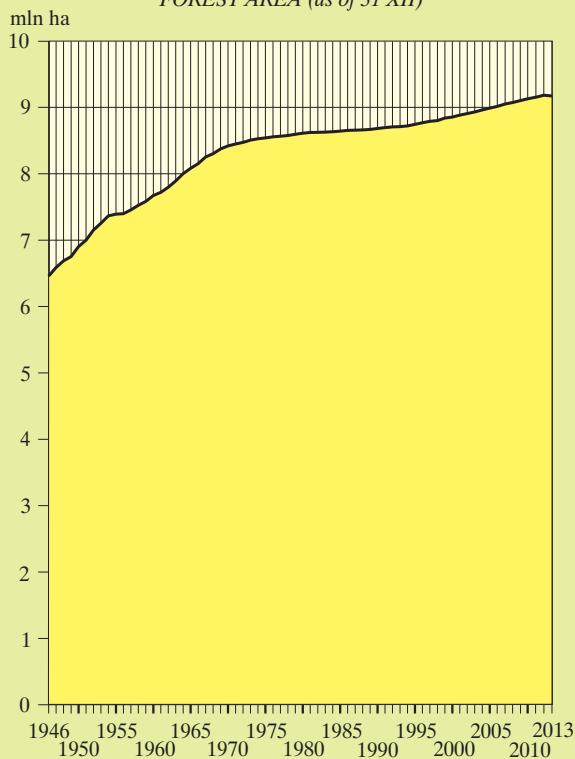
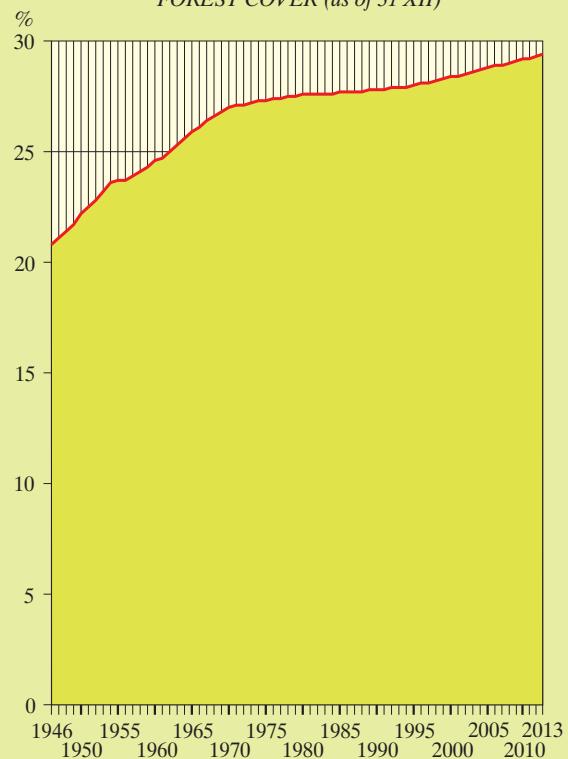


LEŚNICTWO W LATACH 1946–2013
FORESTRY IN THE YEARS 1946–2013

POWIERZCHNIA LASÓW (stan w dniu 31 XII)
FOREST AREA (as of 31 XII)



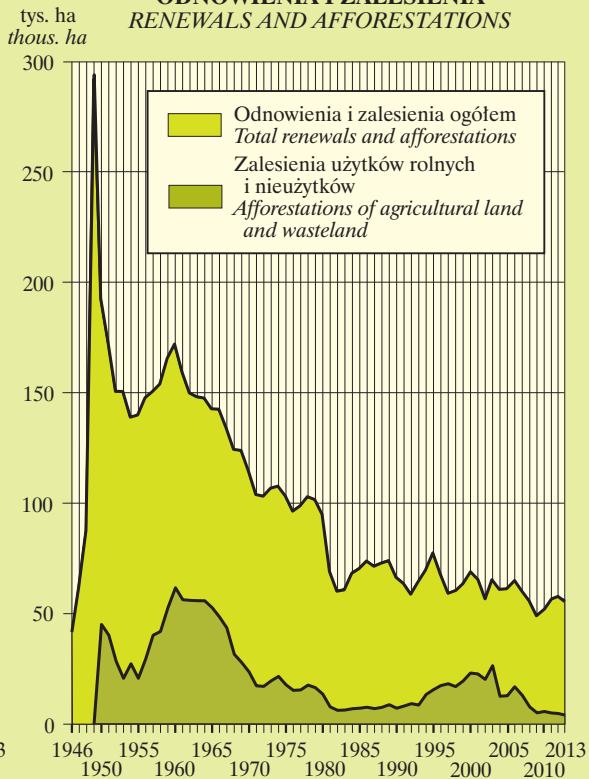
LESISTOŚĆ (stan w dniu 31 XII)
FOREST COVER (as of 31 XII)



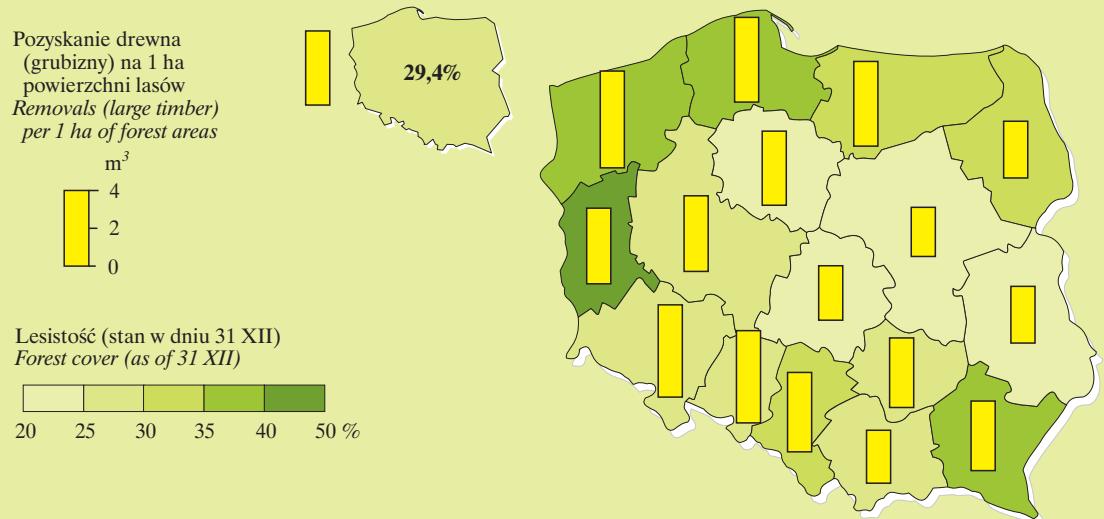
POZYSKANIE DREWNA (grubizny)
REMOVALS (of large timber)



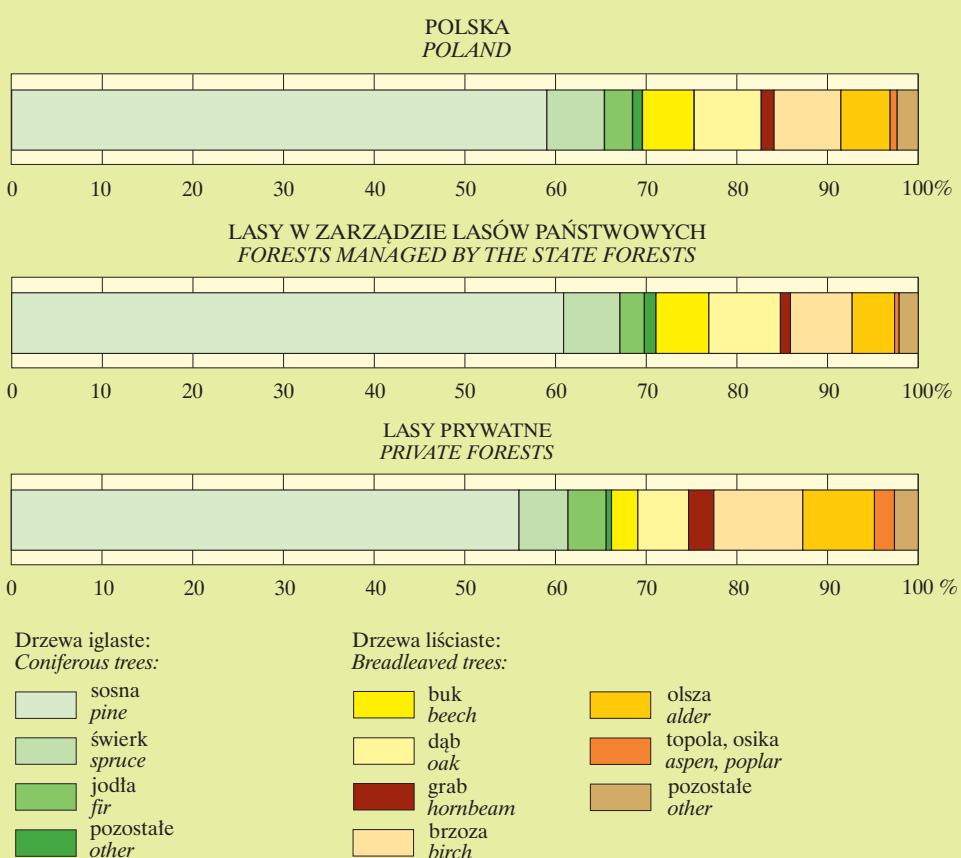
ODNOWIENIA I ZALESIENIA
RENEWALS AND AFFORESTATIONS



LESISTOŚĆ I POZYSKANIE DREWNA W 2013 R. FOREST COVER AND REMOVALS IN 2013



STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO STRUCTURE OF FOREST AREAS BY COMPOSITION OF FORESTS BY SPECIES



Źródło: wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów kraju przeprowadzona w latach 2009–2013 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

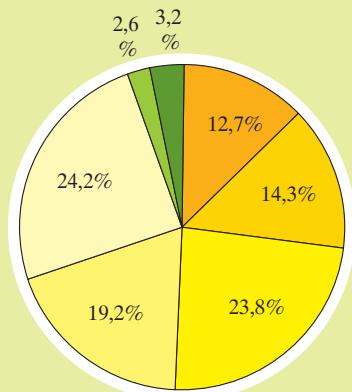
Source: the large-scale forest inventory in the country conducted 2009–2013 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

STRUKTURA WIEKOWA LASÓW AGE STRUCTURE OF FORESTS

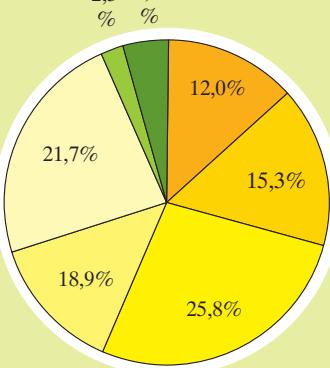
POWIERZCHNIA LASÓW FOREST AREAS

POLSKA
POLAND

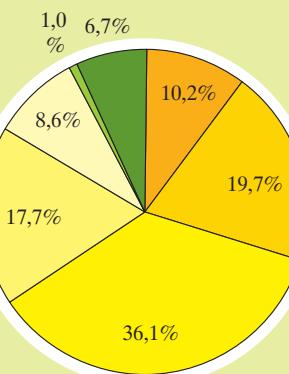
ŁASY W ZARZĄDZIE
LASÓW PAŃSTWOWYCH
FORESTS MANAGED
BY THE STATE FORESTS



2,3 % 4,0 %



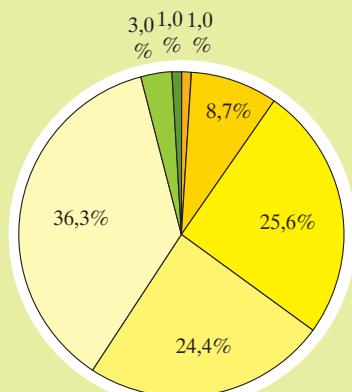
ŁASY PRYWATNE
PRIVATE FORESTS



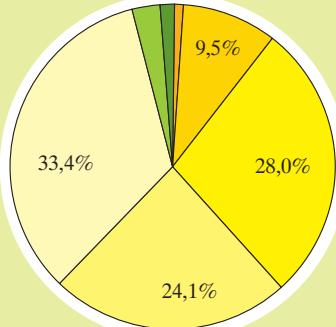
ZASOBY DRZEWNE (grubizna w korze) GROWING STOCK (timber overbark)

POLSKA
POLAND

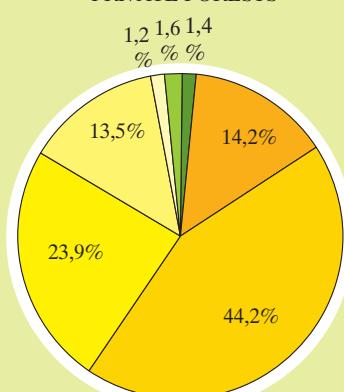
ŁASY W ZARZĄDZIE
LASÓW PAŃSTWOWYCH
FORESTS MANAGED
BY THE STATE FORESTS



2,8 % 1,2 % 1,0 %



ŁASY PRYWATNE
PRIVATE FORESTS



Klasy wieku drzewostanu:
Age class of stands:

- I (1–20 lat years)
- II (21–40 lat)
- III (41–60 lat)
- IV (61–80 lat)
- V i wyższe (81 lat i więcej years and older)

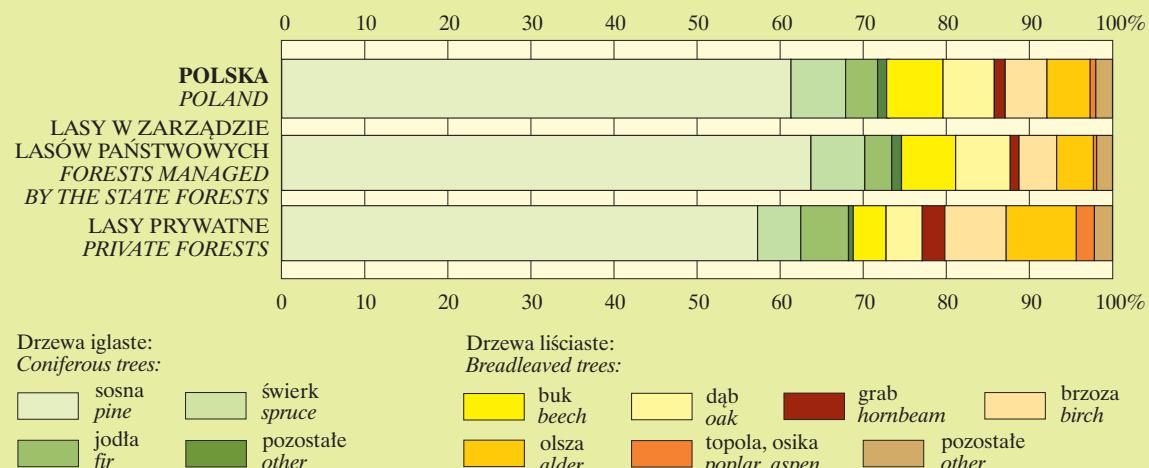
Klasa odnowienia, do odnowienia i o budowie przerębowej
Restocking, for restocking and with selection structure class

■ Powierzchnia niezalesiona/przestoje
Non wooded area/hold-over trees

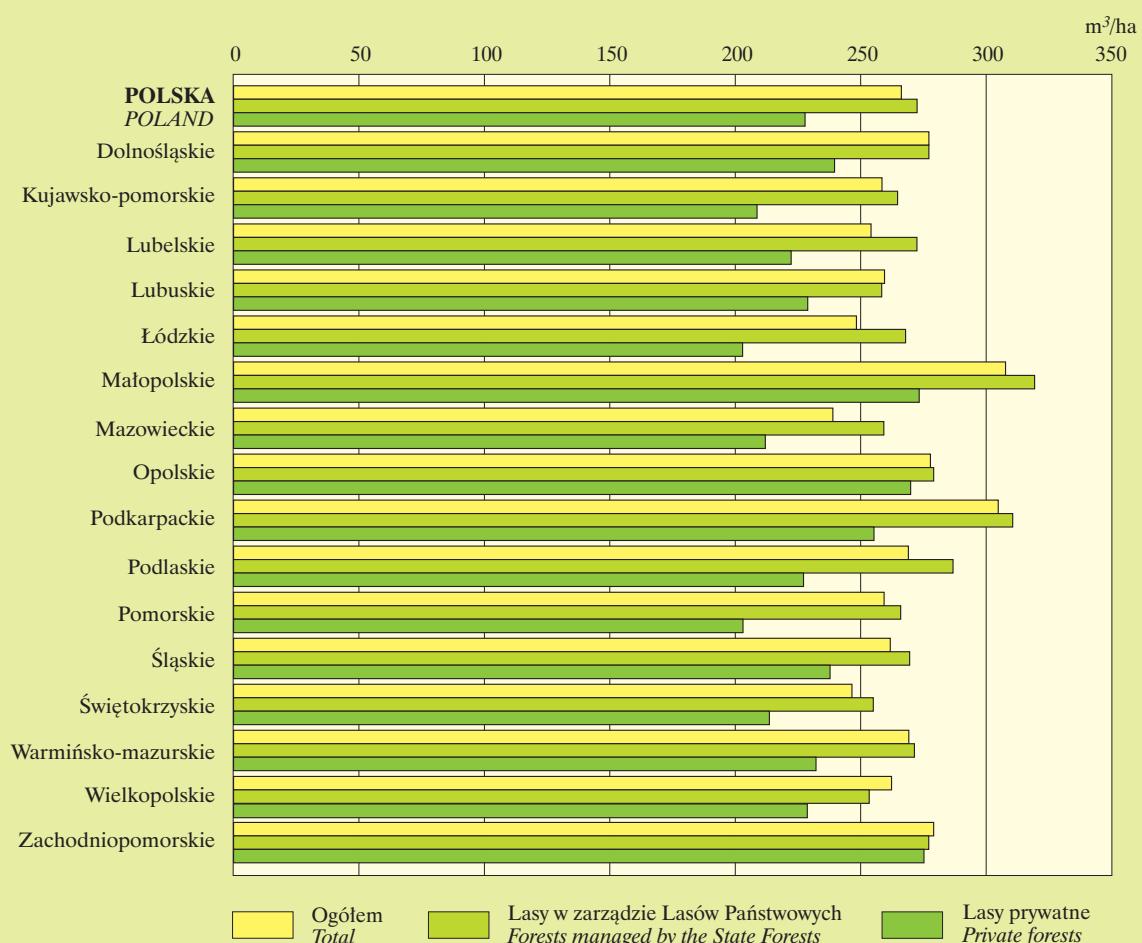
Źródło: wielkoobszarowa inventaryzacja stanu lasów kraju przeprowadzona w latach 2009–2013 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Source: the large-scale forest inventory in the country conducted 2009–2013 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

STRUKTURA MIĘSZKOŚCI LASÓW WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO
 VOLUME STRUCTURE OF TIMBER RESOURCES BY COMPOSITION OF FORESTS BY SPECIES



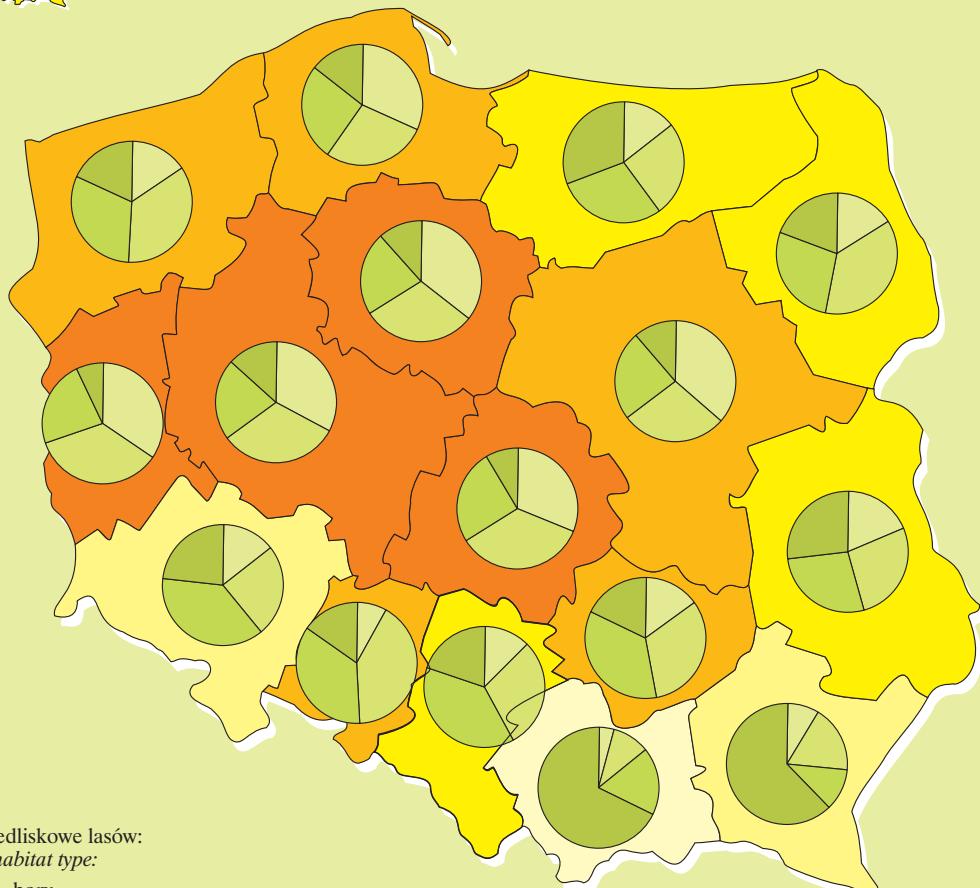
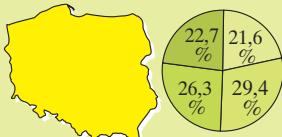
ŚREDNIA ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 AVERAGE RESOURCES OF TREE STANDS IN FORESTS BY VOIVODSHIPS



Źródło: wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów kraju przeprowadzona w latach 2009–2013 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.
 Source: the large-scale forest inventory in the country conducted 2009–2013 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

STRUKTURA POWIERZCHNIOWA LASÓW WEDŁUG GRUP TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASÓW
STRUCTURE OF FOREST AREAS BY GROUP FORESTS HABITAT TYPE

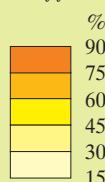
POLSKA
POLAND



Typy siedliskowe lasów:
Forest habitat type:

- [Light Green Box] bory
coniferous forests
- [Dark Green Box] bory mieszane
mixed coniferous forests
- [Yellow Box] lasy mieszane
mixed deciduous forests
- [Orange Box] lasy
deciduous forests

Udział sosny w ogólnej
powierzchni lasów
Share of pine in total
area of forests

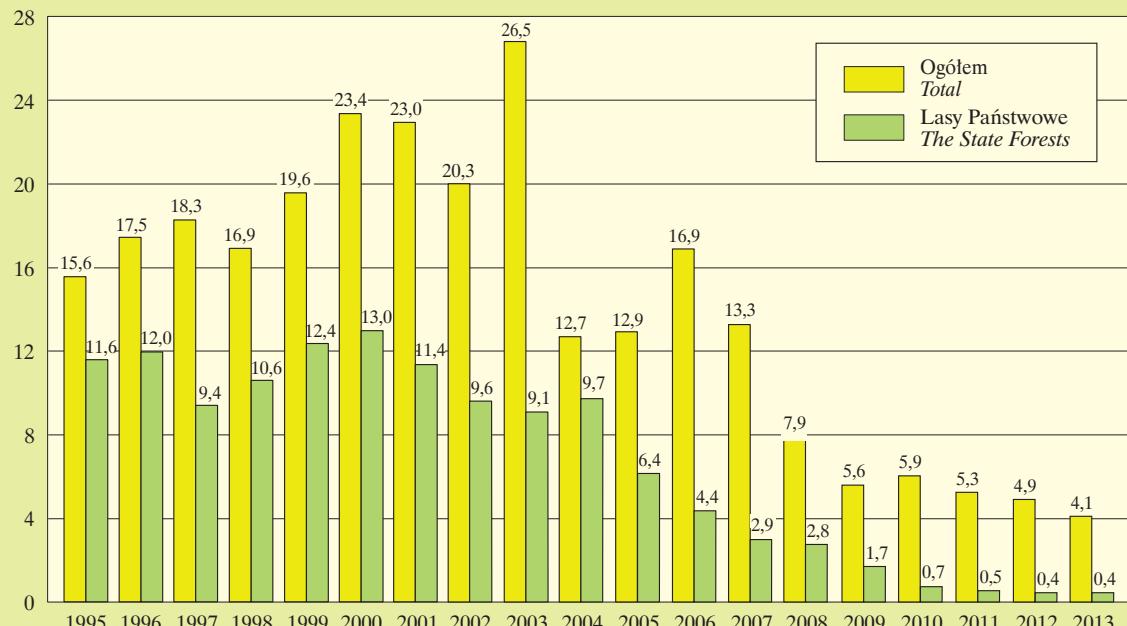


Źródło: wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów kraju przeprowadzona w latach 2009–2013 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Source: the large-scale forest inventory in the country conducted 2009–2013 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

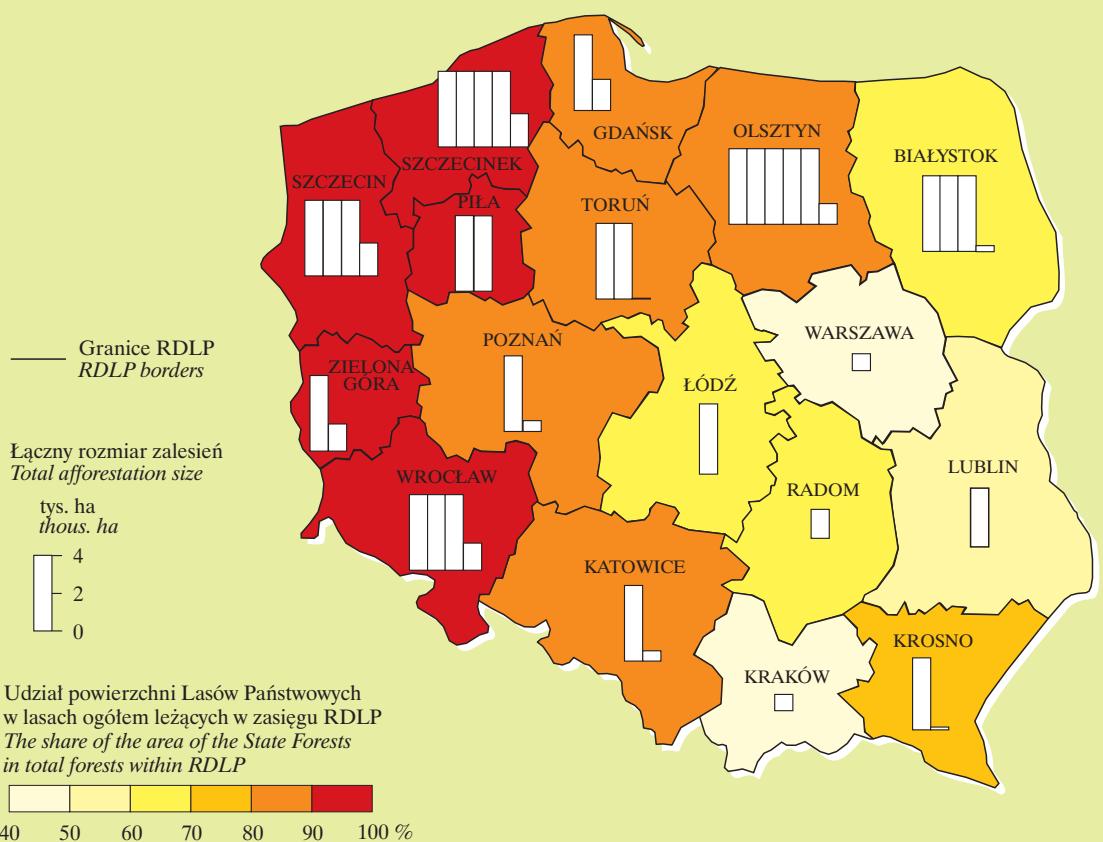
WYKONANIE ZALESIEŃ W LATACH 1995–2013
 AFFORESTATION IN THE YEARS 1995–2013

tys. ha
 thous. ha

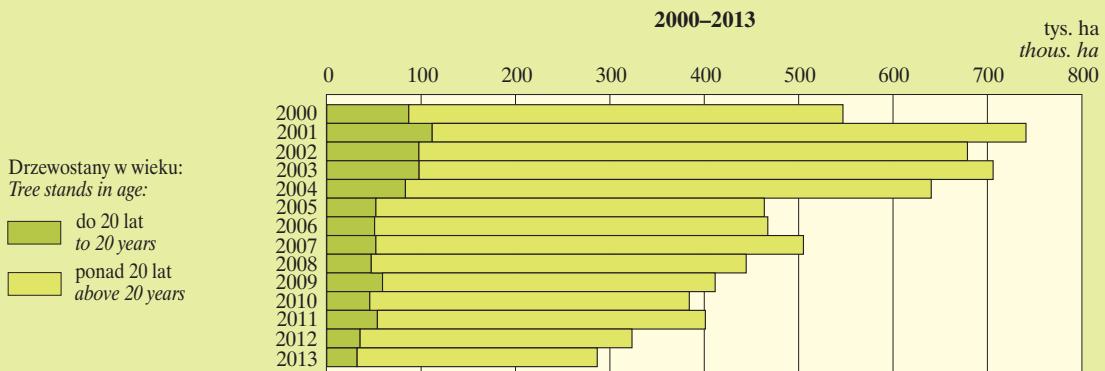


1995–2013

(w Lasach Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych)
 (in the State Forests by regional directorates of the State Forests - RDLP)

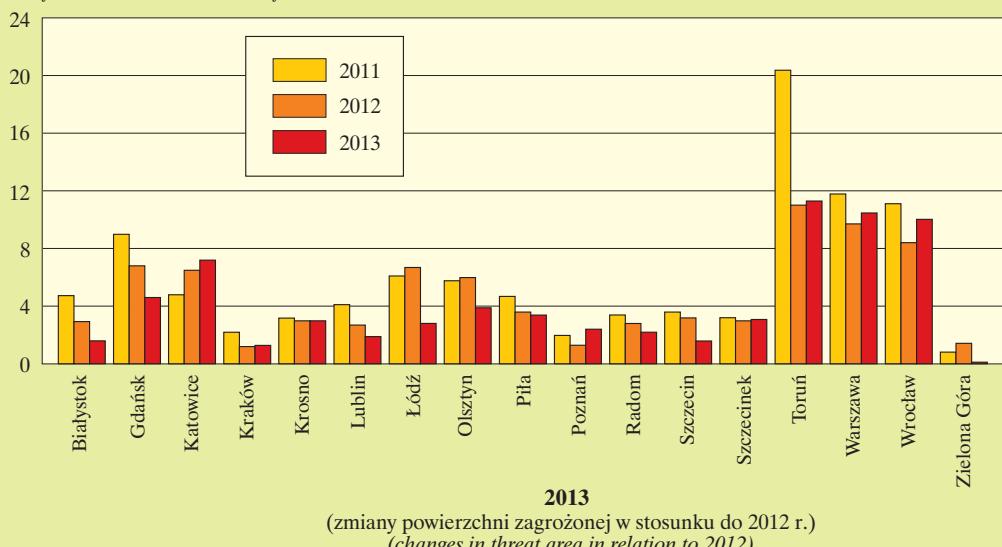


ZAGROŻENIE UPRAW I DRZEWOOSTANÓW PRZEZ INFEKCYJNE CHOROBY GRZYBOWE
HAZARD OF FUNGAL INFECTIONS TO CROPS AND FOREST STANDS



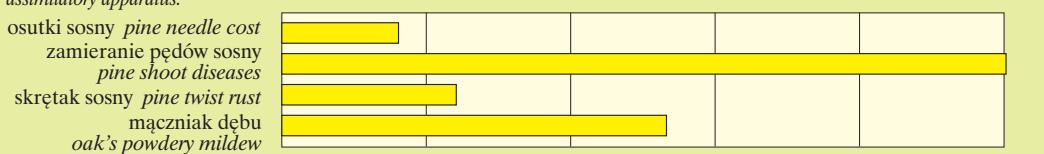
2011–2013
(według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych)
(by regional directorates of the State Forests)

% powierzchni lasów zagrożonych w ogólnej powierzchni lasów
% of area under threat in total forest area

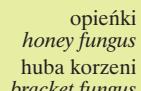


2013
(zmiany powierzchni zagrożonej w stosunku do 2012 r.)
(changes in threat area in relation to 2012)

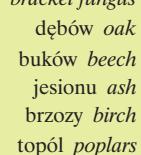
Choroby aparatu asymilacyjnego:
Diseases of assimilatory apparatus:



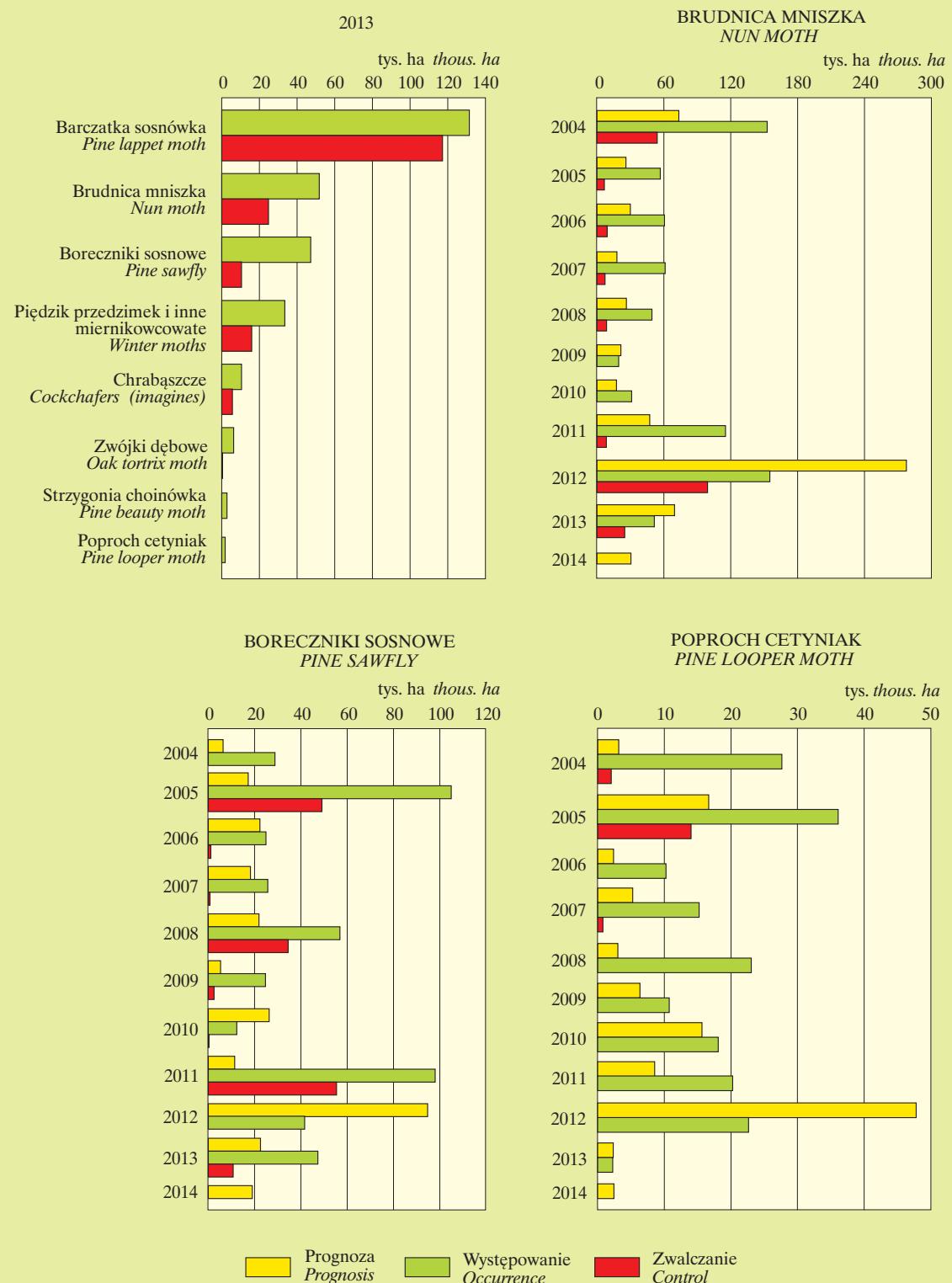
Choroby korzeni:
Diseases of root-rot:



Zamieranie drzew:
Dieback of trees:



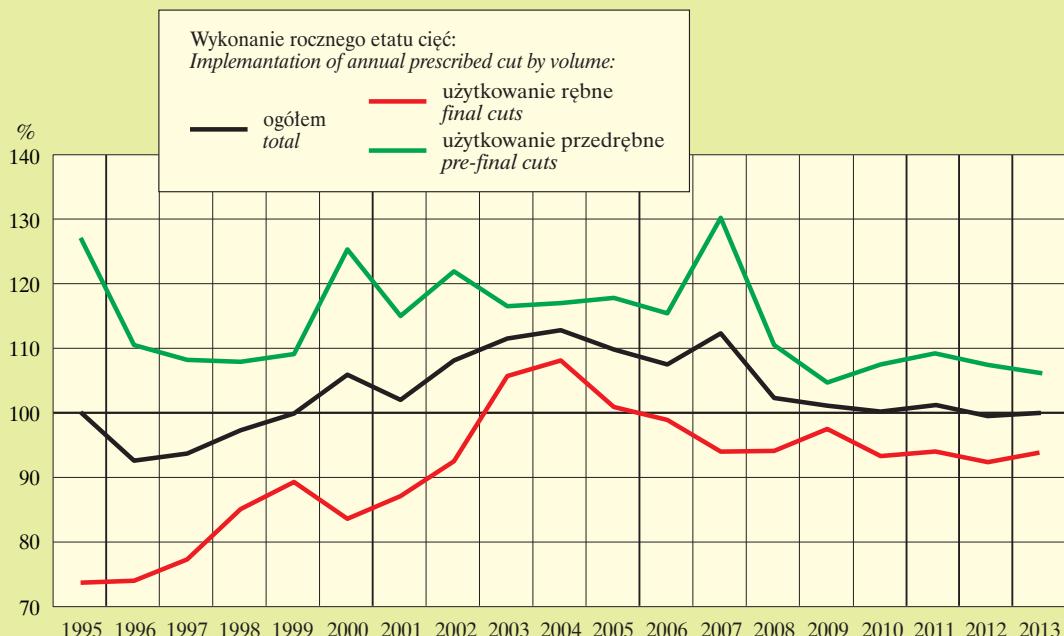
**WYSTĘPOWANIE WAŻNIEJSZYCH OWADZICH SZKODNIKÓW LIŚCIOŻERNYCH
W LATACH 2004–2014**
OCCURRENCE OF MAJOR FOLIVOROUS INSECT PESTS IN THE YEARS 2004–2014



Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa.
Source: the Forest Research Institut.

WYKONANIE MIAŁSZOŚCIOWEGO ETATU CIĘĆ W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH W LATACH 1995–2013

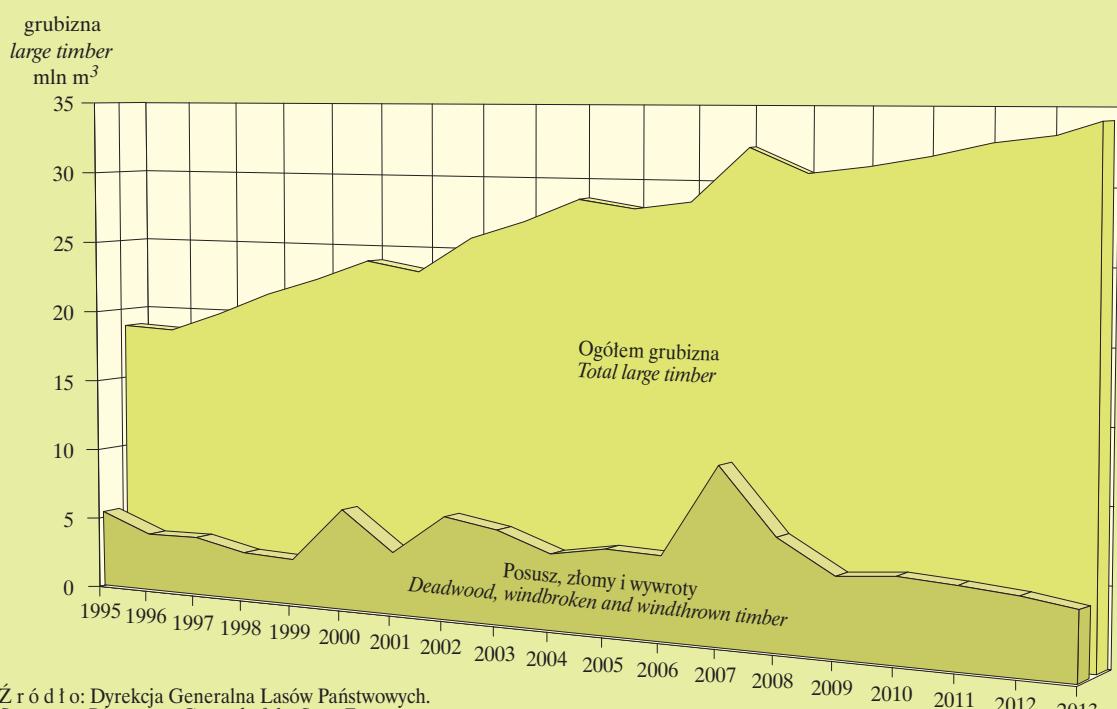
IMPLEMENTATION OF ANNUAL PRESCRIBED CUT BY VOLUME IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS IN THE YEARS 1995–2013



Źródło: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.
Source: Directorate General of the State Forests.

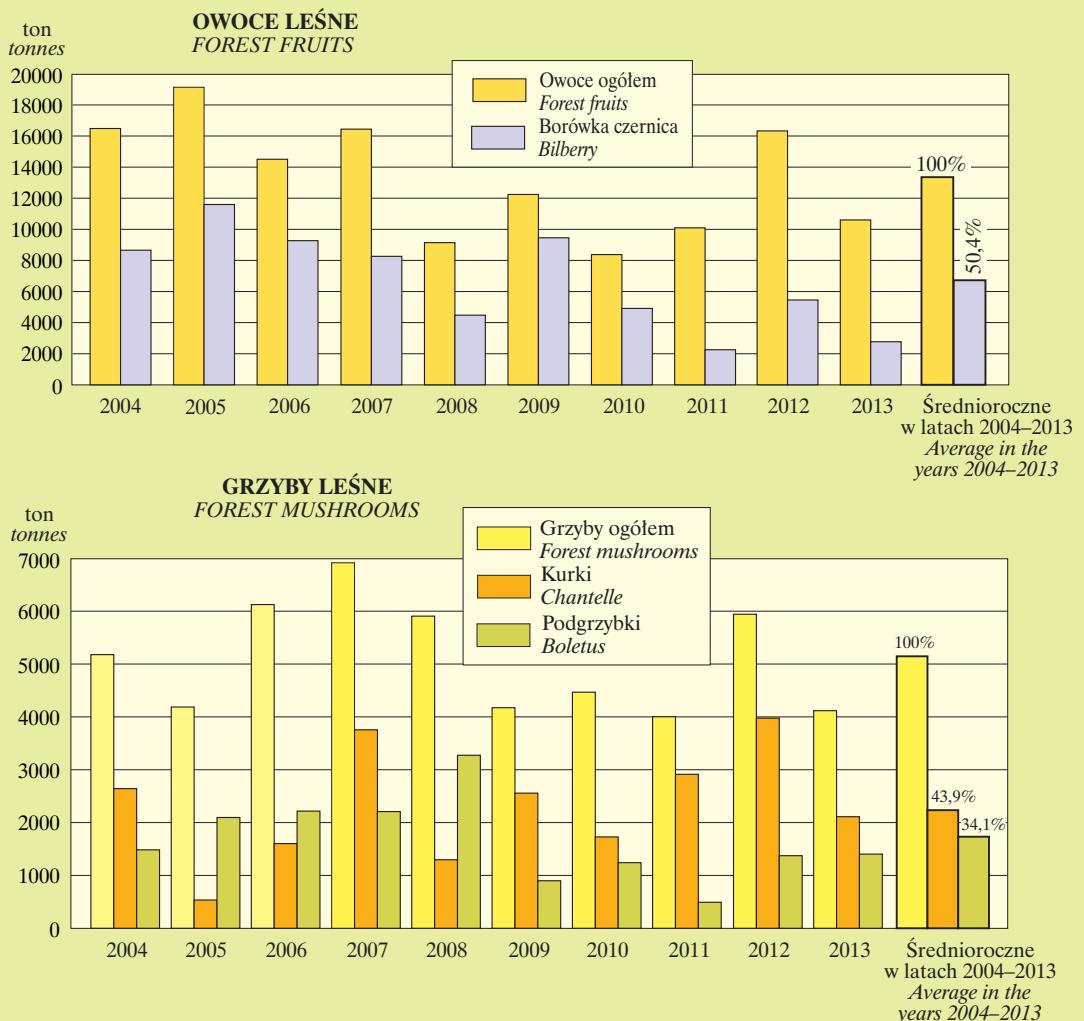
POZYSKANIE POSUSZU, ZŁOMÓW I WYWROTÓW W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH W LATACH 1995–2013

HARVEST OF DEADWOOD, TIMBER WINDBROKEN AND WINDTHROWN TREES IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS IN THE YEARS 1995–2013

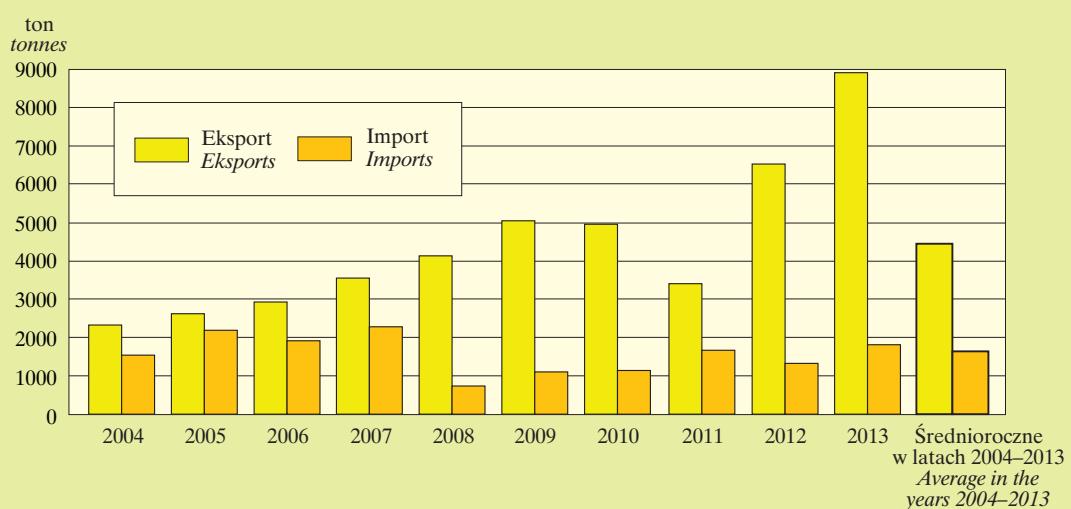


Źródło: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.
Source: Directorate General of the State Forests.

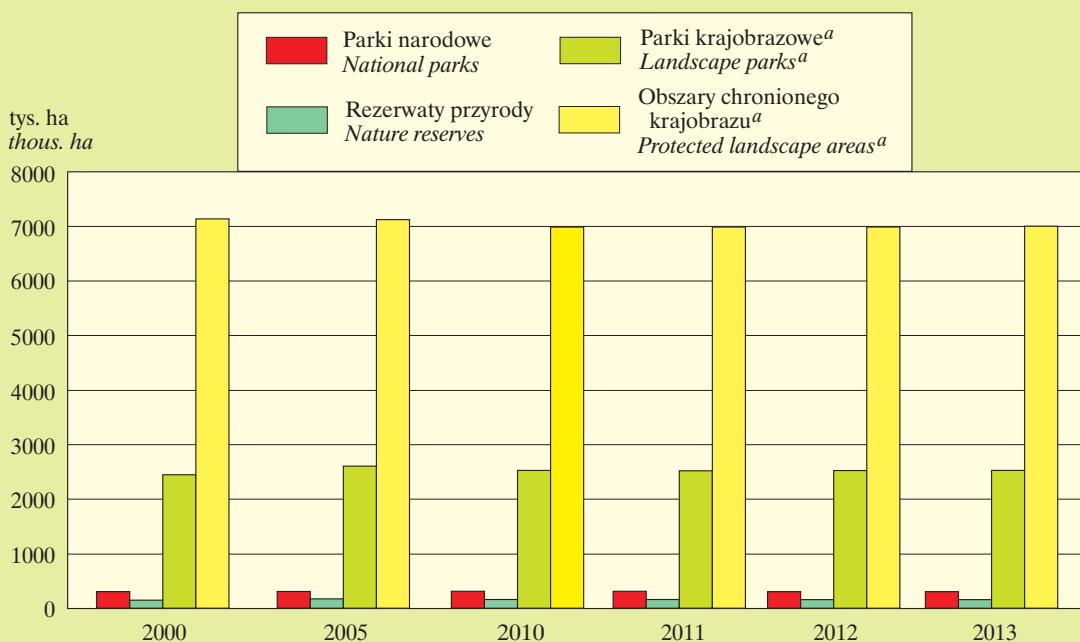
SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH W LATACH 2004–2013
 PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS IN THE YEARS 2004–2013



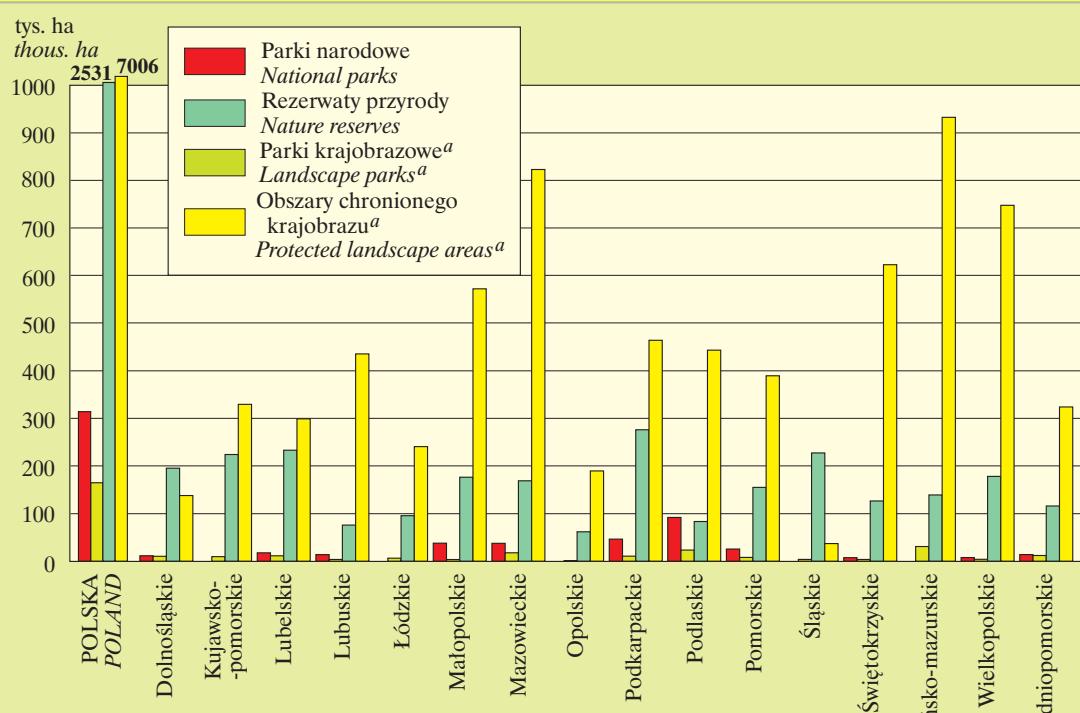
EKSPORT I IMPORT BORÓWKI CZERNICY W LATACH 2004–2013
 EXPORTS AND IMPORTS OF BILBERRY IN THE YEARS 2004–2013



POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA W LATACH 2000, 2005, 2011–2013
AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION IN 2000, 2005, 2010–2013



POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA WEDŁUG KATEGORII I WOJEWÓDZTW W 2013 R.
AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION BY CATEGORIES AND VOIVODSHIPS IN 2013

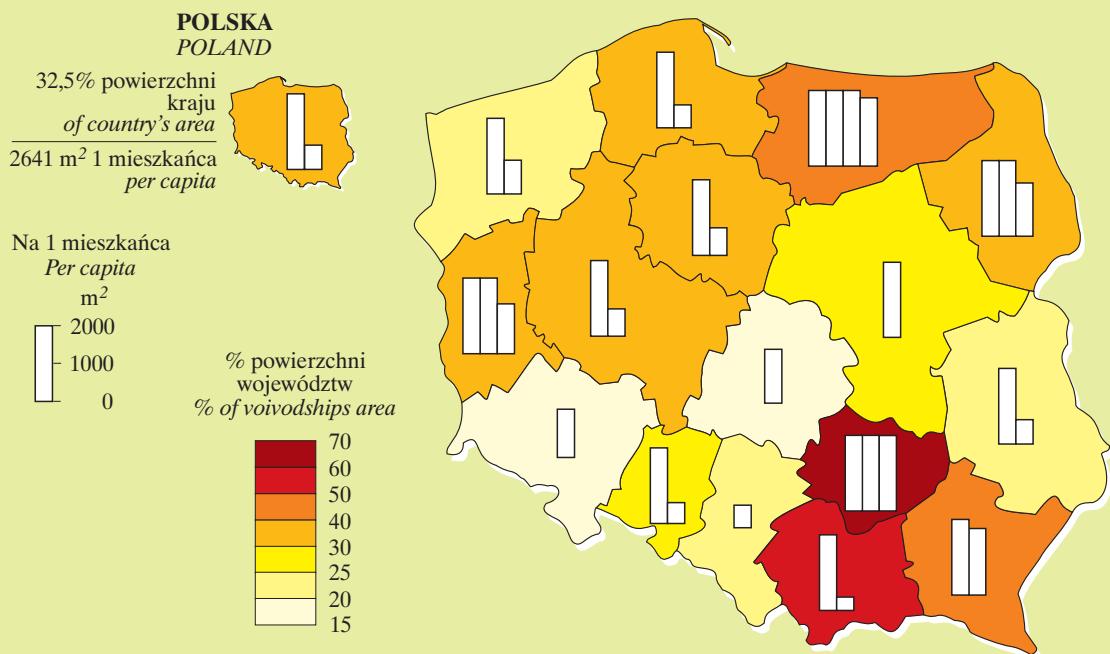


^a Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody.
^a Excluding nature reserves and other forms of nature protection.

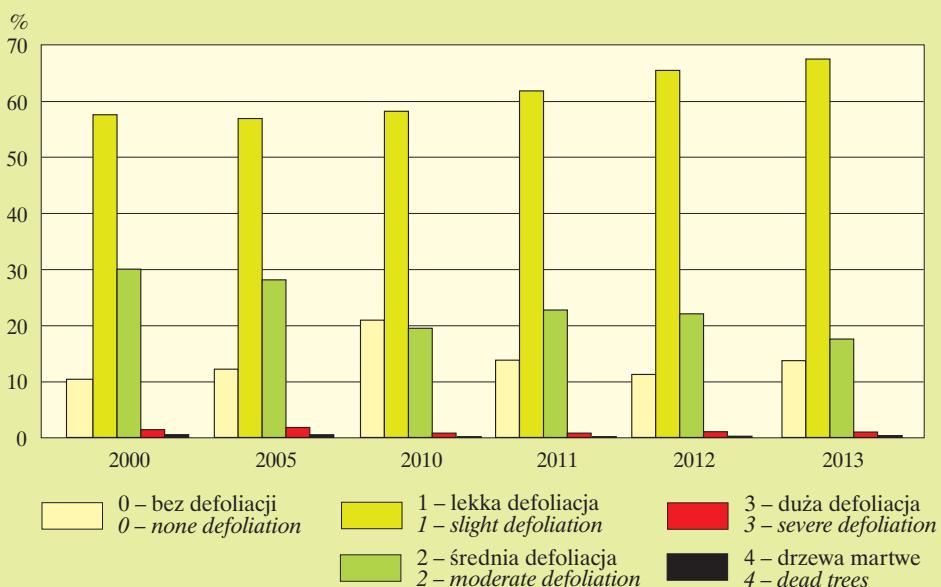
**POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE
CHRONIONA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w dniu 31 XII

**AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION BY VOIVODSHIPS IN 2013
As of 31 XII**



**PROCENTOWY UDZIAŁ DRZEW W KLASACH DEFOLIACJI W LATACH 2000, 2005, 2010–2013
THE PERCENTAGE SHARE OF TREES IN DEFOLIATION CLASSES IN THE YEARS 2000, 2005, 2010–2013**



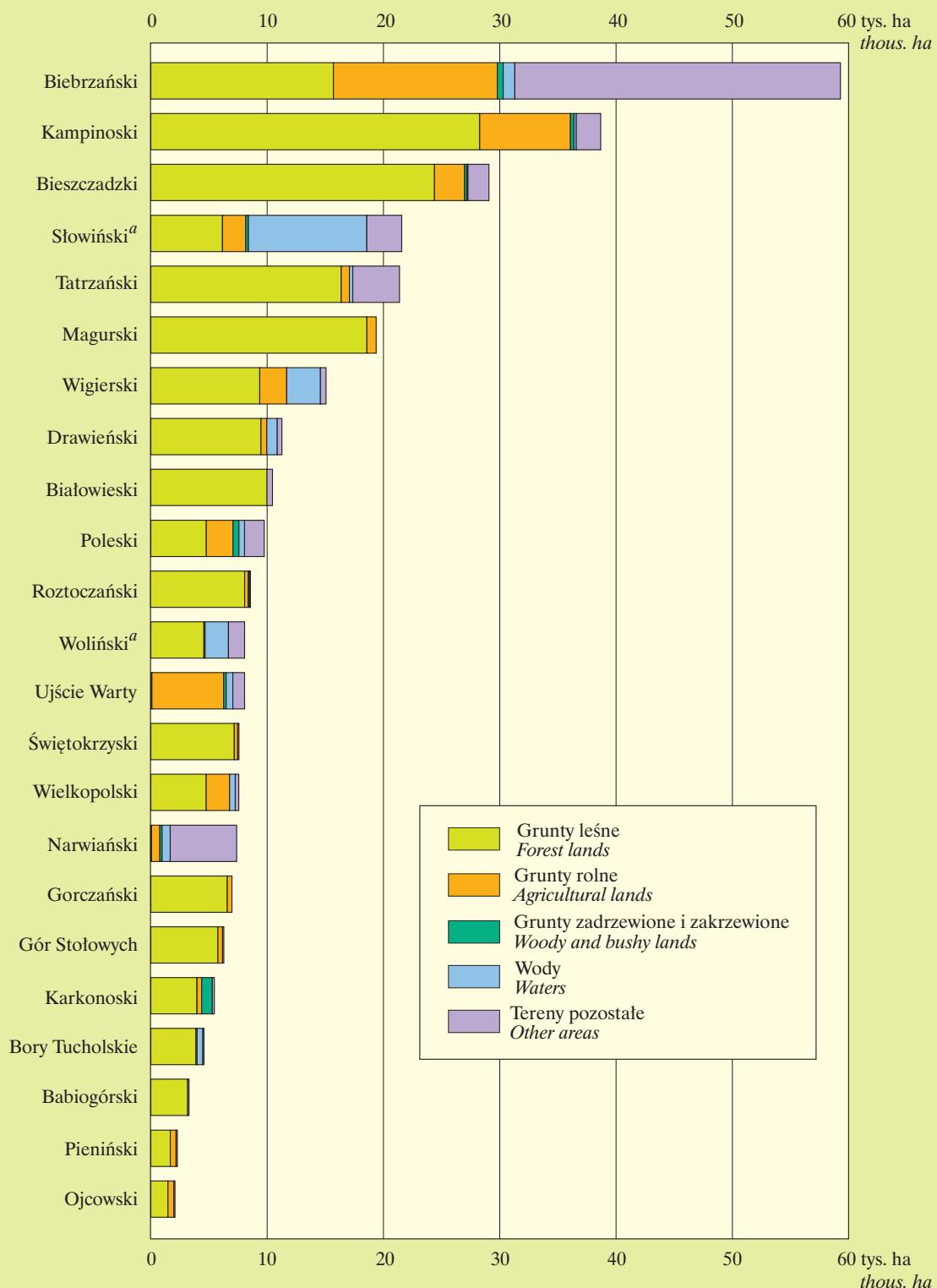
a W drzewostanach w wieku powyżej 20 lat.

Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa – „Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2013 roku na podstawie badań monitoringowych”, Sękocin Stary, czerwiec 2014.

a Tree stands aged over 20 years.

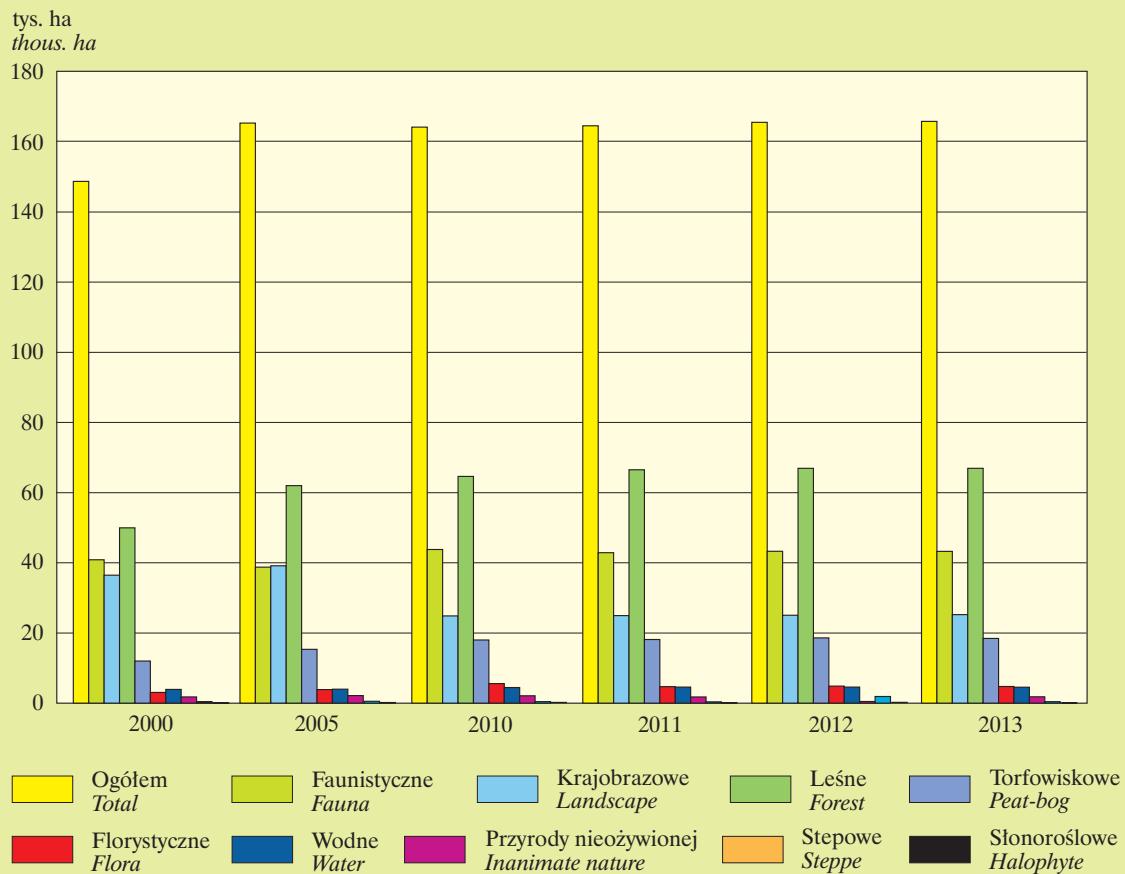
Source: Forest Research Institute – "State of tree damages in Poland in 2013 on the basis of monitoring research", Sękocin Stary, June 2014.

PARKI NARODOWE W 2013 R.
 NATIONAL PARKS IN 2013

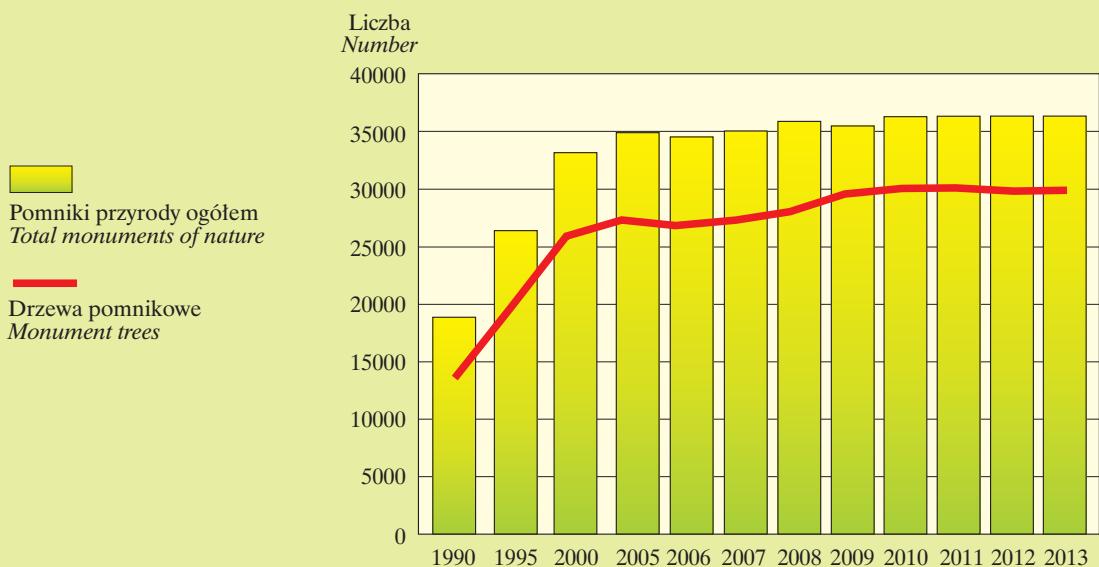


^a Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego.
 a Excluding coastal water of the Baltic Sea.

REZERWATY PRZYRODY W LATACH 2000, 2005, 2010–2013
 NATURE RESERVES IN 2000, 2005, 2010–2013

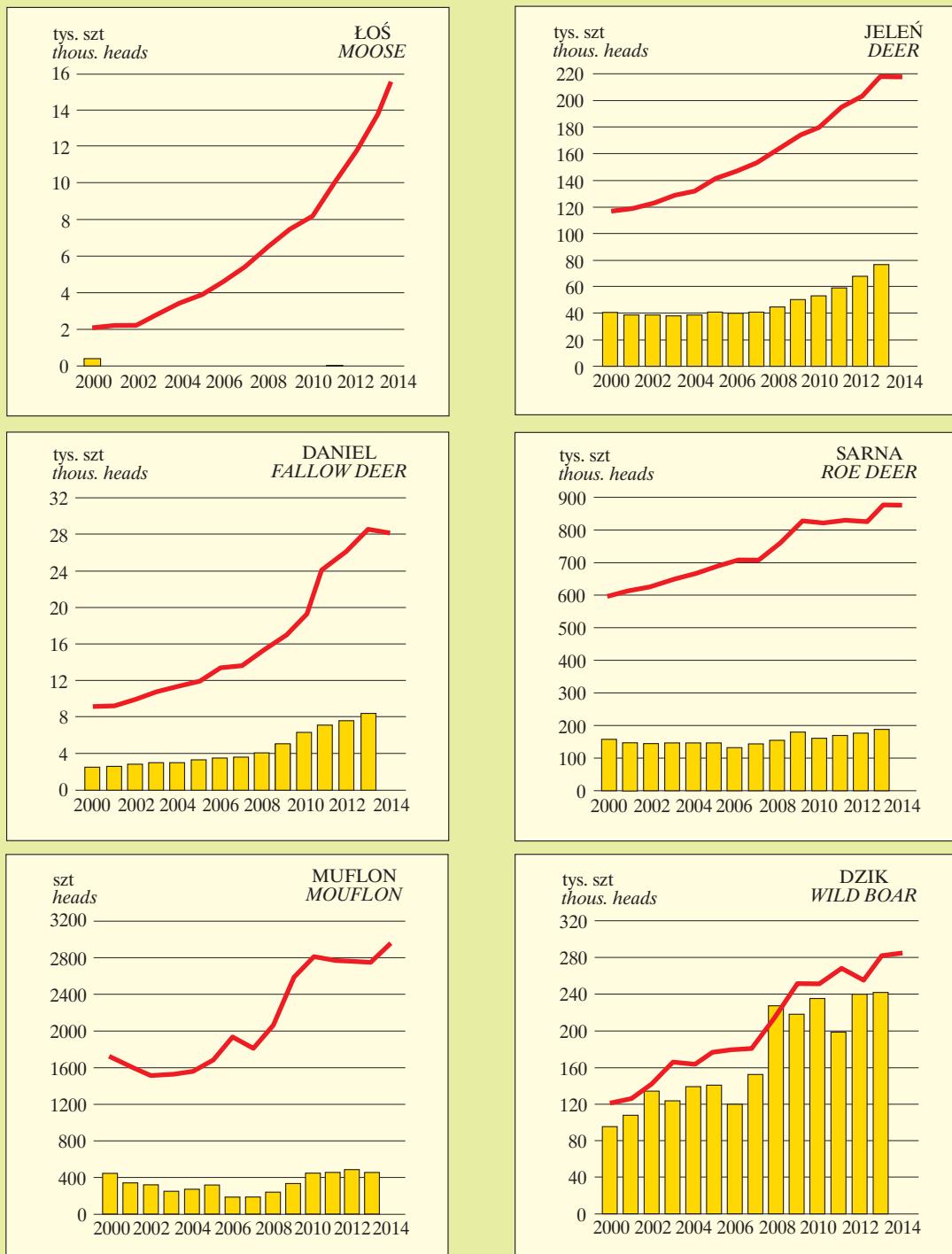


POMNIKI PRZYRODY W LATACH 1990–2013
 MONUMENTS OF NATURE IN 1990–2013



LICZEBNOŚĆ I ODSTRZAŁ WYBRANYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH W LATACH 2000–2014
 POPULATION AND SHOT OF SELECTED SPECIES OF GAME IN THE YEARS 2000–2014

ZWIERZyna GRUBA
BIG GAME

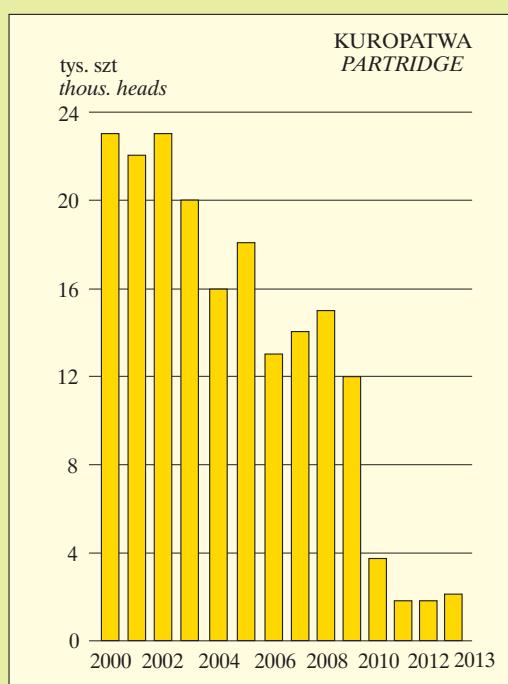
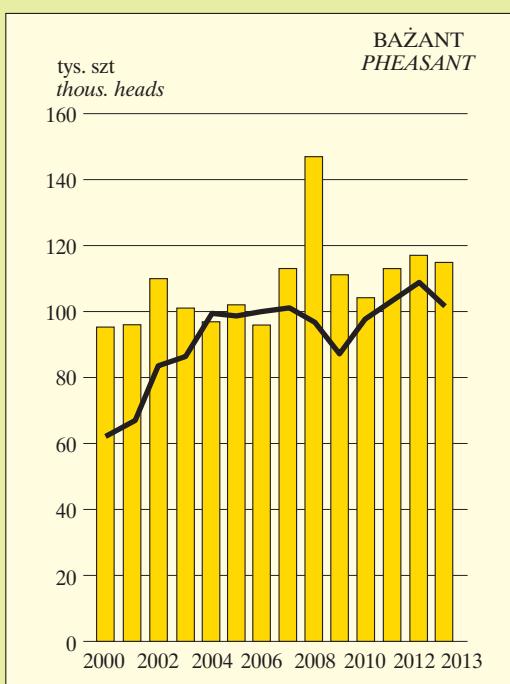
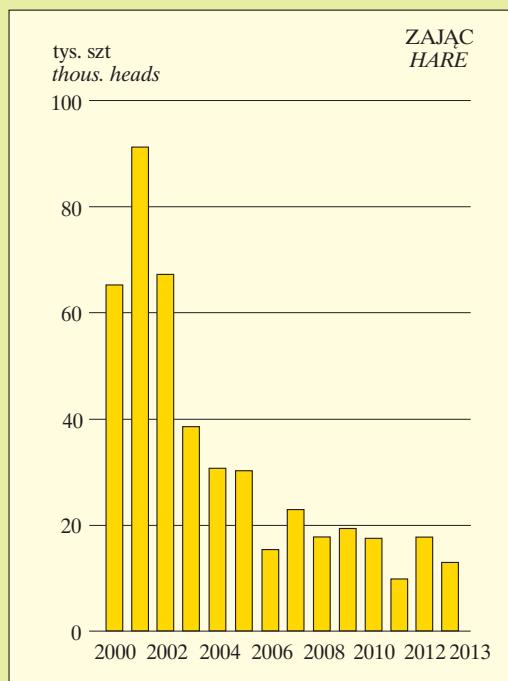
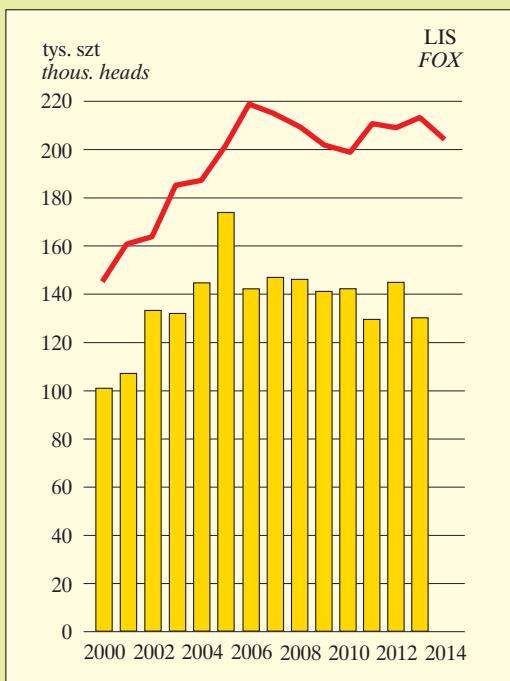


— Liczebność (stan w dniu 10 III)
Population (as of 10 III)

■ Odstrzał (w łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego)
Shot (in hunting economic year defined from 1 IV of a given to 31 III of the following year)

LICZEBNOŚĆ I ODSTRZAŁ WYBRANYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH W LATACH 2000–2014
 POPULATION AND SHOT OF SELECTED SPECIES OF GAME IN THE YEARS 2000–2014

ZWIERZYNA DROBNA
 SMALL GAME



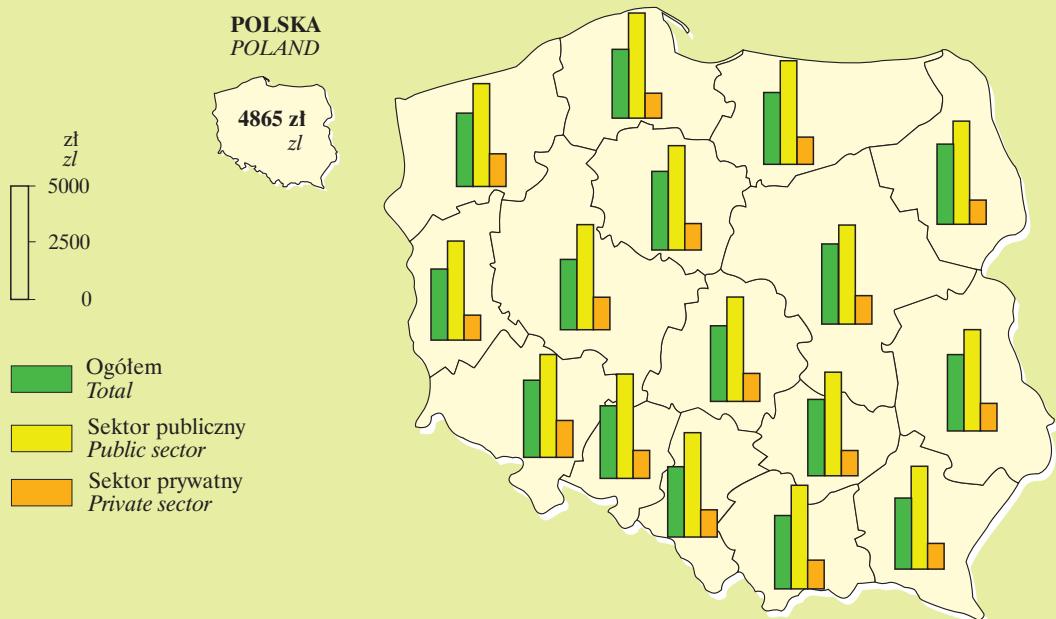
— Liczebność (stan w dniu 10 III)
 Population (as of 10 III)
— Zasiedlenie (wyłącznie w obwodach wydzierżawionych)
 Stocked (exclusively in districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association)
█ Odstrzał (w łowieckim roku gospodarczym liczyonym od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego)
 Shot (in hunting economic year defined from 1 IV of a given to 31 III of the following year)

**PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW
WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW W 2013 R.**

Stan w dniu 31 XII

*AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN FORESTRY BY OWNERSHIPS SECTORS
AND BY VOIVODSHIPS IN 2013*

As of 31 XII

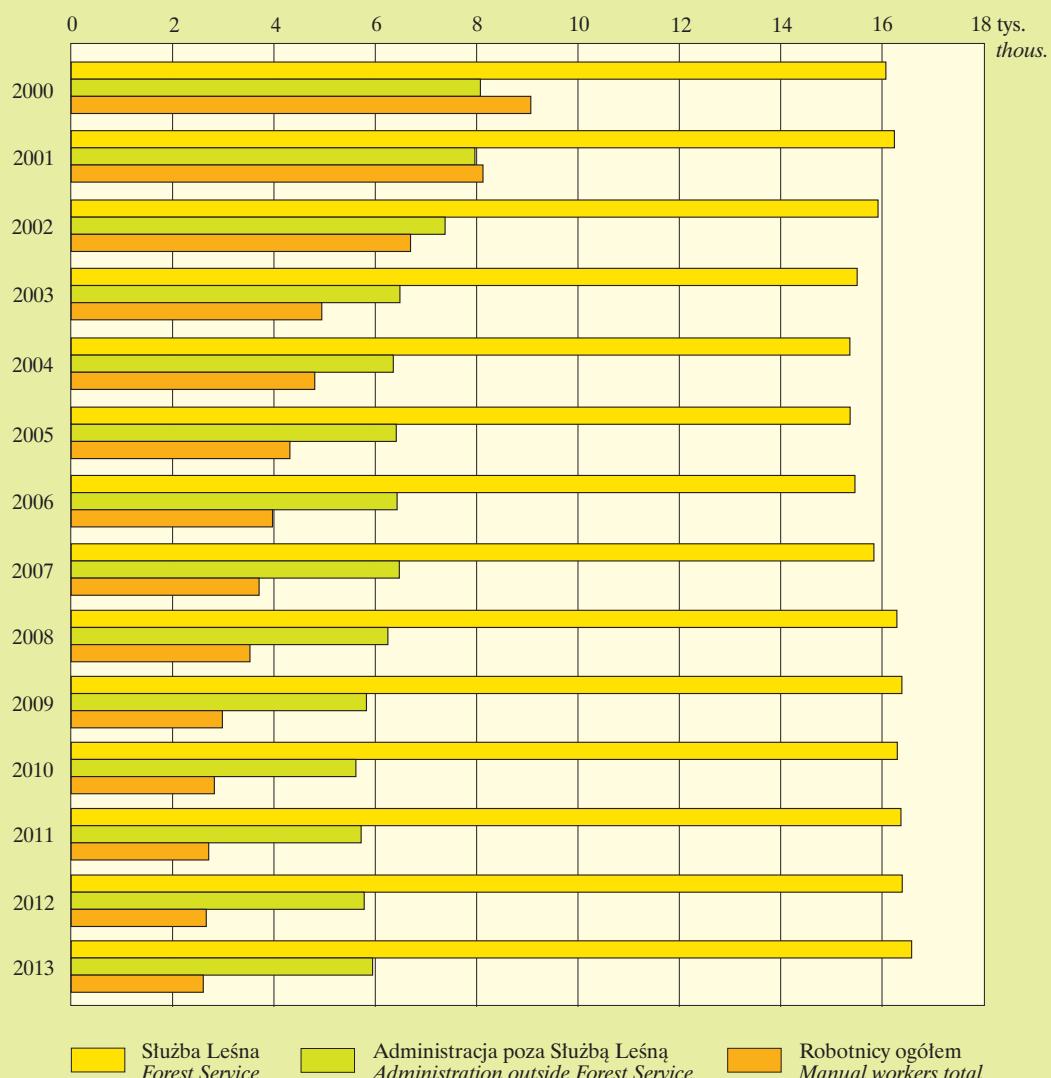


**PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W LEŚNICTWIE W 2013 R.
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN FORESTRY IN 2013**

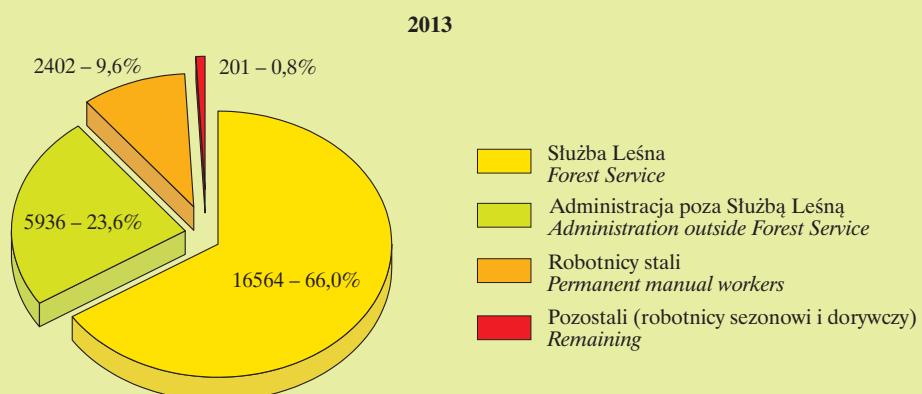


^a Bez osób zatrudnionych za granicą.
a Excluding persons employed abroad.

ZATRUDNIENIE W LASACH PAŃSTWOWYCH W LATACH 2000–2013
 EMPLOYMENT IN THE STATE FORESTS IN THE YEARS 2000–2013



■ Służba Leśna
Forest Service ■ Administracja poza Służbą Leśną
Administration outside Forest Service ■ Robotnicy ogółem
Manual workers total



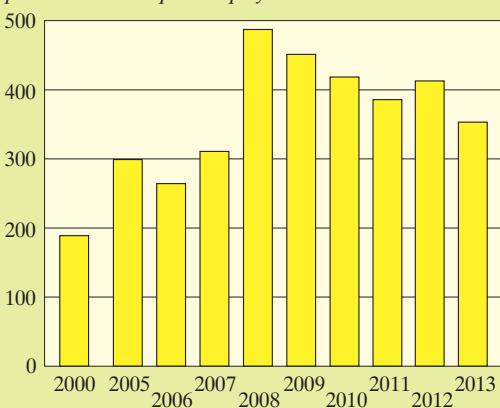
Źródło: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.
 Source: Directorate General of the State Forests.

CHOROBY ZAWODOWE W LEŚNICTWIE W LATACH 2000–2013 NA TLE WYBRANYCH SEKCJI PKD

OCCUPATIONAL DISEASES IN FORESTRY IN THE YEAR 2000–2013 ON THE BACKGROUND BY SELECTED SECTIONS OF POLISH CLASSIFICATION OF ACTIVITIES (PKD)

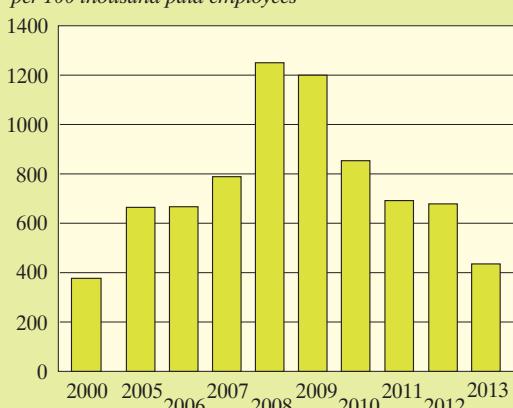
SEKCJA A: ROLNICTWO, ŁOWIECTWO, LEŚNICTWO I RYBACTWO
SECTION A: AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING

Choroby zawodowe
na 100 tys. zatrudnionych
*Occupational diseases
per 100 thousand paid employees*



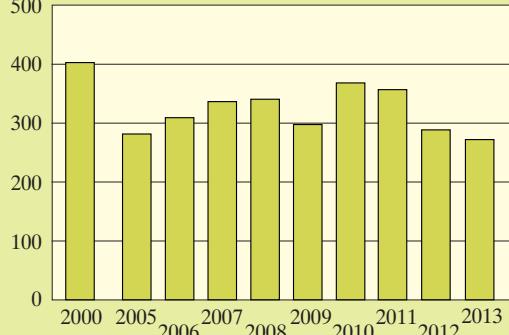
SEKCJA A: DZIAŁ 02 LEŚNICTWO SECTION A: DIVISION 02 FORESTRY

Choroby zawodowe
na 100 tys. zatrudnionych
*Occupational diseases
per 100 thousand paid employees*



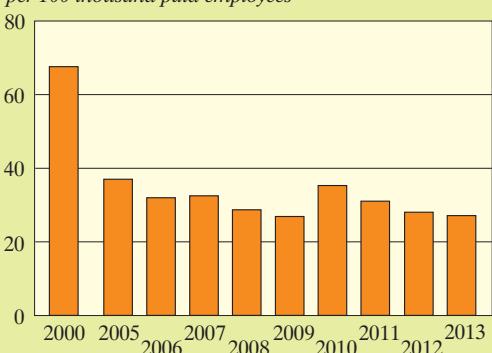
SEKCJA B: GÓRNICTWO I KOPALNICTWO SECTION B: MINING AND QUARRYING

Choroby zawodowe
na 100 tys. zatrudnionych
*Occupational diseases
per 100 thousand paid employees*



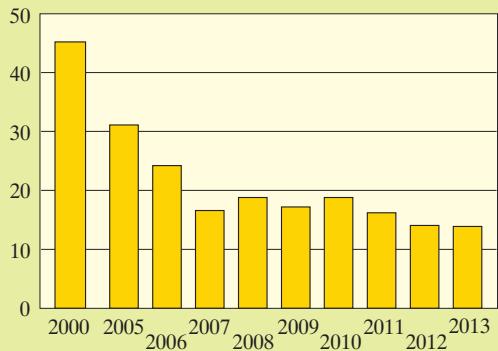
SEKCJA C: PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE SECTION C: MANUFACTURING

Choroby zawodowe
na 100 tys. zatrudnionych
*Occupational diseases
per 100 thousand paid employees*



SEKCJA F: BUDOWNICTWO SECTION F: CONSTRUCTION

Choroby zawodowe
na 100 tys. zatrudnionych
*Occupational diseases
per 100 thousand paid employees*



Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.
Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

PONADGIMNAZJALNE SZKOŁY LEŚNE^a W 2013 R.

Stan w dniu 31 III

SECONDARY FOREST^a SCHOOLS IN 2013

As of 31 III

Technika leśne
Forest technical schools

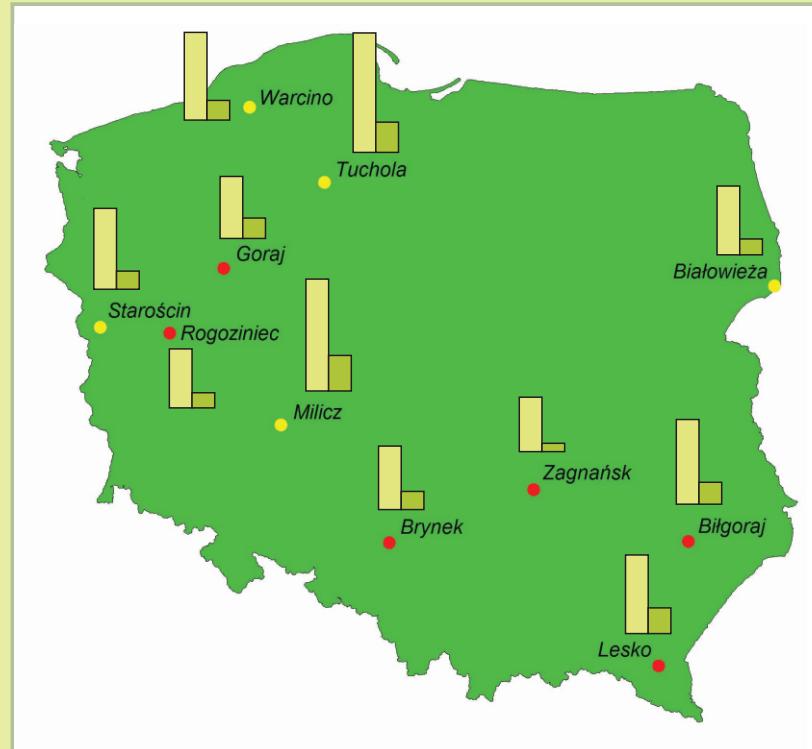
Zespoly szkół leśnych
Forest group schools

Uczniowie i absolwenci
Students and graduates



Uczniowie
Students

Absolwenci
Graduates



^a Podległe Ministrowi Środowiska.

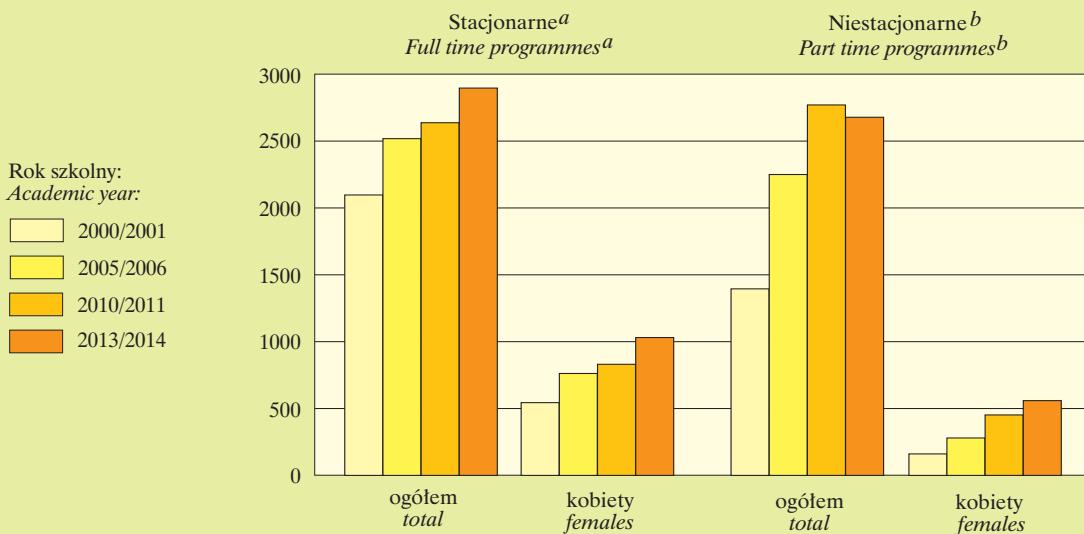
a Subordinated to the Ministry of Environment.

STUDENCI WYŻSZYCH SZKÓŁ LEŚNYCH WEDŁUG FORMY STUDIÓW

Stan w dniu 30 XI

STUDENTS OF FOREST FACULTY BY FORM OF STUDIES

As of 30 XI



^a Dla lat 2000/01 i 2005/06 – dzienne. ^b Dla lat 2000/01 i 2005/06 – wieczorowe, zaoczne i eksternistyczne.

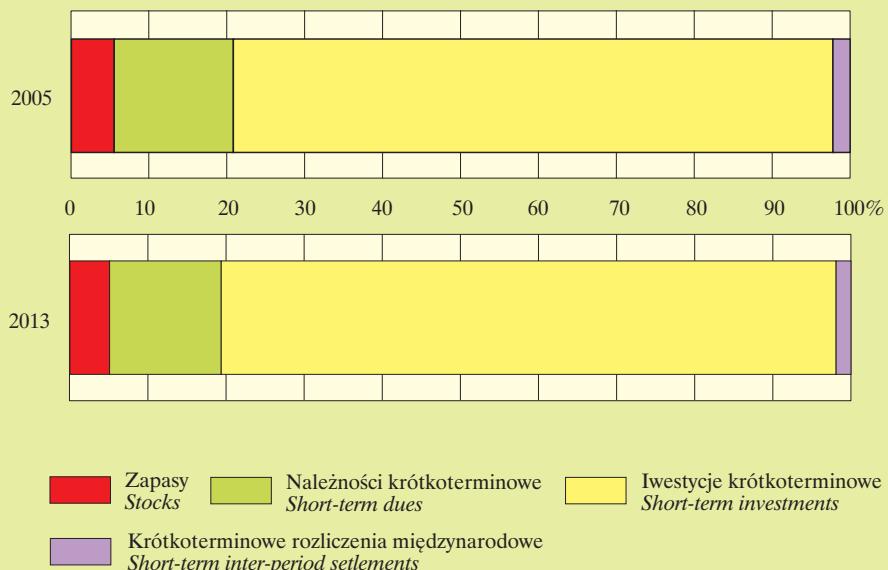
a For 2000/01 and 2005/06 – day study system. b For 2000/01 and 2005/06 – evening, weekend and extramural study system.

STRUKTURA AKTYWÓW OBROTOWYCH W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII

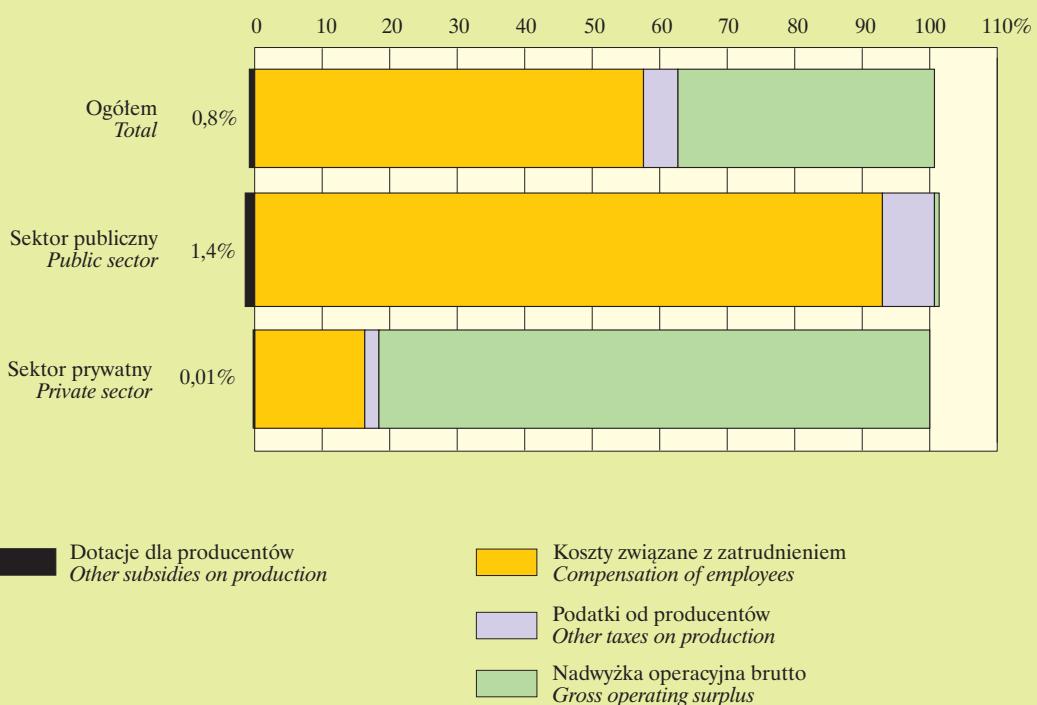
STRUCTURE OF CURRENT ASSETS IN FORESTRY BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII

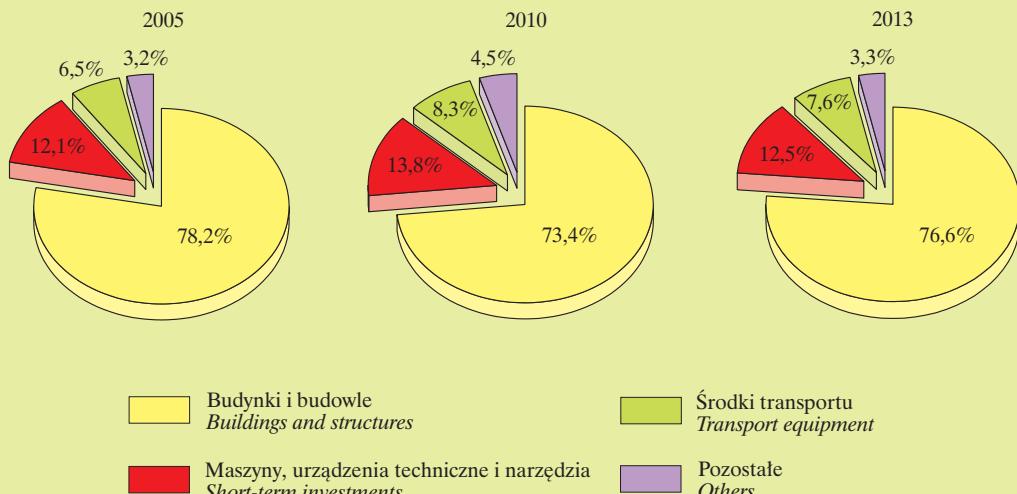


STRUKTURA SKŁADNIKÓW WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO LEŚNICTWA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (ceny bieżące)

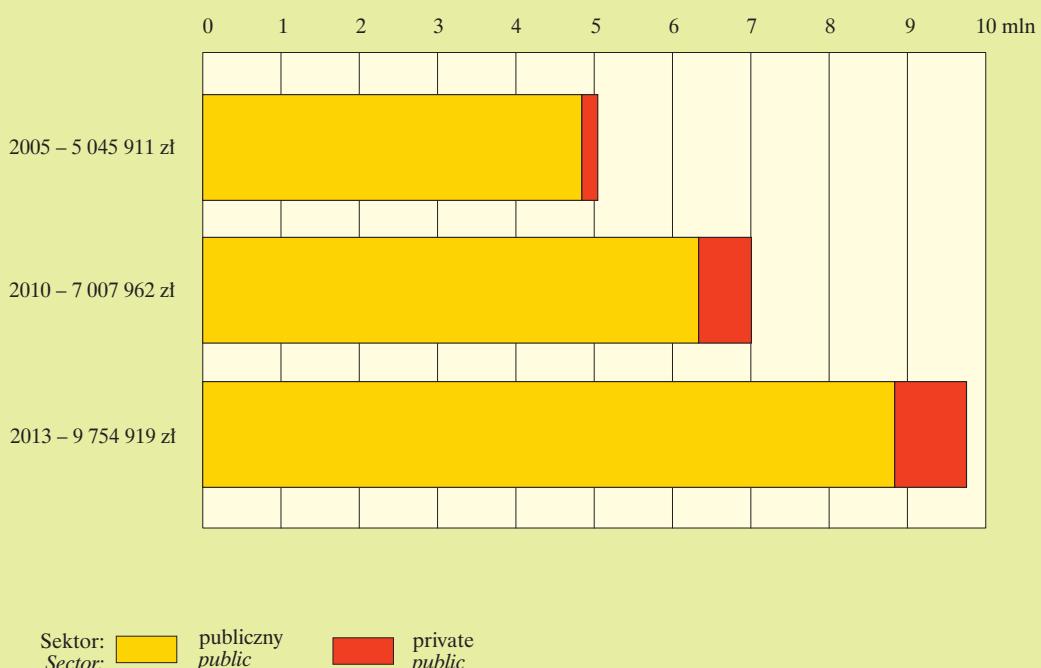
STRUCTURE OF GROSS VALUE ADDED COMPONENTS OF FORESTRY BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013
(current prices)



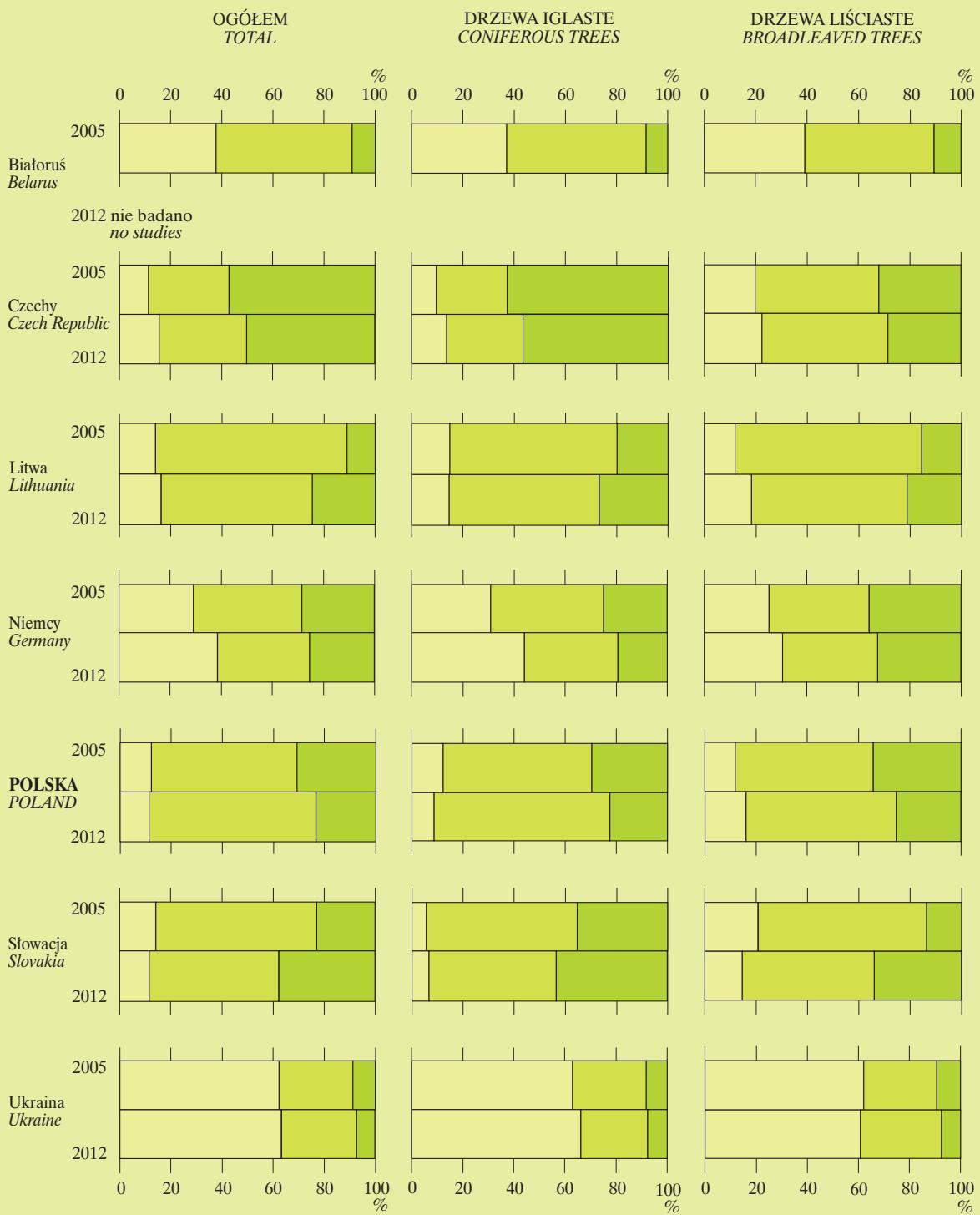
**STRUKTURA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH LEŚNICTWA WEDŁUG GRUP
(bieżące ceny ewidencyjne)**
Stan w dniu 31 XII
STRUCTURE OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF FORESTRY BY OWNERSHIP SECTORS
(current book-keeping prices)
As of 31 XII



**STRUKTURA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH LEŚNICTWA WEDŁUG SEKTORÓW
WŁASNOŚCI (bieżące ceny ewidencyjne)**
Stan w dniu 31 XII
STRUCTURE OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OF FORESTRY BY OWNERSHIP SECTORS
(current book-keeping prices)
As of 31 XII



STAN ZDROWOTNY LASÓW W POLSCE I W KRAJACH SĄSIEDNICH
FOREST CONDITION IN POLAND AND NEIGHBORING COUNTRIES



Defoliacja (ubytek aparatu asymilacyjnego) w %:
 Defoliation (loss of assimilation apparatus) in %:

--

 0 – 10

--

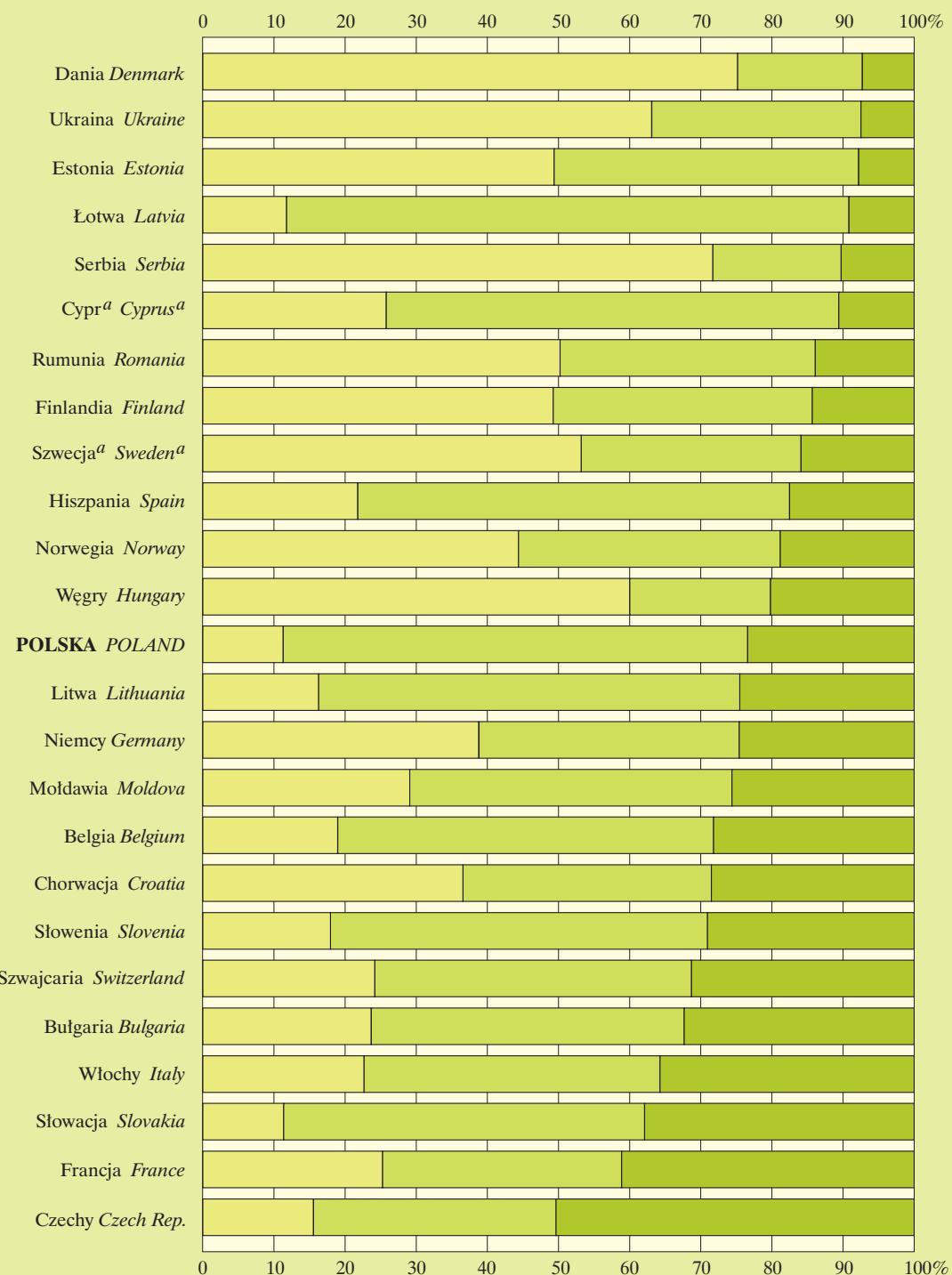
 11 – 25

--

 powyżej 25 i drzewa martwe
 above 25 and dead trees

Źródło: Forest Condition in Europe; Technical Report of ICP Forest – opracowania UNECE i EC z lat 2006 i 2013.
 Source: Forest Condition in Europe; Technical Report of ICP Forest – study UNECE and EC with years 2006 and 2013.

**USZKODZENIE (DEFOLIACJA) DRZEWOOSTANÓW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2012 R.
DAMAGE (DEFOLIATION) OF FOREST STANDS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2012**

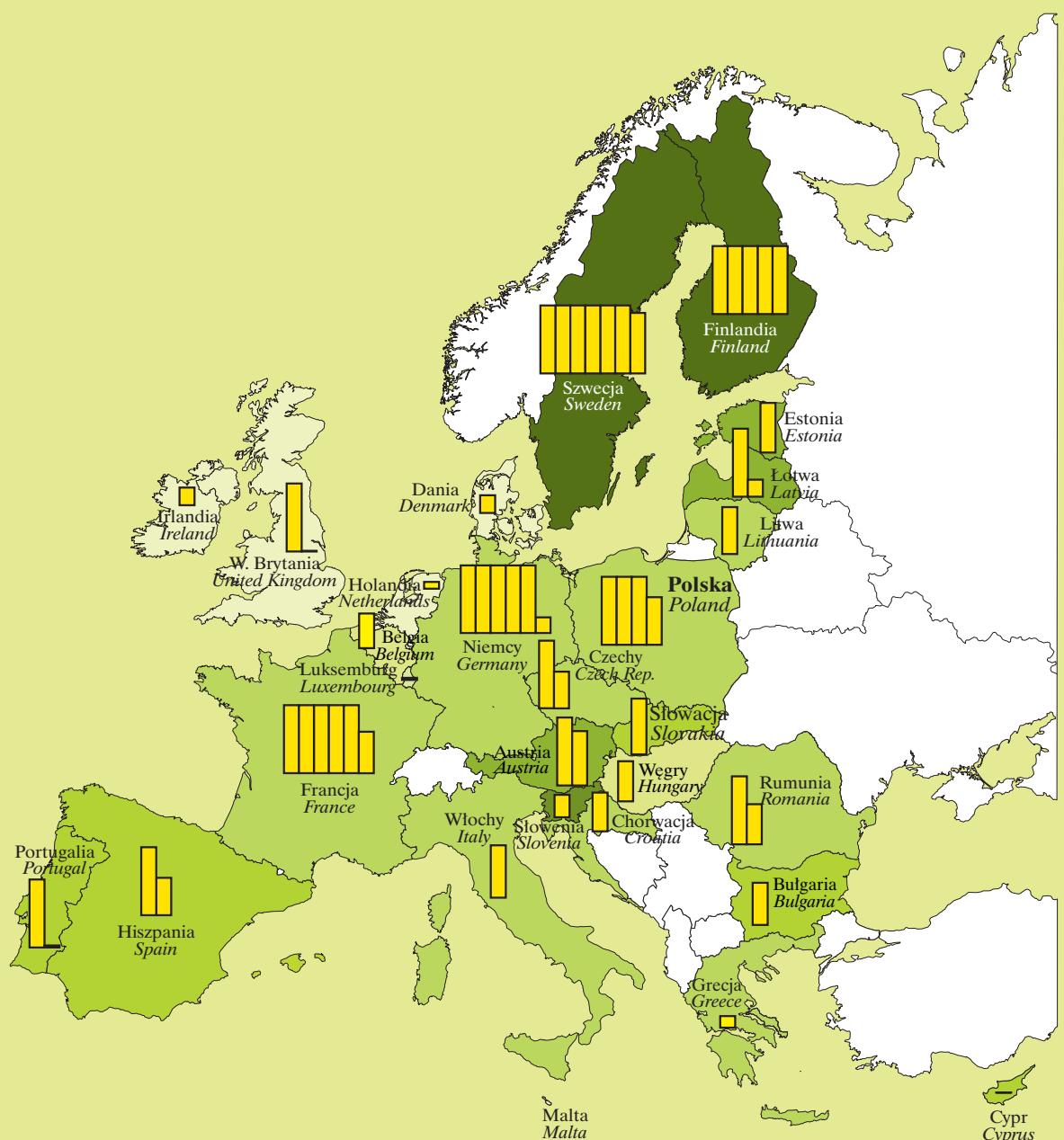


Defoliacja (ubytek aparatu asymilacyjnego) w %:
Defoliation (loss of assimilation apparatus) in %:

^a Tylko drzewostany iglaste.
^a Only coniferous forest stands.

Źródło – Source: „Forest Condition in Europe 2013”, Technical Report of ICP Forests, Hamburg 2013 (projekt-draft).

LESISTOŚĆ I POZYSKANIE DREWNA W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ
FOREST COVER AND REMOVALS IN THE COUNTRIES OF EUROPEAN UNION



Pozyskanie drewna
w 2012 r.
Removals in 2012

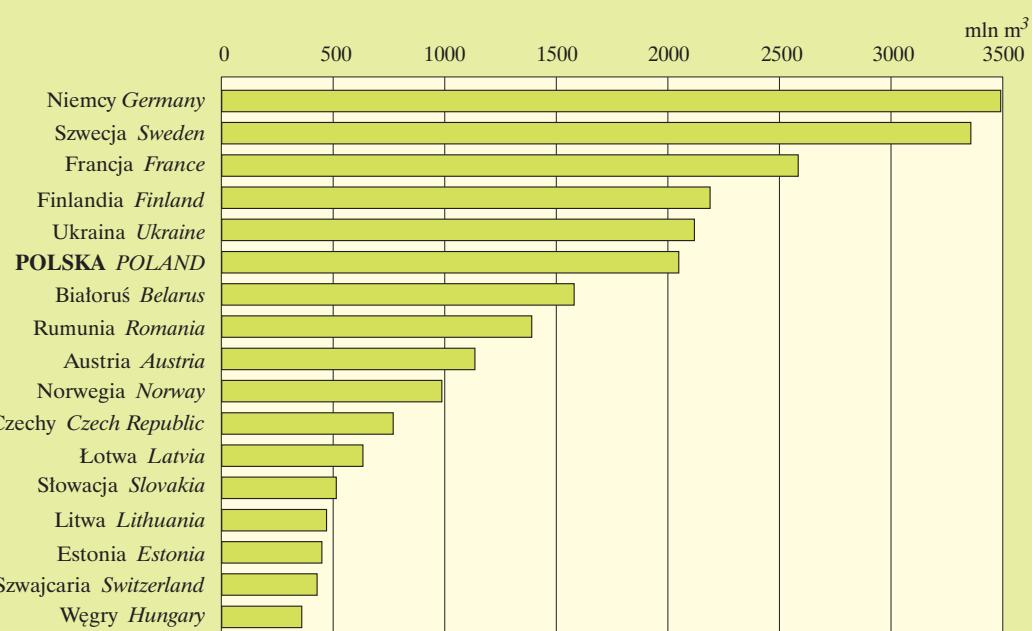
mln m³
10
0

Powierzchnia lasu w % powierzchni lądowej w 2010 r.
Share of forest land in total land area in 2010

0 15 25 35 45 55 65 75%

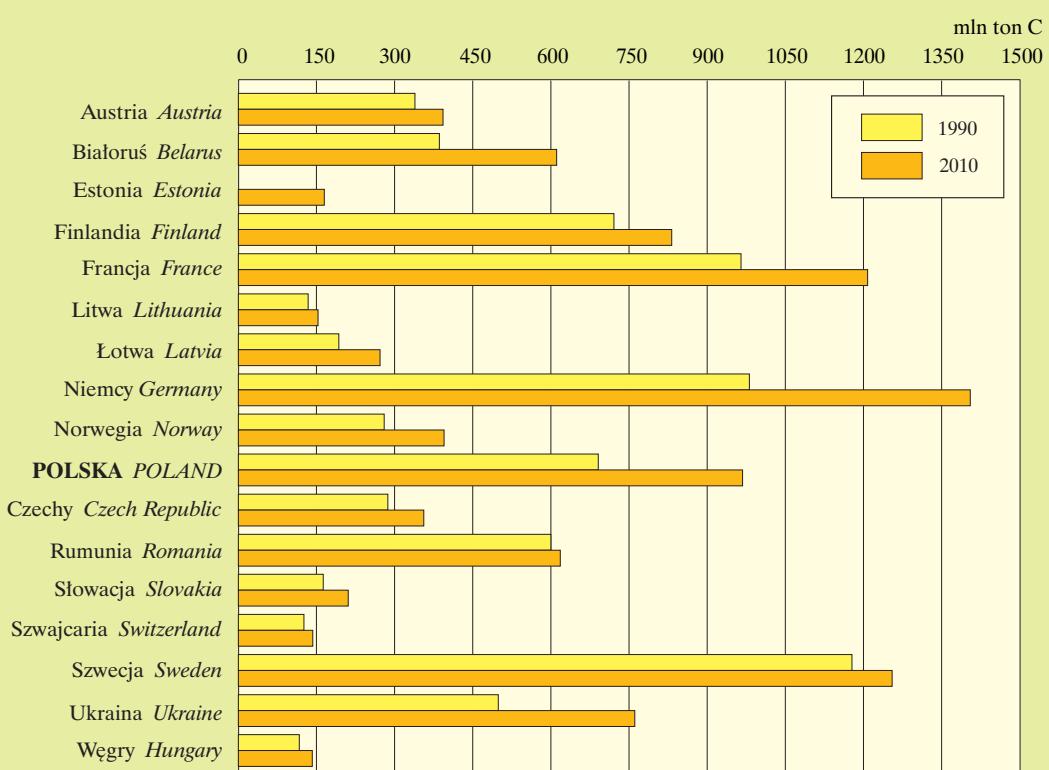
Kraje nie należące
do Unii Europejskiej
*Countries outside
the European Union*

**ZASOBY DRZEWNE W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2010 R.
GROWING STOCK IN FOREST IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2010**



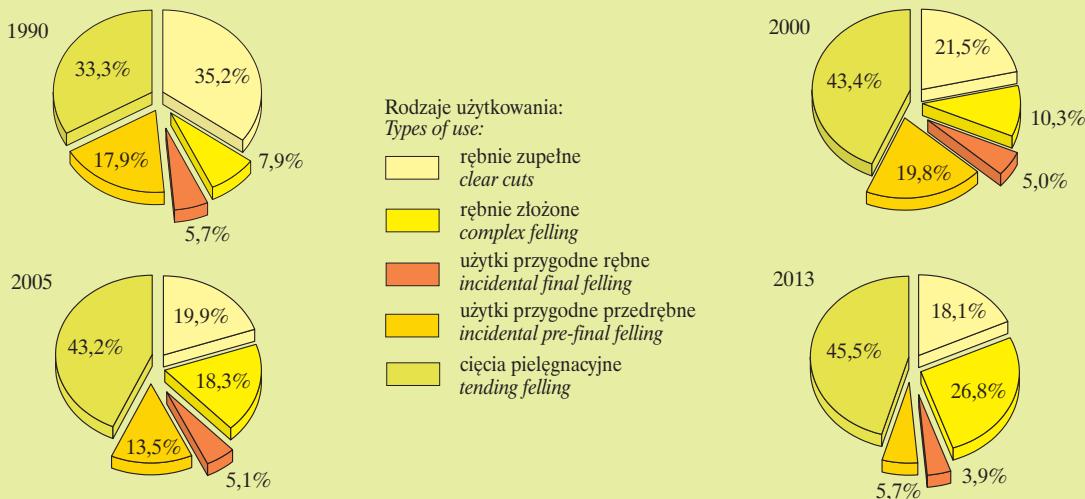
Źródło – Źródło – Source: „State of the World's Forests 2011”, FAO, Rome 2011.

**ILOŚĆ WĘGLA ZWIĄZANEGO W BIOMASIE DRZEWNEJ W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY
CARBON STOCK IN LIVING FOREST BIOMASS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES**



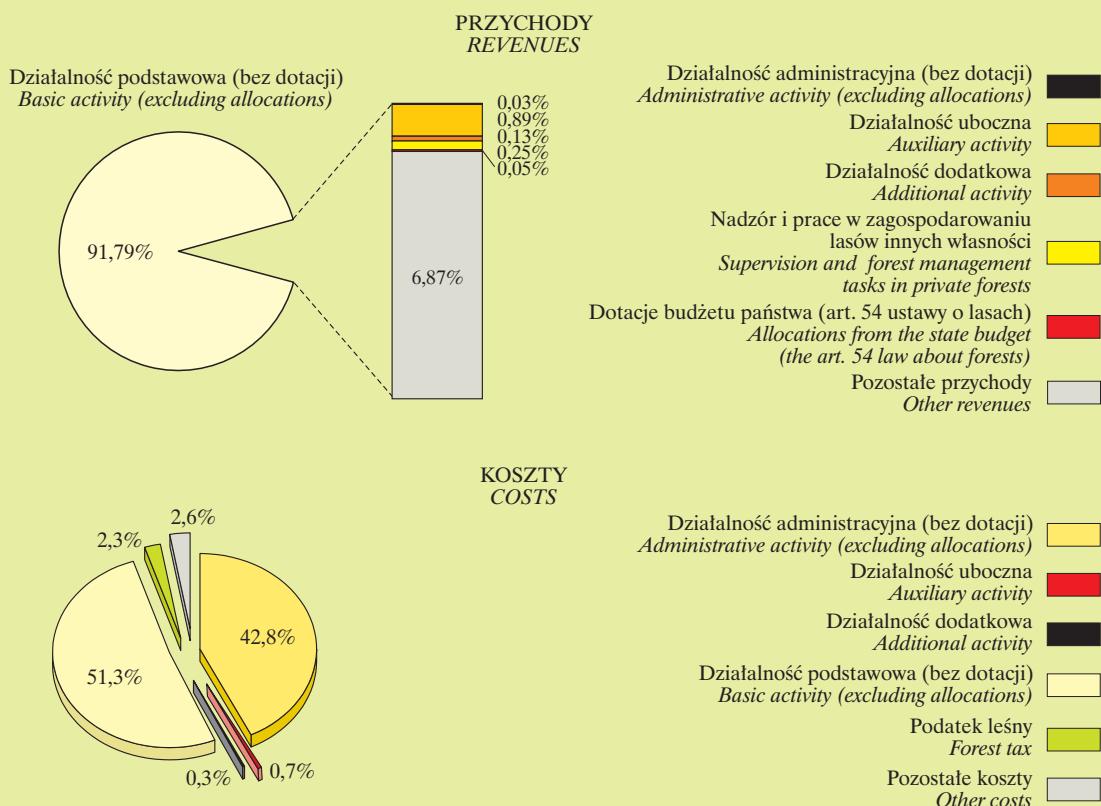
Źródło – Źródło – Source: „State of the World's Forests 2011”, FAO, Rome 2011.

STRUKTURA POZYSKANIA DREWNA (GRUBIZNY) W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKOWANIA W LATACH 1990–2013
STRUCTURE OF REMOVALS (LARGE TIMBER) IN FOREST MANAGE BY THE STATE FORESTS BY TYPES OF USE IN THE YEARS 1990–2013



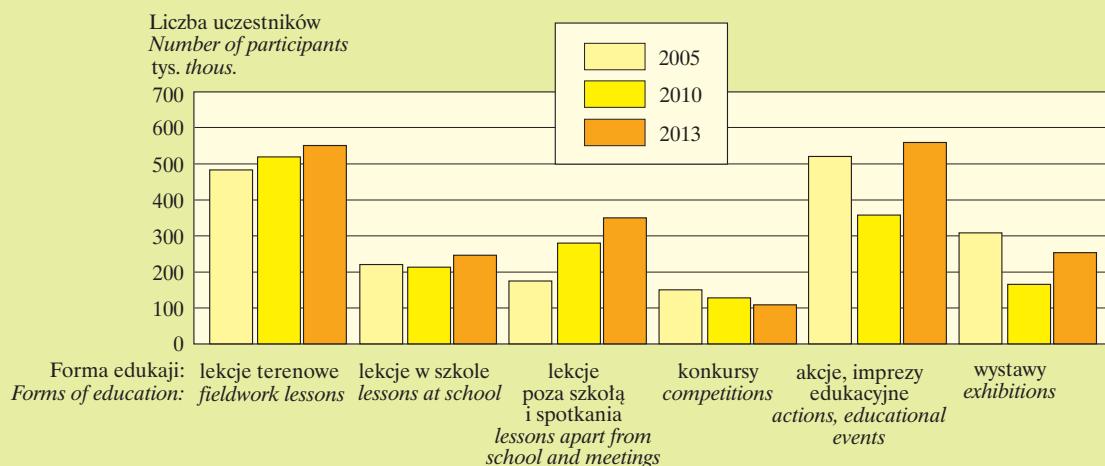
Źródło: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.
Source: Directorate General of the State Forests.

STRUKTURA PRZYCHODÓW I KOSZTÓW NADLEŚNICTW W 2013 R.
STRUCTURE OF FOREST DISTRICTS REVENUES AND COSTS IN 2013

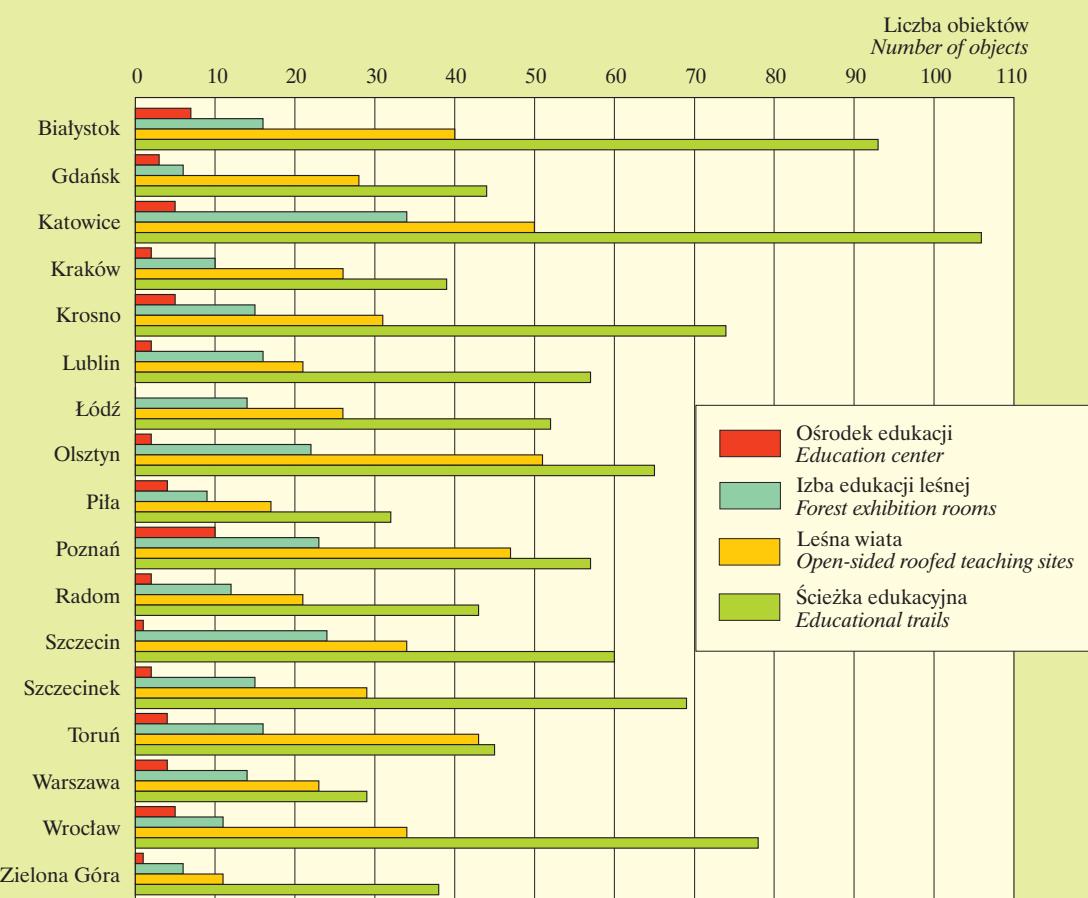


Źródło: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.
Source: Directorate General of the State Forests.

LICZBA UCZESTNIKÓW W FORMACH EDUKACJI PROWADZONEJ PRZEZ LASY PAŃSTOWE
 NUMBER OF PARTICIPANTS IN FORMS OF EDUCATION CONDUCTED BY THE STATE FORESTS



WYBRANE OBIEKTY EDUKACJI LEŚNEJ WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTOWOWYCH W 2013 R.
 SELECTED OBJECTS OF FOREST EDUCATION BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS IN 2013



Źródło: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych.
 Source: Directorate General of the State Forests.