 30
3	9190	Śródłądowe kwaśne dąbrowy	Db	Db 70, inne 30
4	91D0	Bory i lasy bagienne	Św	Św 70, inne 30
5	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Js – OI	OI 40, Js 30, Jw i inne 30
6	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	Js – Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30

Zaproponowane typy drzewostanów – zarówno o kierunku gospodarczym, jak i ochronnym – powinny podlegać weryfikacji przez wykonawcę projektu planu podczas prac terenowych (Komisja zwróciła szczególną uwagę na możliwość korekty typu lasu ze świerkowego na sosnowy na siedlisku 91D0). 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.

W przypadku typów lasu o kierunku ochronnym oraz typów drzewostanów o kierunku gospodarczym, dopuszcza się w razie potrzeby - ze względu na postępującą chorobę jesionu - zastąpienie tego gatunku innym, o zbliżonych wymaganiach siedliskowych.

#### **4. Wieki 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

Lp.	Gatunek panujący	Wiek rębności
2	Jd, Bk	120
3	So	100
4	Św	90
Wiek rębności dla pozostałych gatunków		
5	Js	140
6	Md, Kl, Jw, Lp, Db.c	100
7	Gb, Brz, Ol cz, Ak,	80
8	Os	60
9	Tp, Wb	40

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

## **5. Podział lasów na gospodarstwa**

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

Projektując gospodarstwo specjalne uwzględnić – po weryfikacji terenowej – drzewostany wskazane w części B referatu nadleśniczego (załącznik nr 2 do niniejszego protokołu).

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

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

W miarę potrzeb, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowego sąsiedztwa, projektować rozręby i oręby. Wręby projektować w zwartych blokach jednowiekowych drzewostanów.

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. 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 rębnią 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. Pielęgnowanie lasu, w tym cięcia pielęgnacyjne**

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 rębnym, można projektować TP.

## **9. Hodowla 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. Małe 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.

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.

## **10. Ogólna ochrona lasu oraz ochrona przeciwpożarowa**

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 opisaną ogólnego, przy czym podczas planowania zadań gospodarczych uwzględnić położenie lasów i stałych ognisk gradacyjnych na opracowanej mapie przeglądowej ochrony lasu.

Dodatkowo wykonawca sporządzi warstwę wektorową (format *shp*) uszkodzeń spowodowanych przez jemiolę. W tym celu wykorzysta dane przekazane przez nadleśniczego oraz ZOL we Wrocławiu. Przekazane dane zostaną uzupełnione o informacje uzyskane samodzielnie w trakcie prac terenowych.

Wykonawca dokona analizy i oceny stanu ochrony 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.

## **11. Zagospodarowanie rekreacyjne**

Całość zagadnienia wykonawca planu przedstawi na mapie przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego. Informacja o obiektach turystycznych zostanie zamieszczona na podstawie danych nadleśnictwa. Przebieg szlaków turystycznych, także poza gruntami zarządzanymi przez nadleśnictwo, zostanie przedstawiony na mapie przeglądowej.

## **12. Użytkowanie uboczne oraz zagospodarowanie łowieckie**

W ramach użytkowania ubocznego nadleśnictwo planuje pozyskiwanie choinek. Nadleśnictwo przekaze wykonawcy planu wykaz założonych plantacji choinkowych na gruntach leśnych i nieleśnych.

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.

Określenie kierunkowych zadań gospodarki łowieckiej należy oprzeć się na informacjach przekazanych przez nadleśnictwo (np. wykaz poletek łowieckich) oraz przez RDLP we Wrocławiu (zasięgi obwodów łowieckich).

### **13. Ujmowanie zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa**

Zagadnienia dotyczące infrastruktury powinny podlegać uzgodnieniu przez wykonawcę z nadleśnictwem. Nadleśnictwo okaże wykonawcy planu dokumentację inwestycji rozpoczętych, które będą realizowane w trakcie prac urzędzeniowych do końca 2023 roku, w szczególności jeżeli w wyniku budowy nastąpią zmiany powierzchniowe w kategorii użytkowania gruntów.

### **14. Charakterystyka ekonomiczna**

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**

Prognozę stanu zasobów drzewnych należy opracować zgodnie z §123 Instrukcji urządzania lasu.

### **16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody**

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

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 aktualnych 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.

### **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 i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzania lasu na środowisko i obszary Natura 2000**

Zgodnie z § 130 instrukcji urządzania lasu, Dyrektor RDLP we Wrocławiu, jako sporządzający projekt planu urządzania lasu, wystąpi do regionalnego dyrektora ochrony środowiska oraz państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania planu urządzania 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**

Przedstawiciel Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu – pan Marek Matyjaszczyk – zgłosił wniosek, dotyczący obniżenia wieku rębności dla sosny ze 100 lat do 90. Komisja po przeprowadzonej dyskusji nie przyjęła zgłoszonego wniosku (punkt B4 niniejszego protokołu).

Pan Tomasz Dziergas, naczelnik Wydziału Ochrony Lasu i Łowiectwa RDLP we Wrocławiu zwrócił uwagę na niezgodności pomiędzy podawanymi powierzchniami form ochrony przyrody (prawną, ewidencyjną, geometryczną). Do jego uwagi odniósł się pan Kamil Martyniak, przedstawiciel Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu informując, że w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody (<http://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/>) podawana powierzchnia form ochrony przyrody rozliczana jest na podstawie powierzchni ewidencyjnej.

### **DYREKTOR:**

Artur Dyrzcz  
Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki  
Leśnej  
/dokument podpisany elektronicznie/

### **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 szczególności prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

## Lista obecności

Lista obecności na Komisji Założeń Planu dla Nadleśnictwa Bolesławiec

Lp.	Imię, nazwisko	Nazwa instytucji / jednostki organizacyjnej	Podpis
1.	Arżubien z Wojciechowiec	ZOSP Wrocław	
2.	Artur Dyrca	RDLP Wrocław	
3.	Kamil Mastyniuk	RDOŚ w Wrocławiu	
4.	TOMASZ BIEZGA	ZDIP WROCLAW	
5.	JAROSŁAW GORAZ	Zespół Odnowy Lasu we Wrocławiu	
6.	Tomasz Kowalski	RDLP Wrocław	
7.	Jarostaw Rogacini	Nadleśnictwo Bolesławiec	
8.	Jakub Mitkowski	Nadleśnictwo Bolesławiec	
9.	Bergina Różnowa	Nadleśnictwo Bolesławiec	
10.	Aleksandra Sułowski	Nadleśnictwo Bolesławiec	
11.	Leszek Tomelski	RDLP we Wrocławiu	
12.	Kamil Proch	RDLP we Wrocławiu	
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

**Lista obecności\***

na Naradzie Techniczno-Gospodarczej dla Nadleśnictwa Bolesławiec

\* lista osób uczestniczących w KZP poprzez wideokonferencję

Lp.	Imię, nazwisko	Nazwa instytucji / jednostki organizacyjnej
1.	Maciej Krzak	
2.	Maciej Marcinkiewicz	KP PSP Bolesławiec
3.	Marek Matyjaszczyk	BULiGL Oddział w Brzegu
4.	Patrycja Opalińska	RDLP we Wrocławiu
5.	Henryk Litwin	jw.
6.	Piotr Gasztych	jw.
7.	Piotr Kyc	jw.
8.	Agnieszka Nawrot	jw.
9.	Paweł Pawłowski	Nadleśnictwo Chocianów
10.	Adam Chlebowski	Nadleśnictwo Przemków

*Sponas*  
STARSZY SPECJALISTA S.L.  
*Kamil Błoński*  
Kamil Błoński

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU



**KOMISJA ZAŁOŻEŃ PLANU  
DO PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU  
DLA NADLEŚNICTWA BOLESŁAWIEC  
NA LATA 2024 – 2033**

**REFERAT NADLEŚNICZEGO  
NADLEŚNICTWA BOLESŁAWIEC**

18.05.2021 rok

  
NADLEŚNICZY  
Arkadiusz Sudot



### Spis treści

CZĘŚĆ A.	WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH ..8
1.	PRACE SIEDLISKOWE, W TYM FITOSOCJOLOGICZNE ..... 8
2.	PRACE PRZYGOTOWAWCZE, W TYM OCENA PODSTAWOWYCH ZAŁOŻEŃ ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO REGIONU, PODJĘCIE DECYZJI W SPRAWIE EWENTUALNEJ KOREKTY LASÓW OCHRONNYCH ORAZ UZGODNIENIE WYKAZU DRZEWOSTANÓW CZASOWO WYŁĄCZONYCH Z UŻYTKOWANIA GŁÓWNEGO..... 9
2.1.	OBSZARY CHRONIONE W NADLEŚNICTWIE, FUNKCJE LASU Z UWZGLĘDNIENIEM OBSZARÓW NATURA 2000 ..... 9
2.2.	PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA POLITYKI ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO REGIONU DOTYCZĄCE GOSPODARKI LEŚNEJ I OCHRONY PRZYRODY ..... 11
2.3.	EWIDENCJA GRUNTÓW NADLEŚNICTWA NA POTRZEBY WYKONAWCY PROJEKTU PLANU URZĄDZENIA LASU ..... 55
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..... 59
4.	KOREKTA PODZIAŁU POWIERZCHNIOWEGO, W TYM OZNACZENIE GRANIC ODDZIAŁÓW ..... 59
5.	OZNACZANIE GRANIC WYŁĄCZEŃ ORAZ UJMOWANIE W PROJEKCIE PLANU GRUNTÓW STANOWIĄCYCH WSPÓŁWŁASNOŚĆ..... 59
6.	WYKORZYSTANIE ZDJĘĆ LOTNICZYCH LUB OBRAZÓW SATELITARNYCH DO PLANU URZĄDZENIA LASU ..... 61
7.	UJMOWANIE CECH DRZEWOSTANÓW W PLANIE URZĄDZENIA LASU..... 61
8.	ZASTOSOWANIE JEDNOSTEK KONTROLNYCH..... 63
9.	PRZEBUDOWA DRZEWOSTANÓW ..... 63
10.	DECYZJA W SPRAWIE ZWIĘKSZENIA POWIERZCHNI DO ODNOWIENIA W KO I KDO ..... 63
11.	INWENTARYZACJA ZASOBÓW DRZEWNYCH, W TYM POMIAR DREWNA MARTWEGO ..... 63
12.	WYTYCZNE DO SPORZĄDZANIA I WYDRUKU MAP GOSPODARCZYCH, GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWYCH, PRZEGLĄDOWYCH ORAZ MAPY SYTUACYJNEJ ..... 63
13.	PODZIAŁ NA OBRĘBY LEŚNE ORAZ PODZIAŁ NA LEŚNICTWA ..... 65
14.	OBSZARY ZAGROŻONE UPORCZYWYM WYSTĘPOWANIEM SZKÓD. OCHRONA LASU. .... 66
15.	TERMINY I SPOSOBY KONTROLI PRAC URZĄDZENIOWYCH ..... 74

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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 ...	75
17.	SPORZĄDZENIE DODATKOWEJ TABELI XXII DLA GATUNKÓW CHRONIONYCH NIE OBJĘTYCH OBSZAREM NATURA 2000 .....	75
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.....	75
<b>CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU .....</b>		<b>76</b>
1.	OBSZARY CHRONIONE I FUNKCJE LASU .....	76
2.	TYPY SIEDLISKOWE LASU ORAZ POTRZEBA ICH EWENTUALNEGO UZUPEŁNIENIA O ROZPOZNANE LEŚNE SIEDLISKA PRZYRODNICZE .....	78
3.	TYPY DRZEWOSTANÓW O KIERUNKU OCHRONNYM LUB GOSPODARCZYM.....	79
3.1	Typy drzewostanów o kierunku ochronnym.....	79
4.	WIEKI RĘBNOŚCI DLA GŁÓWNYCH GATUNKÓW DRZEW .....	80
5.	PODZIAŁ LASÓW NADLEŚNICTWA NA GOSPODARSTWA, W TYM KWALIFIKOWANIE DO GOSPODARSTWA SPECJALNEGO .....	81
5.1	Gospodarstwo specjalne (S) .....	81
5.2	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O).....	82
5.3	Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G).....	82
6.	WYTYCZNE W SPRAWIE PROJEKTOWANIA CIĘĆ RĘBNYCH.....	82
7.	WYTYCZNE W SPRAWIE SPORZĄDZENIA „WYKAZU DRZEWOSTANÓW KWALIFIKUJĄCYCH SIĘ DO PRZEBUDOWY” .....	83
8.	WYTYCZNE W SPRAWIE PIELĘGNOWANIA LASU W TYM CIĘĆ PIELĘGNACYJNYCH.....	84
9.	WYTYCZNE W SPRAWIE HODOWLI LASU W TYM ORIENTACYJNE SKŁADY GATUNKOWE UPRAW .....	84
10.	WYTYCZNE W SPRAWIE OGÓLNEJ OCHRONY LASU ORAZ OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.....	86
10.1	Ogólna ochrona lasu .....	86
10.2	Ochrona przeciwpożarowa .....	87
11.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGOSPODAROWANIA REKREACYJNEGO .....	87
12.	WYTYCZNE W SPRAWIE UŻYTKOWANIA UBOCZNEGO ORAZ ZAGOSPODAROWANIA ŁOWIECKIEGO .....	87

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

13.	WYTYCZNE W SPRAWIE ZAGADNIĘĆ DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY NADLEŚNICTWA .....	88
14.	CHARAKTERYSTYKA EKONOMICZNA NADLEŚNICTWA .....	89
15.	PROGNOZA STANU ZASOBÓW DRZEWNYCH NA KONIEC PRZYSZŁEGO OKRESU GOSPODARCZEGO .....	89
16.	WERYFIKACJA I AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY .....	89
17.	WYDRUK MAP TEMATYCZNYCH.....	91
18.	PROJEKT WYSTĄPIENIA DO RDOŚ W SPRAWIE ZAKRESU ORAZ SZCZEGÓŁOWOŚCI PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000 .....	91
19.	INNE ZAGADNIENIA PROJEKTOWE SPECYFICZNE DLA NADLEŚNICTWA.....	91



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

### Informacje ogólne o Nadleśnictwie Bolesławiec

Nadleśnictwo Bolesławiec jest jednostką organizacyjną Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, wchodzącą w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu.

Powierzchnia zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Bolesławiec 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 390,14 km<sup>2</sup>.

Nadleśnictwo Bolesławiec sąsiaduje z sześcioma nadleśnictwami RDLP we Wrocławiu: Chocianów, Złotoryja, Lwówek Śląski, Pieńsk, Węgliniec i Świątoszów.

**Tabela 1. Nadleśnictwo Bolesławiec z podziałem na obręby leśne i leśnictwa**

Numer leśnictwa	Leśnictwo	Powierzchnia [ha]	
		Ogólna	w tym: leśna
Obręb Kliczków			
01	Jeziory	1 869,4449	1 851,7269
02	Głuszec	1 924,5110	1 917,2017
03	Daniel	2 194,1703	2 140,9728
04	Krępnica	1 964,8404	1 964,0404
05	Bukowy Las	1 846,4914	1 836,1131
06	Dobra	1 645,4841	1 634,5047
Razem obręb Kliczków		11 444,9421	11 344,5596
Obręb Bolesławiec			
07	Osieczów	1 744,2254	1 701,4405
08	Brzeźnik	1 873,2463	1 834,2914
09	Bolesławiec	1 686,9885	1 651,2885
10	Tomaszów	1 344,1337	1 313,3967
11	Golnice	1 042,3485	1 017,9372
Razem obręb Bolesławiec		7 690,9424	7 518,3543

Powierzchnia Nadleśnictwa Bolesławiec, łącznie ze zredukowaną powierzchnią gruntów znajdujących się we współwłasnościach, wg stanu na dzień 31.12.2020 roku wynosiła: 19133,6082 ha. w tym:

lasy:	18 862,9083 ha
w tym: gr. leśne zalesione:	17 247,2151 ha
gr. leśne niezalesione:	1 007,4878 ha
gr. związane z gospodarką leśną:	608,2054 ha
grunty zadrzewione i zakrzewione:	0,2900 ha
użytki rolne:	154,8055 ha
grunty zabudowane i zurbanizowane:	34,9422 ha
nieużytki:	78,1416 ha
grunty pod wodami:	2,5206 ha

Zasięg administracyjny Nadleśnictwa Bolesławiec w układzie geograficznym rozciąga się między: **15°23' a 15°45' długości geograficznej wschodniej oraz 51°10' a 51°25' szerokości geograficznej północnej.**

Maksymalna odległość w kierunku E-W wynosi 25,9km, natomiast w kierunku N-S 32,8 km.



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

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

Nadleśnictwo Bolesławiec posiada operat glebowo-siedliskowy, wykonany przez Biuro Usług Ekologicznych i Urzędzeniowo-Leśnych „OPERAT” S.C. w Toruniu, wg stanu na 30.12.2003 r. Dla lasów Nadleśnictwa nie było wykonywane specjalistyczne opracowanie fitosocjologiczne. W latach 2006-2007 wykonana została inwentaryzacja przyrodnicza. Z uwagi na wprowadzoną przez Polskie Towarzystwo Gleboznawcze nową systematykę gleb Polski (2019), nadleśnictwo wnioskuje o uaktualnienie danych z tego zakresu.

Z uwagi na brak informacji o siedliskach gruntów przejętych i zalesionych po 01.01.2014 r., Nadleśnictwo Bolesławiec wnioskuje do Dyrektora RDLP, o wskazanie w warunkach SIWZ na obowiązek wykonawcy PUL uzupełnienia danych siedliskowych oraz pełnej weryfikacji siedlisk przyrodniczych z uwzględnieniem danych z terenów obszarów Natura 2000, dla których ustanowiono plany zadań ochronnych oraz pozyskanych od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Przy stwierdzonych rozbieżnościach należy przeprowadzić analizę fitosocjologiczną.

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

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

Nadleśnictwo wnioskuje, aby grunty leśne, na których wykazane będą priorytetowe i cenne siedliska przyrodnicze, stanowiły odrębne wydzielienia.

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

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

Skartowania na podstawie prac fitosocjologicznych wymagają chronione siedliska przyrodnicze, także te zlokalizowane poza obszarami Natura 2000, przede wszystkim ze względu

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

na błędy i nieścisłości w wykonanej w latach 2006-2007 w Lasach Państwowych inwentaryzacji chronionych siedlisk przyrodniczych.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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

Na terenach zarządzanych przez Nadleśnictwo Bolesławiec występują obszary cenne pod względem przyrodniczym, w związku z powyższym wyróżniono tu następujące formy ochrony (stan na 1.01.2021r. wg aktu utworzenia):

### 1. Rezerwat przyrody:

**Rezerwat przyrody „Torfowisko Brzeźnik”** został powołany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 17 kwietnia 1965 r. (MP z 1965 r. Nr 24, poz. 118) w sprawie uznania obiektu za rezerwat przyrody. Obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu nr 14 z dnia 2 października 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Brzeźnik” (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego. z 2012 r., poz. 3300).

Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych stanowiska wrzośca bagiennego *Erica tetralix*, gatunku charakterystycznego dla obszaru Borów Dolnośląskich.

### 2. Obszary Natura 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa :

- 1) OZW Dolina Dolnej Kwisy PLH020050, z ustanowionym Planem zadań Ochronnych, o powierzchni na terenie nadleśnictwa Bolesławiec 1104,90 ha (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Kwisy PLH02005 (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 30 grudnia 2014 r. poz. 5475).
- 2) OZW Dąbrowy Kliczkowskie PLH020090, brak ustanowionego Planu Zadań Ochronnych wg. stanu na 14.04.2021r., Powierzchnia w całości na terenie nadleśnictwa Bolesławiec wynosi 552,91 ha (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). 10 marca 2021r. RDOŚ we Wrocławiu zlecił opracowanie PZO Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska (ul. Erazma Ciołka 13;01-445) reprezentowanej przez Wojciecha Nowickiego (Umowa nr 23.2021).
- 3) OSO Bory Dolnośląskie PLB020005, z ustanowionym Planem zadań Ochronnych, o powierzchni na terenie nadleśnictwa Bolesławiec 14433,11 ha (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Dolnośląskie PLB020005. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego dnia 21 maja 2014 r., poz. 2445)

### 3. Strefy ochrony ptaków:

- 1) Strefa ochrony ostoi, miejsc regularnego przebywania Kani rudej *Milvus milvus* (Decyzja WPN.6442.3.2015.MK z dnia 2 czerwca 2015r.)
- 2) Po wizji terenowej która zostanie przeprowadzona w okresie lęgowym 2021 r. Nadleśnictwo uzyska decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska prawdopodobnie powołującą jedną nową strefę ochrony wokół miejsc rozrodu i regularnego przebywania bielika.

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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 Bolesławiec pod względem administracyjnym położone jest na terenie województwa dolnośląskiego, powiatu bolesławieckiego w zasięgu gmin:

gmina	Powierzchnia [ha]
Miasto Bolesławiec	358,5023
Gmina Bolesławiec	6 735,7996
Gromadka	62,7996
Nowogrodziec Obszar Wiejski	988,8101
Osiecznica	10 015,4809
Warta Bolesławiecka	974,4920

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

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

Plan określa między innymi system obszarów chronionych, w tym obszary ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, ochrony uzdrowisk oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Ustalenia Planu odnoszą się do obszaru województwa w jego granicach administracyjnych. W jego treści określono: uwarunkowania, problemy i wizje rozwoju przestrzennego województwa, w tym obszary funkcjonalne i problemowe, kierunki i zasady rozwoju przestrzennego województwa. Zaprezentowana w planie wizja zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego jest spójna z wizją przyjętą w Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030, zgodnie z którą Dolny Śląsk 2030 regionem równomiernego rozwoju, regionem przyjaznym, nowoczesnym i konkurencyjnym oraz

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

podporządkowana realizacji celu nadrzędnego: „harmonijny rozwój regionu i wysoka jakość życia dolnośląskiej społeczności”. Jednocześnie wizja ta uwzględnia ustalenia Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK 2030), określające wizję zagospodarowania przestrzennego Polski opartą na pięciu pożądanym cechach polskiej przestrzeni: konkurencyjności i innowacyjności, spójności wewnętrznej, bogactwie i różnorodności biologicznej, bezpieczeństwie oraz ładzie przestrzennym.

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

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

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

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

Podstawą sformułowania Kierunków były m.in. następujące przesłanki:

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Z treścią uchwały oraz obowiązującymi dokumentami można się zapoznać na stronach internetowych: [www.pzpwd.pl](http://www.pzpwd.pl), [bip.umwd.dolnyślask.pl](http://bip.umwd.dolnyślask.pl).

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

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

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

**Powiat Bolesławiecki**, w którego zasięgu administracyjnym znajduje się Nadleśnictwo Bolesławiec, posiada wymienione poniżej dokumenty polityki przestrzennej istotne dla funkcjonowania regionu.

Uchwała Nr XXVIII/181/16 Rady Powiatu Bolesławieckiego z dnia 22 grudnia 2016 r. w sprawie „**Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bolesławieckiego na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024**”

Wskazany program ochrony środowiska realizuje lokalną politykę ochrony środowiska, zawarty w nim został harmonogram realizacyjny, który sporządzony został z uwzględnieniem celów zawartych w strategiach i programach (operacyjnych i rozwoju), wynikających z ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju. W każdym z tych dokumentów znajduje się szereg zapisów, które były bazą dla potrzeb opracowania celów oraz kierunków działań tego Programu. Wynikiem tych działań jest m.in. perspektywa wzrostu lesistości w 2020 roku do poziomu 60%. Znalazły się w nim również informacje ogólne o powierzchni lasów, która zgodnie z ewidencją gruntów na dzień sporządzania Programu wynosiła: 79 791 ha. Wskazano również, że lasy które podlegają Nadleśnictwu Bolesławiec zajmują zdecydowanie największą powierzchnię na terenie powiatu dlatego charakterystykę opisanych w programie lasów oparto o dane z planu urządzenia lasu dla tego nadleśnictwa. We wspomnianym dokumencie znalazła się również informacja, że na terenie powiatu bolesławieckiego znajdują się 3 rezerваты przyrody, w tym rezerwat przyrody „Brzeźnik”, który znajduje się na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec.

Wymieniony dokument umieszczony jest na stronie internetowej starostwa.

Powiat Bolesławiecki obejmuje również **Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego południowej i zachodniej części województwa dolnośląskiego na lata 2020–2030**, mająca w swoim zasięgu subregiony wałbrzyski i jeleniogórski (NUTS 3) – Strategia Rozwoju Sudety 2030 - dokumentacja ta uwzględnia główny kierunek dotyczący ochrony i kształtowania



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

środowiska zawarty w planie zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego i uwzględnia podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody również w Nadleśnictwie Bolesławiec a także kreuje politykę w tym zakresie w planach zagospodarowania przestrzennego gmin, gminnych programach ochrony środowiska i strategiach rozwoju danej gminy.

Nadleśnictwo bierze czynny udział w opracowywaniu strategii powiatów i gmin, a także opiniuje projekty planów zagospodarowania przestrzennego, planów ochrony środowiska i innych opracowań zwracając uwagę na zachowanie kierunku zagospodarowania, jako lasy.

Inwestycje o znaczeniu ponadlokalnym jeśli to możliwe planowane są poza granicami gruntów zarządzanych przez PGL LP lub w możliwie najmniej kolidującej lokalizacji, do tej pory nie wystąpiły przypadki zagrożenia trwałości lasu.

Na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec występują nieliczne złoża surowców mineralnych. W miejscowych planach zagospodarowania gmin znajdują się zapisy o przeznaczeniu gruntów pod eksploatację surowców. Nadleśnictwo dzierżawi w chwili obecnej część złoża „Wartowice III” na terenie gminy Warta Bolesławiecka. Natomiast część złoża „Wartowice” na terenie gminy Warta Bolesławiecka i część złoża „Kraszowice – Pole B” na terenie gminy Bolesławiec, jest w trakcie przeprowadzania przez przedsiębiorców procedury docelowo zmierzającej do wydzierżawienia części obu złóż przyszłym dzierżawcom.

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

### **Miasto Bolesławiec**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego zostało uchwalone Uchwałą nr XLVI/471/2018 Rady Miasta Bolesławiec w dniu 28 marca 2018 r.

W Studium wyznaczono cele ochrony środowiska na obszarze gminy Miejskiej Bolesławiec dotyczą one zachowania standardów środowiska we wszystkich jego aspektach. Założono, że w planach miejscowych należy zapewnić utrzymanie standardów środowiska poprzez wprowadzenie wymogu utrzymania poziomu emisji substancji (wprowadzonych bezpośrednio lub pośrednio w wyniku działalności człowieka do wód, powietrza, gleby lub ziemi) oraz emisji energii (takich jak: hałas, wibracje, gazy, pyły, substancje złowne, ścieki, niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne) na poziomie nie wyższym niż określony w przepisach wydanych na podstawie ustawy - Prawo ochrony środowiska

W zakresie ochrony przyrody uznano za konieczne uwzględnienie w planach miejscowych najcenniejszych elementów środowiska przyrodniczego. Na obszarze Bolesławca są to przede wszystkim obszary i obiekty już objęte ochroną prawną:

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

- pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej,
- siedliska przyrodnicze podlegające ochronie,
- gatunki zwierząt roślin i grzybów chronionych.

Ponadto wskazano, że ochronę zasobów przyrodniczych należy uwzględniać w planach miejscowych w taki sposób zagospodarowania terenów cennych przyrodniczo, aby zachować ich walory naturalne i chronić występującą na ich obszarze bioróżnorodność. Dotyczy to przede wszystkim:

- Doliny Bobru wraz z holocenijskimi tarasami zalewowymi i występującymi fragmentarycznie łąkami: wierzbowymi, topolowymi, olszowymi i jesionowymi oraz fragmentem grądu środkowoeuropejskiego oraz kompleksami zbiorników wodnych,
- historycznie ukształtowanych zespołów zieleni: plantów, zabytkowych parków i cmentarzy oraz parków leśnych,
- ok. 450 ha gruntów leśnych na obszarze miasta, a w szczególności leśną strefę południową, obejmującą Lasy Bolesławieckie, które stanowią pozostałość Puszczy Zgorzelecko-Bolesławieckiej z fragmentami kwaśnej buczyny,
- Doliny Złotego Strumienia (Młynówki).

Natomiast w celu zachowania ciągłości i funkcjonalności ekologicznego systemu przestrzennego gminy w Studium wskazano, że powinno się prowadzić następujące działania:

- uwzględnianie wymogów ochrony obiektów i obszarów przyrodniczych (zabytkowe zespoły zieleni parkowej i cmentarnej, pomniki przyrody, siedliska przyrodnicze, stanowiska zwierząt, roślin i grzybów objęte formami ochrony prawnej) w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego,
- w miarę możliwości i potrzeb obejmowanie obszarów i obiektów o wyróżniających się walorach przyrodniczych ochroną prawną w formie użytków ekologicznych lub stanowisk dokumentacyjnych,
- dążenie do eliminacji rodzajów inwestycji negatywnie oddziałujących na obszary przyrodniczo cenne i na krajobraz naturalny, a w razie braku rozwiązań alternatywnych (możliwości wyboru innej lokalizacji)
- stosowanie rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych minimalizujących zidentyfikowane, negatywne oddziaływanie na wyżej wymienione obszary oraz realizacja działań kompensujących utratę wartości przyrodniczych,
- odtwarzanie (renaturalizacja) siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków wymagających prowadzenia tego typu działań,
- w dolinie Bobru:
  - zapewnienie w niezbędnym zakresie ochrony przykorytowych, zalewowych obszarów doliny Bobru poprzez eliminację form zagospodarowania przestrzennego wpływających negatywnie na walory przyrodnicze lub utrudniających ochronę przeciwpowodziową,
  - zwiększanie powierzchni podmokłych obszarów łąkowych i pastwiskowych oraz na terenach bezodpływowych,
  - dążenie do odtworzenia lasów łąkowych i olsowych i obniżeniach bezodpływowych,
  - wypracowanie zasad prowadzenia gospodarki na zbiornikach wodnych z uwzględnieniem zachowania ich walorów florystycznych i faunistycznych,
- realizacja programu zwiększania zadrzewień i terenów zielonych oraz przeciwdziałanie rozdrobnieniu ekosystemów leśnych

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

W zakresie gospodarki leśnej w Studium ustala się utrzymanie funkcji ochronnej i rekreacyjnej lasów na terenie miasta. Dopuszcza się przeznaczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gruntów leśnych na cele nieleśne, w szczególności:

- z przeznaczeniem na parki leśne, przeznaczone do bezpośredniej penetracji ludności, z zachowaniem naturalnego drzewostanu;
- na pozostałe cele nieleśne - grunty leśne niezadrzewione.

### Gmina Bolesławiec

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowią załączniki do uchwały nr XXI/161/13 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolesławiec.

W ramach opracowanego Studium w celu zapewnienia odpowiednich warunków funkcjonowania środowiska za konieczne uznano stworzenie spójnego systemu jego ochrony. W zakresie ustaleń ogólnych dotyczących ochrony środowiska uznano, że:

- należy chronić naturalne ekosystemy pozostawiając je w możliwie nienaruszonym stanie;
- należy przywracać równowagę ekologiczną środowiska obszarów przekształconych lub zdegradowanych poprzez przywracanie naturalnych warunków siedliskowych dla danego ekosystemu;
- na terenach podmokłych należy zachować naturalne cechy siedlisk, ponadto pożądanym jest zachowanie lasów łęgowych, oczek wodnych i starorzeczy wraz z siedliskami nadbrzeżnymi;
- w gospodarce leśnej (na terenach lasów i dolesień) należy dążyć do sukcesywnej przebudowy struktury gatunkowej zadrzewień, stosownie do warunków siedliskowych. Przy dolesianiu nowych terenów należy uwzględnić lokalne uwarunkowania siedliskowe;
- z dolesień powinny być wyłączone wilgotne łąki i zbiorowiska roślinne na podmokłych siedliskach. Tereny planowanych dolesień nie mogą powodować zmian warunków siedliskowych terenów podmokłych lub innych cennych siedlisk;
- prowadzenie eksploatacji kopalni powinno odbywać się w gospodarczo uzasadnionych przypadkach, z racjonalnym ich wykorzystaniem, przy zastosowaniu środków ochrony przed negatywnym wpływem na środowisko, z podejmowaniem niezbędnych działań zmierzających do optymalizacji bezpieczeństwa wykonywanych w ramach koncesji prac ze szczególnym uwzględnieniem zapobiegania szkodom w środowisku i zapobiegania jego zanieczyszczeniu, następnie należy sukcesywnie prowadzić działania rekultywacyjne terenów poeksploatacyjnych i przywracać właściwy stan elementów środowiska przyrodniczego na tych obszarach;
- zaleca się by przebudowa elementów systemów melioracyjnych, wynikająca z inwestowania na terenach zmeliorowanych, nie powodowała niekorzystnych zmian stosunków gruntowo - wodnych, zwłaszcza na terenach tworzących system przyrodniczy gminy (również w powiązaniu z miastem), przebudowa taka wymaga uzgodnienia z właściwymi organami;
- w ochronie środowiska ważne znaczenie ma ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych, co należy osiągać poprzez sukcesywne porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenach zainwestowanych oraz wdrażanie odpowiednich (proekologicznych) kierunków produkcji rolniczej;

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

- zaleca się także dążyć do zminimalizowania uciążliwości związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, m. in. poprzez wprowadzanie "czystych" technologii w procesach produkcyjnych i zastępowanie ich wysokosprawnymi urządzeniami na terenach istniejących i planowanych inwestycji;
- zaleca się przenoszenie uciążliwych zakładów i obiektów poza tereny mieszkaniowe i lokalizowanie ich na wyodrębnionych terenach przeznaczonych pod aktywności gospodarcze;
- działalność produkcyjno-gospodarcza oraz nowe zainwestowanie na obszarze gminy powinno w najwyższym stopniu uwzględniać warunki gruntowo – wodne i podatność na przenikanie zanieczyszczeń do gruntu;
- przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko należy lokalizować poza terenami przeznaczonymi pod zabudowę mieszkaniową oraz poza ustalonymi strefami ochrony sanitarnej ujęć wód (ograniczenie to nie dotyczy infrastruktury technicznej i komunikacyjnej oraz innych urządzeń i obiektów, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania tych terenów);
- uciążliwość danej inwestycji nie powinna wykraczać poza nieruchomość, do której inwestor posiada tytuł prawny;
- należy chronić oraz przeprowadzić rewaloryzację zabytkowych założeń zieleni zabytkowej - parków przypałacowych i podworskich oraz zapewnić zachowanie towarzyszących im panoram widokowych w krajobrazie naturalnym;
- należy kształtować ciągi zieleni izolacyjno-osłonowej (przy użyciu roślin z gatunków nieinwazyjnych) wzdłuż istniejących i planowanych odcinków dróg ponadlokalnych i gminnych;
- ochroną powinno się objąć ekosystemy wodno-ławkowe, stanowiące naturalną drogę przemieszczania się materii, energii i organizmów. Do podstawowych działań prowadzących do zachowania i odtwarzania tych obszarów należeć powinny działania polegające na utrzymaniu ich ciągłości w przestrzeni oraz brak inwestowania na terenach bezpośrednio sąsiadujących.

W zakresie obszarów i obiektów objętych ochroną w Studium stwierdzono, że:

- obowiązuje prawna ochrona i stosowanie przepisów odrębnych dla terenów znajdujących się w zasięgu obszarów sieci Natura 2000;
- ewentualne inwestycje planowane w obrębie obszarów sieci Natura 2000 należy prowadzić w sposób nienaruszający płatów siedlisk uznanych za chronione oraz w sposób, który nie będzie powodował negatywnych skutków dla gatunków roślin czy zwierząt, stanowiących przedmiot powołania danego obszaru Natura 2000;
- obowiązuje prawna ochrona i stosowanie przepisów odrębnych dla ochrony pomników przyrody żywej i nieożywionej, znajdujących się na obszarze gminy (orientacyjną lokalizację pomników przyrody przedstawiono na rysunku studium);
- obowiązuje ochrona gatunków roślin, grzybów i zwierząt, zgodnie z przepisami odrębnymi;
- elementy systemu ECONET-PL: do którego należą Bory Dolnośląskie, stanowią obszar węzłowy o znaczeniu krajowym, natomiast część południowo – zachodnia stanowi fragment korytarza ekologicznego o znaczeniu krajowym „Górnego Bobru”;
- zabytki dziedzictwa kulturowego i założenia parkowe parków podworskich podlegają ochronie na podstawie przepisów odrębnych dotyczących ochrony zabytków;
- strefa ochrona obszarów o wysokich walorach przyrodniczo – krajobrazowych dla „Pokutujących Skałek” w Łaziskach (w strefie tej obowiązuje zachowanie charakteru

## **Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC**

krajobrazu poprzez utrzymanie zasadniczych jego elementów i wzajemnych między nimi proporcji i powiązań oraz zakaz lokalizowania obiektów kubaturowych na przedpolu);

W Studium za obszary proponowane do objęcia ochroną uznano najcenniejsze przyrodniczo tereny położone na obszarze gminy Bolesławiec zlokalizowane wzdłuż doliny rzeki Bóbr oraz obejmują zwarte kompleksy leśne. Obszary te objęte są obecnie formami ochrony przyrody, należącymi do sieci Natura 2000, a w ich zasięgu obowiązują przepisy odrębne. Jednocześnie w Studium nie przewiduje się utworzenia nowych formy ochrony przyrody z uwagi na brak zidentyfikowanych obszarów spełniających warunki nadania im statusu ochrony, w myśl przepisów odrębnych

### **Gmina Gromadka**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowi załącznik do uchwały nr XXXI/161/2008 Rady Gminy Gromadka z dnia 29 grudnia 2008 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gromadka (wraz ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gromadka uchwalonego przez Radę Gminy Gromadka uchwałą nr LIV/391/18 z dnia 24 września 2018 roku wraz ze zmianami).

W Studium w zakresie lasów zakłada się ochronę istniejących lasów gospodarka leśna ma być prowadzona w nich według planów urządzenia lasów zgodnie z zasadami proekologicznej gospodarki leśnej. Ustala się zasadę nieprzeznaczania terenów istniejących lasów na cele nieleśne. Przewiduje się możliwość wprowadzenia zalesień i dolesień niewielkich terenów, na obszarach nieurbanizowanych, na gruntach niskich klas w sąsiedztwie istniejących lasów. Szczegółowe kierunki dolesień wskazano na rysunku zmiany studium w oparciu o opracowanie planu urządzeniowo-rolnego dla gminy Gromadka wraz z określeniem granicy rolno-leśnej.

### **Gmina Nowogrodzic – Obszar Wiejski**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowi załącznik nr 4 do uchwały nr XIX/132/12 Rady Miejskiej w Nowogrodźcu z dnia 27 stycznia 2012r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Nowogrodzic.

Dla ochrony zasobów przyrodniczych gmina w Studium ustala:-uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wartościowych kompleksów przyrodniczych i obszarów objętych ochroną prawną, tj. znajdującego się na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec rezerwatu przyrody „Brzeźnik” i obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Bory Dolnośląskie” oraz potencjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina Dolnej Kwisy”. Ponadto wskazuje się na:

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

- unikanie sytuowania nowego zainwestowania w obrębie obszarów będących lokalnymi korytarzami ekologicznymi,
- kształtowanie zainwestowania kubaturowego i liniowego w sposób nie naruszający walorów istniejących zespołów przyrodniczych.

### **Gmina Osiecznica**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowi załącznik do uchwały nr XLVII/268/2018 z dnia 27 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Osiecznica

W studium został opisany stan środowiska na obszarze gminy Osiecznica jako dobry. Ponadto zauważono, że obszar gminy charakteryzuje się wysokimi walorami przyrodniczymi. Gmina w całości położona jest w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 PLB020005 „Bory Dolnośląskie” (z 24 gatunkami ptaków objętych art. 4 dyrektywy unijnej 2009/147/WE i gatunkami wymienionymi w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG). Oprócz tego w ramach sieci Natura 2000 wyznaczono także cztery specjalne obszary ochrony siedlisk w tym między innymi te, które znajdują się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Bolesławiec: PLH020050 „Dolina Dolnej Kwisy” (18 typów siedlisk przyrodniczych), PLH020090 „Dąbrowy Kliczkowskie” (6 typów siedlisk przyrodniczych). Na obszarze gminy objęto ochroną prawną 27 pomników przyrody ożywionej i jeden pomnik przyrody nieożywionej. Lasy i grunty leśne zajmują ok. 87% obszaru gminy (łącznie ok. 38 052 ha), które podobnie jak formy ochrony przyrody ograniczają możliwości rozwojowe gminy w zakresie zwiększania powierzchni terenów zainwestowania wiejskiego. Opisane walory środowiska i przyrody mogą natomiast stymulować rozwój turystyki i rekreacji oraz zachęcać mieszkańców pobliskich miejscowości do zamieszkania na obszarze gminy.

### **Gmina Warta Bolesławiecka**

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego stanowi załącznik do uchwały nr XXVII/200/17 z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Warta Bolesławiecka

Studium wskazuje na rygor, którym powinna kierować się polityka wynikająca z zasad ekorozwoju i powinna nim się stać dyrektywa niedopuszczania do działalności inwestycyjnej, która mogłaby pogorszyć stan środowiska. Zasoby przyrody muszą podlegać skutecznej ochronie we wszystkich jej komponentach w oparciu o obowiązujące przepisy. Zagadnieniem szczególnej wagi jest ochrona zasobów wód podziemnych i powierzchniowych, a także większych ujęć wody. Warunkiem skutecznej ich ochrony jest racjonalne wykorzystanie zasobów dyspozycyjnych wód, proekologiczne inwestycje oraz konsekwentne działania administracyjne na rzecz porządkowania gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek. W celu zapewnienia właściwej ochrony walorów naturalnych niezbędne będzie zastosowanie się do następujących podstawowych zasad:

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

- zachowanie różnorodności ekologicznej,
- wykluczenie destrukcyjnych form działalności gospodarczo-produkcyjnej,
- wzmożona ochrona zasobów środowiska (gleby, lasy i zadrzewienia, wody otwarte itp.) oraz naturalnej konfiguracji terenu (skarpy, krawędzie tarasów i inne),
- przeznaczanie obszarów głównie na potrzeby rolnictwa, leśnictwa, rekreacji itp. w skali, formach i przy zastosowaniu technologii nie kolidujących z wymogami ochrony środowiska,
- oparcie miejscowego rolnictwa na kryteriach ekologicznych,
- preferencje w przeznaczeniu terenów na cele rekreacyjne (dla form publicznych form rekreacji),
- zwiększenie obszarów leśnych i zadrzewionych zwłaszcza w obrębie gruntów słabych i zawodnych w uprawie rolniczej,
- utrzymanie wód w najwyższych obowiązujących klasach czystości oraz podnoszenia retencji wodnej w każdej postaci (zbiorniki wodne, zabiegi fitomelioracyjne itp.),
- rekultywacja terenów o obniżonych walorach przyrodniczych,
- wzbogacenie i naturyzacja oraz przestrzenna integracja małych form krajobrazowych (zadrzewienia śródpolne i przydrożne, małe oczka wodne itp. elementy wytwarzające lokalne kanały ekotonowe) na obszarach monokultur rolnych, gdzie zalesienia ze względu na jakość gleb są raczej niemożliwe,
- ochrona i odtwarzanie możliwie jak najszerszych korytarzy ekologicznych i roślinnych pasów ochronnych spełniających funkcję izolacyjną wzdłuż cieków aby zmniejszyć możliwość spływu powierzchniowego zanieczyszczeń do wód powierzchniowych,
- w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami konieczne jest kompleksowe rozwiązanie gospodarki wodnej, ściekowej (ścieki bytowe, komunalne, przemysłowe, wody opadowe i roztopowe) oraz gospodarki odpadami,
- zakaz grodzenia nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu oraz umożliwienie dostępu do wody na potrzeby wykonywania robót związanych z utrzymaniem wód, zgodnie z art. 27 i 28 „Prawa wodnego”,
- pozostawienie dla celów konserwacji pasa terenu, wolnego od wszelkiej trwałej zabudowy, wynoszącego minimum 3,0 m, mierzzonego od górnej krawędzi skarpy cieku,
- w przypadku zwiększenia spływu wód opadowych do rowów melioracyjnych w wyniku zmiany sposobu użytkowania gruntów rolnych na budowlane, należy rozważyć konieczność opracowania koncepcji przebudowy urządzeń melioracyjnych, w celu spełnienia nowych warunków hydrologicznych,
- zarurowanie istniejących rowów melioracyjnych może nastąpić tylko na podstawie dokumentacji technicznej wraz z odpowiednimi decyzjami,
- projektowane inwestycje powinny uwzględniać istniejące urządzenia melioracyjne i zapewniać ich prawidłowe funkcjonowanie,
- odprowadzanie wód opadowych do urządzeń melioracyjnych możliwe jest na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.

W studium tej gminy znajdziemy odniesienia do polityki funkcjonalno-przestrzennej w kontekście polityki ochrony środowiska, dla której celem jest zapewnienie prawidłowego funkcjonowania środowiska przyrodniczego i łączności przyrodniczej. Najważniejszym warunkiem prawidłowego funkcjonowania naturalnych ekosystemów jak również niezbędnym warunkiem ich skutecznej ochrony, jest zapewnienie ciągłości pomiędzy obszarami o wysokiej bioróżnorodności. Zapewnia ona możliwość wymiany genowej w obrębie występujących populacji

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

roślin i zwierząt, przez co warunkuje ich zdrowotność, prawidłowy rozwój oraz zwiększa stabilność i odporność ekosystemów. W opracowaniu tym zakłada się ochronę istniejących lasów. Gospodarka leśna prowadzona według planów urządzenia lasów zgodnie z zasadami proekologicznej gospodarki leśnej. Ustala się zasadę nie przeznaczania terenów istniejących lasów na cele nieleśne. Przewiduje się możliwość wprowadzenia zalesień i dolesień terenów w oparciu o Plan Urządzeniowo-Rolny i Projekt Granicy Rolno-Leśnej, na obszarach niezurbanizowanych, na gruntach niskich klas w sąsiedztwie istniejących lasów. Szczegółowe kierunki dolesień wskazano na rysunku studium. Studium określa ochronę zadrzewień alejowych wzdłuż dróg, zadrzewień śródpolnych oraz wzdłuż otwartych powierzchni wodnych i cieków. Zakłada się również zachowanie, ochronę i bieżącą konserwację istniejących parków, zieleńców i skwerów, a także wprowadzanie nowej zieleni izolacyjnej w obszarach istniejącej i planowanej zabudowy przemysłowo – składowej.

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego obejmują prawie całą powierzchnię gruntów znajdujących się w zarządzie Nadleśnictwa Bolesławiec, jednak z uwagi, że część gruntów posiada duże rozdrobnienie, ilość opracowań planistycznych w tym zakresie jest znaczna. Wykaz obowiązujących planów zestawiono w tabeli nr 2. Treści aktów prawa miejscowego dostępne są w większości w wyszukiwarce: Elektroniczny Dziennik Urzędu Województwa Dolnośląskiego. Natomiast część starszych opracowań dostępnych jest na stronach internetowych poszczególnych gmin.



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Tabela nr 2. Wykaz obowiązujących planów zagospodarowania przestrzennego

<b>Dziennik Urzędowy</b>	<b>Data publikacji</b>	<b>Uchwała Rady Gminy</b>	<b>Data Uchwały</b>	<b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b>	<b>Gmina</b>
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 3643	09.06.2020	XX/118/2020	27.05.2020	dla obszaru nr 5 w granicy ewidencyjnej obrębu Świętoszów	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 700	22.01.2020	XVI/97/2019	30.12.2019	dla udokumentowanego złoża piasków szklarskich Osiecznica II	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 3684	04.09.2014	LIV/282/2014	26.08.2014	gminy Osiecznica	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 3175	11.07.2014	LII/275/2014	27.06.2014	dla części obszarów miejscowości Osiecznica, Przejęsław, Parowa, Poświętne, Świętoszów	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 1239	10.03.2014	XLVIII/246/2014	25.02.2014	dla części obszaru miejscowości Przejęsław	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 1240	10.03.2014	XLVIII/247/2014	25.02.2014	dla części obszaru miejscowości Osieczów	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 523	25.01.2013	XXVII/143/2012	25.09.2012	m.in. dla części wsi: Kliczków, Osieczów, Ławszowa	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 1267	15.04.2011	VII/19/2011	28.02.2011	dla terenów: obręb Kliczków dz. nr 68/2, obręb Osiecznica dz. nr 130/3, 130/4, 130/5, 130/6, 130/7, 130/8, 130/9, 125, 126, 127, 153/1, 198/1, 206/2, 206/3, 213/5, 213/7, 213/8, 32/12, 32/16 i 642 oraz oddziały leśne 376, 377, 405, 406, 431, 432, obręb Tomisław dz. nr 242/1, 334, 711, obręb Osieczów dz. nr 273, obręb Przejęsław dz. nr 35/3, 84, 179, 67/350, 292/337, 292/338, 247/1 obręb Ławszowa dz. nr 60, 114, obręb Parowa dz. nr 598/1, 733.	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 4389	31.12.2009	XLIV/197/09	06.11.2009	miejscowości Świętoszów	Osiecznica

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>Dziennik Urzędowy</b>	<b>Data publikacji</b>	<b>Uchwała Rady Gminy</b>	<b>Data Uchwały</b>	<b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b>	<b>Gmina</b>
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 7235	23.12.2020	XVIII/217/20	16.12.2020	przy ulicy Jodłowej we wsi Kruszyn	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 5767	21.10.2020	XXII/254/2020	14.10.2020	przy ulicy Zwycięstwa w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 5579	13.10.2020	XVI/183/20	30.09.2020	wsi Mierzwin	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 5580	13.10.2020	XVI/184/20	30.09.2020	po między drogą wojewódzką nr 297, drogą powiatową nr 2286 D i autostradą A4 we wsiach Dąbrowa Bolesławiecka i Kraśnik Dolny	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 5581	13.10.2020	XVI/185/20	30.09.2020	po nieczynnej linii kolejowej we wsi Golnice	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 5183	22.09.2020	XXI/195/20	17.09.2020	Tomaszów Bolesławiecki, Szczytnica, Wilczy Las – Część I	Warta Bolesławiecka
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 4565	05.08.2020	XX/223/2020	29.07.2020	przy ul. gen. J. Bema w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 4566	05.08.2020	XX/224/2020	29.07.2020	we wschodniej części miasta wzdłuż ulicy B. Kosiby w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 4567	05.08.2020	XX/225/2020	29.07.2020	w północnej części miasta ograniczonego od wschodu ulicą T. Kościuszki, od zachodu i północy granicami administracyjnymi miasta Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 2703	16.04.2020	XVIII/194/2020	15.04.2020	w rejonie ulic: Widok - Ptasia - Storczyków w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 1654	02.03.2020	XVII/182/2020	26.02.2020	w kwartale ulic: Gdańska – Śluzowa – Lubańska w Bolesławcu – część A	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 264	10.01.2020	XIII/145/19	20.12.2019	wsi Chościszowice	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 265	10.01.2020	XIII/146/19	20.12.2019	wsi Żeliszów w części dotyczącej kwartału zlokalizowanego przy skrzyżowaniu dróg relacji Stare Jaroszowice - Ustronie i Żeliszów - Raciborowice Górne	Bolesławiec

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>Dziennik Urzędowy</b>	<b>Data publikacji</b>	<b>Uchwała Rady Gminy</b>	<b>Data Uchwały</b>	<b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b>	<b>Gmina</b>
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 6352	12.11.2019	XII/134/2019	30.10.2019	w kwartale ulic: Żołnierzy Wyklętych - Powstańców Warszawy -Warszawska - Gdańska w Bolesławcu – część „A”	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 6353	12.11.2019	XII/135/2019	30.10.2019	w kwartale ulic: Grunwaldzka – Zgorzelecka – Szkolna – Armii Krajowej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 4349	11.07.2019	VIII/88/2019	26.06.2019	graniczonego od wschodu ulicą T. Kościuszki, od zachodu i północy granicami administracyjnymi miasta Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 4350	11.07.2019	VIII/89/2019	26.06.2019	sia - Storczyków w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 4351	11.07.2019	VIII/90/2019	26.06.2019	Śluzowa – Lubańska w Bolesławcu – część A	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 4352	11.07.2019	VIII/91/2019	26.06.2019	dla terenu zlokalizowanego w rejonie ulic: Zwycięstwa - Jeleniogórska - Rzemieślnicza w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 4353	11.07.2019	VIII/92/2019	26.06.2019	dla terenu zlokalizowanego w trójkącie ulic: Zygmunta Augusta – B. Kosiby – Murarska w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3598	05.06.2019	VII/73/19	29.05.2019	wsi Ocice w części dotyczącej cmentarza	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3599	05.06.2019	VII/74/19	29.05.2019	w centralnej części wsi Kraśnik Dolny przy drodze nr 781 oraz działki nr 221	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3600	05.06.2019	VII/75/19	29.05.2019	wsi Lipiany	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3632	07.06.2019	VII/73/2019	29.05.2019	w rejonie ulicy Gen. Augusta Emila Fieldorfa „Nila” w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3633	07.06.2019	VII/74/2019	29.05.2019	w rejonie ulic: W. Łokietka - Mazowiecka w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3634	07.06.2019	VII/75/2019	29.05.2019	w rejonie ulic: Stolarska – Wierzbowa - Akacyjowa w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<i><b>Dziennik Urzędowy</b></i>	<i><b>Data publikacji</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy</b></i>	<i><b>Data Uchwały</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b></i>	<i><b>Gmina</b></i>
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3635	07.06.2019	VII/76/2019	29.05.2019	terenów lokalizowanych wzdłuż rzeki Bóbr w Bolesławcu - dla części „A”	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 2879	25.04.2019	VI/39/19	16.04.2019	dla udokumentowanego złoża piaskowca w obrębie Wartowice	Warta Bolesławiecka
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 1584	08.03.2019	V/52/2019	27.02.2019	w rejonie ulic: Polna - B. Chrobrego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 15	02.01.2019	III/12/18	19.12.2018	wsi Kruszyn	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 4717	02.10.2018	XXXV/304/18	26.09.2018	wsi Brzeźnik	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 2994	11.06.2018	XLIX/497/2018	30.05.2018	przy Placu ks. J. Popiełuszki w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 2995	11.06.2018	XLIX/498/2018	30.05.2018	w obrębie ulic: A. Asnyka - T. Jasińskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 2844	04.06.2018	XXXII/280/18	16.05.2018	wsi Łąka	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 2378	02.05.2018	XLVII/479/2018	25.04.2018	w trójkącie ulic: Wł. Łokietka - Górne Młyny - Mazowiecka w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 1773	06.04.2018	XLVI/470/2018	28.03.2018	przy ul. Staroszkolnej w Bolesławcu - część „A”	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 5470	20.12.2017	XXIX/254/17	15.12.2017	wsi Mierzwin, w części dotyczącej działki nr 72	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 4993	04.12.2017	XXVIII/238/17	29.11.2017	wsi Łaziska	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 5330	14.12.2017	XLI/405/2017	29.11.2017	w rejonie ulic: Piastów - Al. Tysiąclecia w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 5331	14.12.2017	XLI/406/2017	29.11.2017	w rejonie ulic: Widok - Ptasia - Storczyków w Bolesławcu - część „A”	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 4401	30.10.2017	XL/392/2017	24.10.2017	przy ul. St. Starzyńskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<i><b>Dziennik Urzędowy</b></i>	<i><b>Data publikacji</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy</b></i>	<i><b>Data Uchwały</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b></i>	<i><b>Gmina</b></i>
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 4402	30.10.2017	XL/393/2017	24.10.2017	przy ul. Jana Pawła II w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 3167	10.07.2017	XXXVIII/377/2017	28.06.2017	przy ul. T. Kościuszki w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 3168	10.07.2017	XXXVIII/378/2017	28.06.2017	w rejonie ulic: Tulipanowa - Narcyzów - Różana w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 3169	10.07.2017	XXXVIII/379/2017	28.06.2017	w obrębie ulic: T. Kościuszki i S. Staszica w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 3170	10.07.2017	XXXVIII/380/2017	28.06.2017	w rejonie ulicy Leśnej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 2845	13.06.2017	XXIII/193/17	07.06.2017	wsi Golnice w części dotyczącej cmentarza	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 699	13.02.2017	XIX/171/17	01.02.2017	wsi Bolesławice	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 509	02.02.2017	XXXII/331/2017	25.01.2017	przy ul. Grunwaldzkiej i ul. Wł. Łokietka w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 5949	22.12.2016	XVIII/161/16	16.12.2016	wsi Kraśnik Dolny	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 5701	09.12.2016	XXX/304/2016	30.11.2016	przy ul. Bohaterów Getta w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 5702	09.12.2016	XXX/305/2016	30.11.2016	przy ul. Śluzowej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 5703	09.12.2016	XXX/306/2016	30.11.2016	w rejonie ulicy Grabowej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 4453	05.10.2016	XXVIII/287/2016	28.09.2016	przy ul. J. Matejki w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 4454	05.10.2016	XXVIII/288/2016	28.09.2016	w rejonie ulic: Piastów - Al. Tysiąclecia w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 4455	05.10.2016	XXVIII/289/2016	28.09.2016	w rejonie ulic: Lubańskiej - Śluzowej - Wł. Reymonta - Powstańców Warszawy w Bolesławcu (część „A”)	Miasto Bolesławiec

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b><i>Dziennik Urzędowy</i></b>	<b><i>Data publikacji</i></b>	<b><i>Uchwała Rady Gminy</i></b>	<b><i>Data Uchwały</i></b>	<b><i>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</i></b>	<b><i>Gmina</i></b>
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 4518	10.10.2016	XVI/136/16	28.09.2016	wsi Łąka	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 4519	10.10.2016	XVI/137/16	28.09.2016	wsi Nowa Wieś	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 2653	02.06.2016	XIII/111/16	25.05.2016	wsi Dobra	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 2654	02.06.2016	XIII/112/16	25.05.2016	wsi Dąbrowa Bolesławiecka	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 1361	14.03.2016	XVIII/226/2016	24.02.2016	wzdłuż rzeki Bóbr w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 1374	14.03.2016	XI/92/16	24.02.2016	wsi Bożejowice, Rakowice, Otok	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 1375	14.03.2016	XI/93/16	24.02.2016	wsi Żeliszów	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 6008	21.12.2015	X/75/15	16.12.2015	wsi Krępnica w części dotyczącej działki nr 168	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 3934	28.09.2015	XIII/157/2015	23.09.2015	przy ul. Zgorzeleckiej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 3935	28.09.2015	XIII/158/2015	23.09.2015	w rejonie ulic: Zgorzeleckiej i W. Wróblewskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 3936	28.09.2015	XIII/159/2015	23.09.2015	w rejonie ulic Kościuszki i Modłowej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 3937	28.09.2015	XIII/160/2015	23.09.2015	w rejonie ulic: II Armii Wojska Polskiego, Gdańskiej, Piastów w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 2737	26.06.2015	X/129/2015	24.06.2015	w rejonie ulic: Komuny Paryskiej, Zwycięstwa, Łasicka w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 2738	26.06.2015	X/130/2015	24.06.2015	przy ul. H. i W. Tyrankiewiczów w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 2739	26.06.2015	X/131/2015	24.06.2015	na osiedlu Przylesie w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec

**Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC**

<b>Dziennik Urzędowy</b>	<b>Data publikacji</b>	<b>Uchwała Rady Gminy</b>	<b>Data Uchwały</b>	<b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b>	<b>Gmina</b>
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 2364	27.05.2015	IV/29/15	20.05.2015	wsi Bolesławice	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 2365	27.05.2015	IV/30/15	20.05.2015	wsi Brzeźnik w części dotyczącej złoza Brzeźnik	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 1452	31.03.2015	V/52/2015	25.03.2015	w kwartale ulic: Leśna – Śluzowa – Obrońców Westerplatte – P. Skargi, obszar położony przy ulicy Lubańskiej oraz obszar położony w kwartale ulic: Orla – Kwiatowa – Gdańska – Rajska	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 1453	31.03.2015	V/53/2015	25.03.2015	przy ulicy II Armii Wojska Polskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 1454	31.03.2015	V/54/2015	25.03.2015	przy osiedlu Przylesie w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 831	02.03.2015	IV/37/2015	25.02.2015	przy ulicy I. Daszyńskiego, w rejonie ulicy Ogrodowej, przy Alei Tysiąclecia oraz w rejonie ulicy B. Kosiby w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2015r. poz. 362	03.02.2015	III/31/2015	28.01.2015	w rejonie ulicy Jarzębinowej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 5476	30.12.2014	II/6/14	18.12.2014	Wartowice	Warta Bolesławiecka
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 5408	19.12.2014	II/8/14	17.12.2014	wsi Kruszyn w części dotyczącej lokalizacji usług publicznych przy ul. Orzechowej	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 4141	06.10.2014	XXXVI/280/14	24.09.2014	wsi Suszki	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 2321	09.05.2014	XXXII/259/14	30.04.2014	trasy rowerowej Kruszyn – Łaziska oraz terenów pod obiekty publiczne Gminy Bolesławiec	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 1202	10.03.2014	XLVIII/387/2014	26.02.2014	w kwartale ulic: Jeleniogórska, Podgórna, Zwycięstwa w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 1400	18.03.2014	XLVIII/388/2014	26.02.2014	w kwartale ulic: Staroszkolnej, Chrobrego, Polna w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<i><b>Dziennik Urzędowy</b></i>	<i><b>Data publikacji</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy</b></i>	<i><b>Data Uchwały</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b></i>	<i><b>Gmina</b></i>
Dz. Urz. Woj. z 2014r. poz. 129	09.01.2014	XXX/231/13	18.12.2013	dla części wsi Mierzwin, Krępnicza i Nowa Wieś pod obiekty publiczne Gminy Bolesławiec	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 5117	01.10.2013	XXXVI/271/13	25.09.2013	Iwiny	Warta Bolesławecka
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 4280	11.07.2013	XXIV/186/13	05.06.2013	wsi Łąka w części dotyczącej działek nr 91, 93/1, 93/3, 94/1, 95 i 96	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 3417	31.05.2013	XXXV/289/2013	27.03.2013	przy ulicy T. Kościuszki w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 2657	18.04.2013	XXI/162/13	28.02.2013	trasy rowerowej Kruszyn – Łaziska oraz terenów pod obiekty publiczne Gminy Bolesławiec	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 1349	26.02.2013	XXX/226/2012	28.11.2012	przy ulicy Widok w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 3060	09.05.2013	XXX/227/2012	28.11.2012	w obrębie ulic: Dolne Młyny – Jezierskiego – Wróblewskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 1069	14.02.2013	XXIX/209/2012	31.10.2012	przy ul. St. Starzyńskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz. 3352	08.10.2012	XXIII/166/12	12.07.2012	Warta Bolesławecka, Wartowice	Warta Bolesławecka
Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz. 2165	19.06.2012	XXIII/177/2012	30.05.2012	w obrębie ulic: Jana Pawła II - Starszkołna - Piastów w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz. 2043	06.06.2012	XXII/171/12	25.04.2012	w obrębie ulic: Karola Miarki - Komuny Paryskiej - Garncarska w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz. 1988	04.06.2012	XX/121/12	24.04.2012	Raciborowice Górne, Raciborowice Dolne, Jurków	Warta Bolesławecka
Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz. 385	27.01.2012	XVII/133/11	21.12.2011	przy osiedlu Przylesie w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz. 336	25.01.2012	XVI/89/11	20.12.2011	Tomaszów Bolesławecki, Szczytnica i Wilczy Las	Warta Bolesławecka
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 4046	17.11.2011	XIV/91/11	28.09.2011	przy ulicy St. Starzyńskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>Dziennik Urzędowy</b>	<b>Data publikacji</b>	<b>Uchwała Rady Gminy</b>	<b>Data Uchwały</b>	<b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b>	<b>Gmina</b>
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 3523	06.10.2011	IX/53/11	31.08.2011	wsi Rakowice, w części dotyczącej działek nr: 380/282, 380/283, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 255/4 i 269	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 3522	06.10.2011	IX/52/11	31.08.2011	wsi Chościszowice, w części dotyczącej działek nr 85,115 i 116	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 3521	06.10.2011	IX/51/11	31.08.2011	wsi Łaziska, w części dotyczącej działki nr 66/2	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 3510	06.10.2011	XIII/84/11	31.08.2011	w obrębie ulic: II Armii Wojska Polskiego - Zabobrze w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 2459	12.07.2011	IX/45/11	09.06.2011	Iwiny i Lubków	Warta Bolesławecka
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 1720	24.05.2011	VII/39/11	30.03.2011	w obrębie ulic: Dolne Młyny – Jezierskiego – Wróblewskiego w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 2281	10.08.2010	LIV/450 /10	30.06.2010	w obrębie ulic: Stokrotek - Różana w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 2472	30.08.2010	LIV/452/10	30.06.2010	w obrębie ulic: Jeleniogórska – Podgórna w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 2152	03.08.2010	LII/430/10	26.05.2010	dla terenu osiedla Staszica w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 2153	03.08.2010	LII/431/10	26.05.2010	przy ul. Przemysłowej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 2154	03.08.2010	LII/432/10	26.05.2010	przy ul. Śluzowej w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 2155	03.08.2010	LII/433/10	26.05.2010	w obrębie ulic: Łokietka – Górne Młyny – Mała – Piaskowa w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 1746	16.06.2010	XXXII/189/10	07.04.2010	wsi Brzeźnik w części dotyczącej działki nr 328/2	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 1371	17.05.2010	XLIX/407/10	31.03.2010	w obrębie ulic: S. Staszica - F. Jezierskiego, Graniczna-J.I. Kraszewskiego, Kościuszki	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 981	09.04.2010	XLVIII/401/10	24.02.2010	przy ulicach: Widok, Różanej, Ptasiej, Mostowej, Ceramicznej	Miasto Bolesławiec

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<i><b>Dziennik Urzędowy</b></i>	<i><b>Data publikacji</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy</b></i>	<i><b>Data Uchwały</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b></i>	<i><b>Gmina</b></i>
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 97	12.01.2010	XLV/374/09	25.11.2009	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 1745	16.06.2010	XXIX/172/09	04.11.2009	wsi Brzeźnik w części dotyczącej działki nr 328/2	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 4170	17.12.2009	XLIV/367/09	28.10.2009	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 3462	16.11.2009	XXVIII/164/09	30.09.2009	wsi Brzeźnik w części dotyczącej działek nr nr: 204/1, 234/1, 259/31, 259/34, 241, 242 oraz 243	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 3824	04.12.2009	XXX/195/09	29.09.2009	dla terenu eksploatacji piaskowca w Wartowicach	Warta Bolesławiecka
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 3208	20.10.2009	XLII/349/09	26.08.2009	w rejonie ulic Widok – Ceramiczna w Bolesławcu	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 3209	20.10.2009	XLII/350/09	26.08.2009	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 3228	22.10.2009	XLII/351/09	26.08.2009	w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 2707	17.08.2009	XLI/341/09	24.06.2009	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 2708	17.08.2009	XLI/342/09	24.06.2009	w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 2499	22.07.2009	XXVI/152/09	27.05.2009	wsi Dąbrowa Bolesławiecka w części dotyczącej działki nr 155/4	Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2009r. poz. 984	19.03.2009	XIX/134/08	28.10.2008	dla terenu eksploatacji piaskowca w Wartowicach	Warta Bolesławiecka
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 674	12.03.2010	LVII/400/10	23.02.2010	dla części terenów otwartych w gminie Nowogrodziec	Nowogrodziec Obszar Wiejski
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 208	26.01.2010	LI/364/09	03.11.2009	dla części terenów otwartych w gminie Nowogrodziec	Nowogrodziec Obszar Wiejski
Dz. Urz. Woj. z 2020r. poz. 2585	09.04.2020	XX/157/20	30.03.2020	m.in. w części obrębu Krzyżowa i Różyniec	Gromadka

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>Dziennik Urzędowy</b>	<b>Data publikacji</b>	<b>Uchwała Rady Gminy</b>	<b>Data Uchwały</b>	<b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b>	<b>Gmina</b>
Dz. Urz. Woj. z 2019r. poz. 3847	14.06.2019	VIII/60/19	30.05.2019	w obrębie Krzyżowa.	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 4730	03.10.2018	LIV/392/18	24.09.2018	w obrębie Osła i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2018r. poz. 3051	13.06.2018	L/369/18	28.05.2018	m.in. w części obrębu Krzyżowa i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 5465	20.12.2017	XLII/320/17	29.11.2017	w obrębie Osła i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 799	17.02.2017	XXIX/223/17	10.02.2017	w obrębie Krzyżowa, Osła i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2017r. poz. 409	27.01.2017	XXVII/212/16	20.12.2016	m.in. w części obrębu Krzyżowa i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2016r. poz. 3075	30.06.2016	XXI/158/16	25.05.2016	m.in. w części obrębu Krzyżowa i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2013r. poz. 4462	22.07.2013	XXXIV/229/13	29.04.2013	m.in. w części obrębu Krzyżowa i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2012r. poz. 390	30.01.2012	XVII/107/11	22.12.2011	w części obrębów Osła i Różyniec	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 4192	23.11.2011	XII/65/11	31.08.2011	w obrębie Krzyżowa	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 1517	09.05.2011	V/21/11	28.02.2011	w obrębie Krzyżowa	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2010r. poz. 4011	14.12.2010	L/290/2010	28.09.2010	gminy Gromadka	Gromadka
Dz. Urz. Woj. z 2001r. poz. 602*	04.06.2001	XXXIV/289/01	27.03.2001	od ulicy II Armii Wojska Polskiego w Bolesławcu do rzeki Bóbr	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2001r. poz. 603*	04.06.2001	XXXIV/290/01	27.03.2001	od ul. Kościuszki do rzeki Bóbr	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2001r. poz. 604*	04.06.2001	XXXIV/291/01	27.03.2001	od ul. Kościuszki do średnicy miejskiej i granic administracyjnych miasta	Miasto Bolesławiec

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<i><b>Dziennik Urzędowy</b></i>	<i><b>Data publikacji</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy</b></i>	<i><b>Data Uchwały</b></i>	<i><b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b></i>	<i><b>Gmina</b></i>
Dz. Urz. Woj. z 2001r. poz. 605*	04.06.2001	XXXIV/292/01	27.03.2001	od ulicy II Armii Wojska Polskiego w Bolesławcu do rzeki Bóbr - do zachodnich granic administracyjnych miasta	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2003r. poz. 2254*	14.08.2003	IX/109/03	25.06.2003	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2004r. poz. 301*	26.01.2004	XII/125/03	29.10.2003	w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2006r. poz. 2704*	25.08.2006	L/481/06	28.06.2006	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2006r. poz. 3398*	03.11.2006	LIII/502/06	27.09.2006	w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2007r. poz. 1607*	22.05.2007	VI/43/07	14.03.2007	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2008r. poz. 5*	04.01.2008	XV/107/07	31.10.2007	w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2008r. poz. 1419*	17.10.2008	XXI/187/08	26.03.2008	w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2008r. poz. 3787*	05.12.2008	XXIX/244/08	29.10.2008	w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2008r. poz. 3788*	05.12.2008	XXIX/245/08	29.10.2008	dla terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec	Miasto Bolesławiec
Dz. Urz. Woj. z 2005r. poz. 129*	18.07.2005	XXXIII/273/05	17.06.2005	pod modernizację kolei w obrębie wsi: Zebrzydowa, Nowa Wieś, Czarna i Kierzno	Nowogrodziec Obszar Wiejski
Dz. Urz. Woj. z 1996r. poz. 105*	21.11.1996	XXI/226/96	18.09.1996	terenów otwartych gminy Nowogrodziec	Nowogrodziec Obszar Wiejski
Dz. Urz. Woj. z 1996r. poz. 113*	21.11.1996	XXI/234/96	18.09.1996	wsi Parzyce	Nowogrodziec Obszar Wiejski
Dz. Urz. Woj. z 1996r. poz. 110*	21.11.1996	XXI/231/96	18.09.1996	wsi Kierzno	Nowogrodziec Obszar Wiejski
Dz. Urz. Woj. z 2007r. poz. 3077*	05.11.2007	XVII/114/07	19.09.2007	wsi Kierzno	Nowogrodziec Obszar Wiejski

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

27

<b>Dziennik Urzędowy</b>	<b>Data publikacji</b>	<b>Uchwała Rady Gminy</b>	<b>Data Uchwały</b>	<b>Uchwała Rady Gminy dla Obszaru</b>	<b>Gmina</b>
Dz. Urz. Woj. z 1996r. poz. 115*	21.11.1996	XXI/236/96	18.09.1996	wsi Zabłocie i Kolonie	Nowogrodziec Obszar Wiejski
Dz. Urz. Woj. z 2003r. poz. 3265*	09.12.2003	XII/61/2003	21.10.2003	m.in. dla wsi: Kliczków, Osieczów, Przejęśław, Ławszowa	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2003r. poz. 3266*	09.12.2003	XIII/73/2003	01.12.2003	m.in. dla wsi: Kliczków, Osieczów, Przejęśław, Ławszowa	Osiecznica
Dz. Urz. Woj. z 2011r. poz. 1267*	15.04.2011	VII/19/2011	28.02.2011	m.in. dla część wsi: Kliczków, Osieczów, Przejęśław, Ławszowa	Osiecznica

Źródło informacji: <https://edzienniki.duw.pl/> (lub (\*)- strona właściwej gminy)

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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

Szczegółowa analiza obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Bolesławiec, wykazuje niezgodności pomiędzy zapisami w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego a rodzajem powierzchni opisanym w SILP. Wyniki analizy przedstawia tabela nr 3.

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Tabela 3. Niezgodności pomiędzy zapisami m.p.z.p. a rodzajem powierzchni opisanym w SILP

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
1	Osiecznica	Osieczów	911	Bolesławiec	339 f	R	R	ZL - tereny lasów
2	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	917	Bolesławiec	530 d	Ps	Ps	cz. ZL/19, ZL/16 - tereny lasów i zadrzewień, cz. R/15 - tereny rolnicze
3	Warta Bolesławiecka	Tomaszów Bolesławiecki	1015	Bolesławiec	467 f	R	R	ZL/9 - tereny lasów i zadrzewień
4	Bolesławiec	Brzeźnik	1005	Bolesławiec	376 dx	R	R	4MNZ - Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem budowy budynków gospodarczych i inwentarskich przeznaczonych dla potrzeb rolnych, hodowlanych i ogrodnich
5	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	916	Bolesławiec	529 g	Ps	Ps	ZL - tereny lasów
6	Osiecznica	Osieczów	911	Bolesławiec	339 d	R	R	ZL - tereny lasów
7	Bolesławiec	Mierzwin	499	Bolesławiec	381 b	Ł	Ł	ZLp - tereny zalesień
8	Osiecznica	Ławszowa	826	Kliczków	23 y	R	R	tereny użytków rolnych, ter. zabudowy mieszk.
9	Bolesławiec	Dobra	372	Bolesławiec	313 i	Ps	Ps	cz. ZLd/4 tereny dolesień, cz. tereny ZLU/1 - obsługi leśnictwa
10	Osiecznica	Ławszowa	826	Kliczków	23 w	R	R	cz. tereny użytków rolnych, cz. ter. zabudowy mieszk.
11	Bolesławiec	Golnice	532	Kliczków	178 d	Ps	Ps	RL1- tereny lasów
12	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kieržno	697	Bolesławiec	357 kx	R	R	12RZ/RP, Mw - tereny rolne
13	Osiecznica	Ławszowa	827	Kliczków	23 ax	R	R	cz. tereny użytków rolnych, cz. ter. zabudowy mieszk.
14	Osiecznica	Ławszowa	831	Kliczków	30 g	Br-Ps	Br-Ps	tereny zabudowy mieszkaniowej
15	Bolesławiec	Łaziska	1077	Bolesławiec	528 h	R	R	ZL-tereny lasów/ do zalesienia

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
16	Warta Bolesławiecka	Szczytnica	625	Bolesławiec	471 d	R	R	ZL-tereny lasów
17	Osiecznica	Przejęsław	426	Kliczków	67 h	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
18	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 o	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
19	Osiecznica	Osieczów	910	Bolesławiec	330 s	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
20	Osiecznica	Osieczów	911	Bolesławiec	339 b	ł	ł	ZL-tereny lasów
21	Bolesławiec	Brzeźnik	986	Bolesławiec	349 h	ł	ł	ZL-tereny lasów
22	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 g	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
23	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	697	Bolesławiec	357 hx	R	R	ZL-tereny lasów
24	Bolesławiec	Otok	546	Bolesławiec	397 f	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
25	Bolesławiec	Kraszowice	576	Bolesławiec	556 cx	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
26	Bolesławiec	Dobra	346/2	Kliczków	312 l	R	R	ZL-tereny lasów
27	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	673	Bolesławiec	339 j	R	R	ZL-tereny lasów
28	Bolesławiec	Brzeźnik	998	Bolesławiec	376 d	R	R	ZL-tereny lasów
29	Bolesławiec	Mierzwin	501	Bolesławiec	399 b	ł	ł	ZL-tereny lasów
30	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	918	Bolesławiec	540 c	R	R	ZL-tereny lasów
31	Warta Bolesławiecka	Tomaszów Bolesławiecki	957	Bolesławiec	473 i	Ps	Ps	cz. R - tereny użytków rolnych, cz. RM - tereny zabudowy zagrodowej
32	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	716	Bolesławiec	373 m	ł	ł	ZL-tereny lasów
33	Bolesławiec	Brzeźnik	1006	Bolesławiec	377 n	R	R	ZL-tereny lasów
34	Warta Bolesławiecka	Wartowice	453	Bolesławiec	545 i	Ps	Ps	MN- tereny mieszkaniowe
35	Osiecznica	ławszowa	827	Kliczków	23 z	Ps	Ps	ZL - tereny lasów
36	Osiecznica	ławszowa	831	Kliczków	30 f	Br-Ps	Br-Ps	ZL - tereny lasów



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
37	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 c	Ps	Ps	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 1RUL
38	Bolesławiec	Dobra	362	Kliczków	311 x	R	R	ZL-tereny lasów
39	Bolesławiec	Dobra	372	Bolesławiec	313 j	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
40	Osiecznica	Osieczów	911	Bolesławiec	339 c	ł	ł	ZL-tereny lasów
41	Bolesławiec	Brzeźnik	1007	Bolesławiec	377 o	R	R	ZL-tereny lasów
42	Bolesławiec	Bolesławice	879	Kliczków	228 l	R	R	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 1RUL
43	Bolesławiec	Brzeźnik	998	Bolesławiec	376 h	R	R	ZL-tereny lasów
44	Bolesławiec	Brzeźnik	982	Bolesławiec	376 kx	ł	ł	ZL-tereny lasów
45	Bolesławiec	Otok	526	Bolesławiec	395 jx	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
46	Osiecznica	Kliczków	497	Kliczków	106 s	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
47	Osiecznica	Kliczków	555	Bolesławiec	206Af	R	R	ZL-tereny lasów
48	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	673	Bolesławiec	339 m	ł	ł	ZL-tereny lasów
49	Bolesławiec	Brzeźnik	1001	Bolesławiec	376 i	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
50	Osiecznica	Osieczów	883	Bolesławiec	296 gx	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
51	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	716	Bolesławiec	373 n	R	R	ZL-tereny lasów
52	Bolesławiec	Brzeźnik	1003	Bolesławiec	376 k	R	R	ZL-tereny lasów
53	Bolesławiec	Brzeźnik	1011	Bolesławiec	376 x	ł	ł	ZL-tereny lasów
54	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 i	ł	ł	ZL-tereny lasów
55	Bolesławiec	Nowa Wieś	506	Bolesławiec	423 d	R	R	ZL-tereny lasów
56	Osiecznica	Osieczów	890	Bolesławiec	296 ox	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
57	Bolesławiec	Brzeźnik	963	Bolesławiec	400 ox	R	R	ZL-tereny lasów
58	Warta Bolesławiecka	Wartowice	462	Bolesławiec	546 n	R	R	ZL-tereny lasów
59	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	701	Bolesławiec	357 bx	R	R	ZL-tereny lasów
60	Bolesławiec	Łaziska	1077	Bolesławiec	528 d	R	R	ZL-tereny lasów/ do zalesienia

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
61	Warta Bolesławecka	Wartowice	448	Bolesławiec	531 a	R	R	ZL-tereny lasów
62	Warta Bolesławecka	Wartowice	454	Bolesławiec	545 m	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
63	Osiecznica	Osieczów	910	Bolesławiec	330 m	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
64	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	665	Bolesławiec	365 n	Ł	Ł	ZL-tereny lasów
65	Bolesławiec	Mierzwin	492/3	Bolesławiec	389 c	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
66	Osiecznica	Przejęsław	428/2	Kliczków	67 k	R	R	ZL-tereny lasów
67	Bolesławiec	Brzeźnik	1003	Bolesławiec	376 w	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
68	Bolesławiec	Otok	545	Bolesławiec	396 h	Ps	Ps	ZL-tereny lasów
69	Bolesławiec	Łaziska	1069	Bolesławiec	527 j	R	R	ZL-tereny lasów/ do zalesienia
70	Bolesławiec	Nowa Wieś	512	Bolesławiec	430 j	R	R	ZLd/1 - tereny dolesień
71	Osiecznica	Przejęsław	428/2	Kliczków	67 o	R	R	19MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
72	Bolesławiec	Brzeźnik	990	Bolesławiec	360 d	Ł	Ł	grunty do zalesienia
73	Bolesławiec	Brzeźnik	1003	Bolesławiec	376 o	R	R	grunty do zalesienia
74	Osiecznica	Osieczów	690	Bolesławiec	296 px	R	R	ZLp - tereny zalesień
75	Bolesławiec	Dobra	372	Bolesławiec	313 g	R	R	cz. ZLd/4 tereny dolesień, cz. tereny ZLU/1 - obsługi leśnictwa
76	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	697	Bolesławiec	357 ix	R	R	12RZ/RP, Mw - tereny rolne
77	Warta Bolesławecka	Tomaszów Bolesławecki	1073	Bolesławiec	478 g	R	R	ZL/10 - tereny lasów i zadrzewień, MN/6 - tereny zabudowy mieszkaniowej i jednorodzinnej wolnostojącej lub bliźniaczej
78	Osiecznica	Ławszowa	792	Kliczków	23 cx	Ps	Ps	tereny użytków rolnych, ter. zabudowy mieszkaniowej

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
79	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 f	R	R	cz. tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 2RUL; cz. ZL - tereny lasów
80	Osiecznica	Osieczów	690	Bolesławiec	296 rx	Ps	Ps	ZLp - tereny zalesień
81	Bolesławiec	Brzeźnik	998	Bolesławiec	376 f	R	R	grunty do zalesienia
82	Bolesławiec	Brzeźnik	1004	Bolesławiec	376 r	R	R	grunty do zalesienia
83	Bolesławiec	Brzeźnik	1005	Bolesławiec	376 cx	Ps	Ps	cz. 4MNZ - Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem budowy budynków gospodarczych i inwentarskich przeznaczonych dla potrzeb rolnych, hodowlanych i ogrodniczych, 4ZA - grunty do zalesienia
84	Bolesławiec	Mierzwin	492/3	Bolesławiec	389 d	ł	ł	ZLp - tereny zalesień
85	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	908	Bolesławiec	491 s	R	R	R/8, R/50 - tereny rolnicze, ZL/3 - tereny lasów
86	Osiecznica	Osieczów	911	Bolesławiec	339 g	ł	ł	ZL - tereny lasów
87	Bolesławiec	Brzeźnik	963	Bolesławiec	400 px	R	R	rolnicze/do zalesienia
88	Warta Bolesławiecka	Tomaszów Bolesławiecki	1015	Bolesławiec	468 f	R	R	ZL/9 - tereny lasów i zadrzewień
89	Osiecznica	Przejęsław	428/1	Kliczków	67 k	R	R	18MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
90	Osiecznica	Przejęsław	431	Kliczków	80 b	S-R	S-R	cz. ZL - tereny lasów, cz. tereny KL - drogi klasy L
91	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	701	Bolesławiec	357 cx	R	R	04Mw - tereny zainwestowania wiejskiego; 15RL - tereny lasów, RP - tereny rolne
92	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	698	Bolesławiec	357 lx	R	R	12RZ/RP, Mw - tereny rolne
93	Bolesławiec	Brzeźnik	1003	Bolesławiec	376 p	Ps	Ps	grunty do zalesienia
94	Bolesławiec	Brzeźnik	1005	Bolesławiec	376 fx	Ps	Ps	brak danych

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
95	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	698	Bolesławiec	357 gx	Ps	Ps	12RZ/RP, Mw - tereny rolne
96	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	697	Bolesławiec	357 mx	Ps	Ps	12RZ/RP, Mw - tereny rolne
97	Bolesławiec	Brzeźnik	1004	Bolesławiec	376 m	Ps	Ps	grunty do zalesienia
98	Bolesławiec	Łaziska	1083	Bolesławiec	543 g	Ł	Ł	ZL-tereny lasów/ do zalesienia
99	Osiecznica	Przejęsław	427	Kliczków	67 j	R	R	4.MN.26 - tereny zabudowy mieszkaniowej ekstensywnej o przewadze zabudowy jednorodzinnej
100	Bolesławiec	Bolesławice	879	Kliczków	228 j	Ps	Ps	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 1RUL
101	Osiecznica	Osieczów	315	Bolesławiec	267 p	Ł	Ł	ZL - tereny lasów
102	Bolesławiec	Brzeźnik	1004	Bolesławiec	376 s	Ps	Ps	grunty do zalesienia
103	Warta Bolesławiecka	Wartowice	452	Bolesławiec	545 d	Ps	Ps	częściowo tereny rolnicze
104	Osiecznica	Ławszowa	826	Kliczków	23 x	Ł	Ł	tereny użytków rolnych, ter. zabudowy mieszk.
105	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	673	Bolesławiec	339 o	R	R	tereny otwarte, tereny lasów i dolesień
106	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	697	Bolesławiec	357 jx	Ps	Ps	12RZ/RP, Mw - tereny rolne
107	Bolesławiec	Mierzwin	499	Bolesławiec	381 n	Ps	Ps	ZLp - tereny zalesień
108	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	911	Bolesławiec	529 a	Ps	Ps	MN/61 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej lub bliźniaczej
109	Warta Bolesławiecka	Szczytnica	628	Bolesławiec	472 b	R	R	ZL/10 - tereny lasów i zadrzewień, Zld/8 - tereny proj. dolesień
110	Bolesławiec	Bolesławice	907	Kliczków	310 r	Ps	Ps	ZLd/3 - tereny do zalesienia
111	Osiecznica	Osieczów	890	Bolesławiec	296 o	Ps	Ps	cz. US - tereny sportu i rekreacji; tereny turystyki, cz. tereny lasów
112	Bolesławiec	Brzeźnik	998	Bolesławiec	376 g	R	R	grunty do zalesienia

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
113	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	626	Bolesławiec	384 k	Ł	Ł	tereny otwarte, tereny lasów i dolesień
114	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	912	Bolesławiec	529 b	Ps	Ps	RM/08 - tereny zabudowy zagrodowej
115	Warta Bolesławiecka	Tomaszów Bolesławiecki	955	Bolesławiec	473 l	Ps	Ps	RM/1 - tereny zabudowy zagrodowej
116	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	908	Bolesławiec	491 w	R	R	R/8, R/50 - tereny rolnicze, ZL/3 - tereny lasów
117	Osiecznica	Przejęstów	426	Kliczków	67 f	R	R	ZL - tereny lasów
118	Osiecznica	Osieczów	884	Bolesławiec	296 x	Ps	Ps	ZL - tereny lasów
119	Bolesławiec	Brzeźnik	1003	Bolesławiec	376 t	R	R	grunty do zalesienia
120	Bolesławiec	Nowe Jaroszowice	397	Bolesławiec	526 j	Ł	Ł	cz. ZL - tereny lasów/ cz. ter. dróg publ. lok.
121	Warta Bolesławiecka	Wartowice	452	Bolesławiec	545 h	Ps	Ps	częściowo tereny rolnicze
122	Osiecznica	Osieczów	328	Bolesławiec	283 l	Ł	Ł	ZL - tereny lasów
123	Osiecznica	Osieczów	890	Bolesławiec	296 m	R	R	tereny lasów
124	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	913	Bolesławiec	529 f	Ps	Ps	MN/26 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej i bliźniaczej
125	Osiecznica	Osieczów	890	Bolesławiec	296 ox	Ps	Ps	US - tereny sportu i rekreacji; tereny turystyki
126	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	673	Bolesławiec	339 n	Ł	Ł	tereny otwarte, tereny lasów i dolesień
127	Bolesławiec	Nowe Jaroszowice	397	Bolesławiec	526 i	R	R	tereny lasów/ cz. Ter. Dróg publ. Lok.
128	Bolesławiec	Kraśnik Dolny	1011	Bolesławiec	440 a	R	R	ZLd/1 - tereny dolesień
129	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 d	R	R	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 1RUL, 2RUL
130	Bolesławiec	Bolesławice	907	Kliczków	310 s	R	R	ZLd/2 - tereny do zalesienia
131	Bolesławiec	Brzeźnik	1003	Bolesławiec	376 l	R	R	grunty do zalesienia

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
132	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	913	Bolesławiec	529 t	Ps	Ps	MN/26 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wolnostojącej i bliźniaczej
133	Bolesławiec	Krępnica	519	Kliczków	239 k	R	R	Us1- tereny usług rekreacji - projektowane
134	Bolesławiec	Dobra	362	Kliczków	311 p	R	R	ZLd/1 - tereny do zalesienia
135	Bolesławiec	Suszki	138/13	Bolesławiec	547 jx	D-STAN	Ls	cz. lasy/cz. pod poszerzenie drogi klasy lokalnej
136	Bolesławiec	Dobra	372	Bolesławiec	313 h	L-CTWO	Ls	cz. ZLU/1 tereny, cz. KDD/2 (drogi dojazdowej)
137	Bolesławiec	Bolesławice	907	Kliczków	310 p	N KOP	N	ZL/6 - tereny lasów
138	Bolesławiec	Dobra	367	Kliczków	288 j	N KOP	N	RL - tereny lasów
139	Bolesławiec	Dobra	367	Kliczków	288 g	N KOP	N	RL - tereny lasów
140	Bolesławiec	Dobra	366	Kliczków	289 a	N KOP	N	ZL-tereny lasów
141	Bolesławiec	Golnice	535	Kliczków	168 n	D-STAN	Ls	RP- tereny użytków rolnych
142	Bolesławiec	Golnice	526	Kliczków	cz. 150	D-STAN	Ls	brak danych - tereny zamknięte
143	Bolesławiec	Golnice	525	Kliczków	cz. 162	D-STAN	Ls	brak danych - tereny zamknięte
144	Bolesławiec	Krępnica	482	Kliczków	cz. 180	D-STAN	Ls	brak danych - tereny zamknięte
145	Bolesławiec	Dąbrowa Bolesławiecka	507	Bolesławiec	cz. 418	D-STAN	Ls	RP- tereny użytków rolnych, brak danych (błędna granica obrębów ewidencyjnych w EGiB)
146	Bolesławiec	Dąbrowa Bolesławiecka	476	Bolesławiec	422 d	L-ENERG	Ls	1KDD - droga dojazdowa
147	Bolesławiec	Golnice	508	Bolesławiec	409 m	SKLAD DR	Ls	Us/Up - tereny usług sportu i rekreacji oraz usług publicznych
148	Bolesławiec	Golnice	508	Bolesławiec	409 f	D-STAN	Ls	cz. ZC - tereny pod poszerzenie cmentarza
149	Bolesławiec	Golnice	503	Bolesławiec	410 f	BUD INNE	Ls	MZ - tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej
150	Bolesławiec	Golnice	503	Bolesławiec	410 g	BUD INNE	Ls	MZ - tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej
151	Bolesławiec	Golnice	536	Bolesławiec	410 h	BUD INNE	Ls	MZ - tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
152	Bolesławiec	Kraśnik Dolny	1017	Bolesławiec	480 r	N KOP	N	cz. WS/10 - wody stojące, cz. ZL/20 - lasy
153	Bolesławiec	Kraśnik Górny	781	Bolesławiec	481 p	D-STAN	Ls	Rp - tereny rolne wyłączone spod zabudowy
154	Bolesławiec	Kraśnik Górny	782	Bolesławiec	481 o	D-STAN	Ls	Rp - tereny rolne wyłączone spod zabudowy
155	Bolesławiec	Kraśnik Dolny	1015	Bolesławiec	480 d	D-STAN	Ls	Rp - tereny rolne wyłączone spod zabudowy
156	Bolesławiec	Kraśnik Górny	520/3	Bolesławiec	488 d	T PRZEM	Ba	RL1 -tereny dolesień
157	Bolesławiec	Kraśnik Górny	502/5	Bolesławiec	489 c	T PRZEM	Ba	RL1 -tereny dolesień
158	Bolesławiec	Łaziska	1046	Bolesławiec	499 b	N KOP	N	2.ZL-tereny lasów
159	Miasto Bolesławiec	15	506/8	Bolesławiec	506 a	Ps	Ps	E-ZL2 - tereny lasów
160	Miasto Bolesławiec	15	506/8	Bolesławiec	506 f	L-CTWO	Ls	E-RU1 - treny obsługi rolnej i leśnej
161	Miasto Bolesławiec	15	506/8	Bolesławiec	506 g	Ps	Ps	cz. E-RU1 - treny obsługi rolnej i leśnej, cz. E-ZL2 - tereny lasów
162	Miasto Bolesławiec	15	507/3	Bolesławiec	cz. 507	D-STAN, L-ENERG, LINIE, DROGI L	Ls	brak danych - tereny zamknięte
163	Miasto Bolesławiec	15	513/1	Bolesławiec	513	D-STAN, L-ENERG, LINIE, DROGI L	Ls	brak danych - tereny zamknięte
164	Miasto Bolesławiec	15	527	Bolesławiec	cz. 512	D-STAN, L-ENERG, LINIE, DROGI L	Ls	brak danych - tereny zamknięte
165	Miasto Bolesławiec	15	528	Bolesławiec	cz. 512	D-STAN, L-ENERG, LINIE, DROGI L	Ls	brak danych - tereny zamknięte

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
166	Miasto Bolesławiec	15	522/1	Bolesławiec	cz. 522	D-STAN, L-ENERG, LINIE, DROGI L	Ls	brak danych - tereny zamknięte
167	Bolesławiec	Nowe Jaroszowice	397	Bolesławiec	526 k	TER ZDEW	N	cz. WS - wody stojące, cz. ZL - tereny lasów
168	Bolesławiec	Otok	537	Bolesławiec	515 p	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
169	Bolesławiec	Rakowice	292	Bolesławiec	380 a	BAGNO	N	cz. ZL - tereny lasów, cz. R-IT1 - tereny ujęć wody pitnej
170	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	657	Bolesławiec	379 bx	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
171	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	657	Bolesławiec	379 cx	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
172	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	625	Bolesławiec	385 g	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
173	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	625	Bolesławiec	385 f	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
174	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	657	Bolesławiec	379 fx	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
175	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	625	Bolesławiec	392 k	N KOP	N	ZL - tereny lasów
176	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	635	Bolesławiec	393 n	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
177	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	636	Bolesławiec	394 g	D-STAN	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. tereny otwarte (użytków rolnych)
178	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Zabłocie	405	Bolesławiec	404 d	D-STAN	Ls	tereny otwarte (użytków rolnych)
179	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	673	Bolesławiec	339 k	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
180	Osiecznica	Osieczów	910	Bolesławiec	339 a	BAGNO	N	ZL - tereny lasów



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
181	Osiecznica	Osieczów	910	Bolesławiec	339 a	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
182	Osiecznica	Osieczów	886	Bolesławiec	308 cx	D-STAN	Ls	ZL - tereny lasów, cz. tereny MN - zabudowy mieszkaniowej ekstensywnej o przewadze zabudowy jednorodzinnej
183	Osiecznica	Osieczów	800	Bolesławiec	308 ~d	DROGI L	Ls	KDI - droga, ulica klasy L (przykładowo błędne oznaczenie dróg w lasach - jako drogi KDL)
184	Osiecznica	Osieczów	817	Bolesławiec	237 k	URZ WOD	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL - tereny lasów
185	Osiecznica	Osieczów	764	Bolesławiec	283 o	URZ WOD	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. R - tereny rolne
186	Osiecznica	Osieczów	763	Bolesławiec	282 j	URZ WOD	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. R - tereny rolne
187	Osiecznica	Osieczów	764	Bolesławiec	283 p	SUKCESJA	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. R - tereny rolne
188	Osiecznica	Osieczów	763	Bolesławiec	282 k	SUKCESJA	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. R - tereny rolne
189	Osiecznica	Osieczów	765	Bolesławiec	295 f	URZ WOD	Ls	cz. R - tereny rolne, cz. ZL - tereny lasów
190	Osiecznica	Osieczów	765	Bolesławiec	295 d	D-STAN	Ls	R - tereny rolne/ ter. dolesień
191	Osiecznica	Osieczów	345	Bolesławiec	294 f	SUKCESJA	Ls	R - tereny rolne
192	Osiecznica	Osieczów	345	Bolesławiec	294 j	SUKCESJA	Ls	R - tereny rolne
193	Osiecznica	Osieczów	817	Bolesławiec	237k	URZ WOD	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
194	Osiecznica	Osieczów	803/3	Bolesławiec	238 f ,k ,i , j , d	D-STAN	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
195	Osiecznica	Osieczów	507	Bolesławiec	237 m, n, l,	D-STAN	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
196	Osiecznica	Osieczów	816	Bolesławiec	238 c	D-STAN	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
197	Osiecznica	Osieczów	507	Bolesławiec	253 a	D-STAN	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
198	Osiecznica	Osieczów	507	Bolesławiec	253 c	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
199	Osiecznica	Osieczów	862	Bolesławiec	252 h, g, b, k, j	D-STAN	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
200	Osiecznica	Osieczów	866	Bolesławiec	268 b	URZ WOD	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
201	Osiecznica	Osieczów	866	Bolesławiec	268 a, i, j	D-STAN	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
202	Osiecznica	Osieczów	317	Bolesławiec	267 r	URZ WOD	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
203	Osiecznica	Osieczów	760	Bolesławiec	267 n	SUKCESJA	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
204	Osiecznica	Osieczów	880	Bolesławiec	283 a	D-STAN	Ls	cz. WS - wody otwarte, cz. ZL-tereny lasów
205	Osiecznica	Kliczków	553	Bolesławiec	206A a	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
206	Osiecznica	Kliczków	490	Bolesławiec	206A i	N KOP	N	ZL-tereny lasów
207	Osiecznica	Kliczków	554	Bolesławiec	206A c	DROGI L	Ls	cz. KdD - drogi dojazdowe, cz. ZL - lasy
208	Osiecznica	Osieczów	818/2	Bolesławiec	253 c	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
209	Osiecznica	Osieczów	897	Bolesławiec	292 h	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
210	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	678	Bolesławiec	336 k	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
211	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	671	Bolesławiec	338 g	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
212	Osiecznica	Osieczów	911	Bolesławiec	339 a	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
213	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	673	Bolesławiec	339 k	TER ZDEW	N	ZL-tereny lasów
214	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	676	Bolesławiec	346 m	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
215	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	691	Bolesławiec	356 d	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
216	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	665	Bolesławiec	365 d	N KOP	N	ZL-tereny lasów
217	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	712	Bolesławiec	377 j	N KOP	N	ZL-tereny lasów
218	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Kierzno	711	Bolesławiec	378 c	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
219	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	628	Bolesławiec	392 k	N KOP	N	ZL-tereny lasów
220	Bolesławiec	Mierzwin	516	Bolesławiec	400 y	N KOP	N	ZLp - tereny zalesień
221	Bolesławiec	Brzeźnik	975	Bolesławiec	403 b	BAGNO	N	ZLp - tereny zalesień
222	Bolesławiec	Rakowice	508	Bolesławiec	380 g	BAGNO	N	ZL-tereny lasów
223	Bolesławiec	Otok	545	Bolesławiec	396 g	TER ZDEW	N	ZL-tereny lasów
224	Bolesławiec	Otok	537	Bolesławiec	515 p	BAGNO	N	ZL-tereny lasów

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
225	Bolesławiec	Kraśnik Górny	779	Bolesławiec	481 c	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
226	Bolesławiec	Kruszyn	1000	Bolesławiec	485 c	N KOP	N	ZL - tereny lasów
227	Bolesławiec	Kraśnik Górny	520/3	Bolesławiec	488 c	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
228	Bolesławiec	Łaziska	1046	Bolesławiec	499 b	N KOP	N	ZL - tereny lasów
229	Bolesławiec	Kruszyn	1008	Bolesławiec	500 f	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
230	Bolesławiec	Dąbrowa Bolesławiecka	482	Bolesławiec	428 g	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
231	Bolesławiec	Dąbrowa Bolesławiecka	486	Bolesławiec	437 d	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
232	Osiecznica	Ławszowa	813	Kliczków	17 m	PIASKI	N	ZL - tereny lasów
233	Osiecznica	Ławszowa	818	Kliczków	19 h	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
234	Osiecznica	Ławszowa	820	Kliczków	21 h	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
235	Osiecznica	Ławszowa	822	Kliczków	23 r	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
236	Osiecznica	Przejęsław	408	Kliczków	46 m	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
237	Osiecznica	Przejęsław	426	Kliczków	67 g	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
238	Osiecznica	Przejęsław	431	Kliczków	80 k	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
239	Osiecznica	Kliczków	524	Kliczków	93 h	TER ZDEW	N	R - tereny rolne
240	Osiecznica	Kliczków	527	Kliczków	106 j	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
241	Osiecznica	Kliczków	525	Kliczków	106 bx	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
242	Osiecznica	Kliczków	545	Kliczków	114 g	TER ZDEW	N	ZL - tereny lasów
243	Bolesławiec	Golnice	537	Kliczków	169 p	BAGNO	N	cz. Rp-tereny rolne, cz. L1/2 -tereny drogi lokalnej
244	Bolesławiec	Krępnica	501	Kliczków	194 s	N KOP	N	ZL - tereny lasów
245	Osiecznica	Osieczów	860	Kliczków	250 h	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
246	Bolesławiec	Bolesławice	886	Kliczków	260 g	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
247	Warta Bolesławiecka	Wartowice	451	Bolesławiec	545 c	N KOP	N	cz. PG/1 - tereny kopalniane, cz. ZL-tereny lasów
248	Bolesławiec	Kraśnik Górny	791	Bolesławiec	488 k	BAGNO	N	RL - tereny lasów

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
249	Nowogrodziec Obszar Wiejski	Parzyce	635	Bolesławiec	393 f	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
250	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	918	Bolesławiec	540 g	N KOP	N	ZLd/3 - tereny do zalesienia
251	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	918	Bolesławiec	540 i	N KOP	N	ZLd/2 - tereny do zalesienia
252	Warta Bolesławiecka	Wartowice	457	Bolesławiec	546 h	N KOP	N	PG/2 - obszary i tereny górnicze
253	Warta Bolesławiecka	Wartowice	457	Bolesławiec	546 g	N KOP	N	PG/2 - obszary i tereny górnicze
254	Osiecznica	ławszowa	817	Kliczków	18 d	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
255	Osiecznica	ławszowa	817	Kliczków	18 j	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
256	Osiecznica	ławszowa	802	Kliczków	7 x	PIASKI	N	cz. WS - tereny wód otwartych, cz. ZL - tereny lasów
257	Osiecznica	Świątoszów	627	Kliczków	2 o	PIASKI	N	ZL - tereny lasów
258	Osiecznica	Świątoszów	627	Kliczków	2 l	BAGNO	N	ZL - tereny lasów
259	Osiecznica	Kliczków	497	Kliczków	106 gx	BUD INNE	Ls	MN- tereny mieszkaniowe
260	Osiecznica	Kliczków	497	Kliczków	106 p	D-STAN	Ls	cz. MN- tereny mieszkaniowe; cz. ZL - tereny lasów
261	Osiecznica	Kliczków	497	Kliczków	106 r	D-STAN	Ls	cz. MN- tereny mieszkaniowe; cz. ZL - tereny lasów
262	Osiecznica	Kliczków	497	Kliczków	106 o	D-STAN	Ls	MN- tereny mieszkaniowe
263	Osiecznica	Kliczków	486	Kliczków	206 a	D-STAN	Ls	cz. MN- tereny mieszkaniowe; cz. ZL - tereny lasów
264	Osiecznica	Kliczków	493	Kliczków	206A j	D-STAN	Ls	cz. MN- tereny mieszkaniowe; cz. ZL - tereny lasów
265	Warta Bolesławiecka	Wartowice	454	Bolesławiec	545 j	D-STAN	Ls	cz. MN- tereny mieszkaniowe; cz. ZL - tereny lasów
266	Warta Bolesławiecka	Wartowice	454	Bolesławiec	545 n	BUD INNE	Ls	MN- tereny mieszkaniowe

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
267	Bolesławiec	Kraśnik Górny	791	Bolesławiec	488 i	BAGNO	N	RL - tereny lasów
268	Bolesławiec	Kraśnik Górny	791	Bolesławiec	488 r	BAGNO	N	RL - tereny lasów
269	Bolesławiec	Krępnica	475	Kliczków	207 m	R	R	cz. MN- tereny mieszkaniowe; cz. Rp - tereny rolne
270	Bolesławiec	Krępnica	475	Kliczków	207 l	R	R	cz. MN- tereny mieszkaniowe; cz. Rp - tereny rolne
271	Bolesławiec	Krępnica	479	Kliczków	191 f	R	R	cz. ZL-tereny lasów, cz. D1/2 - tereny dróg dojazdowych
272	Bolesławiec	Krępnica	476	Kliczków	207 z	R	R	cz. WS- tereny wód otwartych; cz. Rp - tereny rolne
273	Osiecznica	Przejęstów	426	Kliczków	67 n	BUD INNE	Ls	cz. 19MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, cz. KDW - drogi wewnętrzne
274	Osiecznica	Przejęstów	428/1	Kliczków	67 l	L-CTWO	Ls	18MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
275	Osiecznica	Przejęstów	432	Kliczków	79 b	D-STAN	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. tereny KL - droga klasy L
276	Osiecznica	Przejęstów	431	Kliczków	80 c	D-STAN	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. tereny KL - droga klasy L (przykładowo błędnie wydzielone obszary dróg w lasach)
277	Osiecznica	Przejęstów	431	Kliczków	80 ~a	DROGI L	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. tereny KL - droga klasy L (przykładowo błędnie wydzielone obszary dróg w lasach)
278	Osiecznica	Przejęstów	431	Kliczków	80 g	D-STAN	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. tereny R - tereny rolne
279	Osiecznica	Przejęstów	431	Kliczków	80 h	SUKCESJA	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. tereny R - tereny rolne
280	Osiecznica	Kliczków	507	Kliczków	222A c	D-STAN	Ls	cz. WS - tereny wód otwartych; cz. ZL - tereny lasów
281	Osiecznica	Osieczów	812	Kliczków	330 j	D-STAN	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
282	Osiecznica	Osieczów	812	Kliczków	330 i	SZKÓŁKA	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
283	Osiecznica	Osieczów	812	Kliczków	330 h	SZKÓŁKA	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
284	Osiecznica	Osieczów	812	Kliczków	330 c	D-STAN	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
285	Bolesławiec	Kraszowice	569	Bolesławiec	551 t	D-STAN	Ls	RP - tereny użytków rolnych
286	Bolesławiec	Kraszowice	569	Bolesławiec	551 s	L ENERG	Ls	RP - tereny użytków rolnych
287	Bolesławiec	Kraszowice	433	Bolesławiec	556 c	D-STAN	Ls	RP - tereny użytków rolnych
288	Bolesławiec	Kraszowice	432	Bolesławiec	556 g	D-STAN	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych, cz. RL - tereny lasów
289	Bolesławiec	Kraszowice	576	Bolesławiec	556 h	D-STAN	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych, cz. RL - tereny lasów
290	Bolesławiec	Kraszowice	576	Bolesławiec	556 f	D-STAN	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych, cz. RL - tereny lasów
291	Bolesławiec	Kraszowice	576	Bolesławiec	556 d	D-STAN	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych, cz. RL - tereny lasów
292	Bolesławiec	Kraszowice	576	Bolesławiec	556 dx	R	R	tereny lasów/ tereny rolne
293	Bolesławiec	Ocice	700	Bolesławiec	558 a	D-STAN	Ls	PG - obszary i tereny górnicze
294	Bolesławiec	Ocice	700	Bolesławiec	558 b	D-STAN	Ls	PG - obszary i tereny górnicze
295	Bolesławiec	Ocice	701	Bolesławiec	558 c	D-STAN	Ls	R - tereny rolne z wyłączeniem zabudowy
296	Bolesławiec	Nowe Jaroszowice	567	Bolesławiec	526 m	D-STAN	Ls	cz. R- tereny rolne wyłączone z zabudowy, cz. ZL - tereny lasów
297	Bolesławiec	Nowe Jaroszowice	291/2	Bolesławiec	547 px	D-STAN	Ls	cz. R- tereny rolne wyłączone z zabudowy, cz. ZL - tereny lasów
298	Bolesławiec	Stare Jaroszowice	66/7	Bolesławiec	547 tx	D-STAN	Ls	cz. R- tereny rolne wyłączone z zabudowy, cz. ZL - tereny lasów

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
299	Bolesławiec	Stare Jaroszowice	553	Bolesławiec	547 f	D-STAN	Ls	cz. R- tereny rolne wyłączone z zabudowy, cz. ZL - tereny lasów
300	Bolesławiec	Stare Jaroszowice	553	Bolesławiec	547 x	D-STAN	Ls	R- tereny rolne wyłączone z zabudowy
301	Warta Bolesławiecka	Wartowice	451	Bolesławiec	545 a	D-STAN	Ls	cz. PG/1 - tereny kopalniane, cz. ZL-tereny lasów
302	Warta Bolesławiecka	Wartowice	455	Bolesławiec	545 l	INNE WYL	Ls	cz. PG/3 - tereny kopalniane, cz. ZL-tereny lasów
303	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	916	Bolesławiec	529 l	URZ WOD	Ls	WS/12 - wody otwarte
304	Warta Bolesławiecka	Lubków	3/5	Bolesławiec	491 j	D-STAN	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. R - tereny użytków rolnych
305	Warta Bolesławiecka	Warta Bolesławiecka	910	Bolesławiec	491 y	D-STAN	Ls	cz. ZL - tereny lasów, cz. R - tereny użytków rolnych, cz. KDPJ - tereny ciągów pieszo-jezdnych
306	Warta Bolesławiecka	Tomaszów Bolesławiecki	1074	Bolesławiec	473 k	L-TCWO	Ls	RM/2 - tereny zabudowy zagrodowej
307	Warta Bolesławiecka	Szczytnica	623	Bolesławiec	460 b	PLAC	Bp	ZL - tereny lasów
308	Bolesławiec	Bolesławice	910	Kliczków	255 r	INNE WYL	Ls	cz. ZL - tereny lasów, część CPJ - ciąg pieszo-jezdny
309	Bolesławiec	Bolesławice	910	Kliczków	255 z	SUKCESJA	Ls	cz. ZL - tereny lasów, część CPJ - ciąg pieszo-jezdny
310	Bolesławiec	Bolesławice	910	Kliczków	255 t	D-STAN	Ls	cz. ZL - tereny lasów, część CPJ - ciąg pieszo-jezdny
311	Bolesławiec	Bolesławice	879	Kliczków	228 k	L-CTWO	Ls	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 1RUL
312	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 k	BUD INNE	Ls	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 2RUL
313	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 h	SKŁAD DR	Ls	tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 2RUL

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Lp	gmina	Obręb ewidencyjny	numer działki	obręb leśny	Oddział	opis taksacyjny*	użytek	Przeznaczenie w MPZP*
314	Bolesławiec	Bolesławice	883	Kliczków	244 a	D-STAN	Ls	cz. ZL- tereny lasów; cz. tereny obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych - 2RUL
315	Osiecznica	Ławszowa	842	Kliczków	40 i	D-STAN	Ls	cz. R. - tereny użytków rolnych, cz. ZL - tereny lasów
316	Bolesławiec	Brzeźnik	522/1	Bolesławiec	400 wx	Ł	Ł	ZA - grunty do zalesienia
317	Bolesławiec	Brzeźnik	522/1	Bolesławiec	400 xx	Ł	Ł	ZA - grunty do zalesienia
318	Osiecznica	Osieczów	795	Kliczków	307 j	L-CTWO	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
319	Osiecznica	Osieczów	795	Kliczków	307 i	R	R	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
320	Osiecznica	Osieczów	795	Kliczków	307 k	Ps	Ps	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
321	Osiecznica	Osieczów	795	Kliczków	307 h	BUD INNE	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
322	Osiecznica	Osieczów	795	Kliczków	307 g	D-STAN	Ls	cz. RP - tereny użytków rolnych; cz. ZL - tereny lasów
323	Bolesławiec	Kraśnik Górny	789	Bolesławiec	484 g	D-STAN	Ls	cz. ZL- tereny lasów; cz. tereny drogi publicznej - klasy lokalnej
324	Bolesławiec	Kraśnik Górny	789	Bolesławiec	484 ~b	DROGI L	Ls	tereny drogi publicznej - klasy lokalnej

\* - Źródło informacji: baza SILP oraz strony internetowe i geoportale zawierające informacje graficzne o przeznaczeniu gruntów w mpzp.





## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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

Ewidencja gruntów w Nadleśnictwie Bolesławiec 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 Bolesławiec zapewni zgodność danych ewidencyjnych zawartych w bazie SILP z danymi zawartymi w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym i standardem LMN oraz aktualność danych na dzień 01.01.2024 r.

Powierzchnia Nadleśnictwa Bolesławiec wg stanu bieżącego, bez gruntów we współwłasności wynosi ogółem **19134,0210 ha**, w tym:

Lp.	Wyszczególnienie	Obr. Bolesławiec	Obr. Kliczków	Razem Nadleśnictwo Bolesławiec
1	Powierzchnia ogółem	<b>7 691,0358</b>	<b>11 442,9852</b>	<b>19134,0210</b>
2	Grunty leśne	7 280,0544	10 974,6541	18254,7085
	Grunty związane z gospodarką leśną	238,2999	369,9055	608,2054
3	Grunty zadrzewione i zakrzewione	0,0000	0,2900	0,2900
4	Użytki rolne	134,5786	20,6869	155,2655
5	Grunty zabudowane	9,7132	25,1762	34,8894
6	Nieużytki	28,1200	50,0216	78,1416
7	Grunty pod wodami	0,2697	2,2509	2,5206

\*- grunty bez współwłasności

Powierzchnia gruntów pozostających we współwłasności wynosi ogółem **2,3573 ha**:

Lp.	Wyszczególnienie	Obr. Bolesławiec	Obr. Kliczków	Razem Nadleśnictwo Bolesławiec
1	Działka nr 508/1 – Obręb ewid. Miasto Bolesławiec-09	0,0704		0,0704
2	Działka nr 356/1 obręb ewid. Dobra		1,2653	1,2653
3	Działka nr 356/2 obręb ewid. Dobra		0,1869	0,1869
4	Działka nr 356/3 obręb ewid. Dobra		0,8347	0,8347
	Powierzchnia ogółem	<b>0,0704</b>	<b>2,2869</b>	<b>2,3573</b>
	W tym grunty zurbanizowane	0,0704	2,2869	2,3573

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Powierzchnia współwłasności zredukowana udziałem wynosi **0,0528 ha**.

Wszystkie nieruchomości Skarbu Państwa zarządzane przez Nadleśnictwo Bolesławiec objęte są księgami wieczystymi prowadzonymi przez Sąd Rejonowy w Bolesławcu.

W zakresie opisów taksacyjnych wykonawca winien:

- zachować szerokości pasów oraz powierzchnie pod liniami energetycznymi stanowiącymi własność Spółek TAURON Dystrybucja S.A. oraz PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Wykazane w projekcie PUL powierzchnie „L ENERG” winny być zgodne z powierzchniami wykazanymi w podpisanych Aktach Notarialnych w sprawie obciążenia nieruchomości Skarbu Państwa służebnością przesyłu. Nadleśnictwo prześle Wykonawcy projektu PUL komplet posiadanych dokumentów, które umożliwią wykazanie prawidłowych wielkości.
- zachować szerokości pasów oraz powierzchnie zajęte pod gazociągi stanowiące własność Spółki GAZ-SYSTEM S.A. Wykazane w projekcie PUL powierzchnie winny być zgodne z powierzchniami wykazanymi w podpisanych Aktach Notarialnych w sprawie obciążenia nieruchomości Skarbu Państwa służebnością przesyłu.
- dokonać aktualizacji innych gruntów zajętych pod infrastrukturę obcą, w tym m.in. gazociągi własności Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.

Grunty leśne (Ls) które należy ujawnić jako nieleśne:

Lp	Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Rodzaj użytku gruntowego wg stanu na 1-szy dzień obowiązywania planu urządzenia lasu	Aktualny rodzaj użytku gruntowego	Aktualny stan na gruncie (skrótowy opis taksacyjny)	Uwagi
1	13-03-3-06-312-m-99	0,3897	Bp, R	Ls	PLAC, R	<i>Grunty pozostałe po sprzedaży w trybie art. 40a uol (nadleśniczkówki) – położone w obszarach zabudowy.</i>
2	13-03-3-03-120-m-00	0,3258	Bp(Bz)	Ls	PLAC(PARK)	<i>Grunty pozostałe po sprzedażach przylegające do muru Kościoła w Kliczkowie (w obszarach zabytkowych)</i>
3	13-03-3-03-106-gx-00	0,0404	R(Bz)	Ls	R(PARK)	<i>Grunty pozostałe po sprzedaży w trybie art. 40a uol przy zabudowaniach w granicach parku w Kliczkowie.</i>

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

4	13-03-3-02-67-n-00	0,1800	Bp	Ls	PLAC	<i>Grunty pozostałe po sprzedaży w trybie art. 40a uol – położone w obszarach zabudowy.</i>
5	13-03-3-01-23-bx-99	0,1141	Bp	Ls	PLAC	<i>Grunty pozostałe po sprzedaży w trybie art. 40a uol – położone w obszarach zabudowy.</i>
6	13-03-1-07-206A-c-00	0,1428	Dr	Ls	Droga	<i>Droga dojazdowa</i>

W trakcie trwania aktualnie obowiązującego PUL wystąpiło kilka przypadków uruchomienia przez jednostki samorządu terytorialnego procedur związanych z wyłączeniem z produkcji gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Bolesławiec.

Gminy uzyskały zgodę Ministra Środowiska na przeznaczenie na cele nierolnicze i nieleśne w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego n/w gruntów:

1. Decyzja ZS-W-2120-168-5/2013-2014 z dnia 13 czerwca 2014 r. zezwalająca przeznaczenie na cele nieleśne gruntów leśnych Skarbu Państwa o powierzchni 0,0439 ha stanowiących działkę ewidencyjną nr 138/9 obręb Suszki, gmina Bolesławiec. Przedmiot wniosku w części tj. o powierzchni 0,0312 ha został przejęty przez zarządcę drogi w trybie specustawy drogowej na cele zgodne z jej przeznaczeniem natomiast pozostała powierzchnia stanowi obecnie część działki nr 138/13.
2. Decyzja ZS-W-2120-84-2/2014 z dnia 05 września 2014 r. zezwalająca przeznaczenie na cele nieleśne gruntów leśnych Skarbu Państwa o powierzchni 0,2539 ha stanowiących część działki ewidencyjnej nr 255/843 (obecnie 910) obręb Bolesławice, gmina Bolesławiec. Wszczęta procedura na chwilę sporządzenia niniejszego referatu nie została zakończona, inwestor nie uzyskał wymaganej przepisami prawa decyzji Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu zezwalających na wyłączenie z produkcji.
3. Decyzja ZS.2210.70.2015.SS z dnia 26 czerwca 2015 r. zezwalająca przeznaczenie na cele nieleśne gruntów leśnych Skarbu Państwa o powierzchni 0,0458 ha stanowiących część działki ewidencyjnej nr 313/177, 313/168 (obecnie 372, 371) obręb Dobra, gmina Bolesławiec. Wszczęta procedura na chwilę sporządzenia niniejszego referatu nie została zakończona, inwestor nie uzyskał wymaganej przepisami prawa decyzji Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu zezwalających na wyłączenie z produkcji.
4. Decyzja ES.2210.10.2016.WS z dnia 30 maja 2016 r. zezwalająca przeznaczenie na cele nieleśne gruntów leśnych Skarbu Państwa o powierzchni 0,2005 ha stanowiących część działki ewidencyjnej nr 528/982, 537/987 (obecnie 1077, 1078) obręb Łaziska, gmina Bolesławiec. Wszczęta procedura na chwilę sporządzenia niniejszego referatu nie została zakończona, inwestor nie uzyskał wymaganej przepisami prawa decyzji Dyrektora

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu zezwalających na wyłączenie z produkcji.

5. Decyzja ES.2210.8.2017.SS z dnia 19 stycznia 2017 r. zezwalająca przeznaczenie na cele nieleśne gruntów leśnych Skarbu Państwa o powierzchni 0,0965 ha stanowiących część działki ewidencyjnej nr 409/468 (obecnie 508) obręb Golnice, gmina Bolesławiec. Wszczęta procedura na chwilę sporządzenia niniejszego referatu nie została zakończona, inwestor nie uzyskał wymaganej przepisami prawa decyzji Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu zezwalających na wyłączenie z produkcji.
6. Decyzja ES.2210.4.2019.WS z dnia 17 stycznia 2019 r. zezwalająca przeznaczenie na cele nieleśne gruntów leśnych Skarbu Państwa o powierzchni 1,2000 ha stanowiących część działki ewidencyjnej nr 423/545 (obecnie 456) obręb Wartowice, gmina Warta Bolesławiecka. Wszczęta procedura na chwilę sporządzenia niniejszego referatu nie została zakończona, inwestor nie uzyskał wymaganej przepisami prawa decyzji Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu zezwalających na wyłączenie z produkcji.
7. Decyzja DL-NL.4130.66.2019.KB(AP) z dnia 19-02-2020 r. zezwalająca przeznaczenie na cele nieleśne gruntów leśnych Skarbu Państwa o powierzchni 0,3100 ha stanowiących część działki ewidencyjnej nr 484/748 (obecnie 789) obręb Kraśnik Górny, gmina Bolesławiec. Wszczęta procedura na chwilę sporządzenia niniejszego referatu nie została zakończona, inwestor nie uzyskał wymaganej przepisami prawa decyzji Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu zezwalających na wyłączenie z produkcji.

Grunty nieleśne, które zostały zalesione w latach 2014-2020 o łącznej powierzchni 3,71 ha zostały zgłoszone do ewidencji gruntów i budynków i wykazywane są obecnie jako grunty leśne.

Adres leśny	Powierzchnia wykonanego zalesienia (ha)
13-03-1-08-392 -m -00	0,14
13-03-1-08-392 -n -00	0,01
13-03-1-08-392 -o -00	1,23
13-03-1-08-392 -p -00	0,40
13-03-1-08-392 -r -00	0,06
13-03-1-09-550 -x -00	0,97
13-03-1-09-550 -y -00	0,54
13-03-3-05-239 -d -00	0,13
13-03-3-01-26. -b -00	0,23
Ogółem:	3,71

W latach 2021-2023 projektowane jest zalesienie następujących gruntów:

Adres leśny	Powierzchnia planowanego zalesienia (ha)
13-03-1-08-400 -wx -00	0,07
13-03-1-08-400 -xx -00	0,37
13-03-1-09-527 -d -00	2,63

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

13-03-1-09-527 -j -00	2,36
13-03-1-09-528 -d -00	0,62
13-03-1-09-528 -h -00	0,23
13-03-1-07-296 -px -00	0,43
13-03-1-07-296 -rx -00	0,47
Ogółem:	7,18

### **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 31.12.2021 r., w tym zaktualizowane dane geometryczne i opisowe zostaną udostępnione Wykonawcy projektu planu urządzenia lasu w wersji elektronicznej.

Nadleśnictwo prześle 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 Bolesławiec zostały podzielone na dwa obręby leśne: Bolesławiec i Kliczków, nie zachodzi potrzeba zmiany ich granic (granicę należy przyjąć zgodnie z DSG). Nie zachodzi również potrzeba zmiany numeracji oddziałów. W przypadku konieczności zmiany granic oddziałów należy dostosować również przebiegi granic leśnictw tak aby cały oddział wchodził tylko w granice jednego leśnictwa.

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

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

Nadleśnictwo Bolesławiec wnioskuje, aby:

1. Zweryfikować adresy i powierzchnie w wydzieleniach podzielonych w wyniku dokonanych zmian zewnętrznych (sprzedaż nieruchomości, regulacja stanu prawnego). Nadleśnictwo udostępni Wykonawcy niezbędne materiały w tym zakresie.

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

2. Jednowiekowe lub zbliżone wiekowo uprawy i młodniki znajdujące się obecnie w kilku graniczących ze sobą pododdziałach danego oddziału połączyć w jeden pododdział.
3. Zainwentaryzować występujące w granicach gruntów rolnych zakrzaczenia oraz zadrzewienia i wykazać jako powierzchnie niestanowiące wyłączeń lub osobne wyłączenia, zgodnie z IUL. W przypadku cennych siedlisk przyrodniczych na obszarach NATURA 2000 decyzja dotycząca utworzenia odrębnych wydzieleń winna być uzgodniona z Nadleśnictwem.
4. Wykazać w projekcie PUL grunty wpisane do rejestru zabytków, jako odrębne pododdziały. W miarę możliwości pozostawić pod pierwotnymi adresami.
5. Wydzienienia leśne wchodzące w skład obiektów nasiennych (ujętych w KRL MP) i rezerwatów przyrody pozostawić pod pierwotnymi adresami, bez zmiany powierzchni. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian w zakresie adresu i powierzchni – pozycje takie należy zgłosić do konsultacji Nadleśnictwu i RDLP.
6. Wydzienienia 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.
7. Wykazać w projekcie PUL jako osobne wydzienienia płyty priorytetowych siedlisk przyrodniczych wyznaczonych w granicach obszarów: NATURA 2000.
8. Informacje o powierzchniach niestanowiących wyłączeń (GNIAZDO, LUKA, KĘPA) powinny być odpowiednio odnotowane na mapie gospodarczej oraz opisie taksacyjnym drzewostanu. W przypadku wykazanych luk o powierzchni nieprzekraczającej 0,15 ha, nie projektować zadań gospodarczych – dolesień, pozostawiać je do naturalnego odnowienia.
9. Zainwentaryzowane odnowienia naturalne opisać jako warstwę w wydzienieniu. Sporządzić wykaz istniejących odnowień naturalnych, a ich uznanie pozostawić do decyzji nadleśniczego.
10. 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).

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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

Granice pododdziałów powinny być wyraźne i łatwe do identyfikacji w terenie. W przypadkach braku wyraźnych różnic między poszczególnymi drzewostanami proponujemy oznaczenie granic pododdziałów (obrączki na „czerwono” na załamaniach linii rozgraniczających oraz znaki kierunkowe). Szczególną uwagę należy zwrócić na wydzielenia przewidywane do użytkowania rębnego. Sposób oznaczenia gruntów stanowiących współwłasność, wykazanych w pkt. 2.3. referatu zostanie określony podczas KZP.

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

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

### **7. Ujmowanie cech drzewostanów w planie urządzenia lasu**

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

Wykonawca uwzględni w opisach taksacyjnych sporządzanych przy pomocy programu Taksator drzewostany pochodne, poprzez przypisanie cechy UPR POCH do odpowiedniej warstwy gatunkowo-wiekowej. Powyższe oznacza, że cecha UPR POCH ujęta dotychczas w SILP, będzie dziedziczona w nowej bazie.

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

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

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



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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

Syntetyczne podsumowanie wyżej prezentowanego zestawienia powinno mieć następującą formę:

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

Nadleśnictwo Bolesławiec przekaze Wykonawcy projektu PUL niezbędne wykazy:

1. Wykaz istniejących gospodarczych drzewostanów nasiennych.
2. Wykaz WDN i ich otulin, DM oraz wykaz drzewostanów zachowawczych.
3. Wykaz projektowanych bloków upraw pochodnych i założonych upraw pochodnych.

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

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

Nie przewiduje się utworzenia jednostek kontrolnych na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec.

### **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 instrukcji IUL.

W szczególności przebudową powinny zostać objęte:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Mapy gospodarcze w skali 1:5000:

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

- mapy gospodarcze z naniesionymi numerami działek ewidencyjnych, 1 komplet w formacie A1,
- mapy chronionych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 według aktualnego stanu wiedzy., 1 komplet w formacie A1.

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

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

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

Mapy gospodarczo-przeładowe w skali 1:10000 dla wszystkich leśnictw:

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

Mapy przeładowe w skali 1:25000 na aktualnym podkładzie topograficznym:

- obszarów chronionych i funkcji lasów – 2 komplety,
- granic administracyjnych (powiatów, gmin, obrębów ewidencyjnych) – 1 komplet,
- siedlisk leśnych – typów siedliskowych lasu – 2 komplety,
- drzewostanów (na płótnie) – 5 kompletów,
- projektowanych cięć rębnych z naniesionymi granicami bloków upraw pochodnych (na płótnie) – 3 komplety,
- ochrony przeciwpożarowej wraz z granicami lasów innych form własności – 2 komplety oraz dodatkowe egzemplarze mapy ochrony przeciwpożarowej dla powiatowej straży pożarnej w zasięgu Nadleśnictwa Bolesławiec (do uzgodnienia z nadleśnictwem),
- ochrony lasu – 2 komplety (w przypadku pokrywania się obszarów o różnym zagrożeniu – uwidocznić wszystkie kategorie zagrożeń),
- nasiennictwa i selekcji – 2 komplety,

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

- infrastruktury (sieć dróg, budynki, rowy melioracyjne, budowle wodne) – 2 komplety dodatkowo 1 komplet na płótnie,
- zagospodarowania łowieckiego z zaznaczonymi granicami obwodów łowieckich i urządzeniami łowieckimi zgodnie z IUL – 2 komplety dodatkowo 1 komplet na płótnie,
- zagospodarowania turystycznego – 2 komplety,
- czyste arkusze (po 10 egz. dla każdego obrębu).

Mapy sytuacyjno-przeładowe w skali 1:50000 na aktualnym podkładzie topograficznym:

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

Inne mapy:

- mapa przeglądowa drzewostanów nadleśnictwa w skali 1:20 000 laminowana – 3 egz.,
- mapa przeglądowa cięć nadleśnictwa w skali 1:20 000 laminowana – 2 egz.
- mapa gospodarczo-przeładowa drzewostanów w skali 1:10000 laminowana i oprawiona – dla każdego leśnictwa.
- mapa gospodarcza w skali 1:40000 na podkładzie topograficznym o charakterze turystycznym, z wyszczególnionymi nazwami geograficznymi i miejscami objętymi ochroną konserwatorską – 2 komplety.

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

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

Nadleśnictwo Bolesławiec nie zgłasza potrzeb w zakresie korekty zasięgów terytorialnych obrębów leśnych w stosunku do istniejących oprócz korekt wynikających z realizacji Zarządzenia Nr 90 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 grudnia 2014r. Należy zachować dotychczasowy podział na leśnictwa. W przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian granic oddziałów (na granicach leśnictw) należy dokonać korekty granic leśnictw tak aby występowała pełna spójność w ich przebiegu.

**Powierzchnia obrębów leśnych wg gmin łącznie z powierzchnią we współwłasności – stan na dzień 06.05.2021 r.**

Gmina	Powierzchnia (ha)	w tym: obręb leśny Bolesławiec	w tym: obręb leśny Kliczków
Miasto Bolesławiec	358,5023	358,5023	
Gmina Bolesławiec	6 735,7996	3583,0149	3152,7847
Gromadka	62,7996	62,7996	
Nowogrodziec Obszar Wiejski	988,8101	988,8101	
Osiecznica	10 015,4809	1723,3235	8292,1574

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Warta Bolesławiecka	974,4920	974,4920	
<b>RAZEM</b>	<b>19 135,8845</b>	<b>7 690,9424</b>	<b>11 444,9421</b>

Wykaz obrębów leśnych i leśnictw – przyporządkowanie oddziałów:

### Obręb Kliczków:

Leśnictwo	Numer leśnictwa	Oddziały
Jeziory	01	1-38
Głuszec	02	39-67; 72-80
Daniel	03	85-93; 98-106; 111-120; 125-132; 137-144; 150-156
Krępnica	04	68-71; 81-84; 94-97; 107-110; 121-124; 133-136; 145-149; 157-161; 168-172; 178-180; 184; 185;188
Bukowy Las	05	162-167; 173-177; 181-183; 186; 187; 189-199; 207-215; 223-231; 239-247
Dobra	06	200-205; 216-220; 232-235; 248-250; 255-265; 270-279; 284-290; 297-301; 309-312

### Obręb Bolesławiec:

Leśnictwo	Numer leśnictwa	Oddziały
Osieczów	07	206;206A;221-222; 222A; 236-238; 251-254; 266-269; 279A; 280-283; 291-296; 302-308; 313-339
Brzeźnik	08	340-379; 381-387; 389-394; 399-404; 557-558
Bolesławiec	09	380; 388; 395-398; 503-556
Tomaszów	10	449-502
Golnice	11	405-448

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

Na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec ze względu na główny udział sosny jest ona stale zagrożona gołozerami o charakterze kłęskowym ze strony brudnicy mniszki. Ogniska gradacyjne zlokalizowane są na terenie leśnictw Daniel i Bukowy Las.

W Nadleśnictwie Bolesławiec brak jest obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód. Niemniej jednak od roku 2015 obserwuje się postępujące obniżenie żywotności drzewostanów z udziałem Js, Św, So, Db, Brz. Na etapie prowadzonych terenowych prac inwentaryzacyjnych należy opisać takie drzewostany lub nawet całe obszary o obniżonej żywotności, które z racji postępującego procesu zamierania nie dotrważą do przyjętego wieku rębności. Dla obszarów tych należy przewidzieć i zaplanować wskazania, które nakierowane

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

będą na zachowanie ich stabilności, podniesienie odporności również z uwzględnieniem przebudowy obszarów zagrożonych rozpadem. Nadleśnictwo definicję takich obszarów w odniesieniu do drzewostanów liściastych proponuje wypracować w oparciu o kryteria uzgodnione z RDLP Wrocław i Wykonawcą na podstawie IOL.

### 14.1.Ochrona lasu.

#### 14.1.1 Zagrożenia biotyczne

Owadzie szkodniki pierwotne (liściożerne)

Nadleśnictwo Bolesławiec prowadzi prognozę występowania szkodników pierwotnych poprzez:

1. Wykładanie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę.
2. Obserwację samic brudnicy mniszki metodą transektu lub metodą 20 drzew w zależności od wytycznych z ZOL we Wrocławiu.
3. Coroczne obserwacje defoliacji drzewostanów dębowych – wykaz drzewostanów uszkodzonych żerem miernikowców.
4. Corocznie w pierwszej połowie września w Nadleśnictwie Bolesławiec w drzewostanach świerkowych począwszy od III klasy wieku dokonuje się obserwacji żerowania zasnuj świerkowych.
5. Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny na stałych partiach kontrolnych – ostatnia aktualizacja partii kontrolnych w 2020 roku.

W roku 2018 prowadzono zwalczanie lotnicze brudnicy mniszki na powierzchni 9062,62 ha (koszt 550 588,12 zł) środkiem chemicznym Dimilin 480SC.

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

**Tabela 1. Występowanie szkodników pierwotnych na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec w latach 2014-2020 w ha**

rok	Boreczniki	Brudnica mniszka	Strzygonia choinówka	Zwójki dębowe
2014				
2015				
2016	48,71	50,00		

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>2017</b>	95,42	50,00		
<b>2018</b>	498,00	9062,62	240,00	
<b>2019</b>	329,00			177,71
<b>2020</b>	371,00			
<b>Razem:</b>	1342,13	9162,62	240,00	177,71

W analizowanym okresie 2014-2020 występowały na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec

szkody od szkodników pierwotnych. Największe powierzchnie uszkodzeń - 91 ha odnotowano dla boreczników w roku 2017 (defoliacja powyżej 60%). Powierzchnie zagrożeń określone na podstawie oceny wyników jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny odnotowano dla boreczników w tabeli nr 1. Liczebność szkodników w latach 2016-2020 nie wymagała interwencji w postaci zabiegów ochronnych redukujących ich populację. Nadleśnictwo w kolejnych latach nie odnotowywało również istotnych szkód w postaci defoliacji drzewostanów powodowanych przez inne szkodniki sosny - strzygonię choinówkę i brudnicę mniszkę. Szkodniki pierwotne w analizowanych latach nie miały wpływu na masowe wystąpienie posuszu.

Owadzie szkodniki wtórne

Wśród szkodników wtórnych największe znaczenie ma kornik drukarz. W Nadleśnictwie Bolesławiec prowadzi się obserwacje i zwalczanie ww. szkodników wtórnych poprzez:

1. Wykładanie pułapek feromonowych.
2. Wykładanie pułapek klasycznych.
3. Stosowanie metody rotacyjnej.
4. Stosowanie siatek STORANET ( tylko w roku 2017 – 3 szt.)
5. Korowanie surowca.
6. Spalanie pozostałości pozrębowych.

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

Szkody od kornika drukarza odnotowano w analizowanym okresie na prawie 34 ha (tabela 2).

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

WYKAZ DZIAŁAŃ W NADLEŚNICTWIE BOLESŁAWIEC W 2019 ROKU

**Tabela 2 .Występowanie uszkodzeń spowodowanych przez szkodniki wtórne w Nadleśnictwie**

Rok	Przypłaszczek granatek	Rytownik pospolity	Kornik drukarz
2014	0,15		
2015	5,22		
2016	9,30	7,38	26,34
2017		0,53	0,53
2018			2,48
2019	7,47	0,30	1,52
2020	9,49	0,03	2,75
<b>Razem:</b>	31,63	8,24	33,62

W okresie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwo prowadziło cięcia sanitarne związane z porządkowaniem sanitarnym lasu spowodowane czynnikami abiotycznymi jak i biotycznymi w rozmiarze około 9% pozyskania ogółem (tabela nr 3).

Największy rozmiar pozyskania (14%) w roku 2016 był podyktowany usuwaniem skutków suszy roku 2015 (rys. 1).

**Tabela 3. Wykaz udziału cięć sanitarnych w pozyskaniu ogółem grubizny, w Nadleśnictwie**

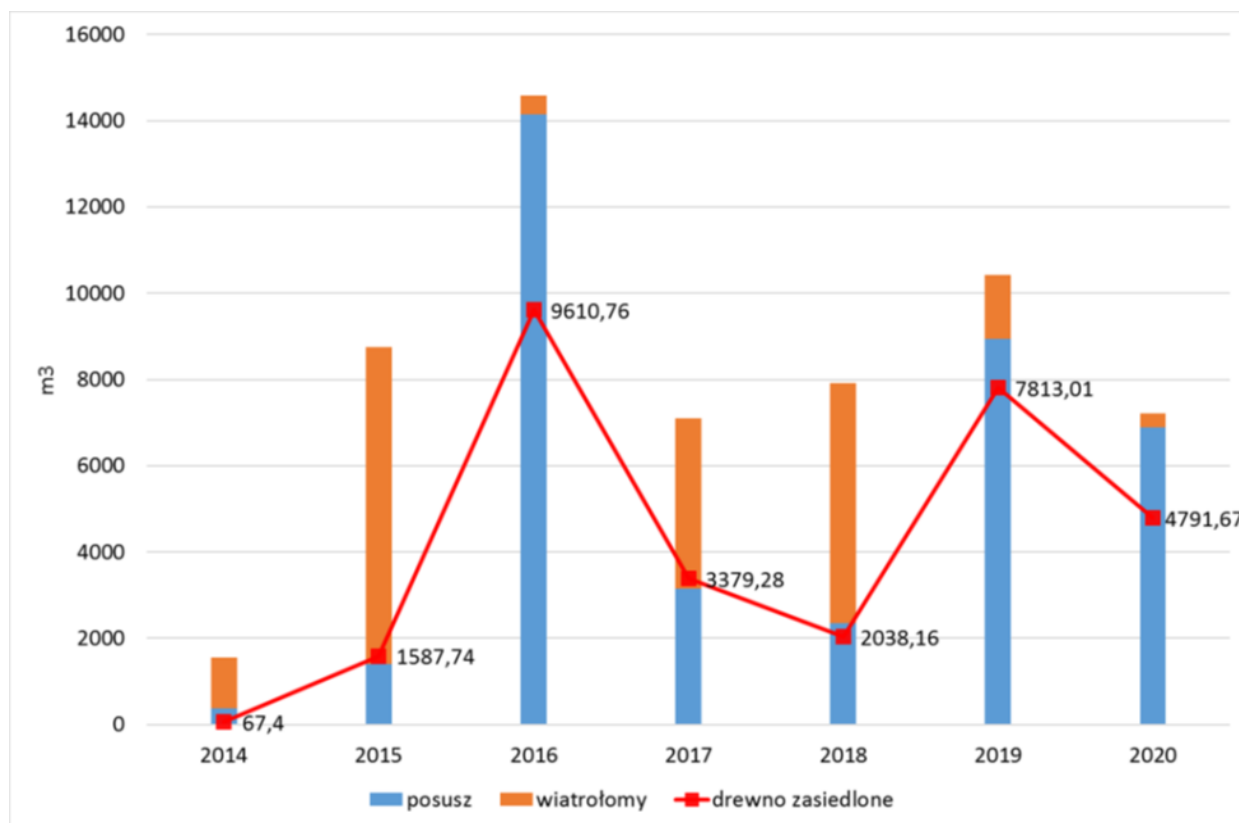
Rok	Cięcia sanitarne (m3)	Pozyskanie ogółem (m3)	Udział CS w pozyskaniu ogółem
2014	1552,30	77492,3	2 %
2015	8747,57	99587,87	9%
2016	14572,11	102404,57	14%
2017	7093,32	90216,22	8%
2018	7913,56	89221,72	9%
2019	10424,50	93599,83	11%



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>2020</b>	7214,71	87712,35	8%
<b>Razem:</b>	57518,07	640234,86	9%

Ogółem w analizowanym okresie rozmiar cięć sanitarnych wyniósł 57 518 tys. m<sup>3</sup> z czego 37 157 m<sup>3</sup> było pozyskane w cięciach przedrębnych, cięcia sanitarne stanowią 8,2% masy w dziesięcioleciu zaplanowanej do cięć w drzewostanach przedrębnych.



**Rysunek 1. Pozyskanie posuszu i wiatrołomów w Nadleśnictwie Bolesławiec, w latach 2014-2020**

Pomimo znacznego wzrostu rozmiaru cięć sanitarnych w roku 2016 (do 14% pozyskania ogółem) Nadleśnictwo w „Strategii ograniczania liczebności szkodników wtórnych drzew iglastych w tym świerka na obszarze Nadleśnictwa Bolesławiec w 2017 roku” nie widziało potrzeby zwiększania planu pozyskania i deklarowało jego realizację w ramach obowiązującego etatu, ale na powierzchniach zagrożonych.

W latach następnych cięcia sanitarne oscylowały na granicy 9% pozyskania ogółem z przewagą wiatrołomów w latach 2017-2018 i posuszu w latach 2019-2020. Lustracja drzewostanów Nadleśnictwa przeprowadzona w sierpniu 2019 przez ZOL we Wrocławiu oceniała pozytywnie działania Nadleśnictwa w ograniczaniu zagrożenia od szkodników wtórnych i określiła stan sanitarny lasu jako dobry.

Znacznie lepsze uwilgotnienie drzewostanów w roku 2020 spowodowane ponad przeciętnymi opadami zaowocowały zmniejszonym rozmiarem cięć sanitarnych i zaznaczeniem

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

się tendencji poprawy kondycji drzewostanów. Zmniejszył się również rozmiar pozyskanego drewna zasiedlonego. Zima z pokrywą śnieżną pozytywnie wpłynęła na uwilgotnienie drzewostanów w okresie wiosny 2021, cięcia sanitarne w porównaniu z I kwartałem 2020 r. zmniejszyły się do 5% pozyskania ogółem (tabela nr 4).

**Tabela 4. udział cięć sanitarnych w pozyskaniu ogółem.**

Rok	Posusz Złomy i wywroty			Posusz Złomy i wywroty			Posusz Złomy i wywroty	Ogółem pozyskanie grubizny	Udział cięć sanitarnych w pozyskaniu ogółem
	Z	O	N	Z	O	N	razem		
2014	14,52		87,66			232,7	334,88	22915,31	2%
2015	38,66		56,85			323,58	419,09	30164,89	1%
2016	5905,76	8,79	2889,47	11,65		53,3	8868,97	23050,22	3%
2017	515,3		153,26	198,35		675,35	1542,26	30313,29	5%
2018	195,4	5,65	44,18	136,06	12,99	3430,45	3824,73	27421,53	14%
2019	91,89	12,96	47,34			691,9	844,09	24386,64	6%
2020	732,8	35,35	710,49			252,29	1730,93	24331,25	7%
2021	711,81	335,77	185,25			138,55	1371,38	27470,72	5%

Obserwowany w wielu Nadleśnictwach RDLP we Wrocławiu, w drzewostanach sosnowych, rozwój gradacji szkodników kambiofagicznych w tym przypłaszczka granatka może mieć zasadniczy udział w cięciach sanitarnych bieżącego roku, również na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec.

Podsumowując, w okresie obowiązywania Planu Urządzenia Lasu (2014-2020), na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec rozmiar cięć sanitarnych wyniósł 57 518 tys. m<sup>3</sup> z czego 37 157 m<sup>3</sup> było pozyskane w cięciach przedrębnych.

Owadzie szkodniki upraw i młodników

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

Choroby powodowane przez grzyby.

**Tabela 5. Występowanie uszkodzeń spowodowanych przez jemiolę i grzyby w Nadleśnictwie**

Rok	Jemiola	Opieńkowa zgnilizna korzeni	Zamieranie pędów sosny
2014		6,10	
2015			

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>2016</b>		0,03	29,38
<b>2017</b>			
<b>2018</b>	60,53		1,12
<b>2019</b>	323,41		6,55
<b>2020</b>	5,29		
<b>Razem:</b>	389,23	6,13	37,05

W roku 2018 i 2019, po przeprowadzonej inwentaryzacji, wykazano na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec około 323 ha drzewostanów sosnowych opanowanych przez jemiolę. Jemiola może wpływać na stan zdrowotny drzew szczególnie w przypadku dużego obłożenia koron półpaszytem w połączeniu z niedoborem wody. Nadleśnictwo w analizowanym okresie nie wykazało szczególnego, negatywnego wpływu jemioli na stan drzewostanów sosnowych.

Zamieranie pędów sosny spowodowane przez *Sphaeropsis sapinea* spowodowało szkody na 37 ha (tabela 5).

Na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec występują drzewa zahubione, ale nie stanowią istotnego problemu.

### Szkody od zwierzyny

Nie stanowią istotnego problemu dla Nadleśnictwa szkody wyrządzane przez zwierzynę płową. Stosuje się grodzenia i smarowanie upraw oraz wykładanie drzew zgryzowych.

Poziom szkód przedstawia inwentaryzacja z 2020 r.

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

### Formularz nr 19

13		
n1303		
Dominujący rodzaj uszkodzeń: ZG OG ŻŁ, SPAŁOW, CZEMCH, WYR WYK, WYDEPT, PODTOP, ŚCIN DRZ		
Główny sprawca uszkodzeń: JELEŃ, DANIEL, SARNA		
Stadium rozwojowe drzewostanu: UPR, MŁOD, DSTAN		

Lp.	Leśnictwo	Stadium rozwojowe drzewostanu	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Główny sprawca uszkodzeń	Dominujący rodzaj uszkodzeń	Powierzchnia szkód spowodowanych przez ssaki [ha]		
						21-40%	>40%	razem
2	Głuszec	MŁOD	6,06	JELEŃ	SPAŁOW	0,35		0,35
2	Głuszec	UPR	5,52	JELEŃ	SPAŁOW	0,35		0,35
2	Głuszec	UPR	0,74	JELEŃ	ZG OG ŻŁ	0,15		0,15
3	Daniel	MŁOD	8,16	JELEŃ	SPAŁOW	3,50	1,20	4,70
8	Brzeźnik	UPR	11,46	JELEŃ	ZG OG ŻŁ		2,23	2,23
8	Brzeźnik	UPR	33,48	SARNA	ZG OG ŻŁ	0,42	4,43	4,85
11	Golnice	UPR	13,44	SARNA	ZG OG ŻŁ	0,48	0,45	0,93
	Ogółem		133,33			6,58	23,38	29,96

leśnictwo	Pow.szkość	O-ZGRYZD	O-ZGRYZC (ha)	O-GRODZN (ha)	O-GRODZN (hm)	tszt
Jeziory	0	0	2,29	5,85	39,9	0
Głuszec	0,85	25,34	11,71	1,46	9,35	0,20
Daniel	4,7	51,35	0	1,22	6,26	0,60
Krępnica	0	45,93	0	0	0	3,01
Bukowy las	0	0	0	0,8	3,72	0,00
Dobra	0	0	0	9,43	70,35	0,00
Osieczów	0	31,02	1,3	2,31	16,3	1,35
Brzeźnik	7,08	0	0	3,49	20,73	0,00
Bolesławiec	0	0	0	10,31	55,4	0,00
Tomaszów	0	19,88	0,39	4,73	27,54	0,50
Golnice	0,93	1	4,05	4,57	24,77	0,05
	13,56	174,52	19,74	44,17	274,32	

### 14.1.2. Zagrożenia abiotyczne

Wysokie temperatury i susza od roku 2015 spowodowały istotne pogarszanie się stanu zdrowotnego lasów Nadleśnictwa Bolesławiec. Miały w tym udział czynniki biotyczne takie jak żery owadzie, patogeny grzybowe i jemiola. Szkody nie przyjęły rozmiarów kłęskowych dzięki szybkiej i sukcesywnej interwencji poprzez bieżące usuwanie zasiedlonych drzew w cięciach przygodnych.

Nadleśnictwo Bolesławiec odnotowało w tym okresie szkody od suszy na powierzchni ok. 84 ha.

**Tabela 6. Występowanie uszkodzeń spowodowanych przez czynniki abiotyczne w Nadleśnictwie Bolesławiec, w latach 2014 – 2020 [ha]**

Kategoria czynników uszkodzeń	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Razem:
Zakłócenia stosunków wodnych		0,50	61,48			10,66	11,62	84,26

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

<b>Niskie i wysokie temperatury</b>	75,90	10,65	4,46	12,41	0,36	2,49		106,27
<b>Wiatr</b>		0,94			2,47		0,11	3,52
<b>Požary</b>	0,56	1,54	0,73	0,02	0,70	5,05	0,27	8,87

### 15. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych

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

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

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

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

1. Przed rozpoczęciem prac w poszczególnych leśnictwach członkowie drużyn urządzeniowych powinni uzgodnić z leśniczymi szczególne uwarunkowania terenu.
2. Stwierdzone w trakcie prac elementy wymagające wyjaśnień należy uzgadniać na bieżąco z leśniczymi i zastępcą nadleśniczego, a w sytuacjach szczególnych z nadleśniczym.
3. Po zakończeniu prac terenowych w poszczególnych leśnictwach odbędą się uzgodnienia przeprowadzone szczegółowo dla wszystkich taksowanych oddziałów. W pracach tych wezmą udział leśniczowie, podleśniczowie oraz przedstawiciele kierownictwa Nadleśnictwa. Z uzgodnień będzie spisywany protokół. Materiały do uzgodnień szczegółowych należy przekazać leśniczym w terminie co najmniej 14 dni przed planowanym spotkaniem.

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

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

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

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

Wykonawca projektu PUL prześle Nadleśnictwu na nośnikach danych w formie elektronicznej ww. dokumenty oraz mapy.

Nie jest wymagane sporządzenie prognozy ekonomicznej.

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

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

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

Wniosek o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla tworzonego projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa na lata 2022-2031 zostanie opracowany przez RDLP z udziałem Nadleśnictwa. Dyrektor RDLP we Wrocławiu wystąpi z wnioskiem do Dyrektora RDOŚ we Wrocławiu oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu. Realizacja zgodna z nową Instrukcją Urządzania Lasu.

## CZĘŚĆ B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU

### 1. Obszary chronione i funkcje lasu

Część A.2.1 zawiera część informacji.

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

#### 1.1.1. Rezerwat przyrody

**Rezerwat przyrody „Torfowisko Brzeźnik”** został powołany Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 17 kwietnia 1965 r. (MP z 1965 r. Nr 24, poz. 118) w sprawie uznania obiektu za rezerwat przyrody. Obowiązującym aktem prawnym jest Zarządzenie Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska we Wrocławiu nr 14 z dnia 2 października 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Brzeźnik” (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego. z 2012 r., poz. 3300). Aktualnie, obiekt ten nie posiada planu ochrony. Do dnia 21 września 2021 r. określone zostały zadania ochronne ustanowione Zarządzeniem nr 29 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 21 września 2016 roku, w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Brzeźnik” na okres pięciu lat. Zgodnie z aktem powołującym rezerwat przyrody obejmuje obszar lasu o powierzchni 3,24 ha i położony jest w obrębie Bolesławiec, w wydzieleniach leśnych: 385 n, 385 o i 385 p. Nadzór nad rezerwatem przyrody sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody we Wrocławiu.

Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych stanowiska wrzośca bagiennego *Erica tetralix*, gatunku charakterystycznego dla obszaru Borów Dolnośląskich. Zidentyfikowanym zagrożeniem dla przedmiotu ochrony rezerwatu - wrzośca bagiennego *Erica tetralix* - jest zarastanie torfowiska trzciną i kruszyną pospolitą. Z nieoficjalnych informacji Nadleśnictwo wnioskuje, że rezerwat poddany jest monitoringowi, jednak nie potwierdza tego RDOŚ we Wrocławiu. Celowym byłoby dotarcie do wyników ewentualnych badań naukowych i wyników i monitoringu. Obserwuje się zarastanie trzciną płatów wrzośca mimo koszenia trzciny. Prawdopodobnie przyczyną jest tu zbyt późny termin wykonywania koszenia trzciny. Najodpowiedniejszy czas to lipiec, przed wysiewem nasion.

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 29 grudnia 2014 r. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa dla siedliska w 4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*) zadanie polegające na usuwanie trzciny i podrostu drzew. Podmiotami odpowiedzialnymi za wykonanie jest Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ we Wrocławiu) i Nadleśnictwo Bolesławiec.

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*). Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMŚ (raz na 5 lat). Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Bolesławiec: 13-03-1-08-385-n, 13-03-1-08-385-o, 13-03-1-08-385-p Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych PMŚ monitoring przeprowadzić może GIOŚ). Monitoring realizacji działań ochronnych. Kontrola siedliska oceniająca skuteczność podejmowanych działań z zakresu przeciwdziałania sukcesji wtórnej na siedlisku (raz na 5 lat). Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

1.1.2. Obszary Natura 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa:

1) OZW Dolina Dolnej Kwisy PLH020050, z ustanowionym Planem zadań Ochronnych, o powierzchni na terenie nadleśnictwa Bolesławiec 1104,90 ha (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Kwisy PLH02005 (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 30 grudnia 2014 r., poz. 5475)

PZO dostępny jest na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu:

**[http://wroclaw.rdos.gov.pl/files/artykuly/19901/PLH020050\\_zarzadzenie.pdf](http://wroclaw.rdos.gov.pl/files/artykuly/19901/PLH020050_zarzadzenie.pdf)**

2) OZW Dąbrowy Kliczkowskie PLH020090, brak ustanowionego Planu Zadań Ochronnych wg. stanu na 14.04.2021r., Powierzchnia w całości na terenie nadleśnictwa Bolesławiec wynosi 552,91 ha (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). 10 marca 2021r. RDOŚ we Wrocławiu zlecił opracowanie PZO Narodowej Fundacji Ochrony Środowiska (ul. Erazma Ciołka 13; 01-445) reprezentowanej przez Wojciecha Nowickiego (Umowa nr 23.2021).

3) OSO Bory Dolnośląskie PLB020005, z ustanowionym Planem zadań Ochronnych, o powierzchni na terenie nadleśnictwa Bolesławiec 14433,11 ha (powierzchnia orientacyjna, obliczona z mapy numerycznej). ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Dolnośląskie PLB020005. (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego dnia 21 maja 2014 r., poz. 2445)

PZO dostępny jest na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu:

**[http://wroclaw.rdos.gov.pl/files/artykuly/19782/PLB020005\\_zarzadzenie.pdf](http://wroclaw.rdos.gov.pl/files/artykuly/19782/PLB020005_zarzadzenie.pdf)**



## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

### 1.1.3. Strefy ochrony ptaków:

1) Strefa ochrony ostoi, miejsc regularnego przebywania Kani rudej *Milvus milvus* (Decyzja WPN.6442.3.2015.MK z dnia 2 czerwca 2015r.) /strefa ochrony całorocznej -254 o (część środkowa); strefa ochrony okresowej - 254 d, h, o (pozostała część), s, t, r, k, n.

2) Po wizji terenowej która zostanie przeprowadzona w okresie lęgowym 2021 r. Nadleśnictwo uzyska decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska prawdopodobnie powołujące jedną nową strefę ochrony wokół miejsc rozrodu i regularnego przebywania bielika.

### 1.1.4. Pomniki przyrody

Na gruntach będących w zarządzie Lasów Państwowych na terenie Nadleśnictwa Bolesławiec znajdują się n/w pomniki przyrody:

1. Pojedyncze drzewa 16 szt.

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

W Nadleśnictwie Bolesławiec występuje 20 typów siedliskowych lasu. W strukturze siedlisk nadleśnictwa dominują siedliska boru mieszanego świeżego – niespełna 37% i boru świeżego – nieco ponad 34%. Znaczną powierzchnię zajmuje również siedlisko lasu mieszanego świeżego ok. 14 %.

Powierzchnię oraz udział procentowy poszczególnych typów siedliskowych lasu wg stanu na dzień 31.12.2020 r. prezentuje poniższa tabela:

Lp.	Charakterystyka siedliska	Obr. Bolesławiec		Obr. Kliczków		Nadleśnictwo	
		Powierzchnia (ha) / (%)					
1	<b>BB</b>	1,56	0,0%	0	0,0%	1,56	0,0%
2	<b>BMB</b>	11,76	0,2%	1,55	0,0%	13,31	0,1%
3	<b>BMŚW</b>	3064,57	42,1%	3657,16	33,3%	6721,73	36,8%
4	<b>BMW</b>	83,59	1,1%	66,76	0,6%	150,35	0,8%
5	<b>BMWYŻŚW</b>	273,98	3,8%	0	0,0%	273,98	1,5%
6	<b>BŚW</b>	208,43	2,9%	6079,78	55,4%	6288,21	34,4%
7	<b>LŁ</b>	2,21	0,0%	6,5	0,1%	8,71	0,0%
8	<b>LŁWYŻ</b>	4,01	0,1%	0	0,0%	4,01	0,0%
9	<b>LMB</b>	10,56	0,1%	1,31	0,0%	11,87	0,1%
10	<b>LMŚW</b>	1566,75	21,5%	913,79	8,3%	2480,54	13,6%
11	<b>LMW</b>	185,31	2,5%	188,63	1,7%	373,94	2,0%
12	<b>LMWYŻŚW</b>	1067,59	14,7%	0	0,0%	1067,59	5,8%
13	<b>LMWYŻW</b>	76,94	1,1%	0	0,0%	76,94	0,4%

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

14	<b>LŚW</b>	139,73	1,9%	24,53	0,2%	164,26	0,9%
15	<b>LW</b>	45,4	0,6%	35,85	0,3%	81,25	0,4%
16	<b>LWYŻŚW</b>	477,39	6,6%	0	0,0%	477,39	2,6%
17	<b>LWYŻW</b>	25,65	0,4%	0	0,0%	25,65	0,1%
18	<b>OL</b>	21,03	0,3%	0	0,0%	21,03	0,1%
19	<b>OLJ</b>	5,16	0,1%	0,9	0,0%	6,06	0,0%
20	<b>OLJWYŻ</b>	8,49	0,1%	0	0,0%	8,49	0,0%
<b>Suma:</b>		7280,11	100,0%	10976,76	100,0%	18256,87	100%

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

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

#### 3.1 Typy drzewostanów o kierunku ochronnym

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

Lp.	Typ siedliska	Nazwa siedliska	Typ lasu	Procentowy udział gatunków
1	9110	Kwaśna buczyna	Bk	Bk 70, inne 30
2	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Lp-Db	Db 40, Lp 30, inne 30
3	9190	Śródlądowe kwaśne dąbrowy	Db	Db 70, inne 30
4	91D0	Bory i lasy bagienne	Św	Św 70, inne 30
5	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Ol-Js	Js 40, Ol 30, Jw. i inne 30
6	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	Js Wz	Wz 40, Js 30, Db i inne 30

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

### 3.2 Typy drzewostanów o kierunku gospodarczym

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

TSL	TD	Procentowy udział gatunków
Bśw	So	So 90, Brz i in. 10
Bb	So	So 70, Brz i in. 30
BMśw	So	So 70, Db i in. 30
BMw	Brz – Db – So	So 50, Db 30, Brz 10, Ol i in. 10
BMb	Św – So	So 60, Św 20, Brz i in. 20
LMśw	Db – So	So 40, Db 30, Bk i in. 30
LMw	So – Db	Db 50, So 30, Ol i in. 20
LMb	Brz – Ol	Ol 50, Brz 40, in. 10
Lśw	Bk – Db	Db 50, Bk 30, Jd i in. 20
Lw	Db	Db 70, Wz i in. 30
Ol	Ol	Ol 80, in. 20
OIJ	Ol – Js	Js 50, Ol 30, in. 20
Lł	Js – Db	Db 60, Js 30, in. 10
BMwyżśw	Db – So	So 50, Db 30, Bk i in. 20
LMwyżśw	Jd – Db – Bk	Bk 40, Db 20, Jd 20, Md i in. 20
LMwyżw	Jd - Bk - Db	Db 40, Bk 20, Jd 20, Jw i in. 20
Lwyżśw	Jd – Bk	Bk 50, Jd 30, Db i in. 20
Lwyżw	Db	Db 60, Jw, Wz i in. 40
Lłwyż	Js – Db	Db 60, Js 30, in. 10
OIJwyż	Ol – Js	Js 50, Ol 30, in. 20

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

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

Proponuje się przyjęcie wieków rębności dla panujących gatunków drzew w drzewostanach Nadleśnictwa Bolesławiec, zgodnie z wykazem opracowanym przez IBL,

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 36 DGLP z dnia 19 maja 2004 r. (rozdział VIII IUL) oraz dla pozostałych gatunków drzew, ujętych w poniższej tabeli:

L.p	Gatunek panujący	Wiek rębności
<b>Wieki rębności dla gatunków głównych</b>		
1	So – obręb Kliczków	100
2	So – obręb Bolesławiec	90
3	Św	90
4	Bk	120
5	Db	140
6	Jd	120
<b>Wieki rębności dla pozostałych gatunków</b>		
6	Md	100
7	Js	140
8	Dbc	120
9	Jw	100
10	Kl	100
11	Lp	100
12	Brz	80
13	Olcz	80
14	Gb	80
15	Ak	80
16	Os	60
17	Tp	40
18	Wb	40

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

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

Zgodnie z zapisami § 82 IUL w nadleśnictwie Bolesławiec proponuje się wyróżnić trzy n/w gospodarstwa:

#### 5.1 Gospodarstwo specjalne (S)

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

1. Lasy glebochronne na skarpach tarasów rzek Kwisa oraz Bóbr.
2. Lasy w bezpośrednim sąsiedztwie miejscowości. Wykaz drzewostanów ujętych w tym zestawieniu podlegać będzie szczegółowym uzgodnieniom z nadleśnictwem.
3. Lasy wodochronne w strefach ochronnych ujęć wody, wyodrębnione stosownymi decyzjami administracyjnymi.
4. Lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych.
5. Rezerwaty przyrody wraz z otulinami.
6. Lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa państwa.
7. Wyłączone drzewostany nasienne wraz z otuliną oraz drzewostany zachowawcze.
8. Lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody OSO z fragmentami cennych siedlisk.
9. Inne tereny o wyjątkowym znaczeniu kulturowym, religijnym, ekologicznym - po dokonaniu uzgodnień z nadleśnictwem.

### 5.2 Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)

Obejmujące obszary uznanych lasów ochronnych (pozostałe lasy uznane za ochronne) z wiodącą funkcją ochronną (środowiskotwórczą), której realizacja nie wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych - lasy w wyznaczonych granicach Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk Natura 2000, niezaliczone do gospodarstwa specjalnego (S).

### 5.3 Gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

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

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

1. Zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) w odniesieniu głównie do siedlisk borowych i olsów nadleśnictwa,
2. Przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ) w odniesieniu głównie do siedlisk borów mieszanych, lasów mieszanych, lasów oraz olsów nadleśnictwa.

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

## 6. Wytyczne w sprawie projektowania cięć rębnych

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

Na powierzchniach zrębowych należy pozostawiać fragmenty drzewostanu jako jego przyszłe pożądane elementy strukturalne. Pozostawione fragmenty starodrzewu w postaci

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

biogrup drzew gatunków głównych, kęp gatunków domieszkowych i biocenotycznych, nasienników, drzew pomnikowych i dziuplastych z otuliną należy pozostawić wraz z warstwami dolnymi. Nie należy projektować kęp na powierzchniach rębnych w przypadkach zagrożenia trwałości lasu (np. drzewostany świerkowe).

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

Przy projektowaniu użytkowania rębego należy:

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

Nadleśnictwo wnioskuje o :

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

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

Nadleśnictwo Bolesławiec wnioskuje o sporządzenie przez Wykonawcę projektu PUL, wykazu drzewostanów przeznaczonych do przebudowy.

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

## **Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC**

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

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

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

#### **Pielęgnowanie upraw**

1. Pielęgnację gleby w uprawach projektować należy do wieku 3 lat od chwili założenia uprawy.
2. Czyszczenia wczesne projektować w oparciu o stwierdzone potrzeby na gruncie.

#### **Pielęgnacja młodników**

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

#### **Cięcia przedrębne**

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

1. Przy określaniu intensywności i rozmiaru miąższościowego należy uwzględnić aktualny stan warstw drzewostanów .
2. Trzebieże projektować w oparciu o stwierdzony stan drzewostanu. Unikać schematyzmu w projektowaniu zabiegów pielęgnacyjnych, m.in. w przypadku niskiego zadrzewienia a dobrej jakości technicznej, pozostawiając takie wydzielania bez wskazówek do kolejnego dziesięciolecia.

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

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

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

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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

TSL	Udział % TSL	TD gatunki główne	Gatunki domieszkowe (uszlachetniające)	Gatunki pomocnicze (przedplonowe, biocenotyczne i fitomelioracyjne)	Skład gatunkowy upraw	Zalecane rodzaje rębni	Kraina
Bśw	34,4	So	Brz	Jrz, Ols	So 90, Brz i in. 10	I / II	V Śląska
BMśw	36,8	So	Db, Bk, Brz, Md	Kl, Lp, Jrz, Gb, Os	So70, Db.b i in. 30	III / II, I	V Śląska
BMw	0,8	Brz Db So	Ol, Jd	Kl, Lp, Jrz Os	So 50, Db.b 30 Brz 10, Ol i in. 10	III / I	V Śląska
LMśw	13,6	Db So	Bk Jd Md Jw	Lp Gb, Kl, Jb, Gr Os	So 40, Db 30, Bk i in. 30	III / IV, II, I	V Śląska
LMw	2,0	So Db	Ol, Jd,	Lp, Gb, Kl, Jw, Jb. Gr, Brz, Os	Db 50, So 30, Ol i in. 20	III / IV, II, I	V Śląska
Lśw	0,9	Bk Db	Jd, Js, Jw, Md	Gb, Lp, Kl, Czr, Jb, Gr, Os	Db 50, Bk 30 Jd i in. 30	III / I, II, IV	V Śląska
Lw	0,4	Db	Wz Js Jw	Gb, Lp, Kl, Czr, Os,	Db 70, Wz i in. 30	III / I, IV	V Śląska
BMwyżsw	1,5	Db So	Bk Jd Md Jw	Lp Brz Os	So 50 Db 30 Bk i in. 20	III / I, II	V Śląska
LMwyżsw	5,8	Jd Db Bk	Md Jw	Lp Czr Os	Bk 40 Db 20 Jd 20 Md i in. 20	III / I, II, IV	V Śląska
LMwyżw	0,1	Jd Bk Db	Jw. Md Wz	Lp Czr Os	Db 40 Bk 20 Jd 20 Jw. i in. 20	III / I, II, IV	V Śląska
Lwyżsw	2,6	Jd Bk	Db Jw. Md	Lp Czr Gb Os	Bk 50 Jd 30 Db i in. 20	III / I, II, IV	V Śląska
Lwyżw	0,1	Db	Wz Js Jw	Lp Czr Gb Os	Db 60 Wz i in. 40	III / I, II IV	V Śląska

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



## **Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC**

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

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

1. Odnowienia zaplanować na wszystkich zainwentaryzowanych wyciętych, a nieodnowionych powierzchniach po wykonanych rębniach.
2. Kwalifikując luki do dolesień należy kierować się oceną możliwości wzrostu i rozwoju w nich młodego pokolenia. Małe luki (do 15 arów) pozostawiać bez wskazania dolesienia, ewentualne pokrycie ich drzewostanem dokona się w drodze naturalnej sukcesji.
3. Zaplanować podsadzenia produkcyjne w drzewostanach o zadrzewieniu 0,6 i niżej, tylko na siedliskach gwarantujących udatność uprawy złożonej z gatunków zgodnych z TD i mogących jednocześnie wzrastać w warunkach II piętra.
4. Poprawki i uzupełnienia planować wg potrzeb na gruncie. Zaleca się planowanie poprawek i uzupełnień przy wypadach powyżej 20% powierzchni zredukowanej, a w przypadku wypadów powierzchniowych powyżej 1 ara. Projekt poprawek i uzupełnień szczegółowo omówić z nadleśnictwem.

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

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

#### **10. 1. Ogólna ochrona lasu**

Nadleśnictwo Bolesławiec 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 erozji.
7. Inne uszkodzenia antropogeniczne.

Wykonawca winien zainwentaryzować także drzewostany na gruntach porolnych.

### **10. 2. Ochrona przeciwpożarowa**

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

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

### **11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego**

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

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

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

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

#### **Użytkowanie uboczne**

Obecna oferta Nadleśnictwa w kontekście użytkowania ubocznego zawężona jest do corocznej sprzedaży choinek, w okresie Bożego Narodzenia, pozyskiwanych na gruntach w zarządzie nadleśnictwa.

#### **Zagospodarowanie łowieckie**

Obszar zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa został podzielony na 2 rejony hodowlane.

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Rejon I – Bory Dolnośląskie Południowo-Zachodnie w którym zlokalizowane są obwoły łowieckie nr 78, 114 i 115 dla których Nadleśnictwo Bolesławiec zatwierdza Roczne plany Łowieckie oraz

Rejon V Przedgórze Sudeckie w skład którego wchodzi na terenie nadleśnictwa obwoły nr 117, 118, 147, 148 dla których nadleśnictwo zatwierdza Roczny plan łowiecki oraz obwoły nr 146 (nadleśnictwo Lwówek Śląski), 149 (Nadleśnictwo Złotoryja) i 116 (Nadleśnictwo Chocianów).

W odniesieniu do powyższych należy zauważyć, że 16 stycznia 2020 roku została podjęta przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego uchwała numer XV/381/20 „w sprawie podziału województwa dolnośląskiego na obwoły łowieckie oraz zaliczenia obwołu łowieckiego do kategorii” której wykonanie zostało wstrzymane w związku z panującą sytuacją epidemiczną związaną z występowaniem Afrykańskiego Pomoru Świń (ASF). W 2021 roku została podpisana 30 marca przez Prezydenta RP ustawa z dnia 25 lutego 2021 r. zmieniająca ustawę o zmianie ustawy – Prawo łowieckie oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2021 r. poz. 586) która wyznacza termin wejścia w życie w/w uchwały Sejmiku na dzień 01.04.2022 r.

Mając na uwadze powyższe Wykonawca dokona:

- lokalizacji wszelkich urządzeń łowieckich (ambony, wysiadki, paśniki, lizawki i inne) znajdujących się na gruntach pozostających w zarządzie nadleśnictwa z podziałem na obwoły 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;
- lokalizacji gruntów leśnych sklasyfikowanych jako poletka łowieckie a po ustaleniu stanu określona zostanie docelowa ich powierzchnia przeznaczona do prowadzenia gospodarki łowieckiej.

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

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

Nadleśnictwo wnosi o dokonanie weryfikacji istniejących potoków, rowów i urządzeń melioracyjnych, oraz istniejących szlaków technologicznych oraz wniesienie ich na mapy gospodarcze. Nadleśnictwo wnosi także o naniesienie na mapy gospodarcze wszystkich budynków mieszkalnych, gospodarczych, biurowych i zaplecza technicznego wraz z numerami

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

inwentarzowymi i rzeczywistym posadowieniem budynków na działkach. Należy sporządzić odrębną warstwę dla obiektów powstałych w ramach projektów MRN. W trakcie weryfikacji należy uwzględnić dane z ewidencji powszechnej.

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

### **14. Charakterystyka ekonomiczna nadleśnictwa**

Nadleśnictwo Bolesławiec 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.

### **16. Weryfikacja i aktualizacja programu ochrony przyrody**

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

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

W Programie Ochrony Przyrody znajdzie się przy zachowaniu dotychczasowej formy, kompleksowy opis dotyczący poszczególnych form ochrony przyrody występujących na gruntach Nadleśnictwa, w tym informacje o występujących gatunkach roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie ścisłej i częściowej, dane o gatunkach i siedliskach, dla których utworzono obszary „Natura 2000”, dane pochodzące z opracowań fitosocjologicznych. Dodatkowo Nadleśnictwo wnioskuje o sporządzenie tab. XXII dla gatunków chronionych i nieobjętych formą ochrony – obszarem Natura 2000.

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

W Programie Ochrony Przyrody należy uwzględnić wymogi wynikające z certyfikacji gospodarki leśnej, zarówno zaktualizowana lista lasów o szczególnych walorach przyrodniczych HCVF z podziałem na poszczególne kategorie oraz wykaz drzewostanów reprezentatywnych,

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

w tym takich, które są wyłączone z użytkowania oraz pozostawionych bez wskazań gospodarczych.

W czasie tworzenia programu ochrony przyrody proponuje się w szczególności:

1. Uwzględnić aktualne informacje dotyczące form ochrony przyrody i ich zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem informacji dostępnych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i aktualnych publikacjach w tym zakresie, lokalizację poszczególnych obiektów podać z dokładnością do wydzielenia.
2. Uwzględnić Plany Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000, zweryfikowane w lokalizacjach wskazanych w protokole rozbieżności, wynikających z prac fitosocjologicznych
3. Opracować wytyczne do prowadzenia gospodarki na cennych przyrodniczo siedliskach (ze szczególnym uwzględnieniem obiektów chronionych w ramach obszaru Natura 2000).
4. Zaproponować wytyczne odnośnie sposobu ewidencji i pozostawiania drewna do naturalnego rozkładu, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc stanowiących ostoje ksylobiontów.
5. Podać propozycje nowych obiektów, które stanowią potencjalne obiekty do objęcia ochroną, m.in. zasiedlone w 2020 i 2021r. (po potwierdzeniu przez ornitologa) gniazdo Bielika w gminie Nowogrodzic, w oddziale 344g leśnictwa Brzeźnik (adres administracyjny: 02-045-0005-682)  
(Pismo do RDOŚ we Wrocławiu ZG.7211.2.2020 z dnia 21 września 2020r.)
6. Uwzględnić Decyzję RDOŚ (Decyzja WPN.6442.15.2016.MK z dnia 30 czerwca 2016r.) likwidującą z urzędu strefę ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania bielika *Haliaeetus abicilla*, zlokalizowaną w Nadleśnictwie Bolesławiec, w leśnictwie aniel w oddziałach 85,86,98,99,111 i 112..
7. Ująć w opracowaniu strefę ochrony ostoi, miejsc regularnego przebywania Kani rudej *Milvus milvus* (Decyzja WPN.6442.3.2015.MK z dnia 2 czerwca 2015r.) /strefa ochrony całorocznej -254 o (część środkowa); strefa ochrony okresowej -254 d, h, o (pozostała część), s, t, r, k, n.

Zaproponować listę wydzieleń przewidzianych do wyłączenia z użytkowania, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk cennych przyrodniczo (np. skrajnie wilgotnych i skrajnie suchych), z wyszczególnieniem wydzieleń, w których znajdują się konkretne przedmioty ochrony Natura 2000 (gatunki i siedliska). Lista wydzieleń powinna być podawana wraz z ich powierzchnią.

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

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

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

### 17. Wydruk map tematycznych

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

### 18. Projekt wystąpienia do RDOŚ w sprawie zakresu oraz szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000

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

### 19. Inne zagadnienia projektowe specyficzne dla nadleśnictwa

Nadleśnictwo wnioskuję, aby Wykonawca PUL sporządził wykaz obiektów zabytkowych znajdujących się na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Bolesławiec ujętych w rejestrze zabytków prowadzonym przez Konserwatora Zabytków oraz gminnych ewidencji zabytków oraz wniósł ich lokalizację na mapę przeglądową Nadleśnictwa w tym 2 parków zabytkowych oraz stanowisk archeologicznych.

**Tabela 1. Wykaz parków zlokalizowanych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Bolesławiec**

Lp.	Lokalizacja (obręb, oddz.)	Opis	Nr rejestru
1	Obr. Kliczków; oddz 106 o, p, r, s, w, cx, ix, ~d, ~f	park	716/J (decyzja o wpisie do rejestru nr 716/J z dnia 1982-04-13)
2	Obr. Kliczków; oddz 106 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, y, bx, dx, fx, gx, ~a, ~b, ~c, ~g, oddz 119, oddz 120 m	Zespół rezydencjonalny z folwarkiem	737/A/06 (decyzja o wpisie do rejestru nr 737/A/06 z dnia 2006-03-02)
3	Obr. Bolesławiec; oddz 428 h, i, j, k-	park pałacowy	1028/J decyzja o wpisie do rejestru nr 1028/J z dnia 1990-12-21)

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

**Tabela 2. Wykaz obiektów archeologicznych w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa**

### Bolesławiec

NAZWA STANOWISKA	NR STANOWISKA	DATOWANIE	FUNKCJA	decyzja o wpisie do rejestru nr	AKTUALNY NR W REJESTRZE	adres leśny
Otok	44	średniowiecze	grodzisko	219/Arch z 1966-05-09	219/Arch	13-03-1-09-397 c
Brzeźnik	1	epoka żelaza	osada	370/Arch z 1968-05-13	370/Arch	13-03-1-08-383 i
Dąbrowa Bolesławska	7	średniowiecze	grodzisko	116/Arch z 1965-04-21	116/Arch	13-03-1-11-437 c
Golnice	4	epoka żelaza	cmentarzysk o ciałopalne	369/Arch z 1968-05-13	369/Arch	13-03-1-11-409 i
Krępnica	5	epoka kamienia	osada	261/Arch z 1967-01-14	261/Arch	13-03-3-04-188 a
Warta Bolesławska	22	średniowiecze	grodzisko	188/Arch z 1966-03-10	188/Arch	13-03-1-09-529 h

**Tabela 3. Dobra kultury -dzieła sztuk plastycznych**

Lokalizacja	Nazwa	Nr rejestru	Nr decyzji	Data decyzji
Kliczków, park	Pomniki nagrobne poświęcone koniom	61/B/01/1-2	L.dz.SOZ-Wr/WKZ/DKRZ/5330/369/2001	4.04.2001r.

W trakcie prac urzędzeniowych należy ponadto na bieżąco uzgadniać z Nadleśnictwem:

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

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

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

## Referat – Nadleśnictwo BOLESŁAWIEC

Powyższe wymaga szczegółowych ustaleń z nadleśnictwem.

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



PODZIAŁ NA LEŚNICTWA				
Nr	Nazwa	Siedziba	Numerы oddziałów	Pow. ha
07	Osieczów	313 h	206; 206A; 221-222; 222A; 236-238; 251-254; 266-269; 279A; 280-283; 291-296; 302-308; 313-339	1 742,68
08	Brzeźnik	377 m	340-379; 381-387; 389-394; 399-404; 557-558	1 676,49
09	Bolesławiec	506 f	380; 388; 395-398; 503-556	1 679,06
10	Tomaszów	473 k	449-502	1 384,99
11	Golnice	423 i	405-448	1 038,17
<b>Razem obręb</b>				<b>7 721,39</b>
01	Jeziory	MieszK	1-38	1 870,02
02	Gluszczyce	671	39-67; 72-80	1 924,54
03	Daniel	120 b	85-93; 98-106; 111-120; 125-132; 137-144; 150-156	2 196,76
04	Krepnica	178 c	68-71; 81-84; 94-97; 107-110; 121-124; 133-136; 145-149; 157-161; 168-172; 178-180; 184; 185; 188	1 964,95
05	Bukowy Las	228 k	162-167; 173-177; 181-183; 186; 187; 189-199; 207-215; 223-231; 239-247	1 846,61
06	Dobra	313 h	200-205; 216-220; 232-235; 248-250; 255-256; 270-279; 284-290; 297-301; 309-312	1 643,36
<b>Razem obręb</b>				<b>11 446,24</b>
<b>OGÓLNE NADLEŚNICTWO</b>				<b>19 167,63</b>

# MAPA SYTUACYJNO-PRZEGLĄDOWA OBSZARÓW CHRONIONYCH I FUNKCJI LASU NADLEŚNICTWO BOLESŁAWIEC

OBREBY  
BOLESŁAWIEC, KLICZKÓW

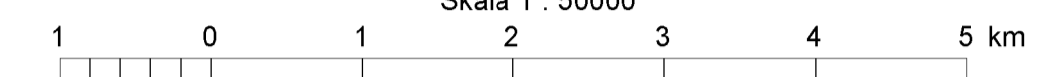
REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE WROCŁAWIU

Stan na 1.01.2014 r.

POWIERZCHNIA OGÓLNA 19 167,63 ha

POWIERZCHNIA ZASIĘGU TERYTORIALNEGO NADLEŚNICTWA 405,51 km<sup>2</sup>

Skala 1 : 50000



Układ współrzędnych "PUWG 1992"

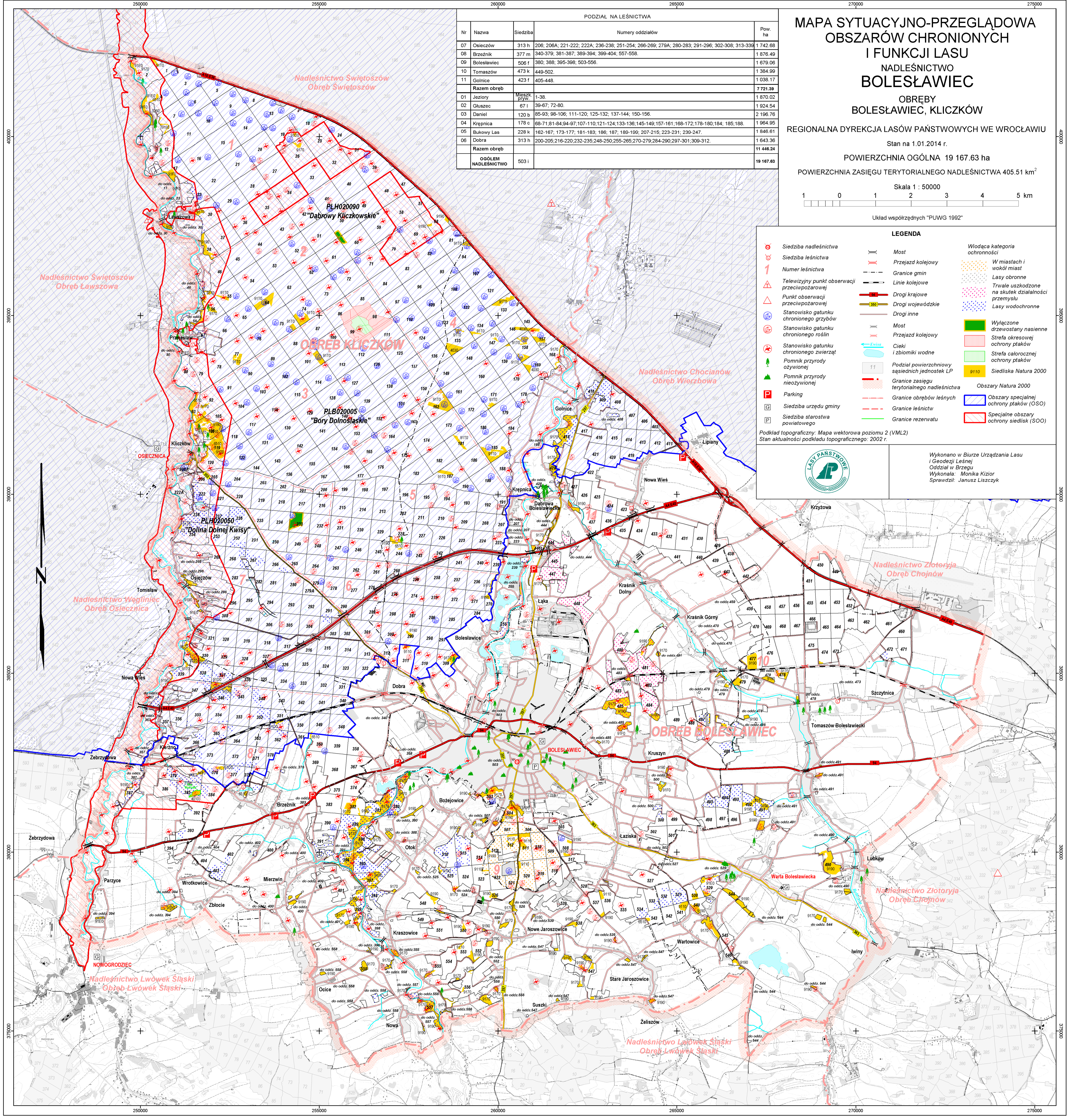
**LEGENDA**

	Siedziba nadleśnictwa		Granice gmin		W miastach i wokół miast
	Siedziba leśnictwa		Granice powiatów		Lasy obronne
	Numer leśnictwa		Granice rezerwatu		Trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu
	Televizyjny punkt obserwacji przeciwpożarowej		Granice lasów		Lasy wodochronne
	Punkt obserwacji przeciwpożarowej		Granice obszarów leśnych		Wyłączone drzewostany nasienne
	Stanowisko gatunku chronionego grzybów		Granice obszarów leśnych		Strefa okresowej ochrony ptaków
	Stanowisko gatunku chronionego roślin		Granice lasów		Strefa całorocznej ochrony ptaków
	Stanowisko gatunku chronionego zwierząt		Granice rezerwatu		Siedliska Natura 2000
	Pomnik przyrody ożywionej		Granice zasięgu terytorialnego nadleśnictwa		Obszary Natura 2000
	Pomnik przyrody nieożywionej		Granice obszarów leśnych		Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)
	Parking		Granice lasów		Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO)
	Siedziba urzędu gminy		Granice rezerwatu		
	Siedziba starostwa powiatowego				

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



Wykonano w Biurze Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Brzegu  
Wykonali: Monika Kizior  
Sprawdził: Janusz Liszczyk





### **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 2021 r. poz. 247), zwanej dalej ustawą o udostępnianiu, wnioskuję o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bolesławiec.

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.

Oдноśnie 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 Bolesławiec 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 Bolesławiec. 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 Bolesławiec i mapę obszarów chronionych.