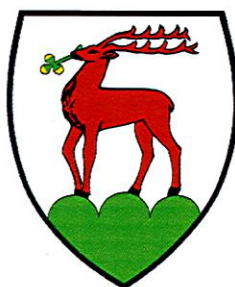


MIASTO JELENIA GÓRA



UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

na okres gospodarczy od 1.01.2021 r. do 31.12.2030 r.

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
POŁOŻONYCH W MIEŚCIE JELENIA GÓRA
OBRĘB EWIDENCYJNY 0037

Plan opracowano w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu

Opracował:

Kierownik Brygady Urządzania Lasu

inż. Wacław Dempniak

Sprawdził:

Inspektor Nadzoru Oddziału

.....
mgr inż. Bogusław Kowalczyk

Akceptuje:

Dyrektor Oddziału

.....
mgr inż. Janusz Bańkowski



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Brzegu**

Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu ul. Piastowska 9, 49-300 Brzeg
tel. 77 4162887, faks 77 4162886 sekretariat@brzeg.buligl.pl NIP 525-000-78-85 REGON 000121583 KRS 0000012221 www.buligl.pl

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU
sporządzony na lata od 2021 do 2030
dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa
w Mieście Jelenia Góra, obręb ewidencyjny 0037

I. Zestawienie powierzchni, wg stanu na 01.01.2021 r.

I.1 Powierzchnia ogólna:	10,8866 ha
I.2. Powierzchnia lasów:	9,4485 ha
I.3. Powierzchnia pozostałych gruntów:	1,4381 ha
w tym przeznaczone do zalesienia:	0,0000 ha

II. Zadania w zakresie gospodarki leśnej

II.1. Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębego

- w drzewostanach zapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej:

Na najbliższy okres gospodarczy nie planuje się użytkowania rębego drzewostanów.

- w drzewostanach niezapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej:

Na najbliższy okres gospodarczy nie planuje się przebudowy drzewostanów.

II.2. Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębego

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu planuje się cięcia pielęgnacyjne w postaci:

- trzebieże wczesne (TW): 7,0129 ha - 116 m³ brutto

- trzebieże późne (TP): 2,3070 ha – 38 m³ brutto

- razem użytki przedrębne : 9,3199 ha - 154 m³ brutto

- w drzewostanach niezapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej (do przebudowy)

Na najbliższy okres gospodarczy nie planuje się przebudowy drzewostanów.

II.3. Wskazania dotyczące hodowli i pielęgnacji:

- ponowne wprowadzanie roślinności leśnej (upraw) w okresie do pięciu lat od usunięcia drzewostanu, w tym:

- | | |
|---|------------------|
| - odnowienia w rębni zupełnej: | nie planuje się, |
| - odnowienia płazowin: | nie planuje się, |
| - odnowienia halizn: | nie planuje się, |
| - odnowienia w rębniach złożonych: | nie planuje się, |
| - odnowienia luk: | nie planuje się, |
| - zalesienia gruntów: | nie planuje się, |
| - poprawki i uzupełnienia: | nie planuje się |
| - ogółem odnowienia i zales. oraz poprawki i uzupełnienia | nie planuje się, |

- pielęgnowania lasu:

- | | |
|---|-------------------|
| - pielęgnowanie gleby (PIEL): | nie planuje się,, |
| - pielęgnowanie upraw (CW): | nie planuje się, |
| - pielęgnowanie młodników (CP): | nie planuje się, |
| - melioracje agrotechniczne, przygotowanie gleby: | nie planuje się, |

III. Ochrona lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa:

III.1. Lasy ochronne: lasy w miastach i wokół miast.

III.2. Stan zdrowotny lasów: jest dobry.

III.3. Strefy zagrożenia przemysłowego: nie określano.

III.4. Inne przyczyny pogarszających: brak.

III.5. Stan sanitarny lasu: jest dobry.

III.6. Ochrona gleb i wód: nie planowano czynności gospodarczych.

III.7. Ochrona przeciwpożarowa: nie określano.

Spis treści

1.	PODSTAWY GOSPODARKI PRZYSZŁEGO OKRESU	7
1.1	<i>Podstawa prawna</i>	7
1.2	<i>Zasięg działania i nadzór</i>	7
1.3	<i>Położenie</i>	7
1.4	<i>Klimat</i>	8
1.5	<i>Funkcje lasu</i>	9
1.6	<i>Wiek rębności</i>	10
2.	ZADANIA Z ZAKRESU GOSPODARKI LEŚNEJ.....	10
2.1	<i>Użytkowanie rębne</i>	10
2.2	<i>Użytkowanie przedrębne</i>	10
2.3	<i>Hodowla i pielęgnacja lasu</i>	11
3.	KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY LASU, W TYM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWA.....	13
3.1	<i>Stan zdrowotny lasów</i>	13
3.2	<i>Strefy zagrożenia przemysłowego</i>	13
3.3	<i>Inne przyczyny pogarszające stan zdrowotny lasu</i>	13
3.4	<i>Stan sanitarny lasu</i>	13
3.5	<i>Ochrona gleb i wód</i>	13
3.6	<i>Ochrona przeciwpożarowa</i>	14
4.	INNE ZAGADNIENIA.....	15
4.1	<i>Charakterystyka przyrodnicza</i>	15
4.2	<i>Zawartość uproszczonego planu urządzenia lasu</i>	15
	REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI	17
	OPIS TAKSACYJNY LASU	21
	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU	25



1. PODSTAWY GOSPODARKI PRZYSZŁEGO OKRESU

1.1 PODSTAWA PRAWNA

Podstawą prawną do sporządzenia opracowania jest Umowa nr GO.272.8.2020 z dnia 23 lipca 2020 r zawarta pomiędzy Miastem Jelenia Góra a Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu na wykonanie „Uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów położonych w Jeleniej Górze, obręb ewidencyjny 0037 na okres od 1.01.2021 r. do 31.12.2030 r.”

Podstawą opracowania są dane ewidencyjne: wypisy z rejestru gruntów oraz kopie mapy ewidencyjnej przekazane przez Zleceniodawcę. Uproszczonym planem urządzenia lasu objęto działki 22/3, 22/4, 22/5, 24/5, 24/6 i 24/7.

W poniższej tabeli przedstawiono rozkład powierzchni w poszczególnych grupach dla lasów opracowania.

Tabela 1. Zestawienie powierzchni uproszczonego planu urządzenia lasu

Powierzchnia (ha)				Razem
Grunty leśne zalesione	Grunty leśne niezalesione	Grunty zw. z gosp. leśną	Grunty nieleśne	
9,3199	0,000	0,1286	1,4381	10,8866

Wykaz rozbieżności

W ramach sporządzanego opracowania stwierdzono różnice weryfikacji mapy ze stanem faktycznym w terenie wykazane w sporządzonym wykazie rozbieżności działek i użytków.

1.2 ZASIĘG DZIAŁANIA I NADZÓR

Lasy opracowania położone są w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Szklarska Poręba. Nadzór nad gospodarką prowadzi Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Jelenia Góra.

1.3 POŁOŻENIE

Administracyjne położenie lasów

Opracowywane lasy opisano w ramach 1 oddziału w którym opisano 10 wydzieleń: a-k. Przyporządkowanie administracyjne lasów przedstawia poniższe zestawienie:

Województwo dolnośląskie (02)

Powiat m. Jelenia Góra (61)

Gmina m. Jelenia Góra (011)

Obr. ew. 37 (0037)

Rzeźba terenu

Lasy objęte opracowaniem zgodnie z *Regionalizacją przyrodniczo-leśną Polski 2010* (Zielony i Kliczkowska 2012) położone są w zasięgu Krainy Sudeckiej (VII): mezoregion Pogórza Izerskiego (VII-1).

Pod względem podziału fizyczno-geograficznego lasy opracowania położone są w następujących jednostkach fizycznogeograficznych Polski (Solon i in. 2018):

Obszar: Europa Zachodnia

Podobszar: Pozaalpejska Europa Środkowa

Prowincja: Masyw Czeski (33)

Podprowincja: Sudety z Przedgórzem Sudeckim (332)

Makroregion: Pogórze Zachodniosudeckie (332.2)

Mezoregion: Pogórze Izerskie (332.26)

Pogórze Izerskie rozciąga się pomiędzy Obniżeniem Żytawsko-Zgorzeleckim na zachodzie a doliną Bobru na wschodzie, na południu oddzielone jest od Gór Izerskich dyslokacją tektoniczną. Zbudowane jest przeważnie z gnejsów oraz batolitu izersko-karkonoskiego i przecięte żyłami bazaltu.

1.4 KLIMAT

Charakterystykę klimatyczną oparto o serię wyników wieloletnich pomiarów meteorologicznych prowadzonych w latach 1966-2018 w stacji synoptycznej Jelenia Góra ($\gamma=50^{\circ}54'01''$ N, $\lambda=15^{\circ}47'20''$ E). Źródłem pochodzenia danych obserwacyjnych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut badawczy.

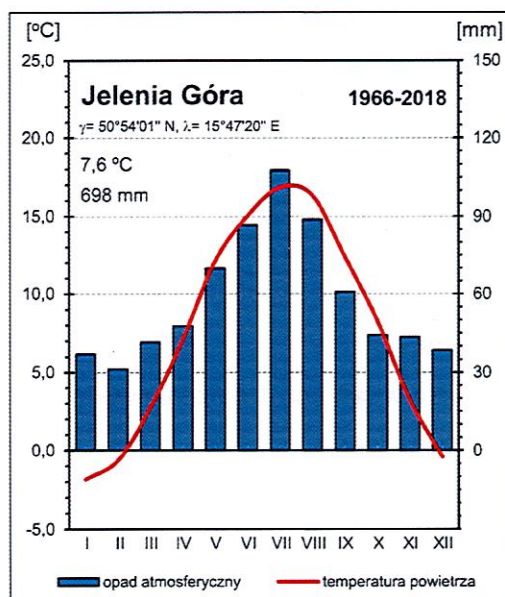


Diagram klimatyczny dla stacji Jelenia Góra (1966-2018)

W obszarze silnie uwidacznia się mezoskalowy wpływ czynników geograficznych na klimat (szczególnie silnie wpływa bezpośrednia obecność bariery orograficznej pasma Sudetów), jednak podobnie jak w całym regionie w głównej mierze kształtują go wielkoskalowe procesy cyrkulacyjne związane z obiegiem ciepła i wilgoci w atmosferze. Pogodę kształtują całoroczne ośrodki baryczne Niż Islandzki i Wyż Azorski, a także sezonowy Wyż Azjatycki oraz wyż powstające nad Europą Północną. Wysoki udział mas polarno-morskich sprawia, że klimat jest tutaj dość łagodny. Ciśnienie atmosferyczne jest wyrównane przez cały rok z wyraźnie zaznaczonym maksimum w zimie. Pasma Sudetów ogranicza swobodny południkowy przepływ mas powietrza, a w sytuacjach kiedy do tego dojdzie wpływa na znaczne ich ogrzanie i osuszenie w procesach adiabatycznych.

Wyniki obserwacji w tej stacji wskazują, że najcieplejszym miesiącem na tym obszarze jest zazwyczaj lipiec zaś najchłodniejszym styczeń. Średnia wieloletnia (1966-2018) suma opadu atmosferycznego w stacji Jelenia Góra wynosi 698 mm.

1.5 FUNKCJE LASU

Dla celów planowania urzędzeniowego, całość lasów objętych opracowaniem zaliczono do gospodarstwa lasów ochronnych „położonych w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców” (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych), zgodnie z art. 77 ustawy o lasach (z dnia 28 września 1991 r.) i art. 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (z dnia 26 marca 1982 r.).

Art. 77 Ustawy o lasach (z dnia 28 września 1991 r.) - Lasy, zaliczone do lasów ochronnych na podstawie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych, stają się lasami ochronnymi w rozumieniu ustawy.

Art.11 Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (z dnia 26 marca 1982 r.)

1. Grunty leśne znajdujące się w granicach administracyjnych miast, jak również w uzdrowiskach i na obszarach ochrony uzdrowiskowej, o których mowa w przepisach o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym, zalicza się do lasów ochronnych.

2. Do lasów ochronnych zalicza się ponadto:

1) grunty leśne znajdujące się w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców lub w których zatrudnionych jest w przemyśle ponad 5 tys. osób; w uzasadnionych wypadkach lasy ochronne można wyznaczać wokół mniejszych miast.

Lasy ochronne

Lasy opracowania zaliczono do gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych, uwzględniając podział lasu na jego funkcję.

1.6 WIEKI RĘBNOŚCI

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (poz. 1302) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu minimalne wieki rębności wynoszą: dla Db, Js, Wz – 120 lat, dla Bk, Jd – 100 lat, dla So, Św, Md, Dg, Kl – 80 lat, dla Brz, Gb, Olcz – 60 lat, dla Os – 40 lat, dla Tp, Olsz – 30 lat.

W opracowaniu przyjęto wieki rębności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (poz. 1302); wieki rębności dla poszczególnych gatunków zamieszczono w poniższej tabeli.

Tabela 2. Przyjęte wieki rębności

Lp	Gatunek panujący	Wiek rębności
Wiek rębności dla gatunków głównych		
1	Db	120
2	Św	80
3	So	80
4	Brz	60
5	Ol	60

2. ZADANIA Z ZAKRESU GOSPODARKI LEŚNEJ

2.1 UŻYTKOWANIE RĘBNE

Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania rębego

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu dla poniższego obiektu nie planuje się cięć rębnych.

Etat cięć w drzewostanach niezapewniających osiągnięcia celów gospodarki leśnej

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu dla poniższego obiektu nie planuje się cięć rębnych.

2.2 UŻYTKOWANIE PRZEDRĘBNE

Etat cięć w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębego

Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębego wynika z potrzeb hodowlano-ochronnych w uwzględnieniu bezpieczeństwa ludzi i ich mienia w drzewostanach wymagających pielęgnacji na przestrzeni okresu obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu (10 lat). Przy wykonywaniu cięć pielęgnacyjnych należy zwrócić szczególną uwagę na drzewa niebezpieczne, mogące stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi.

Rozmiar użytkowania przedrębego (trzebieże wczesne i późne) wynika z sumy zaprojektowanych wskazań gospodarczych dla poszczególnych wydzieleń i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 12. listopada 2012 r. nie przekracza 20% miąższości drzewostanów wykazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Wielkość rozmiaru użytkowania przedrębego w poszczególnych wydziałach jest wielkością orientacyjną wynikającą z bieżących potrzeb hodowlanych i pielęgnacyjnych. W realizacji cięć pielęgnacyjnych istotne jest określenie celu hodowlanego z uwzględnieniem stanu zdrowotnego lasu oraz stwierdzenie pilności i intensywności użytkowania zapewniającym bezpieczeństwo ludzi i ich mienia.

Tabela 3. Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

Zadania gospodarcze	Powierzchnia (ha)	Miąższość (m ³)	
		brutto	netto
Trzebieże wczesne (TW)	7,0129	116	101
Trzebieże późne (TP)	2,3070	38	30
Razem	9,3199	154	131

Etat cięć w drzewostanach niezapewniających osiągnięcia celów gospodarki leśnej

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu dla poniższego obiektu nie planuje się przebudowy drzewostanów.

Tabela 4. Zestawienie powierzchni i miąższości planowanej od użytkowania

Jednostka	Lasy ogółem (zał. i niezal)	Planowane użytkowanie					% pozyskania
		Przedrębne			Rębne	Suma	
		TW	TP	Razem			
Miąższość [m ³ brutto]	1 366	38	116	154	-	154	11,3%
Powierzchnia [ha]	9,3199	7,0129	2,3070	9,3199	-	9,3199	100%

2.3 HODOWLA I PIELĘGNACJA LASU

Typy drzewostanów i składy gatunkowe odnowień

Siedliskowe typy lasu oraz określone dla nich typy drzewostanów przyjęto na podstawie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Szklarska Poręba na okres gospodarczy 2019-2028. W lasach opracowania typy siedliskowe lasu zestawiono poniżej.

Tabela 5. Zestawienie typów drzewostanów w siedliskowych typach lasu

Siedliskowy typ lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień	Powierzchnia [ha]
LMwyżśw	Św - Db - Bk	Bk 40%, Db 30%, Św 20%, inne 10%	7,8626
LMwyżw	Św - Bk - Db	Db 40%, Bk 30%, Św 20%, inne 10%	1,4573
Razem			9,3199

Zakres zadań gospodarczych

Na okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu nie planowano czynności z zakresu prac hodowlanych: odnowień, zalesień, pielęgnowania lasu, melioracji agrotechnicznych i wodnych.

Szczegółowe wytyczne w sprawie wykonywania czynności gospodarczych

W opracowaniu wytycznych planowanych do wykonania w bieżącym 10-leciu czynności gospodarczych, oparto się o:

- „Instrukcję urządzania lasu”
- „Zasady hodowli lasu”
- „Instrukcję ochrony lasu”
- Instrukcje ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych”

Prace hodowlane

- w pełni wykorzystywać naturalne odnowienie lasu na wszystkich siedliskach, o ile jest zgodne z potencjalnymi możliwościami produkcyjnymi siedlisk;
- zabiegi ochrony upraw przed szkodami winny być skoncentrowane na eliminowaniu lub ograniczaniu przyczyn zagrożeń, a w szczególności:
 - tworzenie naturalnego oporu środowiska leśnego, w wyniku zróżnicowania składu gatunkowego i form zmieszania zgodnych z warunkami siedliska i z warunkami środowiska przyrodniczego, a także poprzez protekcję organizmów pasożytniczych i drapieżnych w stosunku do szkodników upraw;
 - pielęgnacji i ochronie drzewostanów;
 - stosowanie selekcji pozytywnej w trzebieżach z popieraniem biogrup stabilizujących drzewostan;
 - w trakcie trzebieży zachowywać wyróżniające się osobniki pod względem żywotności i pełnionych przez nie funkcji;
- celem ograniczenia obszaru występowania huby korzeniowej i opieńkowej zgnilizny korzeni w pełni respektować stosowanie szczegółowych zasad postępowania

hodowlano-profilaktycznego, ze szczególnym uwzględnieniem drzewostanów na gruntach porolnych;

- ograniczanie liczebności populacji szkodliwych owadów winno być skierowane na stosowanie w zabiegach ratowniczych selektywnych preparatów oraz technik aplikacyjnych, najmniej szkodliwych dla środowiska przyrodniczego.
- Prac związanych z użytkowaniem i odnowieniem lasu**
- terminowe i konsekwentne prowadzenie cięć pielęgnacyjnych;
 - dostosować okres pozyskania drewna do terminów najmniejszego zagrożenia lasu od czynników szkodliwych, należy mieć również na uwadze możliwość wykorzystania przez zwierzyne kopytną cienką kory na drzewach leżących;
 - stosować środki techniczne chroniące pozostałości na powierzchni drzewa przed uszkodzeniami z tytułu wykonywanych prac;
 - w sposób konsekwentny należy dążyć do stosowania technologii przyjaznych środowisku leśnemu.
- Działania zmierzające do utrzymania lub zwiększenia retencji wodnej w lasach**
- dostosowanie sposobów zagospodarowania lasów do potrzeb maksymalizacji funkcji przez nie pełniących;
 - zachowanie naturalnych formacji przyrodniczych w dolinach rzek, na bagnach i remizach jako ostoi rzadkich gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu;

3. KIERUNKOWE WYTYCZNE Z ZAKRESU OCHRONY LASU, W TYM OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWA

3.1 STAN ZDROWOTNY LASÓW

Stan zdrowotny lasów należy ocenić jako dobry.

3.2 STREFY ZAGROŻENIA PRZEMYSŁOWEGO

Dla lasów opracowania nie przeprowadzono rozpoznania stref zagrożeń przemysłowych.

3.3 INNE PRZYCZYNY POGARSZAJĄCE STAN ZDROWOTNY LASU

Nie stwierdzono inne przyczyny pogarszające stan zdrowotny lasu.

3.4 STAN SANITARNY LASU

Stan sanitarny lasu należy uznać jako dobry.

3.5 OCHRONA GLEB I WÓD

W ochronie gleb i wód nie planowano czynności gospodarczych.

W zależności od warunków środowiskowych stosowane mogą być różne metody retencji. Poprzez działania w obrębie sieci hydrologicznej, w tym:

- zwiększenie wykorzystania zasobów wodnych poprzez adaptację istniejących systemów melioracyjnych do pełnienia funkcji retencyjnych oraz niwelowanie ich negatywnego oddziaływania na ekosystemy,

- spowolnienia obiegu wody w zlewniach za pomocą progów, bystrotoków, urządzeń piętrzących na ciekach,

- renaturalizacja mokradeł, między innymi poprzez zahamowanie odpływu wód powierzchniowych.

Poprzez działania w obrębie ekosystemu, w tym:

- dostosowanie sposobów zagospodarowania lasów do potrzeb maksymalizacji funkcji zgodnie z głównym ich przeznaczeniem. Ukierunkowanie sposobów odnowienia lasu pod kątem zróżnicowanej budowy pionowej następnej generacji lasu (ograniczenie erozji gleby i bezpośredniego spływu wód),

- zachowanie naturalnych formacji przyrodniczych w dolinach rzek, na bagnach, remizach i wychodniach skalnych jako ostoi rzadkich gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu,

- zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego i odtwarzanie śródleśnych zbiorników i cieków wodnych, jako wyznacznika vitalności lasu.

3.6 OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Na podstawie rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. „w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów” właściciele, zarządcy lub użytkownicy lasów, których lasy samoistne lub wspólnie tworzą kompleks leśny o powierzchni ponad 300 ha uzgadniają projekt planu urządzenia lasu w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej, z właściwym komendantem wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, dla lasów I i II kategorii zagrożenia pożarowego. Powierzchnia obiektu wynosi poniżej 300 ha, w związku z tym nie przeprowadzono uzgodnienia projektu planu z komendantem wojewódzkim PSP.

Dla lasów opracowania przyjęto II kategorię zagrożenia pożarowego ustaloną dla Nadleśnictwa Szklarska Poręba. W zakresie ochrony przeciwpożarowej należy przestrzegać zaleceń zawartych w „Planie ochrony przeciwpożarowej - kierunkowych wytycznych z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla obszarów leśnych Nadleśnictwa Szklarska Poręba”.

4. INNE ZAGADNIENIA

4.1 CHARAKTERYSTYKA PRZYRODNICZA

W trakcie taksacji nie stwierdzono na powierzchni opracowywanych lasów roślin chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2014 poz. 1409) i chronionych zwierząt objętych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. (Dz.U. 2016 poz. 2183 z późn. zm.).

Realizacja prac z zakresu gospodarki leśnej wymaga uwzględnienia zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408). Zgodnie z art. 14b. ust 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach gospodarka leśna wykonywana zgodnie z wymaganiami dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej nie narusza przepisów o ochronie poszczególnych zasobów, tworów i składników przyrody, w szczególności przepisów art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity - Dz.U. 2020 poz. 55 z późn. zm.)

Obszary Natura 2000

Obszar objęty opracowaniem nie jest zlokalizowany w obszarach sieci Natura 2000.

Pozostałe formy ochrony przyrody

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany w obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Doliny Bobru.

4.2 ZAWARTOŚĆ UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

W skład opracowania wchodzi:

1. Opis ogólny.
2. Rejestr działek leśnych wg właścicieli.
3. Opis taksacyjny lasów.
4. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gatunków panujących.
5. Mapy gospodarczo - przeglądowa lasów w skali 1: 5 000.
6. Wypisy i wyrisy z rejestru gruntów.



REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Obręb ewidencyjny: 02/61/011/0037 - m. Jelenia Góra obr. 37, Stan na: 03.08.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia							Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miaższość [m3] Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G27	SOBÓL KRZYSZTOF JAN 58-560 JELENIA GÓRA KROŚNIENSKA 16 e [udział: 1/1]	22/3	LsV	1-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	IA	0,2197		28	TW	0,2197	4/3	
			LsIV	1-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	IA	0,4144		53	TW	0,4144	7/7	
			LsIII	1-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	IA	1,0387		133	TW	1,0387	20/18	
			LsIV	1-j	STAW RYB					0,0438						
			LsIII	1-j	STAW RYB					0,0658						
			LsV	1-j	STAW RYB					0,3297						
			LsIV	1-k	DROGI L					0,0022						
			LsIII	1-k	DROGI L					0,0174						
		22/4	LsIII	1-i	RUROCIĄG					0,0157						
			LsV	1-i	RUROCIĄG					0,0411						

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. occhr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3]
1	2	3	4 LsIV	5 1-1	6 RUROCIĄG	7	8 8	9 9	10 10	11 0,0510	12 12	13 13	14 14	15 15	16 16	17 17
		22/5	LsV	1-a	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	27	I	0,1906		22	TW	0,1906	3/2	
			LsIV	1-a	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	27	I	1,1780		141	TW	1,1780	21/19	
			LsIII	1-a	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	27	I	2,7074		327	TW	2,7074	49/43	
			LsIV	1-b	D-STAN	OCH MIAST	DB	70	I	0,0149		4	TP	0,0149		
			LsIII	1-b	D-STAN	OCH MIAST	DB	70	I	0,1167		33	TP	0,1167	2/2	
			LsV	1-b	D-STAN	OCH MIAST	DB	70	I	1,3110		381	TP	1,3110	27/21	
			LsIII	1-c	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,0335		5	TP	0,0335		
			LsIV	1-c	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,2732		44	TP	0,2732	2/2	
			LsV	1-c	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	60	I	0,3645		61	TP	0,3645	4/3	
			LsIV	1-d	D-STAN	OCH MIAST	OL	60	II	0,1932		53	TP	0,1932	3/2	
			LsIV	1-k	DROGI L					0,0257						
			LsIII	1-k	DROGI L					0,0833						

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość brutto [m3]	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		24/5	LsIV	1-h	D-STAN	OCH MIAST	OL	25	II	0,0039			TW	0,0039		
		24/6	LsIV	1-i	RUROCIAG					0,0072						
		24/7	LsIV	1-g	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	20	I	0,2733		9	TW	0,2733	1/1	
			LsIII	1-g	D-STAN	OCH MIAST	ŚW	20	I	0,7436		26	TW	0,7436	4/3	
			LsIV	1-h	D-STAN	OCH MIAST	OL	25	II	0,0745		13	TW	0,0745	2/1	
			LsIV	1-h	D-STAN	OCH MIAST	OL	25	II	0,1688		33	TW	0,1688	5/4	
				1-j	STAW RYB					0,2661						
			LsIII	1-j	STAW RYB					0,6177						
Razem:										10,8866	0,0000	1366			154/131	
Ogółem:										10,8866	0,0000	1366			154/131	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Piersnica [cm]	Wysokość [m]	Bontacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha Na całej pow. [m ³]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m ³]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m ³]	
											Na 1 ha [m ³ /ha]	Na całej pow. [m ³]				brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-i	0,1150	RP: RUROCIĄG, BP: , INFO: gazociąg, NR.REJ.: G27																			
1-j	1,3231	RP: STAW RYB, BP: , NR.REJ.: G27																			
1-k	0,1286	RP: DROGI L, BP: , NR.REJ.: G27																			
Razem:	10,8866											1366				154	131			154	131
Ogółem:	10,8866											1366				154	131			154	131

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

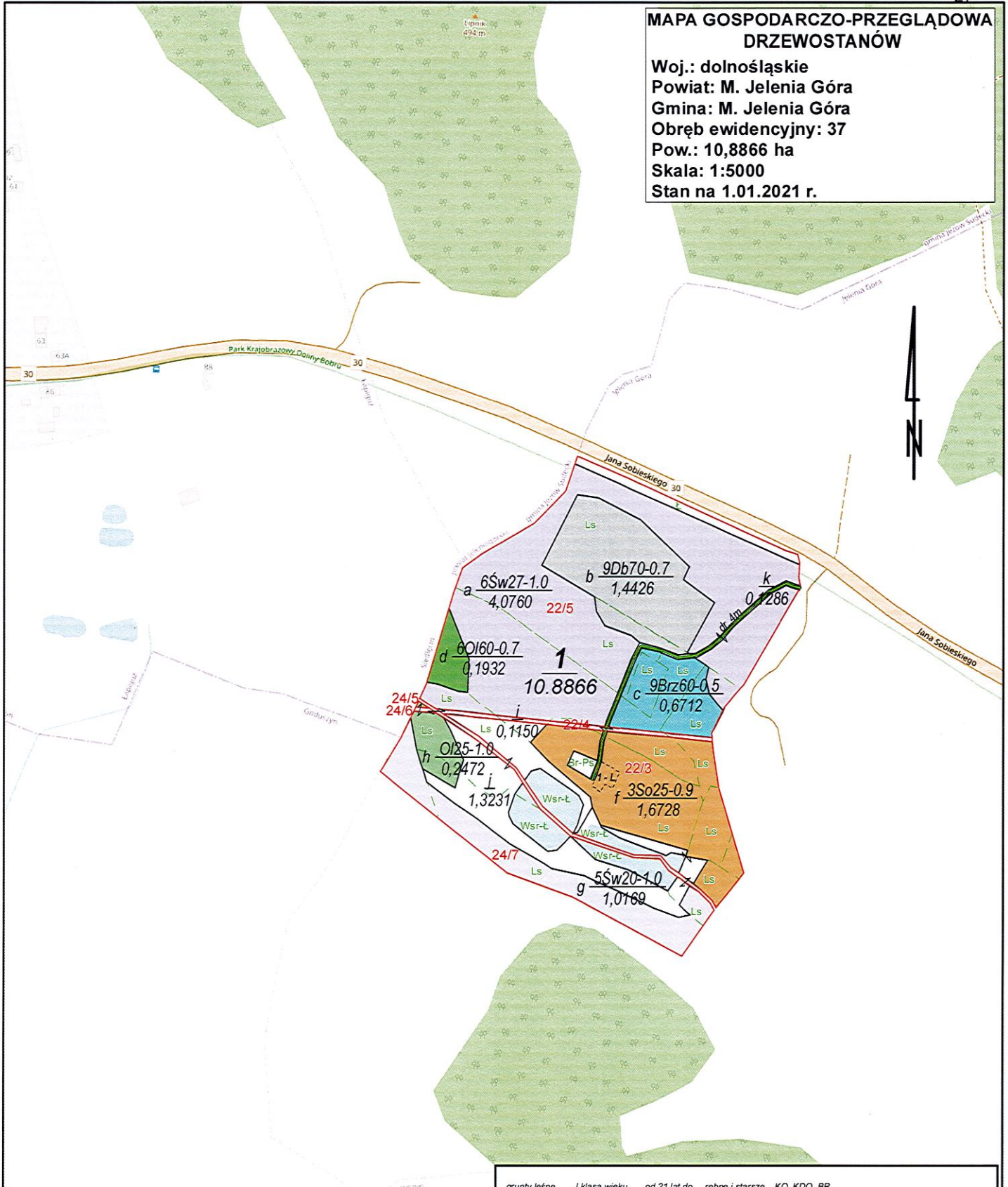
**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG
GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU**

Obiekt (obr. ew.): 02/61/011/0037 - m. Jelenia Góra obr. 37

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
			I		II		III		IV		V		VI i st.	KDO		Bud. przer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Lasy ochronne																		
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
SO					1,6728												1,6728	1,6728
		5			209												214	214
ŚW			1,0169		4,0760												5,0929	5,0929
			35		490												525	525
DB									1,4426								1,4426	1,4426
									418								418	418
BRZ									0,6712								0,6712	0,6712
									110								110	110
OL					0,2472				0,1932								0,4404	0,4404
					46				53								99	99
RAZEM:			1,0169		5,9960				0,8644	1,4426							9,3199	9,3199
		5	35		745				163	418							1366	1366
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:			1,0169		5,9960				0,8644	1,4426							9,3199	9,3199
		5	35		745				163	418							1366	1366

**MAPA GOSPODARczo-PRZEGLĄDOWA
DRZEWOSTANÓW**

Woj.: dolnośląskie
Powiat: M. Jelenia Góra
Gmina: M. Jelenia Góra
Obręb ewidencyjny: 37
Pow.: 10,8866 ha
Skala: 1:5000
Stan na 1.01.2021 r.



Wykonano w Biurze Urzędzenia Lasu
i Geodezji Leśnej
Oddział w Brzegu
Wykonał: A. Grembowski
Sprawdził: B. Kowalczyk

grunty leśne niezalesione	I klasa wieku	od 21 lat do wieku rębności	rębne i starsze	KO, KDO, BP	
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Sosna (So), Modrzew (Md)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Świerk (Św)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Dąb (Db)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Buk (Bk), Grab (Gb)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Jesion (Js), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Olsza (Ol)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Brzoza (Brz), Akacja (Ak)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb)
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	dz. ewid. 1/1
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Rodz. użytku
[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	[Color swatch]	Grunty leśne niezalesione

