



Co ten Leśnik wyrabia w Puszczy i jak się wytłumaczy?

Augustów 29.07.2021

Lasy Państwowe działają w oparciu o Ustawę o lasach

Nie ma możliwości swobodnego działania bez przestrzegania szeregu ustaw i rozporządzeń.

Lasy Państwowe realizują zadania wskazane przez Sejm i Ministerstwa.

Trwale zrównoważona gospodarka leśna

- działalność zmierzającą do ukształtowania struktury lasów i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów.
- ***Trochę to za mądre ale chodzi o zachowanie ciągłości istnienia lasu i jego funkcji***

Trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu lub uproszczonego planu urządzenia lasu, z uwzględnieniem w szczególności następujących celów:

- 1) zachowania lasów i korzystnego ich wpływu na klimat, powietrze, wodę, glebę, warunki życia i zdrowia człowieka oraz na równowagę przyrodniczą;
- 2) ochrony lasów, zwłaszcza lasów i ekosystemów leśnych stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody lub lasów szczególnie cennych ze względu na: a) zachowanie różnorodności przyrodniczej, b) zachowanie leśnych zasobów genetycznych, c) walory krajobrazowe, d) potrzeby nauki;
- 3) ochrony gleb i terenów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie lub uszkodzenie oraz o specjalnym znaczeniu społecznym;
- 4) ochrony wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, w szczególności na obszarach wododziałów i na obszarach zasilania zbiorników wód podziemnych;
- 5) produkcji, na zasadzie racjonalnej gospodarki, drewna oraz surowców i produktów ubocznego użytkowania lasu.
- ***No cóż dla każdego coś dobrego, ale jak to wykonać i pogodzić wymienione z ustawy cele i interesy różnych grup społeczeństwa np. przemysł drzewny a ekolodzy***
- ***Leśnik potrafi – pomagajmy im z myślą o naszych wnukach!!!!***

Główne dziedziny działalności Leśnika

- Hodowla lasu (nasiennictwo, szkółkarstwo, zabiegi hodowlane)
- Ochrona lasu (szkody abiotyczne i biotyczne: bakterie, wirusy, grzyby, owady, ssaki) , ochrona ppoż. , łowiectwo
- Pozyskanie drewna jako wynik działań hodowlanych
- Ochrona przyrody (rezerваты, Natura 2000, użytki ekologiczne, pomniki przyrody)
- Udostępnianie lasu w tym turystyka
- Edukacja leśna w tym ochrona dziedzictwa historycznego i kulturowego
- Stan posiadania – dbanie o majątek Skarbu Państwa

Sosna: życie od nasionka do szyszki

- **1000 szt. nasion** waży około **5 gramów**
- **1000 kg szyszek** sosnowych to około **10 kg nasion**
- Aby uzyskać **1 milion sadzonek** trzeba zebrać ponad **600 kg szyszek**
- W roku 2021 nadleśnictwo posadziło 865 000 szt. sadzonek sosny (sadzonki pochodzą z naszej szkółki leśnej, nie kupimy ich np. w Biedronce)
- Średnio na 1 ha lasu sadzimy 8 – 10 tys. sadzonek sosny
- W wieku około **100 lat** na 1 ha rośnie około **300 - 400 sztuk** dorodnych sosen

Sosna: życie od nasionka do szyszki

Podstawowe zabiegi hodowlane dotyczące sosny(językiem laika):

- ❖ Pielęgnacja gleby (niszczenie chwastów) do osiągnięcia zwarcia (około 10 lat)
- ❖ Czyszczenia wczesne – regulacja składu gatunkowego, usuwanie drzew wadliwych
- ❖ Czyszczenie późne – kształtowanie struktury młodnika (do 20 roku życia)
- ❖ Trzebież wczesna – w wieku od 21 do 40 lat popieranie drzew dorodnych (500 -600 szt. na ha) zabieg w górnej warstwie
- ❖ Trzebież późna – w wieku od 41 lat zabieg w górnej i dolnej warstwie, przygotowanie do odnowienia naturalnego, zwiększenie przyrostu drzew dorodnych

Zadania hodowlane nadleśnictwa w 2021 roku

- ✓ Odnowienia – **205 ha**
- ✓ Pielęgnacja gleby – **753 ha**
- ✓ Czyszczenia wczesne – **139 ha**
- ✓ Czyszczenia późne – **132 ha**
- ✓ Trzebieże wczesne - **184 ha** (4645 m³)
- ✓ Trzebieże późne - **1458 ha** (42 060 m³)
- ✓ Zręby zupełne - **196 ha** (53 112 m³)
- ✓ Rębnie złożone - **102 ha/35 ha** (10 110 m³)

Jakie gatunki i ile posadzono w nadleśnictwie w 2021 roku (tys. szt.)

- Sosna 865
- Świerk 123
- Olcha 131
- Dąb 70
- Brzoza 65
- Lipa 30
- Grab 4
- Grusza 1
- Jabłoń 8
- Głóg 8
- Klon 3
- Pigwowiec 1,5
- Kalina 1

- **Łącznie posadzono 1 310 000 sztuk drzew i krzewów**

Czy tylko las bez ingerencji ?



Czy tylko martwe drewno?





**Jak i na ile
udostępnić
lasy?**

Czy ochrona przyrody jest za darmo?



**Las to mój dom to ty jesteś gościem.
Zachowuj się właściwie!**



Dziękuję za uwagę i zapraszam na trasę
„Z życia lasu”

Zdjęcia: Joanna Harmuszkiewicz, Adam Kolator