



Lasy Państwowe



Lasy państwowe w Polsce

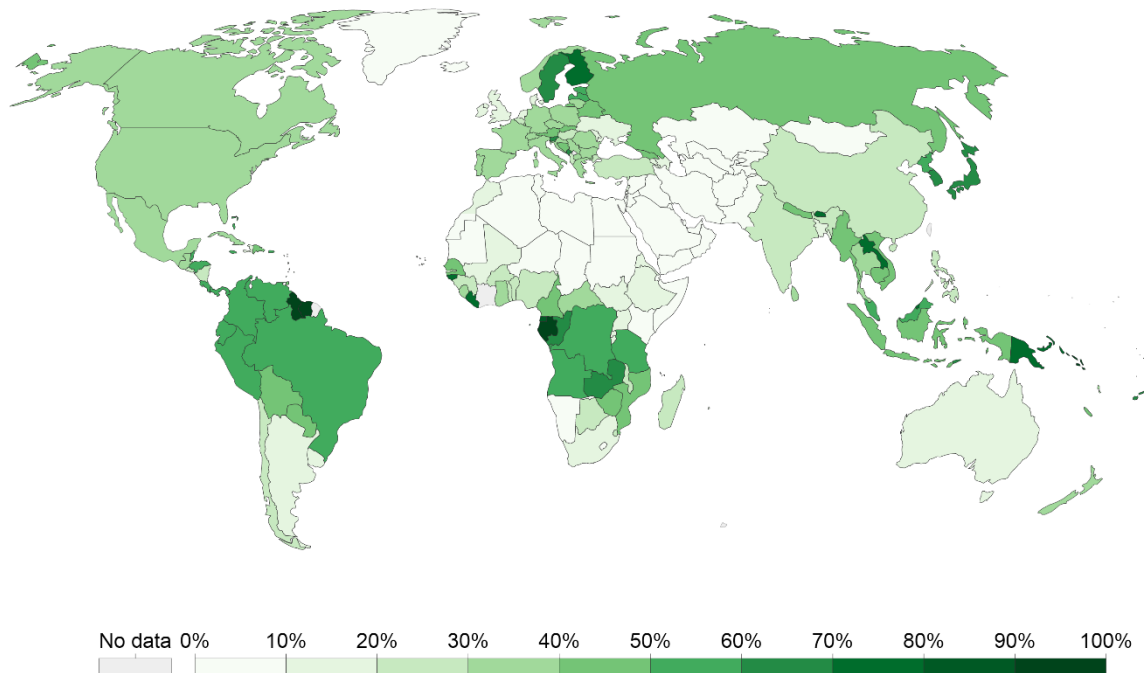
Człuchów 09.11.2022

Źródło: Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku

www.lasy.gov.pl

Share of land covered by forest, 2020

Forest area is land under natural or planted stands of trees of at least 5 meters in situ, whether productive or not, and excludes tree stands in agricultural production systems.

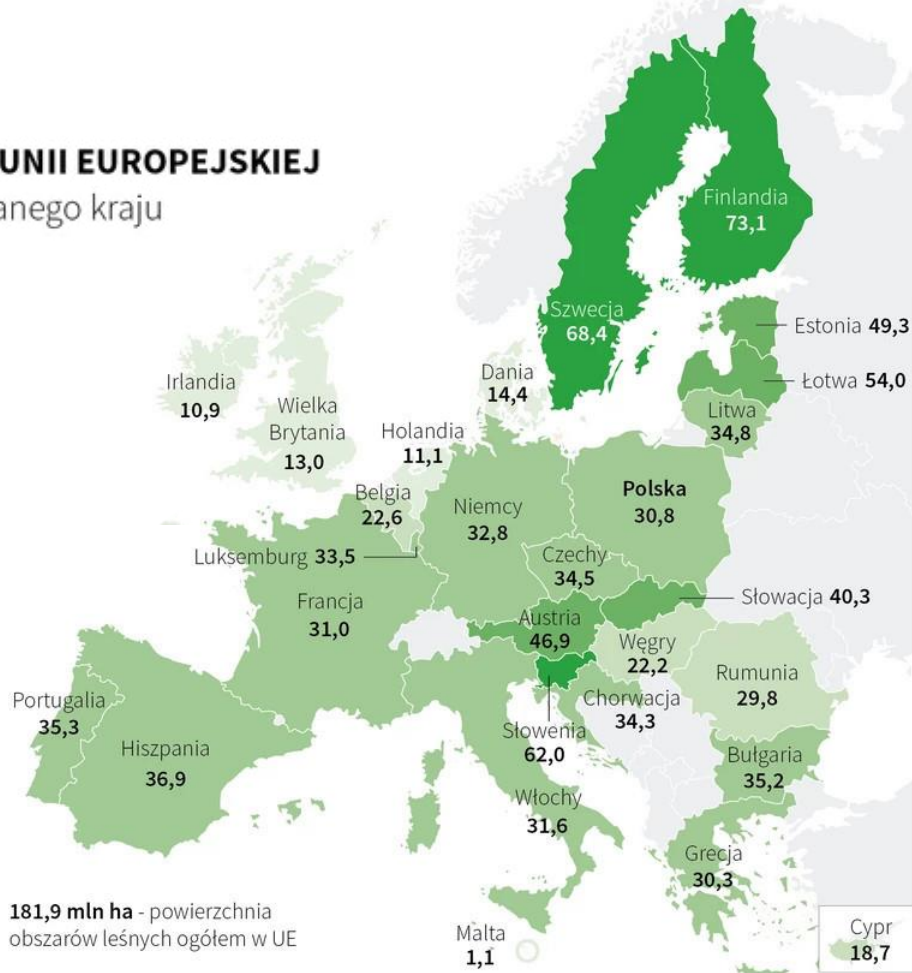
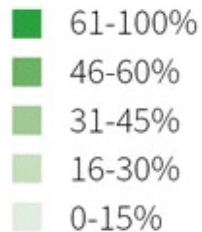


Source: UN Food and Agriculture Organization (FAO) and historical sources.

OurWorldInData.org/forests • CC BY

LESISTOŚĆ KRAJÓW UNII EUROPEJSKIEJ

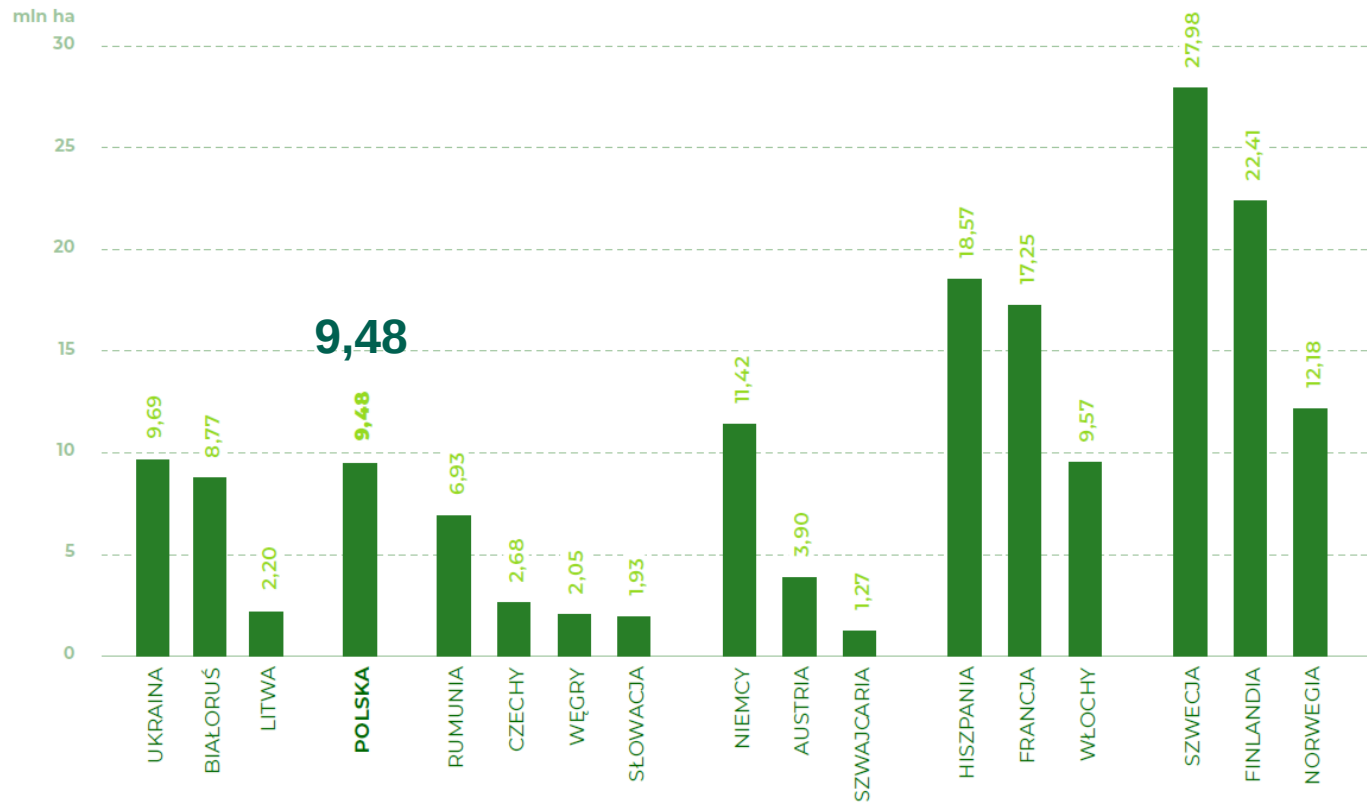
Jako % powierzchni danego kraju



181,9 mln ha - powierzchnia
obszarów leśnych ogółem w UE

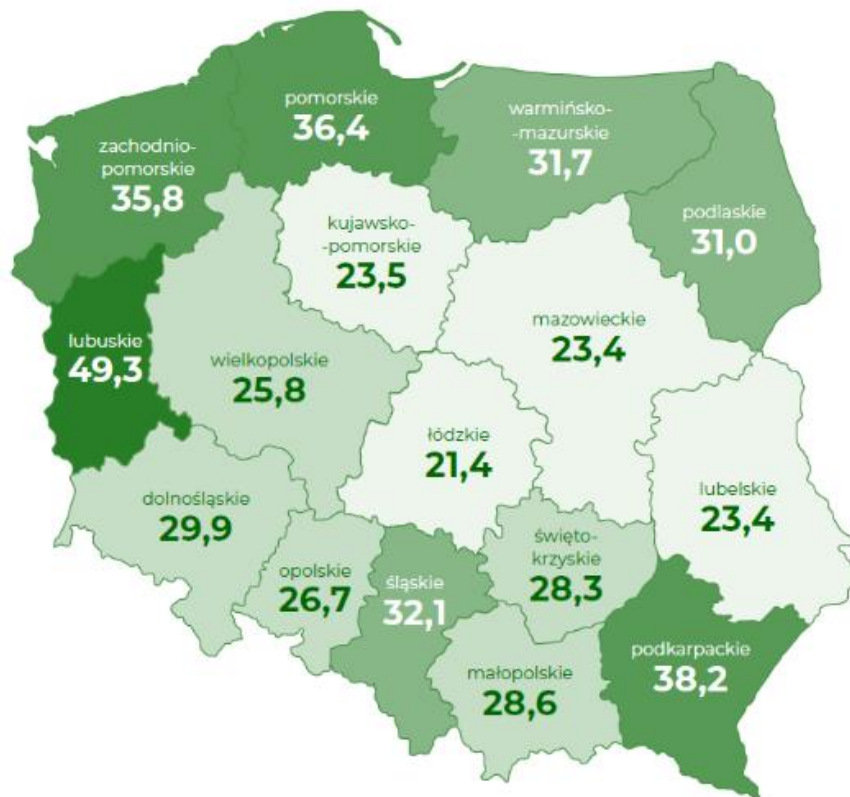
Źródło: Eurostat 2015

Całkowita pow. leśna w krajach europejskich (mln ha)



Źródło: Raport o stanie lasów w Polsce 2020

Lesistość Polski wg województw w %

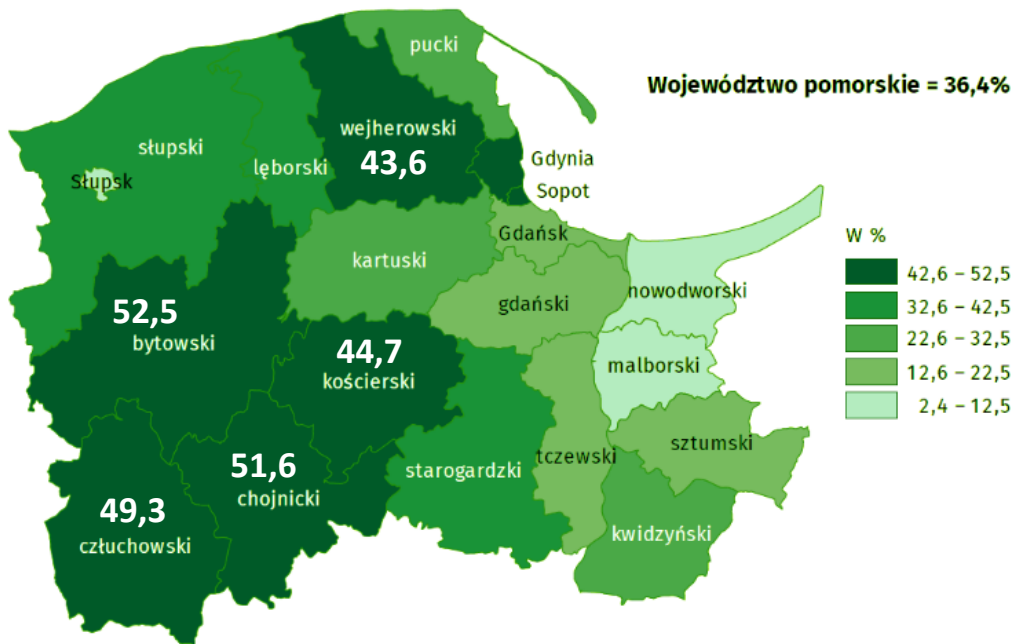


Źródło: Raport o stanie lasów w Polsce 2020

Lesistość wg powiatów województwa pomorskiego w %

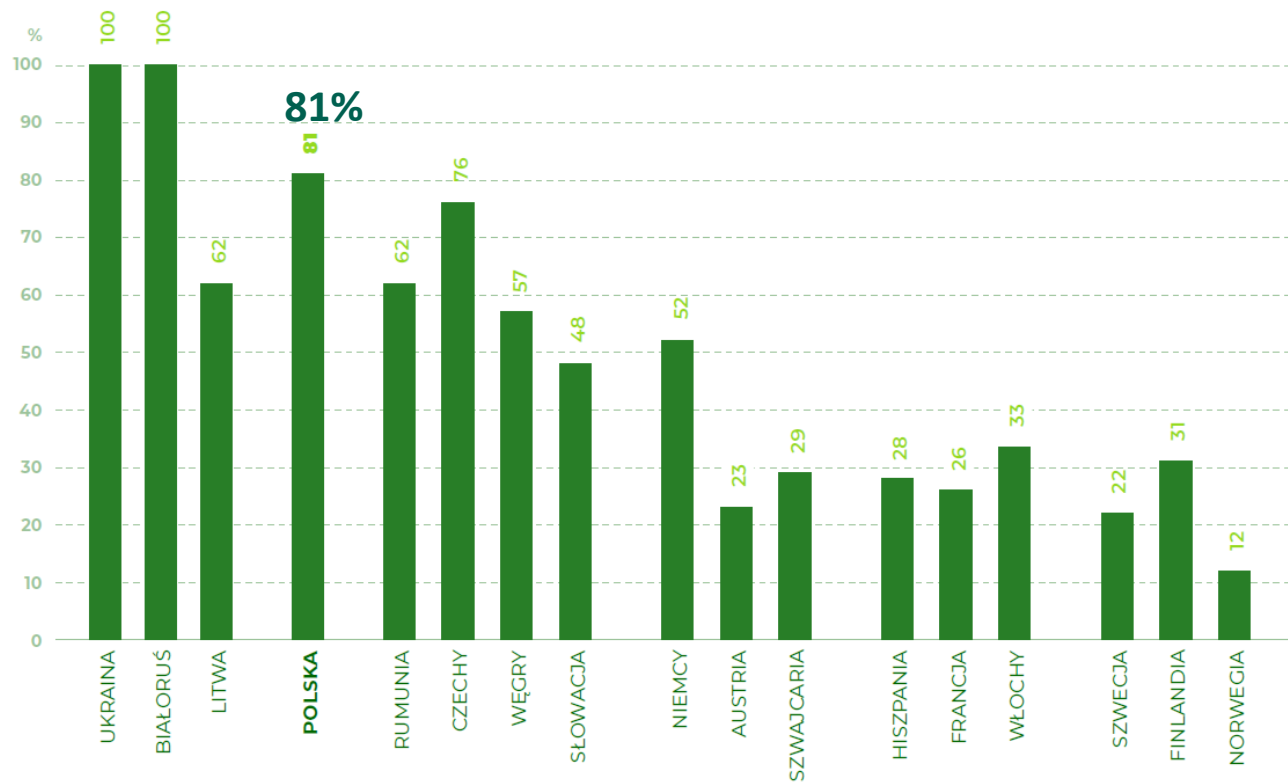
Mapa 1. Lesistość w 2018 r.

Stan w dniu 31 XII



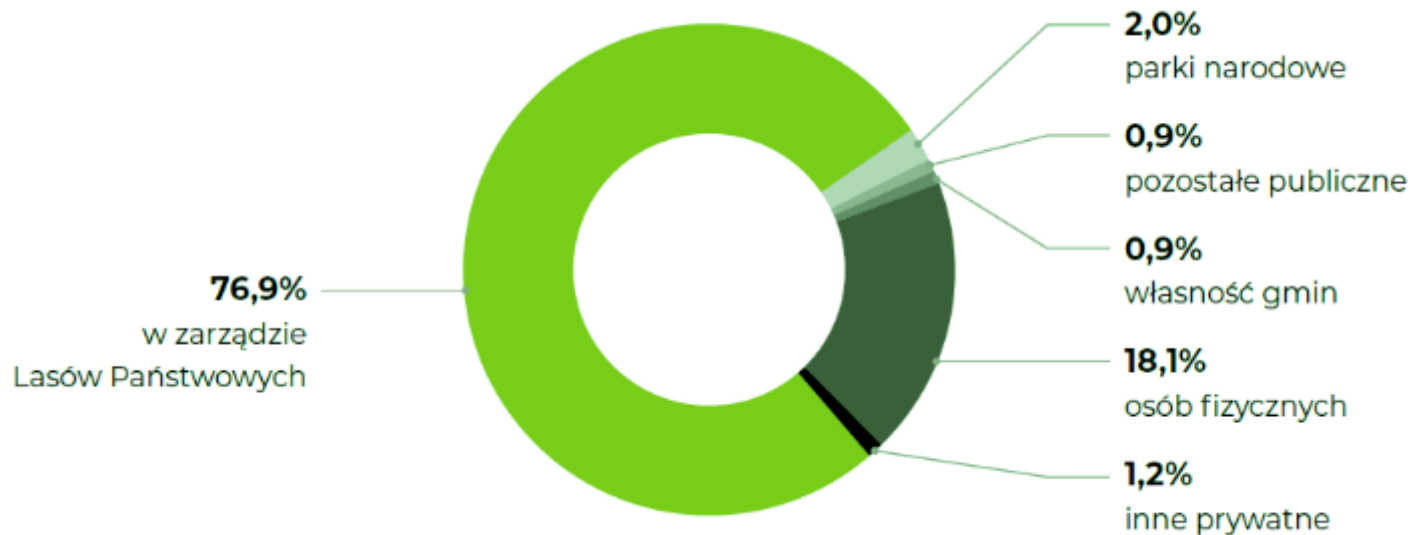
Źródło: Urząd statystyczny w Gdańsku - www.gdansk.stat.gov.pl

Udział lasów publicznych w ogólnej powierzchni lasów (%)



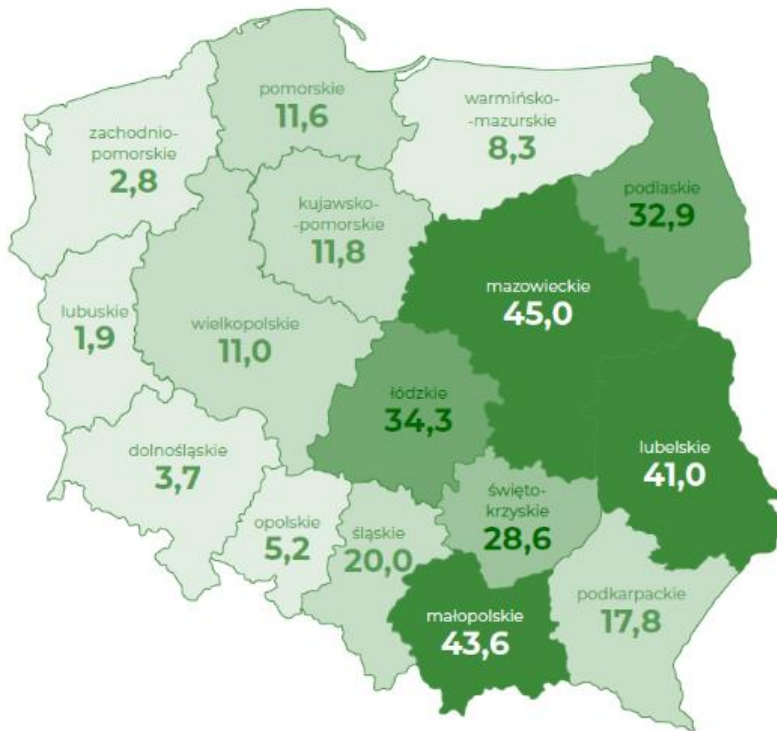
Źródło: Raport o stanie lasów w Polsce 2020

Struktura własności lasów w Polsce



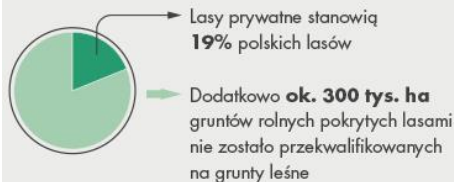
Źródło: Raport o stanie lasów w Polsce 2020

Udział lasów prywatnych w ogólnej powierzchni województw w %

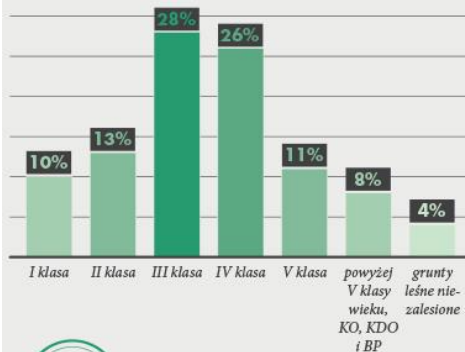


Źródło: Raport o stanie lasów w Polsce 2020

LASY PRYWATNE W POLSCE



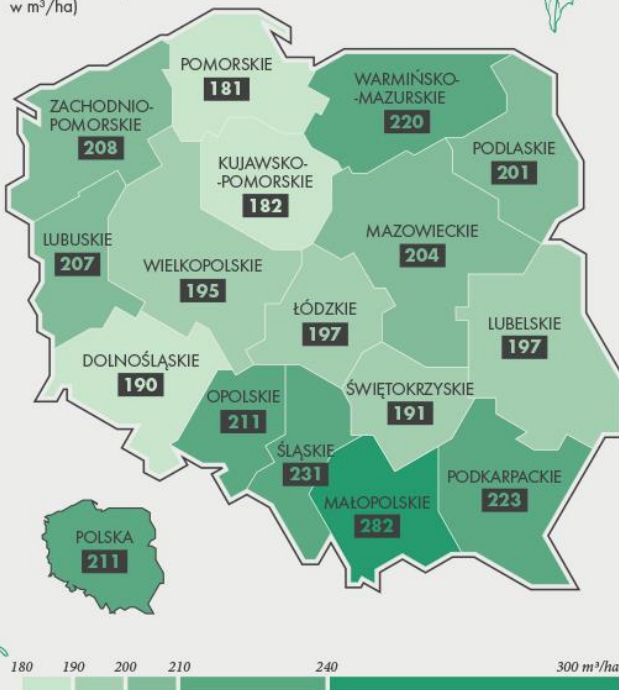
Udział powierzchni lasów według klas wieku



Przeciętny wiek drzewostanów **60 lat**

Przeciętna zasobność drzewostanów

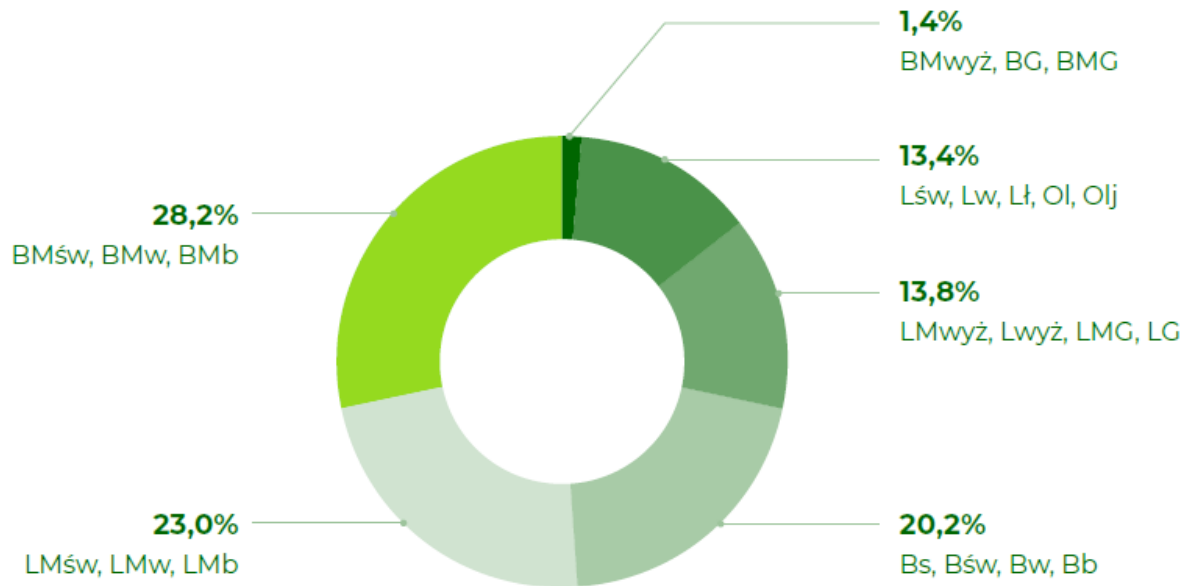
(grubizna brutto, w m³/ha)



Opracowanie:
Polska Grupa Infograficzna (infograficy.pl)



Jak żyzne są nasze lasy - udziały typów siedliskowych w %



Źródło: Raport o stanie lasów w Polsce 2020

28 czerwca 1924

**Rozporządzenie
prezydenta
o statucie
przedsiębiorstwa**

Polskie Lasy Państwowe



Adam Loret, pierwszy dyrektor
naczelny LP („Echa Leśne” 1938 r.)



Adam Loret (1884 – ok. 1940) – pierwszy dyrektor naczelny Lasów Państwowych. Położył ogromne zasługi dla leśnictwa w II Rzeczypospolitej, tworzenia nowoczesnych struktur, a potem rozwoju LP.

Pod jego rządami dokonano inwentaryzacji zasobów leśnych oraz likwidacji koncesji dla przedsiębiorstw prywatnych na eksploatację polskich lasów. LP zdecydowanie postawiły na wyręb i wyróbkę drewna własnymi siłami. Rozwinęły też własny nowoczesny przemysł drzewny – tartaki LP słynęły z wysokiej jakości produkcji. Adam Loret przyczynił się też do powstania Polskiej Agencji Drzewnej „Paged”, zajmującej się eksportem drewna, oraz do budowy nabrzeża drzewnego w porcie w Gdyni.

Ostatnie dni pierwszego dyrektora nie są do końca znane. We wrześniu 1939 r. ewakuował się ze współpracownikami z Warszawy, zabierając archiwa LP. Przypuszczalnie został zamordowany w Kuropatach. Według innych źródeł, był widziany w październiku 1939 r. w więzieniu w Wołożynie (dziś na Białorusi), a został zamordowany przez NKWD podczas „próby ucieczki”.

Źródło: Echa Leśne - Lasy dla Niepodległej - dodatek specjalny 2018 r.

Źródło: https://pl.wikipedia.org/wiki/Adam_Loret



Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991

Art. 1.

Ustawa określa zasady **zachowania, ochrony i powiększania** zasobów leśnych oraz zasady gospodarki leśnej w powiązaniu z innymi elementami środowiska i z gospodarką narodową.

Art. 13. 1.

Właściciele lasów są obowiązani do trwałego utrzymywania lasów i zapewnienia ciągłości ich użytkowania, a w szczególności do:

- 1) zachowania w lasach roślinności leśnej (upraw leśnych) oraz naturalnych bagien i torfowisk;
- 2) **ponownego wprowadzania roślinności leśnej (upraw leśnych) w lasach w okresie do 5 lat od usunięcia drzewostanu;**

Art. 50. 1.

Lasy Państwowe prowadzą działalność na zasadzie **samodzielności finansowej i pokrywają koszty działalności z własnych przychodów.**



Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

opiera swoją działalność na 2 fundamentach:



Podział na 17 Regionalnych Dyrekcje Lasów Państwowych i 429 nadleśnictw



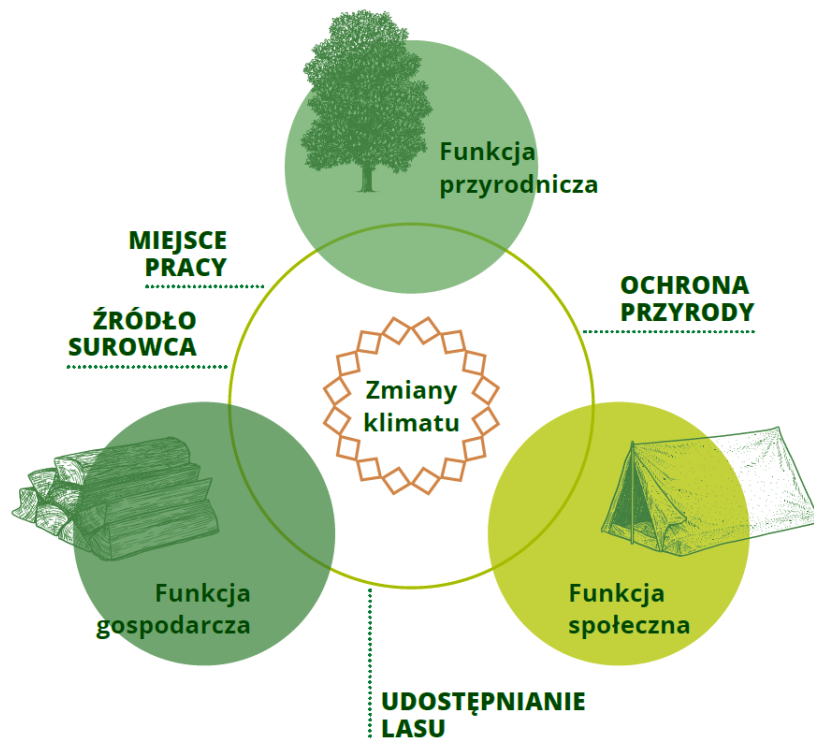
Źródło: „Lasy Państwowe w liczbach 2018”

10- letnie Plany Urządzenia Lasu



1. **Plan Urządzenia Lasu** powstaje przez **2 lata**
2. Plan składa się z 3 części:
 - 1) Elaboratu (opis ogólny)
 - 2) Programu Ochrony przyrody
 - 3) Prognozy Oddziaływania na środowisko
3. Plan zatwierdzany jest przez **Ministra Środowiska**

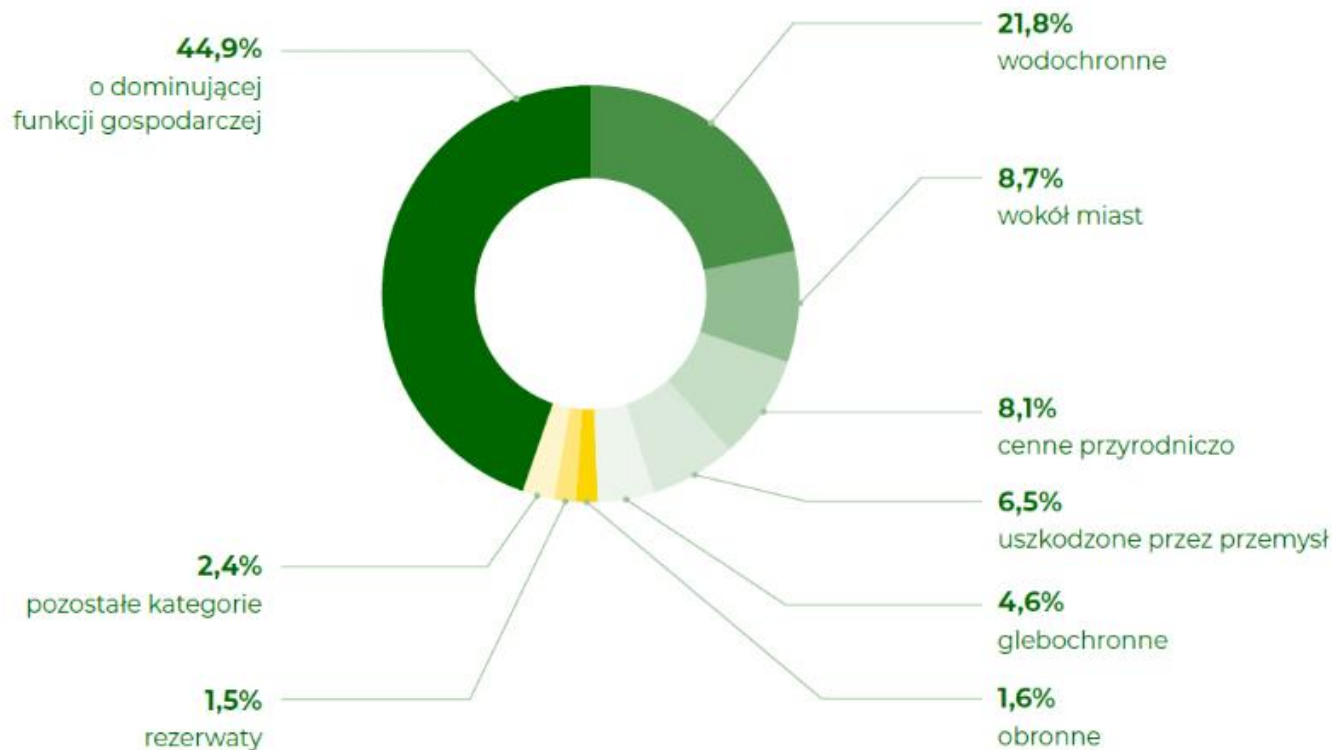
Wielofunkcyjna zrównoważona gospodarka leśna



Formy ochrony przyrody w lasach państwowych

1. Obszary Natura2000 to **38%** powierzchni LP (**2890 tys. ha**), w tym:
 - **132** obszary ptasie (**2208,19 tys. ha**)
 - **716** obszarów o znaczeniu dla Wspólnoty (**1665,87 tys. ha**)
2. Rezerваты przyrody: **1290 (124,8 tys. ha)**
3. Pomniki przyrody (grupy i pojedyncze drzewa): **10 294**
4. Użytki ekologiczne **8937**
5. Strefy ochronne wokół chronionych gatunków **3655**

Funkcje lasów w lasach państwowych w 2020 r.

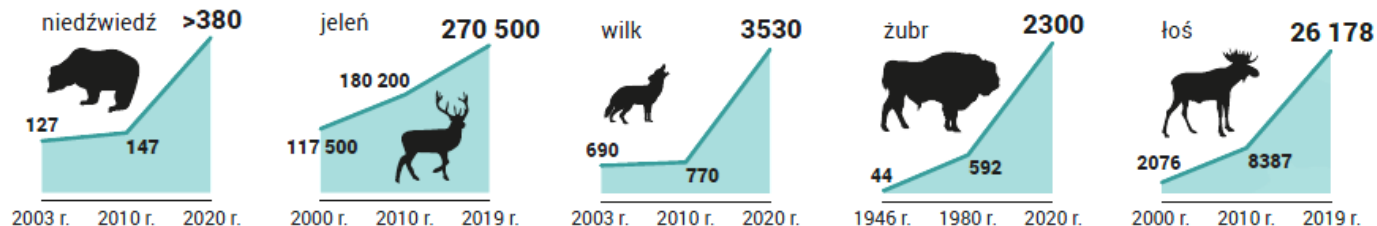


Źródło: Raport o stanie lasów w Polsce 2020

Rocznie w Polsce sadi się
500 MLN drzew, czyli prawie
13 sadzonek na 1 mieszkańca.

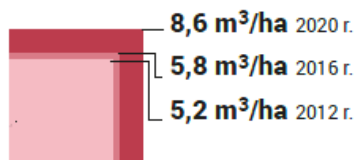


LASY PEŁNE ŻYCIA Populacja wybranych gatunków zwierząt



Rozkładające się drewno jest **miejsmem życia dla wielu rzadkich organizmów**.

ILOŚĆ MARTWEGO DREWNA W LASACH

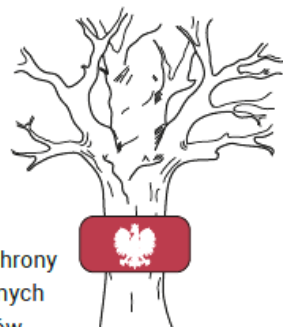


Na terenach zarządzanych przez Lasy Państwowe znajduje się:

1286 rezerwatów przyrody



3990
stref ochrony
dla cennych
gatunków



SUROWIEC DOSKONAŁY

Co roku w Lasach Państwowych pozyskuje się **ok. 70 proc. drewna, które w tym czasie przyrasta**. Reszta :zwiększa zasoby w lasach.

Źródło: Dla lasu dla ludzi

Pozostawiamy 5% powierzchni każdego zrębu > 1 ha - do naturalnej śmierci i rozkładu

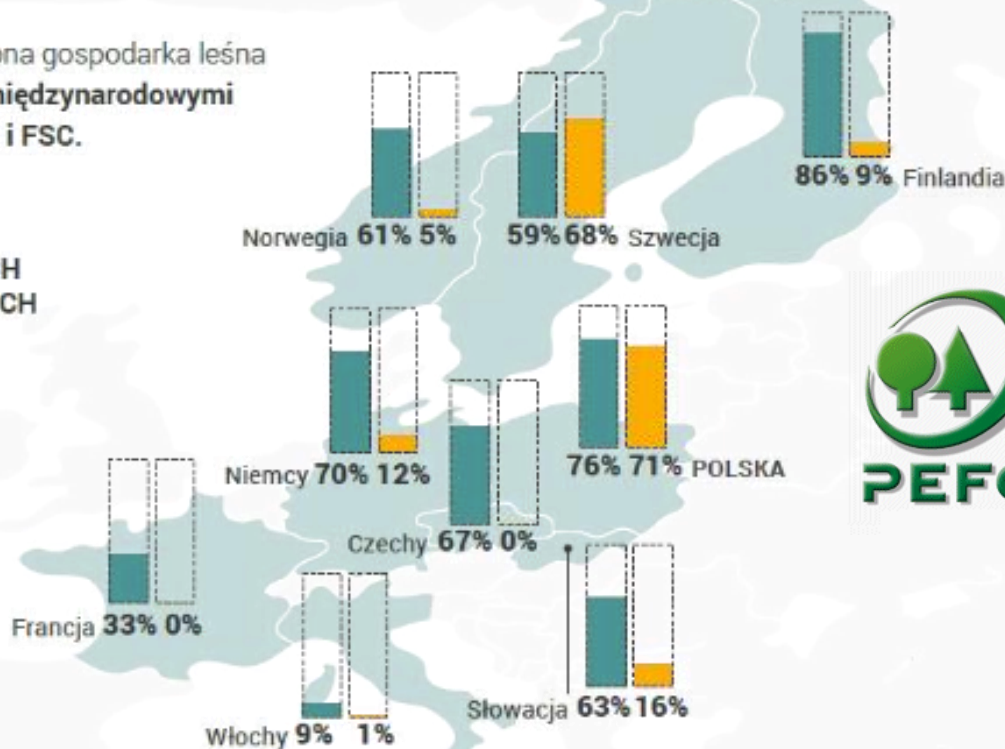




Nasze lasy posiadają międzynarodowe certyfikaty

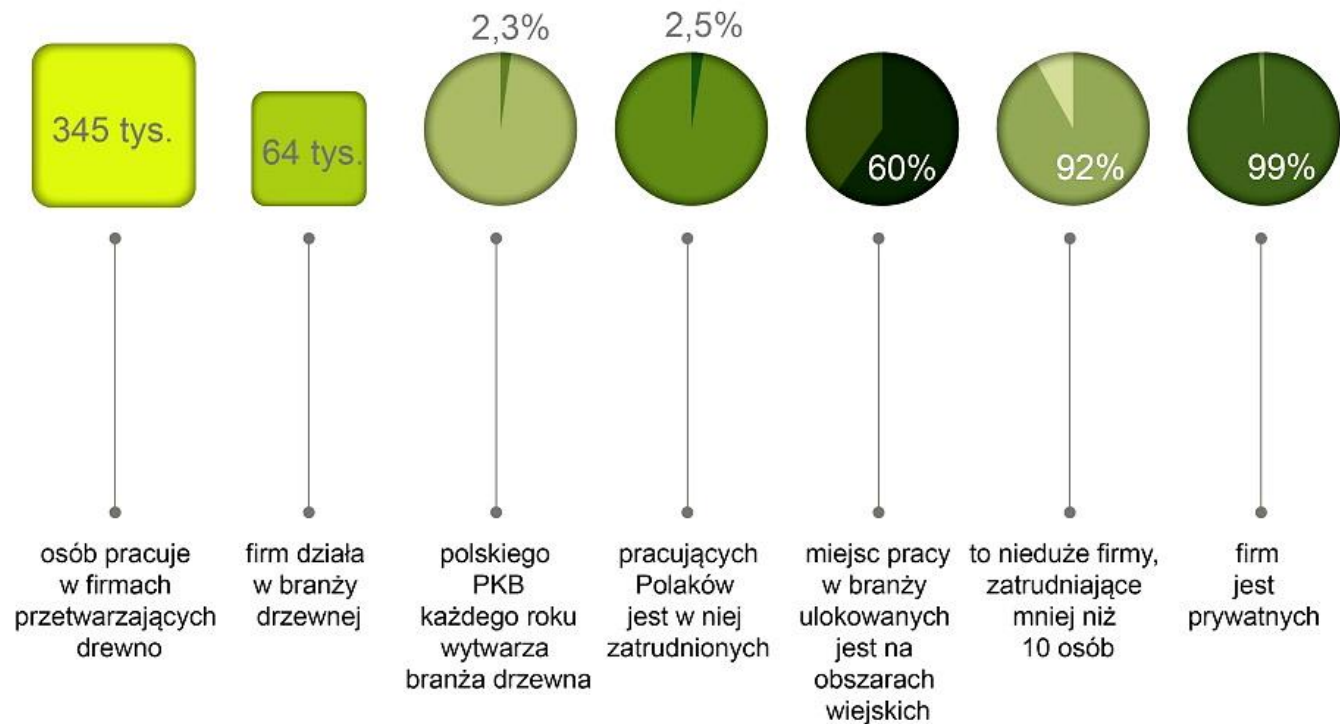
Należyte prowadzona gospodarka leśna
jest potwierdzona **międzynarodowymi
certyfikatami PEFC i FSC.**

**UDZIAŁ LASÓW
CERTYFIKOWANYCH
WŚRÓD WSZYSTKICH
LASÓW**



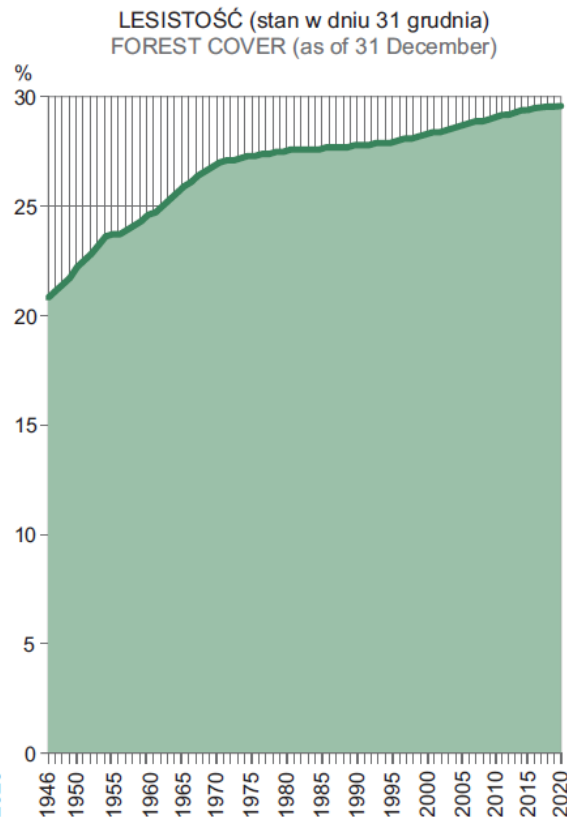
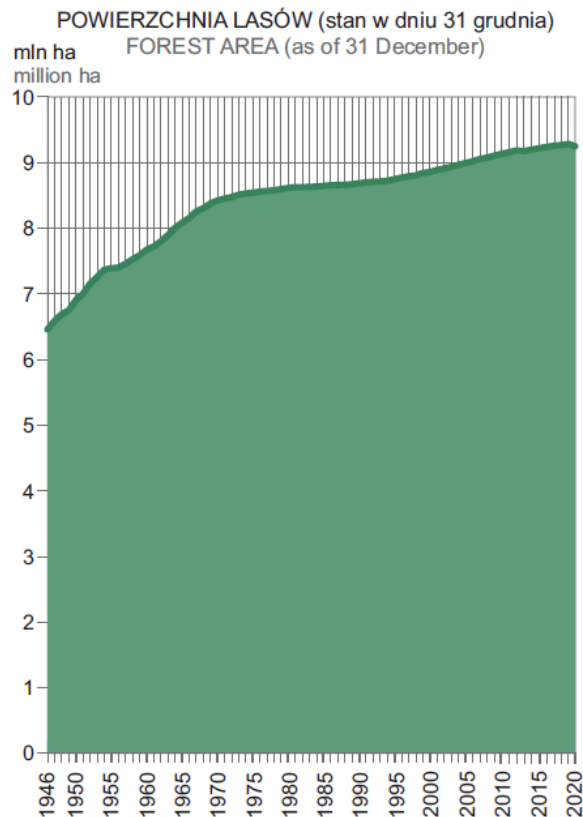
Źródło: Dla lasu dla ludzi - CILP

Las daje pracę



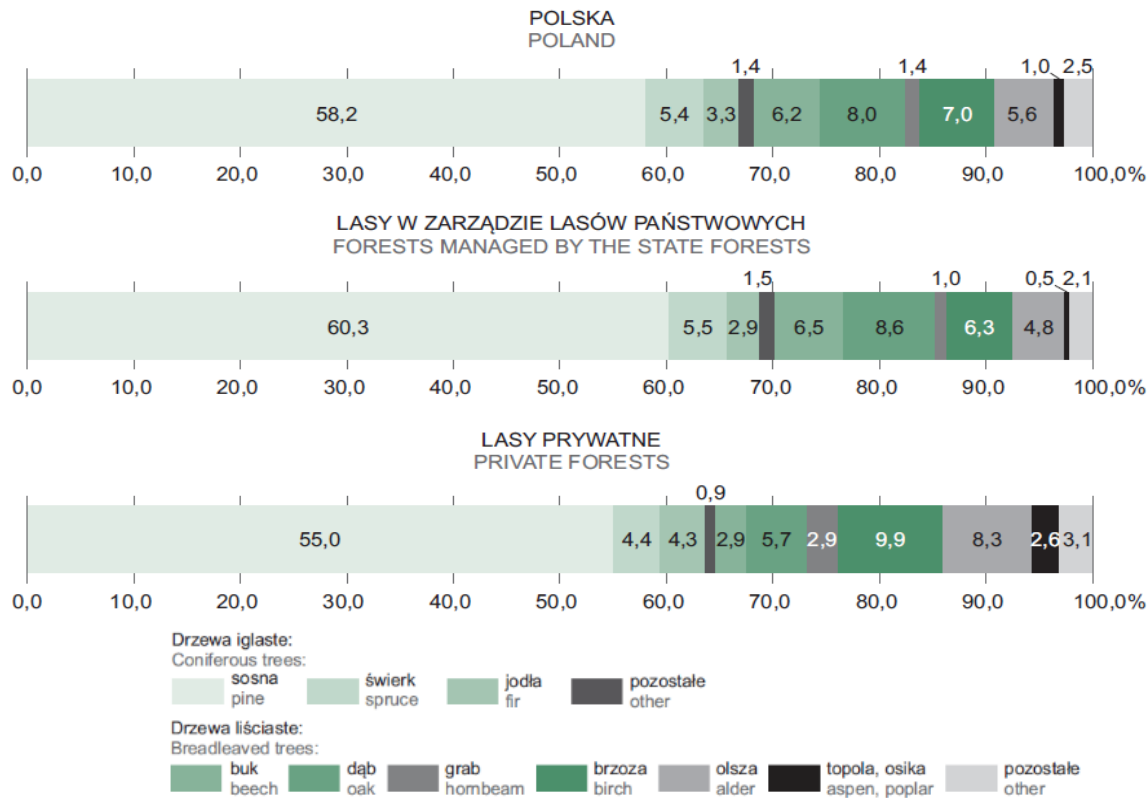
Źródło: Główny Urząd Statystyczny

Leśnictwo w latach 1946-2020



Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

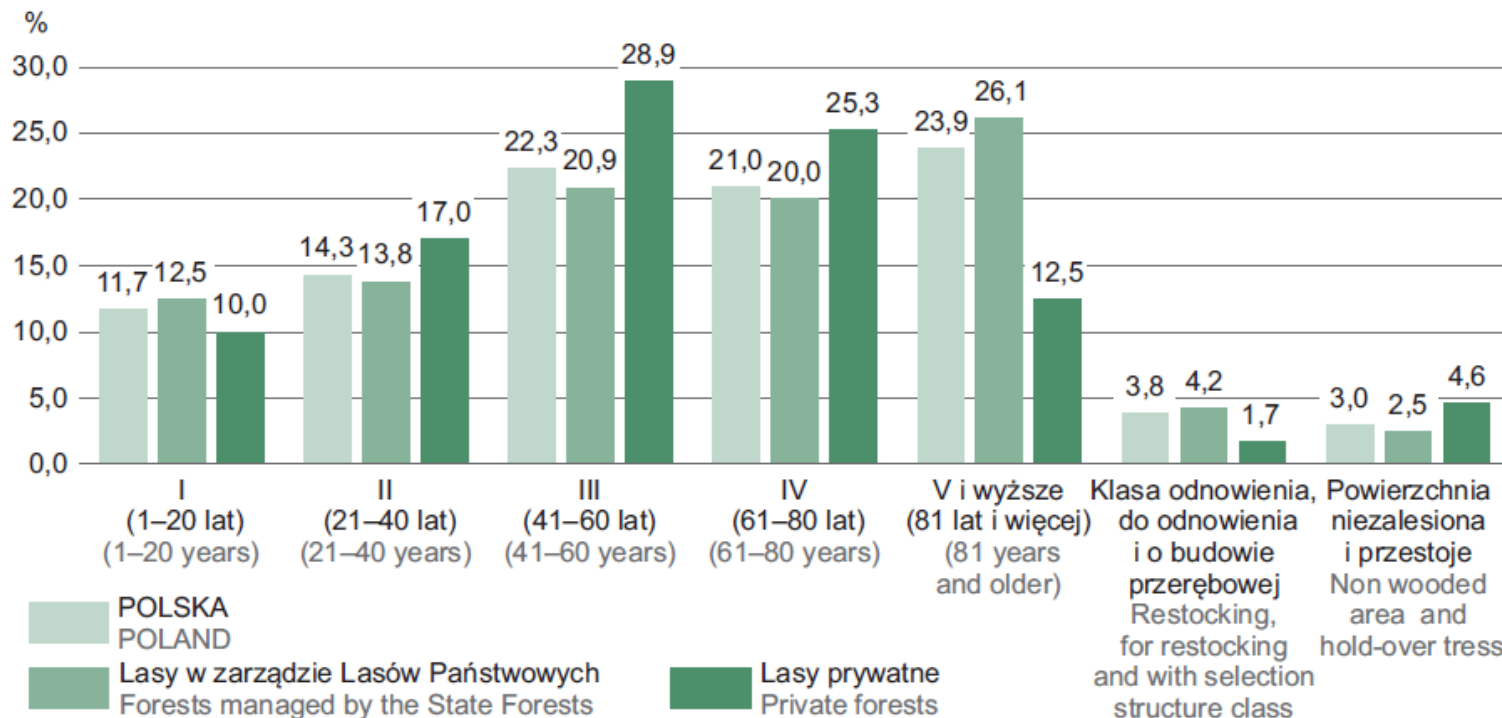
Struktura powierzchni lasów wg składu gatunkowego w 2020 r.



Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

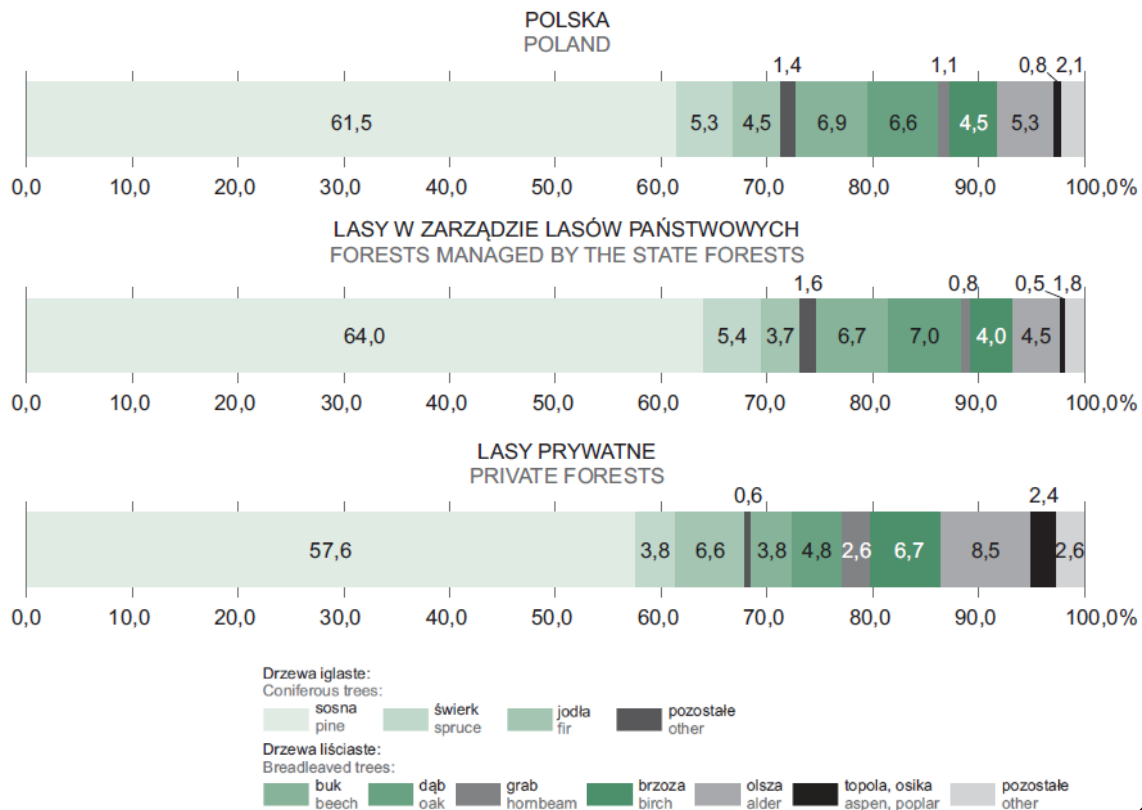


Struktura powierzchni lasów wg wieku



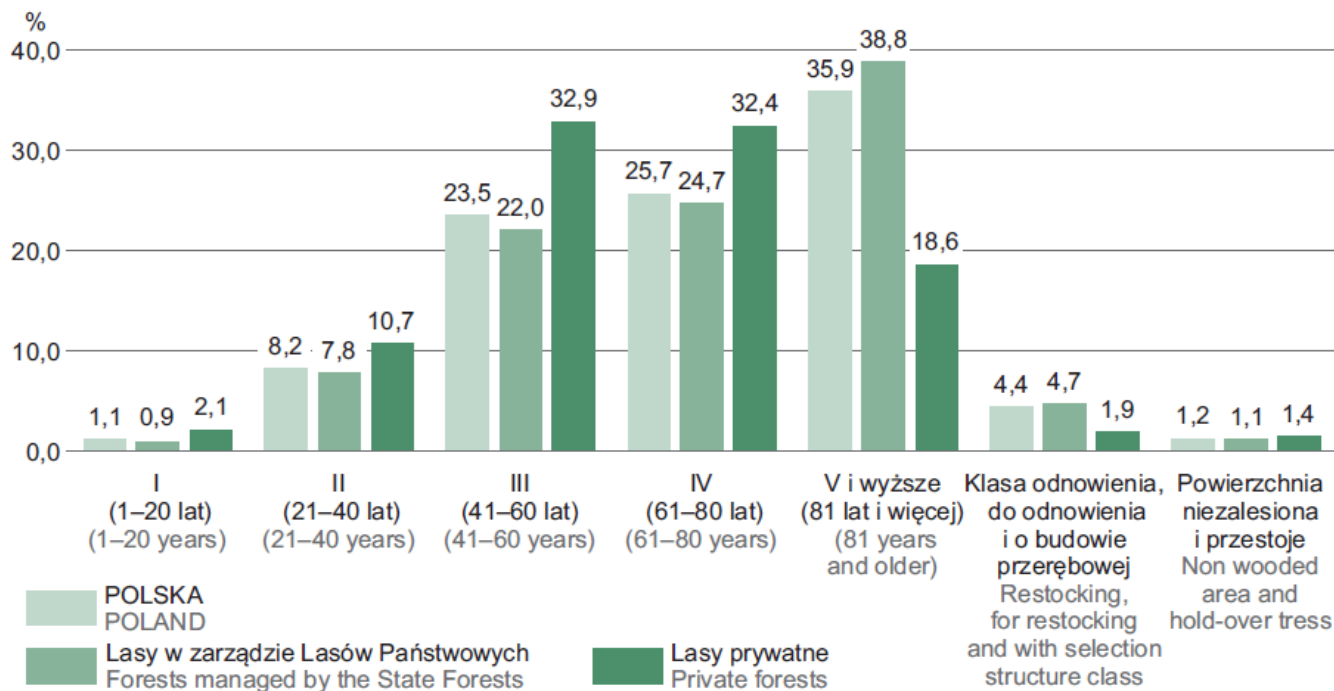
Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

Struktura miąższości lasów wg składu gatunkowego



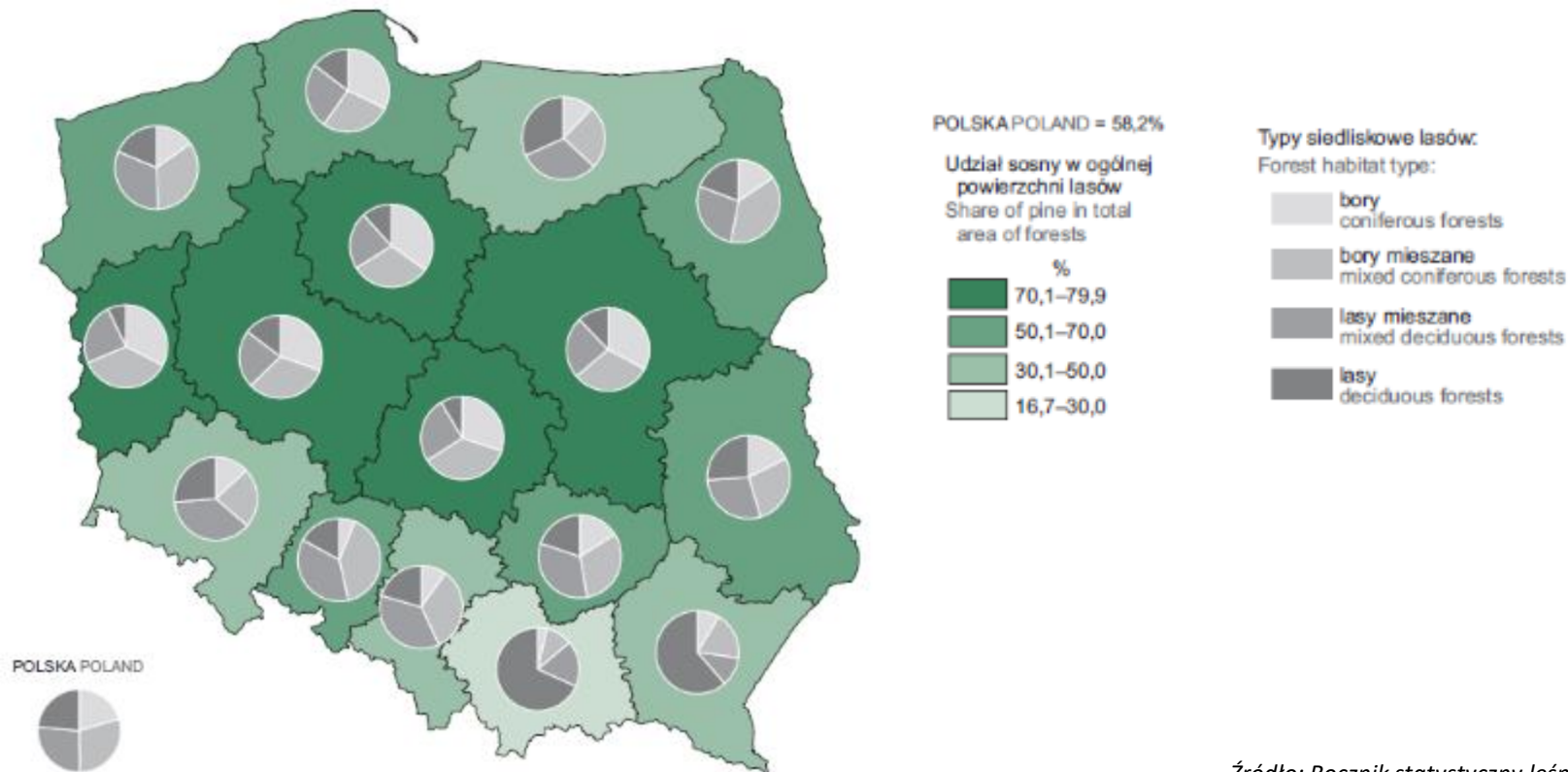
Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

Zasoby drzewne (grubizna w korze) wg wieku drzewostanów



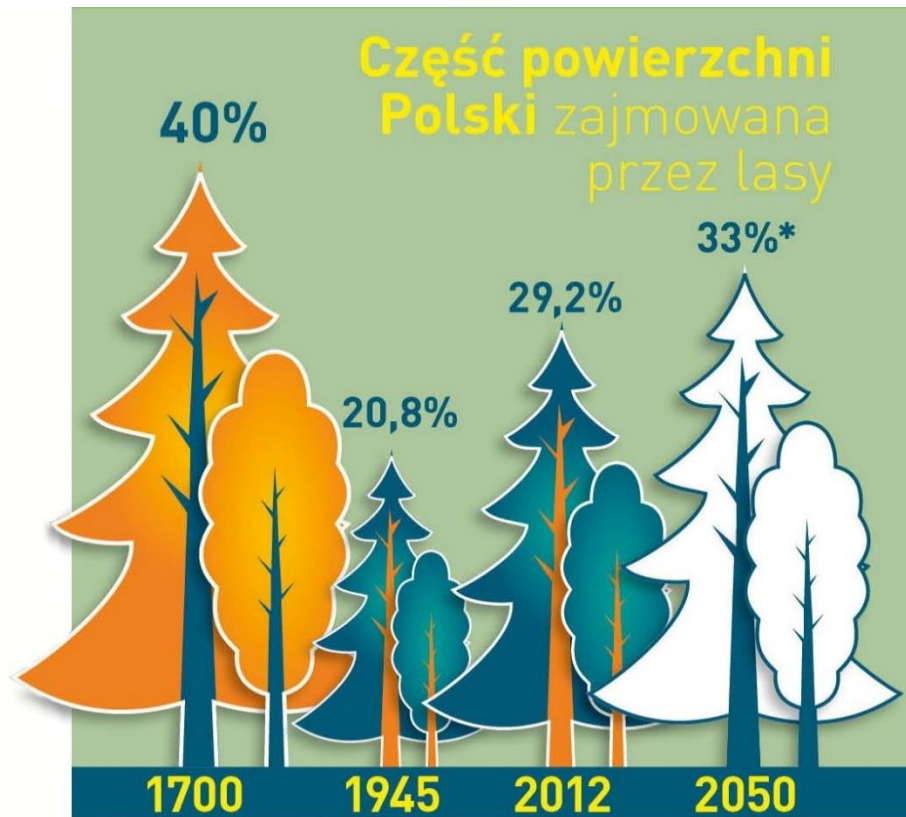
Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

Udział sosny w ogólnej powierzchni lasów



Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

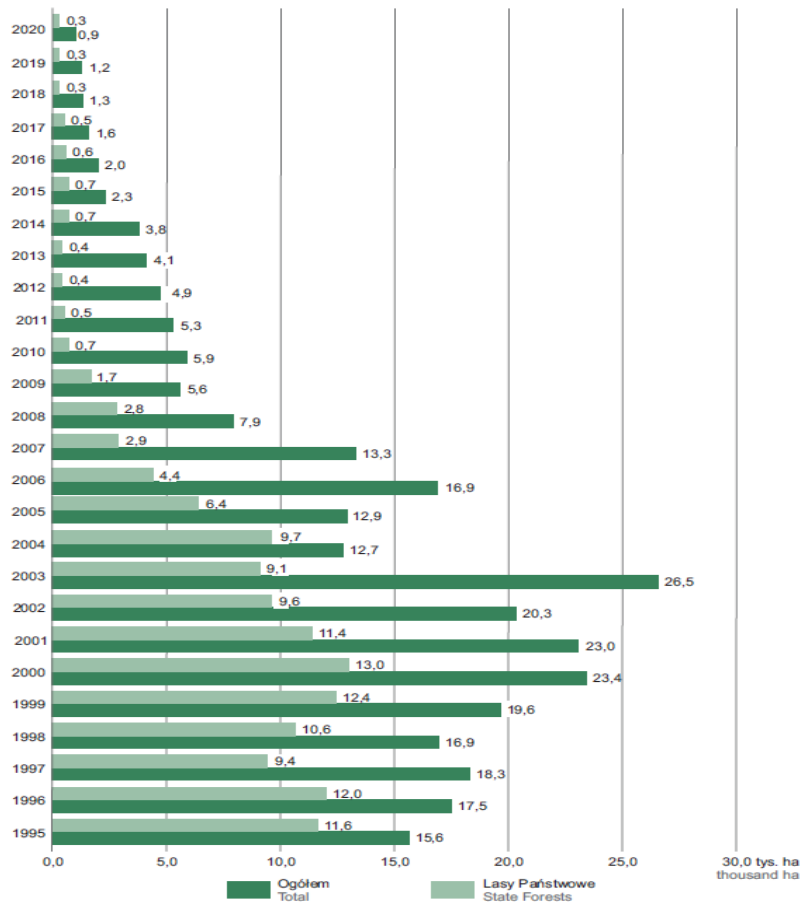
Krajowy program zwiększania lesistości



* Według założeń rządowego „Krajowego programu zwiększania lesistości”.

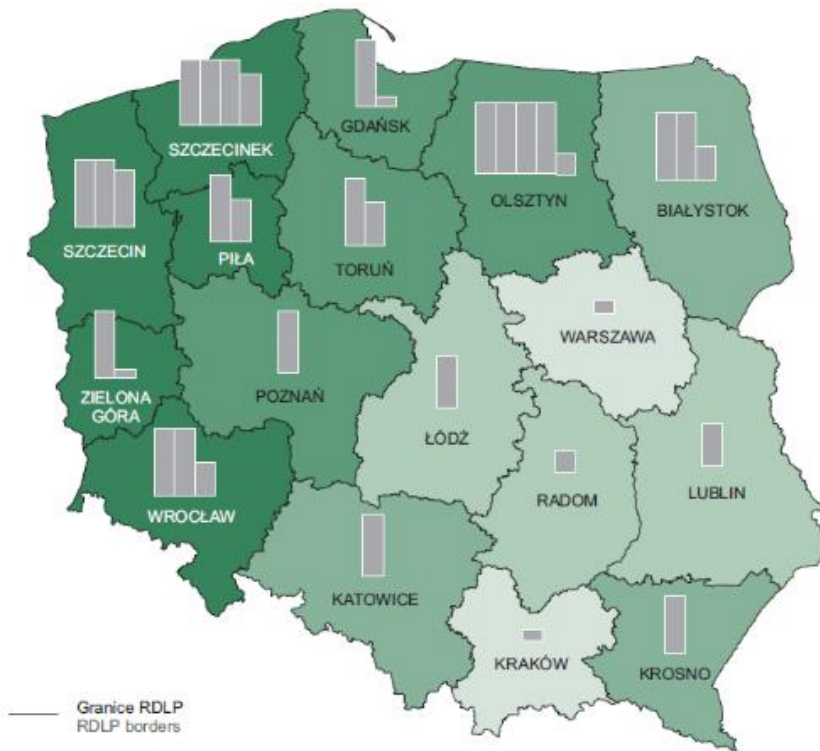
Źródło: Lasy Państwowe

Zalesienia w latach 1995 - 2020

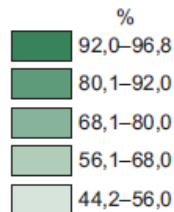


Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

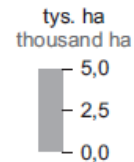
Zalesienia w lasach państwowych w latach 1995-2020



Udział powierzchni
Lasów Państwowych
w lasach ogółem leżących
w zasięgu RDLP
The share of the area
of the State Forests
in total forests within RDLP

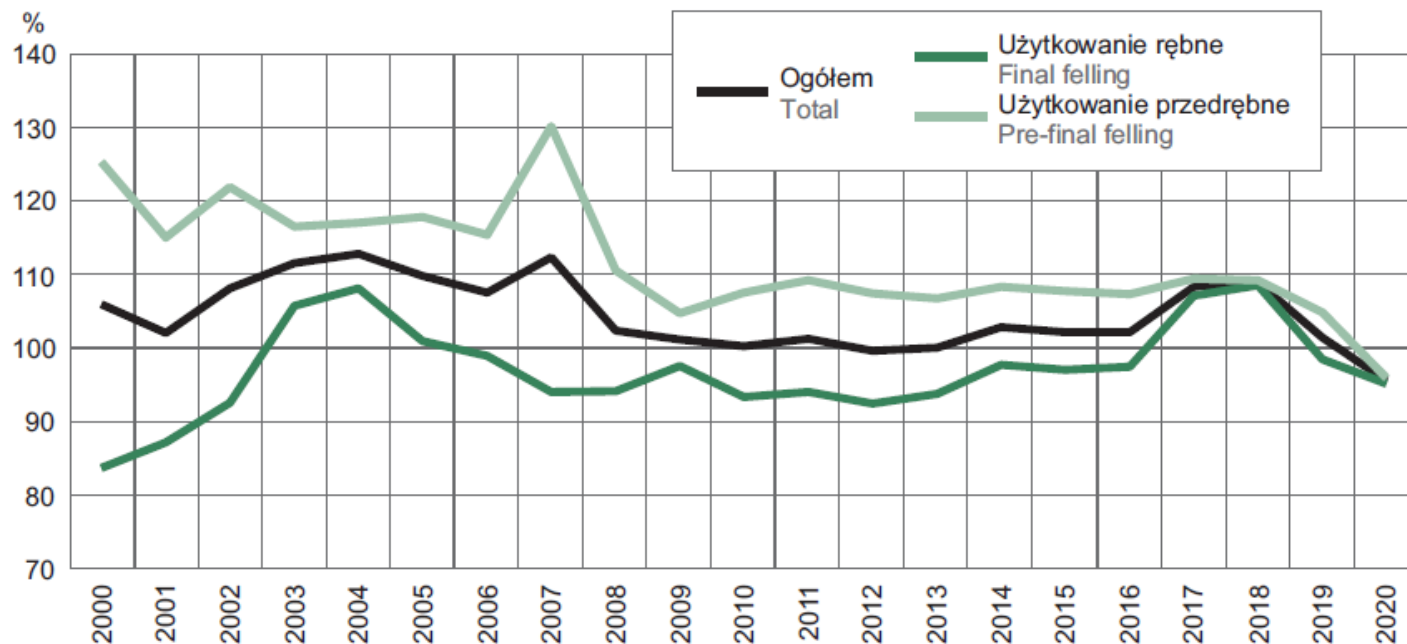


Łączny rozmiar zalesień
Total afforestations size



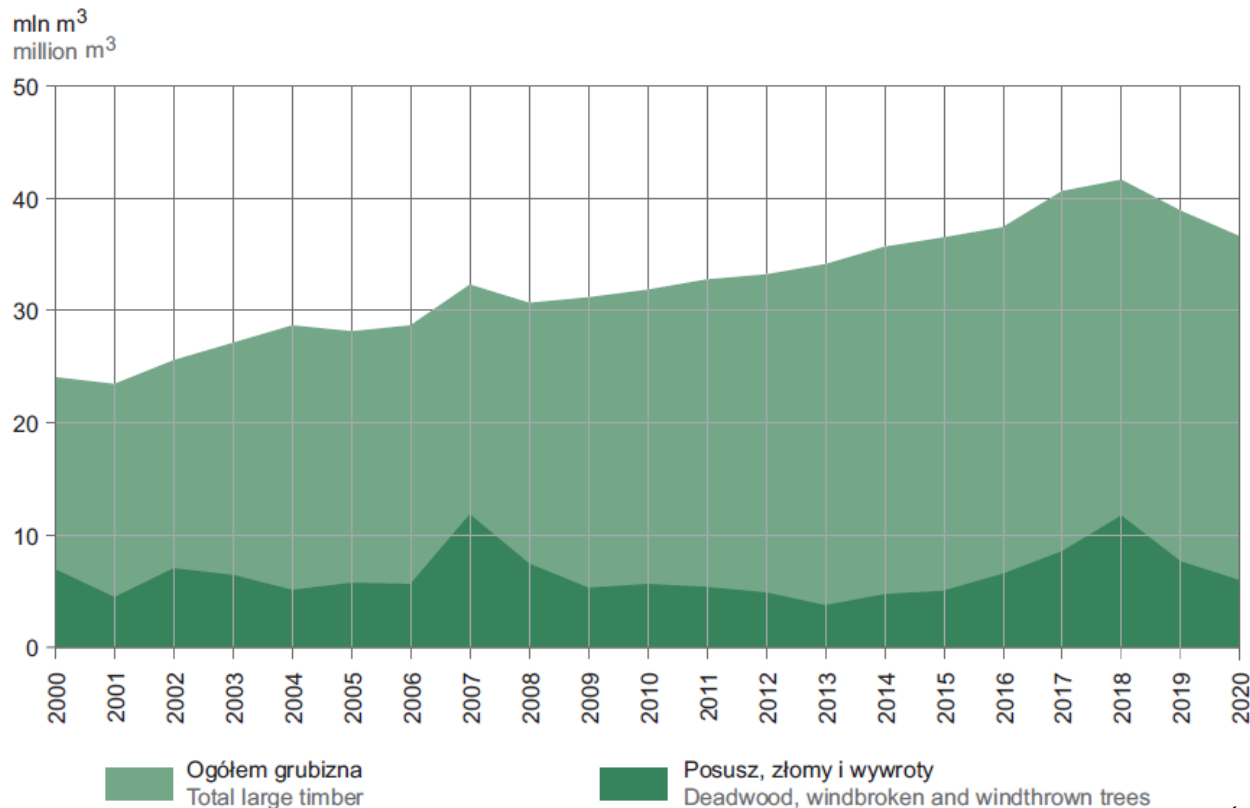
Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

Wykonanie miąższościowego etatu cięć w PGL LP w latach 2000 - 2020



Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021

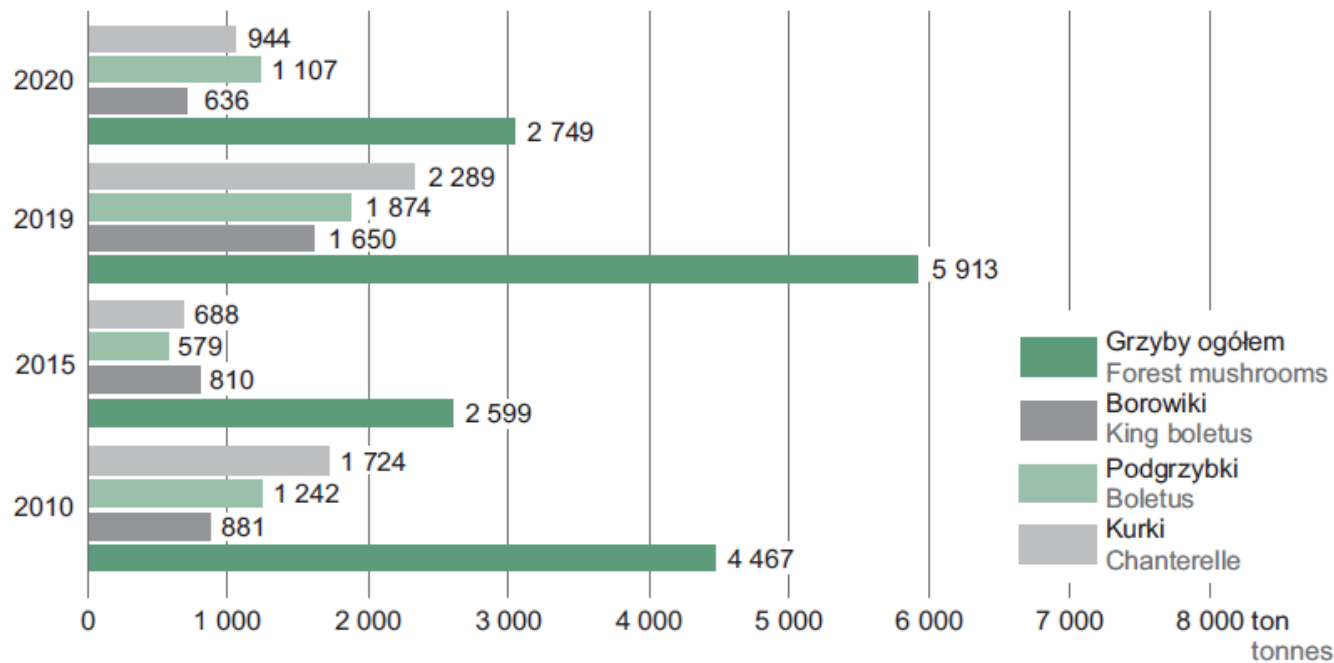
Pozyskanie grubizny w lasach państwowych w latach 2000 - 2020



Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021



Skup grzybów leśnych



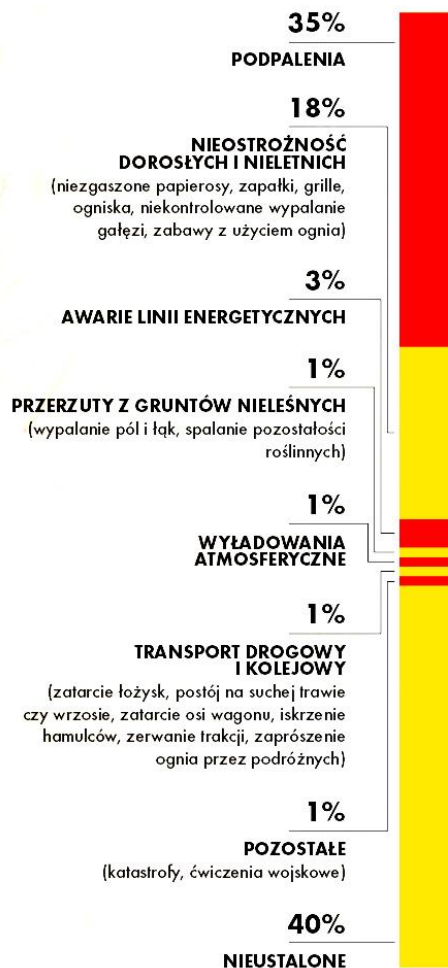
Źródło: Rocznik statystyczny leśnictwa 2021



Ochrona przeciwpożarowa

PRZYCZYNY POWSTAWANIA POŻARÓW LASU

W 2021 r. w lasach zarządzanych przez LP
wybuchło **1031 pożarów**,
które objęły powierzchnię **198 ha**



Ogień w płonącym lesie sosnowym może sięgać **20–30 m** powyżej wierzchołków drzew.



Duży udział drzew iglastych wynikający z warunków glebowych powoduje, że polskie lasy należą do najbardziej palnych w Europie Środkowej.

10 sierpnia 1992 r. w Nadleśnictwie Potrzebowice las płonął w tempie **500–1000 ha/godz.** Był to najszybciej postępujący pożar w powojennej Europie.

WYSOKOŚĆ TEMPERATURY w zależności od rodzaju pożaru lasu



strefa spalania
płomieniowego

900°C

strefa żarzenia

400–500°C

gleba na głębokości 10 cm **100°C**

gleba na głębokości 20 cm **50–60°C**

Żeby wyrównać emisję dwutlenku węgla wytworzonego w pożarze 1 ha lasu, należy zalesić 10–25 ha.



26 sierpnia 1992 r. w Nadleśnictwie Rudy Raciborskie doszło do najtragiczniejszego pożaru lasu w powojennej Polsce. Akcja gaśnicza trwała **26 dni**. Wzięło w niej udział prawie 11 tysięcy osób. Spłonęły **9062 ha** lasu.



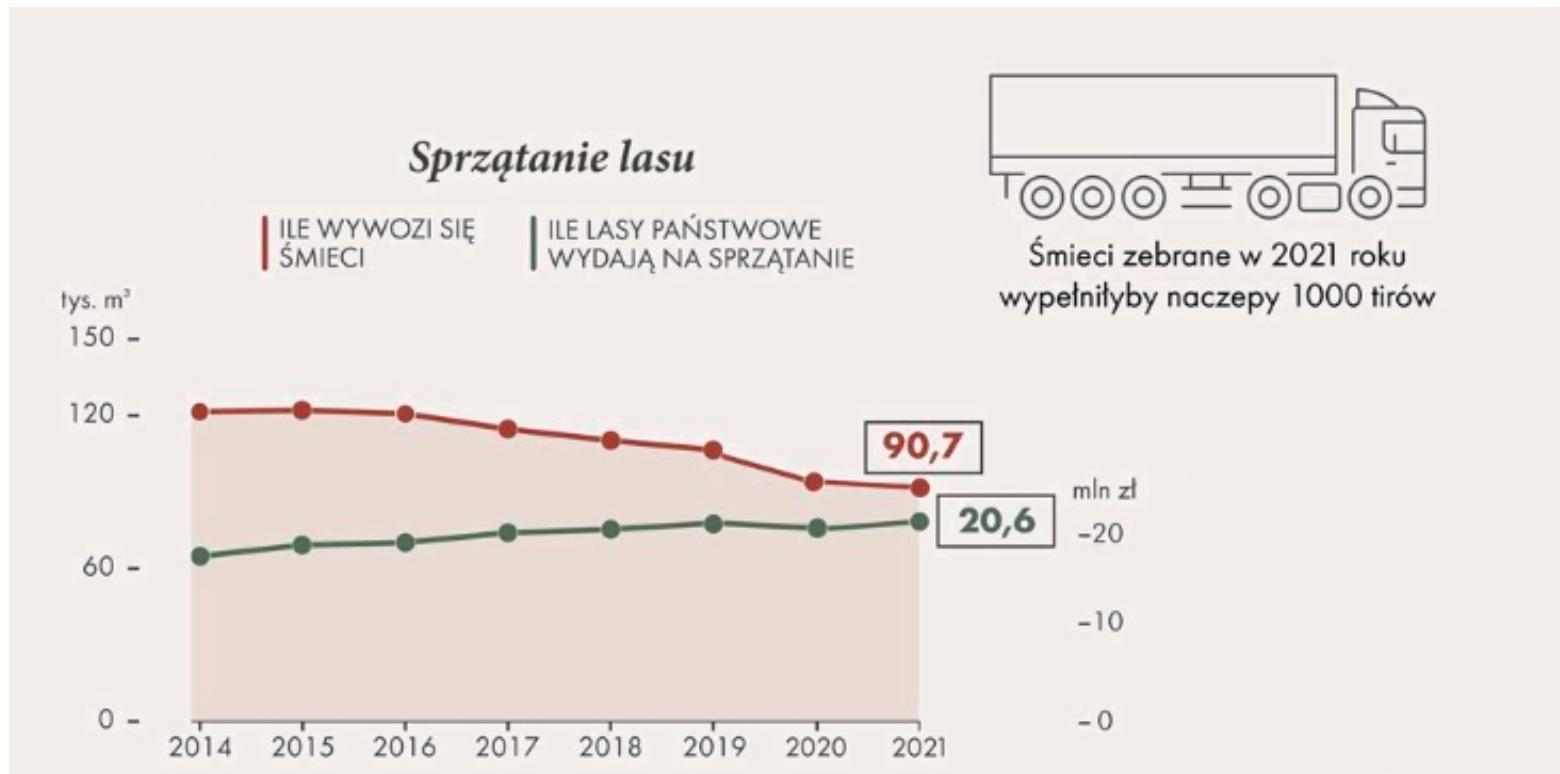








Problem zaśmiecania lasu



JAK SIĘ ZNALEŹĆ W LESIE

Twoje bezpieczeństwo to Twoja odpowiedzialność

Las jest podzielony na specjalne sektory – **oddziały leśne**.

Na nizinach oddziały mają zazwyczaj równy kształt geometryczny. W górach najczęściej są one nieregularne.

Każdy oddział ma swój numer.

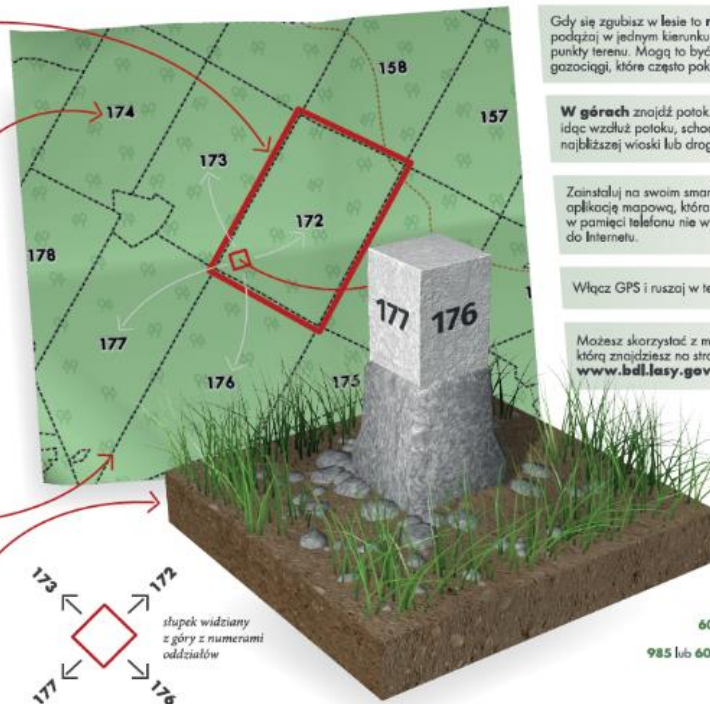
Numery znajdują się na słupkach, umieszczonych w narożnikach oddziału (w południowo-zachodnim rogu).



Gdy się zgubisz, wystarczy kierować się w jednym kierunku, a później dostrzeżemy pas lub drogę, wyznaczającą tzw. **linię oddziałową**.

Gdy podążysz wzdłuż tej linii, natrafisz na **słupki oddziałowy** z numerem oddziału.

Pozostaje tylko odszukać się na leśnej mapie.



Gdy się zgubisz w lesie to **nie wpadaj w panikę** i spokojnie podążaj w jednym kierunku, aż natrafisz na charakterystyczne punkty terenu. Mogą to być np. linie energetyczne czy gozociągi, które często pokrywają się z linią oddziałową.

W górach znajdź potok. Podążając zawsze „z nurtem”, czyli idąc wzdłuż potoku, schodzisz w dół. W ten sposób trafisz do najbliższej wioski lub drogi.

Zainstaluj na swoim smartfonie odpowiednią aplikację mapową, która po zapisaniu w pamięci telefonu nie wymaga dostępu do Internetu.



Włącz GPS i ruszaj w teren!

Możesz skorzystać z mapy elektronicznej, którą znajdziesz na stronie www.bdl.lasy.gov.pl



Ważne numery telefonów:

- 112 – Europejski Numer Alarmowy
- 997 – Policja
- 998 – Straż Pożarna
- 999 – Pogotowie Ratunkowe
- 601 100 100 – Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
- 985 lub 601 100 300 – Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe

#CZASWLAS

Opracowanie: Las Państwowe
Projekt graficzny: Polska Grupa Infograficzna



Lasy Państwowe

Opracował: Sławomir Kmiecik

Nadleśnictwo Człuchów
ul. Sobieskiego 3, 77-300 Człuchów
czluchow@szczecinek.lasy.gov.pl
tel.: +48 59 83 43 434