

NADLEŚNICTWO JUGÓW

ul. Główna 149, 57-430 Jugów

tel/fax. 74 872 24 52 / 74 872 2279

jugow@wroclaw.lasy.gov.pl

www.wroclaw.lasy.gov.pl/jugow

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Jugów na lata 2011 - 2020

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA

1. Położenie

Nadleśnictwo Jugów jest nadzorowane przez Regionalną Dyрекcję LP we Wrocławiu i składa się z dwóch obrębów leśnych: 1-Jugów, 2-Kłodzko, podzielonych na 10 leśnictw.

Powierzchnia zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wynosi 340,37 km², a powierzchnia gruntów w zarządzie nadleśnictwa to 9734,1994 ha (z współwłasnościami 9734,3619 ha)

Granice nadleśnictwa obejmują obszar wschodniej części Kotliny Kłodzkiej. Granice zasięgu terytorialnego stanowią:

- od północnego zachodu – granice Nadleśnictwa Wałbrzych;
- od północnego wschodu – granice Nadleśnictwa Świdnica;
- od wschodu i południowego wschodu – granice Nadleśnictwa Bardo Śląskie; od południa i południowego zachodu – granice Nadleśnictwa Zdroje;
- od zachodu – granica z Republiką Czeską.

Większość terenów nadleśnictwa ma charakter górski, natomiast południowa część obrębu Kłodzko obejmująca obszary w dolinach rzek, to tereny wyżynne.

- 2. Usytuowanie nadleśnictwa względem podziału administracyjnego kraju**
Nadleśnictwo znajduje się w całości na terenie Województwa dolnośląskiego, w powiatach: kłodzkim, wałbrzyskim i ząbkowickim.

Terytorialny zasięg obejmuje w części lub w całości następujące gminy:

- miasto Nowa Ruda (463,6125 ha – 4,76%),
- gmina Nowa Ruda (5844,2385 ha – 60,03%),
- miasto i gmina Radków (1783,0452 ha – 18,32%),
- gmina Kłodzko (1560,8229 ha – 16,03%),
- gmina Głuszyca (69,2400 ha – 0,71%),
- gmina Stoszowice (13,77 ha – 0,14%).

II. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW PRZYRODNICZO-LEŚNYCH

1. Przynależność przyrodniczo-leśna

Lasy Nadleśnictwa Jugów według regionalizacji przyrodniczo-leśnej Trampiera położone w VII Krainie sudeckiej; Dzielnicy Sudetów Środkowych; Mezoregiony: Gór Kamiennych (VII.2.d), Gór Sowich (VII.2.f), Kotlina Kłodzka (VII.2.g)

2. Położenie geograficzne i wysokościowe:

Współrzędne geograficzne skrajnie wysuniętych punktów w zasięgu terytorialnym wynoszą:

- północ: 16°28'57" E; 50°40'52" N
- wschód: 16°41'09" E; 50°30'46" N
- południe: 16°36'45" E; 50°27'38" N
- zachód: 16°22'41" E; 50°38'09" N

Wysokość bezwzględna najwyższego punktu wynosi 1015 m n.p.m. (szczyt Wielkiej Sowy); najniższego punktu wynosi ok. 270 m n.p.m. (w dolinie Nysy Kłodzkiej).

3. Warunki klimatyczne:

Klimat obszaru Nadleśnictwa Jugów jest klimatem typowym dla górskiej strefy klimatycznej. Biorąc pod uwagę temperaturę i opady, klimat charakteryzuje się spadkiem temperatury powietrza i wzrostem opadów wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza.

- najwyższa średnia roczna temperatura ok. 7,5-8°C i najniższa średnia suma opadów 600-650 mm (w południowej części poniżej 350 m n.p.m.)
- najniższa średnia temperatura to ok. 3,5-4°C i najwyższa średnia roczna suma opadów 1000-1050 mm (na wysokości 1000 m n.p.m.).

Długość okresu wegetacyjnego od ok. 215 dni w części południowej do ok. 165 dni w najwyższych położeniach górskich (ok. 1000 m n.p.m.)

4. Struktura typów siedliskowych lasu:

Typ siedliskowy	Powierzchnia [ha]	Udział %
BGB	1,64	0,02
BGŚW	268,95	2,94
BMGŚW	1067,03	11,66
LMGŚW	4987,26	54,52
LMGW	41,62	0,45
LMWYŻŚW	883,63	9,66
LMWYŻW	3,37	0,04
LGŚW	1048,93	11,47
LGW	12,64	0,14
LWYŻŚW	664,38	7,26
LWYŻW	46,13	0,50
LŁG	22,17	0,24
RAZEM	9047,75	98,91

5. Charakterystyka gatunków panujących

W nadleśnictwie zainwentaryzowano 16 gatunków panujących. Podstawowe gatunki lasotwórcze w nadleśnictwie, to: świerk, buk oraz sosna, dąb i modrzew.

Udział powierzchniowy gatunków panujących:

GATUNEK	POWIERZCHNIA [ha]	%
SO	206,49	2,28
MD	233,55	2,58
ŚW	6266,45	69,26
JD	19,54	0,22
DG	32,19	0,36
BK	1591,01	17,58
DB	293,65	3,25
JW.	119,16	1,32
JS	68,34	0,76
GB	9,11	0,10
BRZ	132,98	1,47
OL	47,57	0,53
AK	0,45	0,00
TP	2,18	0,02
OS	2,76	0,03
LP	22,32	0,25
OGÓLEM	9047,75	100

III. GOSPODARKA NASIENNA

1. Wyłączone drzewostany nasienne

Nadleśnictwo posiada 4 drzewostany nasienne wyłączone:

- ŚW – 26,46 ha (dwa drzewostany),
- DG – 3,00 ha (jeden d-stan),
- BK – 5,00 ha (jeden d-stan)

2. Gospodarcze drzewostany nasienne

Na terenie nadleśnictwa znajdują się 34 gospodarcze drzewostany nasienne o łącznej powierzchni 246,78 ha:

- ŚW (19) – 138,76 ha
- JD (3) – 9,19 ha
- BK (3) – 34,9 ha
- MD (5) – 31,70 ha
- DB (1) – 4,76 ha
- DG (1) – 2,76 ha
- OL (1) – 2,45 ha
- SO (1) – 2,24 ha

3. Uprawy pochodne

W nadleśnictwie wyznaczono bloki upraw pochodnych na powierzchni 180 ha.

Uprawy założone na 61,85 ha:

- daglezja – 27,50 ha
- buk – 11,65 ha
- modrzew – 4,42 ha
- świerk – 18,28 ha

4. Drzewa mateczne – daglezja 31 szt.

5. Drzewa zachowawcze – jodła 21 szt

6. Plantacja zachowawcza jodłowa – 8,30 ha

IV. PODSTAWY GOSPODARKI DZIESIĘCIOLECIA 2011-2020

1. Drzewostany nadleśnictwa są w 100% lasami ochronnymi, głównie pełnią rolę wodo i glebochronne.
2. Wiek rębności dla głównych gatunków:
 - SO – 100
 - ŚW – 100
 - JD – 120
 - BK – 110
 - DB – 140
 - MD – 100
 - JW – 100
 - BRZ – 80
 - JS – 120
3. Podział na gospodarstwa:
 - gospodarstwo specjalne – 11,63%
 - gospodarstwo lasów ochronnych – 85,33%
 - gospodarstwo przerębowo-zrębowe – 2,76%
 - gospodarstwo przebudowy – 0,29%
4. Zestawianie zadań gospodarczych z zakresu użytkowania głównego:
 - użytkowanie rębne – 3 584,33 ha; 486 407 m³
 - użytkowanie przedrębne – 4 282,74 ha; 226 700 m³
 - razem - 7 867,07 ha; 713 107 m³
5. Rozmiar użytków przedrębnych:
 - CP-P – 316,92 ha; 2 505 m³
 - Trzebieże wczesne – 882,87 ha; 30 962 m³
 - Trzebieże późne – 3 082,95 ha; 193 33 m³
6. Zestawienie zadań z zakresu odnowień i zalesień
 - odnowienie zrębów – 4,87 ha
 - odnowienia pod osłoną – 1 141,38 ha (w tym 28,52 ha odn. luk)
 - poprawki i uzupełnienia – 50,43 ha

7. Pielęgnowanie lasu:

- pielęgnowanie upraw – 1 464,97 ha
- CW – 745,63 ha
- CP – 1 094,94 ha
- CP-P – 316,92 ha
- melioracje agrotechniczne – 1 196,68 ha

8. Proponowane sposoby użytkowania rębego:

Lp	Typ siedliskowy	Rodzaj rębni
1.	BG	IV/II
2.	BMG	IV/II
3.	LMG	IV/II, III
4.	LG	IV/II, III
5.	LMWYŻ	IV/II, III
6.	LWYŻŚW	IV/II, III
7.	LWYŻW	IV/II, III
8.	LŁG	IV/II, III

9. Struktura użytkowania rębego wg dojrzałości rębnej:

- przedrębne 7,95%
- rębne 63,54%
- przeszlórębne 28,51%

10. **Gospodarka szkółkarska** – w nadleśnictwie funkcjonuje jedna szkółka leśna, zlokalizowana w obrębie Jugów oddz. 35c i 35y na wysokości ok. 540 m n.p.m. Powierzchnia całkowita wynosi 4,49 ha, natomiast powierzchnia produkcyjna 2,83 ha. Szkółka produkuje materiał sadzeniowy zaspakajający w całości potrzeby nadleśnictwa oraz w przeważającej części potrzeby Nadleśnictwa Wałbrzych. Oprócz sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym (500-600 tys. szt. rocznie), szkółka produkuje również materiał z zakrytym systemem w doniczkach i pakietach (ok. 100 tys. szt. rocznie).

V. OCHRONA LASU

1. Zagrożenia ze strony czynników biotycznych:

- szkodniki korzeni (głównie na szkółce leśnej)
- szkodniki upraw i młodników (szeliniaki, krobik modrzewiowiec, zawodnica świerkowa)
- szkodniki starszych drzewostanów (wydraża świerkowa, zasnuja świerkowa, kornik drukarz, kornik drukarczyk, czterooczek świerkowiec, rytowniki)
- choroby grzybowe (huba korzeni, opieńka miodowa)
- szkody od zwierzyny
- szkody spowodowane przez gryzonie

2. Zagrożenia ze strony czynników abiotycznych:

- szkody od okiści śnieżnej
- szkody od silnych wiatrów
- szkody od przymrozków oraz suszy
- szkody od powodzi i podtopień

3. zagrożenia antropogeniczne:

- zagrożenie pożarowe
- imisje przemysłowe
- zanieczyszczenia wód powierzchniowych
- zakłócenie stosunków wodnych
- zaśmiecanie lasu

4. Ochrona przeciwpożarowa – nadleśnictwo zaklasyfikowano do III kategorii – małego zagrożenia pożarowego lasu.

VI. GOSPODARKA ŁOWIECKA

Zasięg nadleśnictwa obejmuje (w całości lub częściowo) 9 obwodów łowieckich. Nadleśnictwo nadzoruje gospodarkę łowiecką w 5 obwodach wydzierżawionych, w tym prowadzi gospodarkę łowiecką na części obwodu wyłączzonego nr 333 w ramach Ośrodka hodowli muflona.

VII. INFRASTRUKTURA TURYSTYCZNO-REKREACYJNA

1. Szlaki turystyczne i ścieżki rekreacyjne – na terenie nadleśnictwa (głównie w północnej i środkowej części) istnieje bogata sieć oznakowanych szlaków turystycznych: niebieski, czerwony, zielony, żółty.
2. Obiekty edukacji leśnej:
 - ścieżki przyrodniczo edukacyjne: Szkółka leśna, Bagnisty las (leśnictwo Bożków)
 - sala edukacji leśnej – w budynku biura nadleśnictwa w Jugowie
3. urządzenia turystyczne: parkingi leśne, miejsca wypoczynku, punkty widokowe, wiaty drewniane przy ścieżkach edukacyjnych.

VIII. PROGRAM OCHRONY PRZYRODY

1. Ustawowe formy ochrony przyrody:
 - Park Krajobrazowy Gór Sowich – 2049,49 ha
 - Obszar chronionego krajobrazu „Góry Bardzkie i Sowie” (17 336,30 ha, w tym 1 654,07 ha w zasięgu nadleśnictwa)
 - Obszary Natura 2000:Przełom Nysy Kłodzkiej koło Mokrzeszowa, Ostoja Nietoperzy Gór Sowich, Góry Bardzkie, Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie
 - pomniki przyrody – 30 w zasięgu, w tym 6 na gruntach nadleśnictwa
 - ostoje i strefy ochronne bociana czarnego (2)
2. Pozaustawowe formy ochrony przyrody:
 - cenne fragmenty rodzimej przyrody – cenne siedliska przyrodnicze leśne i nieleśne – 1 751,13 ha
 - powierzchnie referencyjne – 75,76 ha – 30 powierzchni referencyjnych włączono do gospodarstwa specjalnego i nie planowano dla nich żadnych zabiegów gospodarczych.

streścił:

Lena Kościńska

st. spec. SL w Nadleśnictwie Jugów