

**STRESZCZENIE PLANU URZĄDZENIA LASU NADLEŚNICTWA BYSTRZYCA KŁODZKA
OBOWIAZUJĄCEGO NA LATA 2000-2009**

1. Cele gospodarowania:

- zachowanie lasów i korzystnego ich wpływu na klimat, powietrze, wodę, glebę, warunki życia i zdrowia człowieka oraz na równowagę przyrodniczą,
 - ochrona lasów, zwłaszcza lasów i ekosystemów leśnych stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody lub lasów szczególnie cennych,
 - ochrona gleb i terenów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie lub uszkodzenie oraz o specjalnym znaczeniu społecznym,
 - ochrona wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, w szczególności na obszarach wododziałów i na obszarach zasilania zbiorników wód podziemnych,
- Produkcji, na zasadzie racjonalnej gospodarki, drewna oraz surowców i produktów ubocznego użytkowania lasu.

2. Ogólna charakterystyka lasów Nadleśnictwa

2.1. Położenie i powierzchnia

Wyszczególnione informacje	Obręb Bystrzyca Kłodzka [ha]	Obręb Pokrzywno [ha]	Nadleśnictwo [ha]
1	2	3	4
Woj. dolnośląskie	7346,9637	5489,4591	12836,4228
Powiat Kłodzki:	7346,9637	5489,4591	12836,4228

Wyszczególnione informacje	Obręb Bystrzyca Kłodzka [ha]	Obręb Pokrzywno [ha]	Nadleśnictwo [ha]
1	2	3	4
Powierzchnia ogółem:	7346,9637	5489,4591	12836,4228
W tym pow. leśna:	7107,2708	5391,3400	12498,6108
W tym pow. nieleśna:	239,6929	98,1191	337,8120

2.2. Rys historyczny.

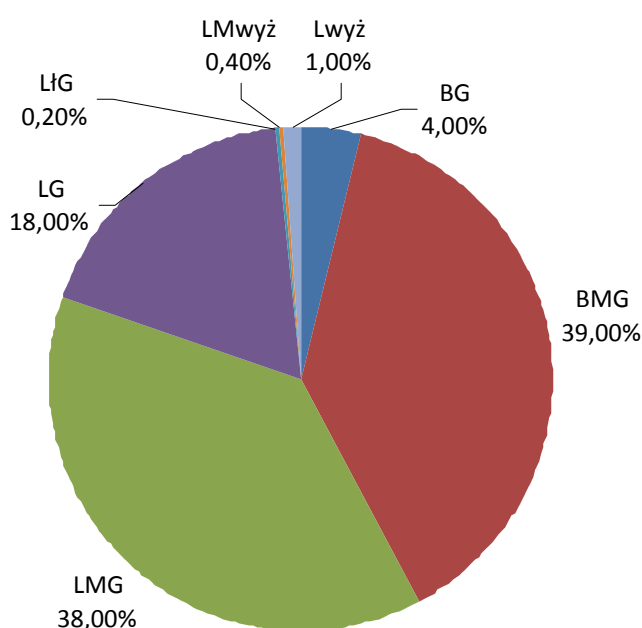
Przed rokiem 1945 zagospodarowanie lasu polegało głównie na stosowaniu w użytkowaniu rębny rębni zupełnych (często o charakterze wielko powierzchniowym), przy jednoczesnym protegowaniu w odnowieniu sztucznym świerka. W ten sposób doszło do powstania monokultur świerkowych, charakteryzujących się słabą odpornością

na biotyczne i abiotyczne czynniki szkodotwórcze. Wielkość użytkowania rębego zależała głównie od bieżących potrzeb na surowiec drzewny.

W 1945 roku, na mocy ustawy o upaństwowieniu lasów innej własności, obszary leśne dzisiejszego Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka weszły w skład Nadleśnictw: Bystrzyca Kłodzka, Pokrzywno, Kłodzko i Międzygórze. Następne lata to okres częstych reorganizacji, zmieniających zasięgi terytorialne tych Nadleśnictw, Az do 1974 roku – pierwszej rewizji urządzenia lasu i ustalenia zasięgu Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka, w stanie zbliżonym do dnia dzisiejszego.

2.3. Typy siedliskowe lasu.

Udział powierzchniowy typów siedliskowych lasu – Nadleśnictwo



2.4. Struktura gatunkowa drzewostanów wg gatunków rzeczywistych.

Dominującym gatunkiem w Nadleśnictwie jest świerk, jako gatunek rzeczywisty zajmuje on 9447,64 ha powierzchni Nadleśnictwa, co stanowi 77,6 %. Pozostałe gatunki w kolejności wg malejącego udziału to buk, sosna, modrzew, brzoza, jodła, dąb, klon, jesion, lipa, olcha.

2.5. Powierzchniowa tabela klas wieku

Drzewostany w klasach i podklasach wieku															
Klasy wieku	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	KO	KDO
	Podklasy wieku	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140		
Pow. ha	463,24	800,03	610,24	1266,51	1028,07	491,45	1374,98	1487,73	1012,79	890,08	917,85	126,32	31,01	1390,85	233,47

2.6. Charakterystyka gospodarki nasiennej.

W Nadleśnictwie zinwentaryzowano:

- 8 drzewostanów nasiennych wyłączonych, o łącznej powierzchni 42,42 ha;
- 57 drzewostanów gospodarczych, o łącznej powierzchni 248,01 ha;
- 6 rejestrowanych upraw pochodnych, o łącznej powierzchni 9,87 ha;
- 53 drzewa mateczne.

3. Charakterystyka warunków przyrodniczo-ekonomicznych Nadleśnictwa.

Lasy Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka położone są w VII Krainie przyrodniczo-leśnej – Krainie Sudeckiej, w dwóch dzielnicach: Dzielniczy Sudetów Środkowych (mezoregion Gór Stołowych i Bystrzyckich oraz Mezoregion Kotliny Kłodzkiej) i dzielniczy Sudetów Wschodnich. Pod względem rzeźby terenu obszar Nadleśnictwa, położony jest w zasięgu Gór Bystrzyckich i Kotliny Kłodzkiej. Wschodnia część zasięgu Nadleśnictwa obejmuje niewielki fragment masywu Śnieżnika. Wysokości bezwzględne tego obszaru wahają się od ok. 300 do 998 m n.p.m.. Najwyższym wzniesieniem Gór jest Jagodna 977 m n.p.m..

Najliczniej występującym typem gleby są gleby brunatne kwaśne (70 % powierzchni leśnej), charakterystyczne dla regla dolnego. Innymi, często występującymi typami są: gleby bielcowe i gleby opadowo-glejowe.

Przeważająca część obszaru Nadleśnictwa leży w zlewni Nisy Kłodzkiej. Do najważniejszych cieków wodnych należy zaliczyć: Bystrycę, Łomnicę i Dunę oraz Białą Łądecką.

Na terenie Nadleśnictwa najwyższa średnia roczna temperatura to około 7,5 – 8°C, występuje ona na wysokościach 320-350 m n.p.m., następnie równomiernie spada wraz ze wzrostem wysokości n. m. p. do około 4°C na wysokości powyżej 950 m n.p.m.

Długość okresu wegetacyjnego, ze średnią dobową temperaturą powietrza utrzymującą się powyżej 5°C zmienia się od około 210-215 dni na wzgórzach i stokach o wysokości 320-350 m n.p.m., do około 170 dni w najwyższych częściach obszaru Nadleśnictwa powyżej 900 m n.p.m.

Charakterystyczną cechą klimatu górskiego jest zwiększona ilość opadów atmosferycznych oraz ich wyraźna zależność od wysokości i ekspozycji terenu, a także układu głównych elementów rzeźby. Roczne sumy opadów atmosferycznych kształtują się od około 600-700 mm w obniżeniach terenowych leśnictw Żelazno, Waliszów, Szklarka i Stara Łomnica do około 1100 mm w dolinie dzikiej Orlicy w leśnictwach Lasówka, Piaskowice, Spalona Górna i Poręba. Opady zimowe powodują powstawanie sezonowej pokrywy śnieżnej. Średni czas trwania pokrywy śnieżnej zmienia się od około 70 dni w ciągu roku w najniższych częściach Nadleśnictwa do nawet 140 dni w leśnictwach wzdłuż Dzikiej Orlicy i na wysokościach powyżej 850 m n.p.m.

4. Podział na grupy lasów:

- 12 174,15 ha to lasy ochronne,
- 324,46 ha to lasy gospodarcze.

5. Podział na gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne – 1 501,40 ha,
- gospodarstwo przerębowo-zrębowe – 10 672,76 ha.

6. Etaty użytkowania:

- całkowity – 646 546 m³,

- w tym:

- użytkowania rębnego – 322 621 m³ grubizny,

- użytkowania przedrębego – 323 925 m³ grubizny.

7. Zastosowane sposoby użytkowania rębego.

Przyjęto do stosowania następujące rodzaje rębni: I c zupełna smugowa (nawrót cieć 5 lat), II a częściowa wielko powierzchniowa (okres odn. średni do 20 lat), II b częściowa pasowa (okres odn. średni do 20 lat), II c częściowa smugowa (okres odn. średni do 20 lat), III b gniazdowo częściowa (okres odn. średni do 20 lat) oraz IV d stopniowa gniazdowa udoskonalona (okres odn. średni do długiego od 20-40 lat).

8. Wg załącznika nr 1.

9. Formy ochrony przyrody:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Gór Bystrzyckich i Orlickich o pow. około 9645 ha,

- 38 pomników przyrody ożywionej i nieożywionej (w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa),

- otulina Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego o pow. 105,36 ha.

10. Wg załącznika nr 2.