

# STRESZCZENIE PLANU URZĄDZANIA LASU NADLEŚNICTWA LWÓWEK ŚLĄSKI OBOWIĄZUJĄCEGO NA LATA 01.01.2001 r. – 31.12.2010 r.

## 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 zniszczenie 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 :** grunty nadleśnictwa położone są w zasięgu dwóch krain przyrodniczo- leśnych : Krainie V Śląskiej oraz Krainie VII Sudeckiej

- ogółem powierzchnia 18 765,77 ha w tym :  
leśna 18046,03 ha i nieleśna 719,74 ha,

### 2.2. Rys historyczny :

Nadleśnictwo Lwówek Śląski składające się z obręb Lwówek Śląski i obręb Wleń / stan obecny/ powstało na podstawie Zarządzenia Naczelnego Dyrektora Lasów Państwowych Nr 43 z dnia 1 stycznia 1973 r.

Do 1973 r. istniały dwa nadleśnictwa : Lwówek Śląski i Wleń / Lenno/, które utworzone zostały w 1945 r. na mocy dekretu PKWN z dnia 12 grudnia 1944 r. Włączone zostały do nich lasy miejskie miast Lwówek Śląski, Wleń, Lubomierz, część miasta Jelenia Góra oraz lasy prywatne majątków ziemskich, lasy włościańskie, kościelne i przyklasztorne.

Prowizoryczny plan urządzania lasu opracowany został;

- dla nadleśnictwa Lwówek Śląski –na okres: 01.01.1954 r.-31.12.1963 r.,
- dla nadleśnictwa Wleń – na okres : 01.01.1953 r.-31.12.1962 r.

Plan definitywnego urządzania lasu opracowano dla obu nadleśnictw w 1967 r. na okres od 01.10.1967 r. do 30.09.1977 r.

Plan I rewizji urządzania lasu opracowany został na okres od 01.10.1977 r. do 30.09.1987 r. gdzie okres obowiązywania planu wydłużył się do 19970 r.

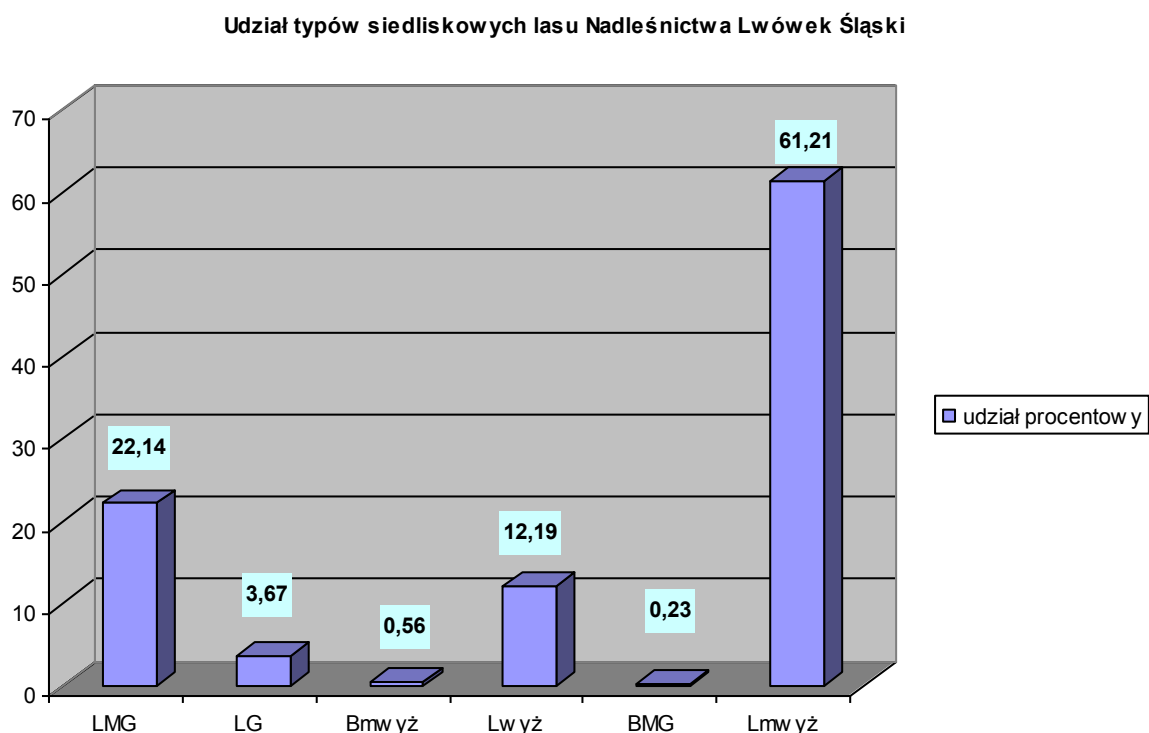
Plan II rewizji urządzania lasu opracowano dla nadleśnictwa na okres od 01.01.1991 r. do 31.12.2000 r.

Obecnie obowiązujący plan III rewizji urządzania lasu obejmuje okres od 01.01.2001 r. do 31.12.2010 r.

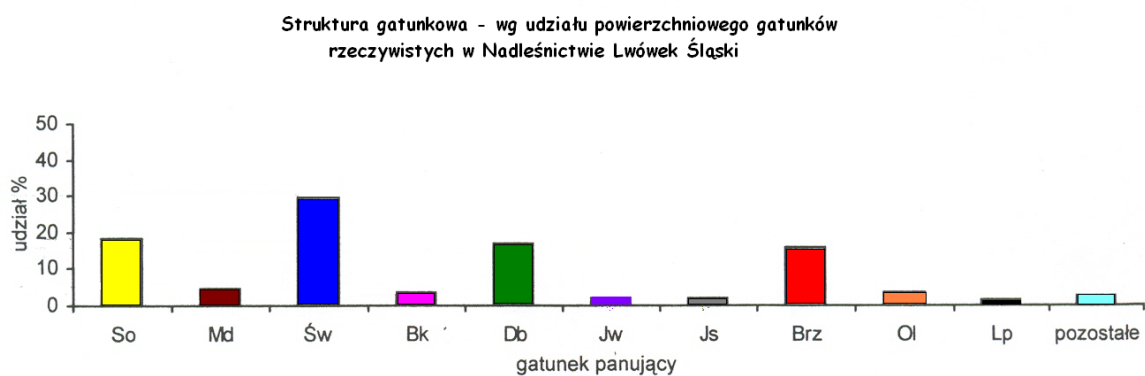
Od 1945 r. do 1951 r. nadleśnictwa Lwówek Śląski i Wleń podlegały Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu. Między 1951 r. a 1959 r. jednostkę pośrednią stanowił Rejon Lasów Państwowych w Bolesławcu.

Z dniem 01. 01 1959 r. oba nadleśnictwa stały się jednostkami na pełnym rozrachunku gospodarczym, podległymi administracyjnie Okręgowemu Zarządowi Lasów Państwowych we Wrocławiu ( później – regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu ).

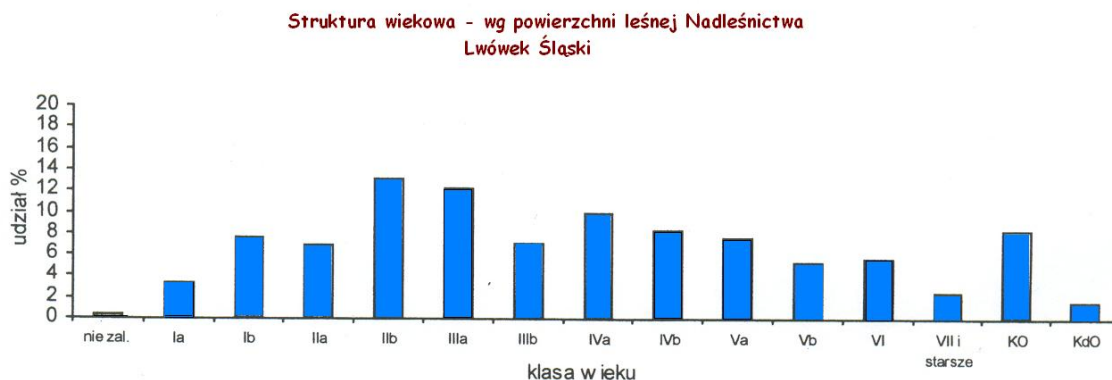
### 2.3. Typy siedliskowe lasu - ogółem dla nadleśnictwa :



### 2.4. Struktura gatunkowa drzewostanów wg udziału powierzchniowego gatunków rzeczywistych – ogółem dla nadleśnictwa :



## 2.5. Struktura wiekowa – ogółem dla nadleśnictwa :



## 2.6. Charakterystyka gospodarki nasiennej :

- Drzewostany nasienne gospodarcze - 96 na pow. 495,24 ha,
- Drzewostany nasienne wyłączone - 5 na pow. 12,04 ha,
- Uprawy pochodne – 7 na pow. 17,68 ha,
- Drzewa doborowe – 18 szt.

## 3. Charakterystyka warunków przyrodniczo- ekonomicznych nadleśnictwa :

### a/ Warunki ekonomiczne:

Zasięg terytorialny wynosi 783,11 km<sup>2</sup>, grunty nadleśnictwa położone są w południowo – zachodniej części województwa dolnośląskiego w zasięgu pięciu powiatów – bolesławieckiego, jeleniogórskiego, lubańskiego, lwóweckiego i złotoryjskiego.

W strukturze gospodarczej regionu dominuje przemysł wydobywczy takich minerałów jak : bazalt, anhydryt, gips, piaski, łupki łuszczykowate. Podstawową formą aktywności gospodarczej ludności regionu jest rolnictwo, głównie hodowlane.

Ważnym czynnikiem determinującym kierunek rozwoju regionu jest także jego nadgraniczne położenie – stymuluje to rozwój różnych funkcji usługowych związanych z obsługą ruchu tranzytowego.

Różnorodność geograficzna, walory krajobrazowe oraz szereg atrakcji przyrodniczych i historycznych, przyczynia się do atrakcyjności turystycznej regionu. Do głównych ośrodków miejskich położonych w zasięgu nadleśnictwa należą : Lwówek Śląski, Nowogrodzic, Wleń, Gryfów Śląski, Lubomierz.

W zasięgu działania nadleśnictwa znajduje się dość dobrze rozwinięta sieć publicznych dróg o znaczeniu krajowym lub lokalnym. Sieć dróg umożliwia połączenie ze wszystkimi miejscowościami w zasięgu nadzorczym oraz dalej położonymi miastami i ośrodkami.

W samych kompleksach leśnych gęstość sieci istniejących dróg uzależniona jest od konfiguracji terenu, zmienności jego ukształtowania, od istniejącej sieci hydrologicznej i rodzaju podłoża.

Znaczne rozdrobnienie gruntów nadleśnictwa i duża liczba małych kompleksów skutkuje jednak tym, iż do niektórych z nich dojazd jest utrudniony lub w ogóle nie możliwy.

Transport drewna z nadleśnictwa odbywa się głównie drogą kołową.

Ukształtowanie terenu powoduje w niektórych przypadkach trudności w wykonywaniu na takich powierzchniach prac z zakresu użytkowania rębnego i zrywki – zaliczono takie powierzchnie do trudno dostępnych.

#### **b/ Warunki przyrodnicze :**

Lasy Nadleśnictwa Lwówek Śląski położone są w zasięgu dwóch krain przyrodniczo –leśnych tj.:

- **Krainie V Śląskiej**- 1 Dzielnicy Równiny Dolnośląskiej, w mezoregionie c.Pogórza Nowogrodzieckiego,

- **Krainie VII Sudeckiej** - 2 Dzielnicy Sudetów Środkowych, w mezoregionie Gór Kaczawskich oraz 1 Dzielnicy Sudetów Zachodnich, mezoregion b Pogórza Wschodnioizerskiego.

#### **• Przynależność fizyczno – geograficzna :**

-Prowincja **Masyw Czeski (33)**, podprowincja **Sudety z Przedgórzem Sudeckim (332)**, w makroregionach:

##### **1. Pogórze Zachodniosudeckie (332.2)**, w mezoregionach:

- **Pogórze Izerskie (332.26)** obejmujące 7 mikroregionów: Przedgórze Izerskie (332.261), Dolina Kwisy(332.264), Wzniesienia Radoniowskie (332.265), Obniżenie Lubomierskie (332.266),Wzgórza Radomickie (332.267), Wzniesienia Gradowskie (332.268), Niecka Lwówecka(332.269).

- **Pogórze Kaczawskie (332.27)** – obejmujące 5 mikroregionów: Dolina Bobru (332.271), Pogórze Bolesławieckie (332.272), Rów Zbylutowski (332.273), Wzniesienia Płakowickie (332.274),Wysoczyzna Ostrzycka (332.276).

##### **2. Sudety Zachodnie (332.3)**, w mezoregionach:

- **Góry Kaczawskie (332.35)**

- **Kotlina Jeleniogórska (332.36)** – mikroregion Obniżenie Jeleniej Góry 332.361).

• **Charakterystyka roślinności :** Na terenie nadleśnictwa wyróżniono 20 potencjalnych zbiorowisk leśnych m.in. : podgórska dąbrowa, uboga buczyna górska, żyzna buczyna górska, podgórski wilgotny las dębowo – brzozowy.

• **Rzeźba terenu :** charakterystyczna dla poszczególnych mezoregionów przedstawiona na podstawie „Geografii regionalnej polski „

• **Budowa geologiczna :** obszar nadleśnictwa położony jest w zasięgu tzw. Bloku sudeckiego, który tworzy trzy jednostki tektoniczne ; niecka północno sudecka, kaledonidy kaczawskie i górnych Łużyc, metamorfik izerski,

• **Gleby :** nadleśnictwo posiada specjalistyczne opracowanie glebowe – siedliskowe wg stanu na 01.01.2000 r. Struktura typów gleby :

- gleby brunatne kwaśne – 67 %,
- gleby opadowo – glejowe – 10 %,
- gleby płowe – 9 %,
- gleby rdzawe – 8 %,
- inne typy – 6 %.

• **Stosunki wodne :** teren nadleśnictwa znajduje się w całości zasięgu zlewni rzeki Odry, którą tworzą rzeka Bóbr i Kaczawa.

#### **4. Podział na grupy lasów :**

- Lasy rezerwatowe – 21,48 ha,
- Lasy ochronne – 16603,97 ha / wg Decyzji Ministra Środowiska z dnia 26.06.2001 r./
- Lasy gospodarcze - 1204,06 ha

#### **5. Podział na gospodarstwa :**

- gospodarstwo specjalne – 521,97 ha,
- gospodarstwo przerębowo-zrębowe – 17307,54 ha

#### **6. Etaty użytkowania rębego i przedrębego :**

- Etat użytkowania rębego – 475673 m<sup>3</sup> netto
- Etat użytkowania przedrębego – 368747m<sup>3</sup> netto  
ogółem dla nadleśnictwa 844 420 m<sup>3</sup> grubizny drewna netto.

#### **7. Zastosowane sposoby użytkowania rębego :**

W nadleśnictwie dominują rębnie częściowe – stanowią one aż 94 % ogólnej pow. manipulacyjnej zaplanowanej do użytkowania rębego, rębnie zupełne stanowią 2 % a rębnie stopniowe 4 %.

Okres odnowienia przy rębni częściowej przyjęto 20 lat, przy rębni stopniowej – do 40 lat, dla rębni zupełnej przyjęto 5- letni nawrót cięć.

#### **8. Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu : wg zał. nr1**

#### **9. Formy ochrony przyrody na gruntach nadleśnictwa :**

- Rezerwat przyrody – „Góra Zamkowa”,
- Istniejące pomniki przyrody – zarówno przyrody ożywionej, jak i nieożywionej,
- Strefy ochronne – dla chronionych gatunków zwierząt tj.; orzeł bielik, puchacz, bocian czarny,
- Stanowiska roślin chronionych,
- Park Krajobrazowy Doliny Bobru.

Zgodnie z postanowieniem znowelizowanej ustawy o lasach, sporządzony został dla nadleśnictwa „Program ochrony przyrody”. W myśl ustawy, program stanowi składową część operatu urzędniowego i wykonany został w postaci oddzielnego opracowania oraz map przeglądowych. Ujmuje w szerokim zakresie zagadnienia dotyczące ochrony przyrody, ocenia jej stosowane dotychczas w nadleśnictwie formy oraz przedstawia kierunkowe wytyczne w tym zakresie na najbliższy okres gospodarczy.

#### **10. Porównanie powierzchni i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzania lasu : wg zał. nr 2**

#### **11. Zestawienie planu urządzania lasu :**

- 11.1. Elaborat,
- 11.2. Szczegółowe dane inwentaryzacyjne,
- 11.3. Wykaz projektowanych cięć rębnych,
- 11.4. program ochrony przyrody,
- 11.5. Mapy przeglądowe : siedlisk, drzewostanów, cięć, ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, gospodarki łowieckiej, zagospodarowania rekreacyjnego, walorów przyrodniczo- kulturowych, funkcji lasu.

