

2025



Warszawa, Białystok 2025

Rocznik Statystyczny Leśnictwa

Statistical Yearbook of Forestry

2025



Rocznik Statystyczny Leśnictwa

Statistical Yearbook of Forestry

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Białymstoku Statistical Office in Białystok

Warszawa, Białystok 2025

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny
President, Editor-in-Chief

Marek Cierpiał-Wolan

Członkowie
Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Renata Bielak, Mirosław Błażej, Wiesława Gierańczyk, Justyna Gustyn, Alicja Koszela, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Hanna Strzelecka, Katarzyna Walkowska-Macias, Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary), Marta Wojciechowska, Anna Wysocka

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE
CONTENT-RELATED WORKS

Urząd Statystyczny w Białymstoku, Ośrodek Statystyki Środowiska, Przyrody i Leśnictwa
Statistical Office in Białystok, Centre for Environment, Nature and Forestry Statistics

Zespół autorski
Editorial team

Emilia Charyło, Justyna Gęsich, Agata Jagłowska, Małgorzata Jelska, Agnieszka Józefowicz, Magdalena Kamińska, Aneta Rakowska, Edyta Sidorczuk-Pietraszko, Iwona Simoniuk, Ewa Sobiech, Elżbieta Tomaszewska, Damian Wajszczyk, Anna Maria Witkowska, Ada Wojciula

pod kierunkiem
supervised by

Agaty Woźniewskiej

PRACE WYDAWNICZE
EDITORIAL WORKS

Urząd Statystyczny w Białymstoku, Podlaski Ośrodek Badań Regionalnych
Statistical Office in Białystok, Podlaskie Centre for Regional Surveys

pod kierunkiem
supervised by

Anny Szeszko

Prace redakcyjne, opracowanie graficzne i skład
Editorial works, graphics and typesetting

Ewa Kępa, Justyna Anna Kiluk, Anna Przerwa

Tłumaczenie
Translation

Kinga Karwowska, Ewa Kępa

ISSN 2956-8366

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on the website
stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła
When publishing Statistics Poland data — please indicate source

PRZEDMOWA

Z przyjemnością przekazujemy Państwu ósmą edycję Rocznika Statystycznego Leśnictwa. Publikacja zawiera obszerny zestaw informacji o stanie polskiego leśnictwa w 2024 r., ukazując go także na tle zjawisk i trendów z lat poprzednich.

Dane prezentowane w Roczniku obejmują informacje o zasobach leśnych, zagospodarowaniu lasu, gospodarczym wykorzystaniu lasu, zagrożeniach i ochronie środowiska leśnego, zadrzewieniach oraz łowiectwie. Uwzględniają także kwestie zatrudnienia i wynagrodzeń w sektorze leśno-drzewnym oraz jego najważniejsze aspekty ekonomiczne. Biorąc pod uwagę, że Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe zarządza blisko 80% powierzchni polskich lasów, w aneksie, stanowiącym integralną część publikacji, przedstawiliśmy bardziej szczegółową charakterystykę jego działalności w ostatnim pięcioleciu.

Podstawowym źródłem informacji w opracowaniu są wyniki badań Głównego Urzędu Statystycznego. Aby jak najlepiej pokazać różne aspekty leśnictwa, wykorzystaliśmy również szeroki zakres źródeł administracyjnych, w tym m.in.: inwentaryzacje i aktualizacje stanu zasobów leśnych, monitoring środowiska leśnego, System Informatyczny Lasów Państwowych, ewidencje Ministerstwa Klimatu i Środowiska, opracowania Instytutu Badawczego Leśnictwa oraz Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, a także wewnętrzne systemy informacyjne innych jednostek. Dodatkowo, sięgając do źródeł międzynarodowych, pokazaliśmy jak polskie leśnictwo wypada na tle krajów Unii Europejskiej oraz wybranych państw na świecie.

Udostępniając Państwu Rocznik Statystyczny Leśnictwa 2025, pragniemy podziękować wszystkim osobom i instytucjom za współpracę oraz przekazanie danych niezbędnych do jego opracowania. Mamy nadzieję, że będzie on cennym źródłem informacji o lasach i leśnictwie w Polsce oraz pomocnym narzędziem dla specjalistów, badaczy i wszystkich zainteresowanych tą tematyką.

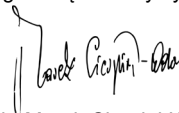
Zachęcamy Państwa do dzielenia się uwagami i sugestiami, które przyczyniają się do kształtowania i doskonalenia kolejnych edycji Rocznika. Zapraszamy również do korzystania z danych dostępnych na stronie internetowej [Głównego Urzędu Statystycznego](#) oraz w bazach, takich jak [Dziedzinowe Bazy Wiedzy](#) czy [Bank Danych Lokalnych](#).

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Białymstoku



Ewa Kamińska-Gawryluk

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan

PREFACE

We are pleased to present to you the eighth edition of the Statistical Yearbook of Forestry. The publication contains a comprehensive set of information on the Polish forestry in 2024, juxtaposing it with phenomena and trends from previous years.

The Yearbook presents data on forest resources, the management of forests, forest economic functions, threats to and the protection of the forest environment, trees and shrubs outside forests, and hunting. The publication also covers the topics of the employment along with wages and salaries in the forestry and wood sector as well as the most important economic aspects of this sector. Bearing in mind that the State Forests National Forest Holding manages nearly 80% of forests in Poland, we provided a more detailed description of its activity over the last five years in the Annex, an integral part of the Yearbook.

The main source of information used in the publication are Statistics Poland's surveys. In order to show various aspects of forestry in the most comprehensive way, we also drew on a wide range of administrative data, such as inventories and updates of forest resources, forest environment monitoring, the State Forests IT System, registers kept by the Ministry of Climate and Environment, studies of the Forest Research Institute and the Bureau for Forest Management and Geodesy, as well as internal information systems of other units. Additionally, using data from international sources, we have been able to show how Polish forestry compares with that of the EU member states and selected other countries.

We would like to thank all the persons and institutions for their collaboration and provision of data vital for preparing this publication. We hope that this study will be a valuable source of information about forests and forestry in Poland and a helpful tool for specialists, researchers and all people interested in this field.

We would like to encourage you to share your comments and suggestions, which are useful in shaping and improving subsequent editions of the Yearbook. We would also like to inspire you to consult data available on [Statistics Poland's](#) website as well as in databases such as the [Knowledge Databases](#) and the [Local Data Bank](#).

Director
Statistical Office in Białystok



Ewa Kamińska-Gawryluk

President
Statistics Poland



Marek Cierpień-Wolan, Assoc. Prof.

SPIS TREŚCI

CONTENTS

	Str. Page
Przedmowa	Preface 3, 4
Spis tablic	List of tables 6–19
Spis map i wykresów	List of maps and charts 20, 21
Objaśnienia znaków umownych	Symbols 22
Ważniejsze skróty	Major abbreviations 22
Uwagi ogólne	General notes 23–25

Tablica przeglądowa

Review table

Ważniejsze dane o leśnictwie (1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020–2024)	Major data on forestry (1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020–2024) 26–31
--	--

Działy

Chapters

I. Zasoby leśne	Forest resources 33– 75
II. Zagospodarowanie lasu i zadrzewienia	Management of forests and trees and shrubs outside the forest 76– 94
III. Gospodarcze wykorzystanie lasu	Economic exploitation of the forest 95–111
IV. Zagrożenie i ochrona środowiska leśnego oraz przyrody	Threats and protection of forest environment and nature 112–154
V. Łowiectwo	Hunting 155–173
VI. Zatrudnienie i wynagrodzenia w sektorze leśno-drzewnym. Kadry dla leśnictwa	Employment and wages and salaries in forestry and wood sector. Forestry employees 174–215
VII. Ekonomiczne aspekty sektora leśno-drzewnego	Economic aspects of forestry and wood sector 216–281
VIII. Przegląd międzynarodowy	International review 282–305

Aneks

Annex

Charakterystyka Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe	Characteristics of the State Forests National Forest Holding 307–318
---	--

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
DZIAŁ I. ZASOBY LEŚNE		
CHAPTER I. FOREST RESOURCES		
Uwagi do działu	Chapter notes	x 33
Charakterystyka zasobów leśnych wszystkich form własności	Description of forest resources of all forms of ownership	
Powierzchnia gruntów leśnych (1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020, 2022—2024)	Forest land (1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020, 2022—2024)	1 36
Powierzchnia gruntów leśnych i lesistość według województw w 2024 r.	Forest land and forest cover by voivodships in 2024	2 37
Powierzchnia leśna według składu gatunkowego i klas wieku drzewostanów w 1945 r.	Forest area by species composition and age classes of tree stands in 1945	3 38
Zasoby drzewne na pniu według klas wieku drzewostanów w 1945 r.	Growing stock of standing wood by age classes of tree stands in 1945	4 38
Powierzchnia lasów według składu gatunkowego i klas wieku drzewostanów	Forest area by species composition and age classes of tree stands	5 39
Zasoby drzewne na pniu według składu gatunkowego i klas wieku drzewostanów	Growing stock of standing wood by species composition and age classes of tree stands	6 40
Powierzchnia lasów według klas wieku drzewostanów, form własności lasów i województw	Forest area by age classes of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	7 41
Powierzchnia lasów według składu gatunkowego drzewostanów, form własności lasów i województw	Forest area by species composition of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	8 42
Powierzchnia lasów według typów siedliskowych lasu, form własności lasów i województw	Forest area by forest habitat types, forms of forest ownership and voivodships	9 43
Struktura powierzchni lasów według typów siedliskowych lasu, form własności lasów i województw	Structure of forest area by forest habitat types, forms of forest ownership and voivodships	10 44
Zasoby drzewne na pniu według klas wieku drzewostanów, form własności lasów i województw	Growing stock of standing wood by age classes of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	11 45
Zasoby drzewne na pniu według składu gatunkowego drzewostanów, form własności lasów i województw	Growing stock of standing wood by species composition of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	12 46
Zasobność i przeciętny wiek drzewostanów	Resources and average age of tree stands	13 47
Zasobność drzewostanów według klas wieku drzewostanów, form własności lasów i województw	Resources of gross timber by age classes of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	14 48
Zasobność drzewostanów według składu gatunkowego drzewostanów, form własności lasów i województw	Resources of gross timber by species composition of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	15 49
Mięszczość drzew martwych stojących i leżących według klas wieku drzewostanów, form własności lasów i województw	Thickness of standing and lying dead trees by age classes of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	16 50
Mięszczość drzew martwych stojących i leżących według składu gatunkowego drzewostanów, form własności lasów i województw	Thickness of standing and lying dead trees by species composition of tree stands, forms of forest ownership and voivodships	17 51
Zasoby leśne w zarządzie Lasów Państwowych	Forest resources managed by the State Forests	
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku drzewostanów i województw	Forest area managed by the State Forests by age classes of tree stands and voivodships	18 52
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	Forest area managed by the State Forests by species composition of tree stands and voivodships	19 53

	Tabl. Table	Str. Page
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych i klas wieku drzewostanów	Forest area managed by the State Forests by regional directorates of the State Forests and age classes of tree stands	20 54
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych i składu gatunkowego drzewostanów	Forest area managed by the State Forests by regional directorates of the State Forests and species composition of tree stands	21 55
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według typów siedliskowych lasu i województw	Forest area managed by the State Forests by forest habitat types and voivodships	22 55
Struktura powierzchni lasów w zarządzie Lasów Państwowych według typów siedliskowych lasu i województw	Structure of forest area managed by the State Forests by forest habitat types and voivodships	23 56
Zasoby drzewne na pniu w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku drzewostanów i województw	Growing stock of standing wood in forests managed by the State Forests by age classes of tree stands and voivodships	24 57
Zasoby drzewne na pniu w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	Growing stock of standing wood in forests managed by the State Forests by species composition of tree stands and voivodships	25 58
Zasoby drzewne na pniu w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych i klas wieku drzewostanów	Growing stock of standing wood in forests managed by the State Forests by regional directorates of the State Forests and age classes of tree stands	26 59
Zasoby drzewne na pniu w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych i składu gatunkowego drzewostanów	Growing stock of standing wood in forests managed by the State Forests by regional directorates of the State Forests and species composition of tree stands	27 60
Zasobność drzewostanów w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku drzewostanów i województw	Resources of gross timber in forests managed by the State Forests by age classes of tree stands and voivodships	28 61
Zasobność drzewostanów w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	Resources of gross timber in forests managed by the State Forests by species composition of tree stands and voivodships	29 62
Zasobność drzewostanów w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych i klas wieku drzewostanów	Resources of gross timber in forests managed by the State Forests by regional directorates of the State Forests and age classes of tree stands	30 63
Zasobność drzewostanów w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych i składu gatunkowego drzewostanów	Resources of gross timber in forests managed by the State Forests by regional directorates of the State Forests and species structure of tree stands	31 64
Miaższość drzew martwych stojących i leżących w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku drzewostanów i województw	Thickness of standing and lying dead trees in forests managed by the State Forests by age classes of tree stands and voivodships	32 65
Miaższość drzew martwych stojących i leżących w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	Thickness of standing and lying dead trees in forests managed by the State Forests by species composition of tree stands and voivodships	33 66
Przeciętny wiek drzewostanów w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	Average age of tree stands in forests managed by the State Forests by species composition of tree stands and voivodships	34 66
Zasoby leśne w lasach prywatnych	Forest resources in private forests	
Powierzchnia gruntów leśnych w lasach prywatnych według województw w 2024 r.	Forest land area in private forests by voivodships in 2024	35 67
Powierzchnia lasów prywatnych według klas wieku drzewostanów i województw	Area of private forests by age classes of tree stands and voivodships	36 68
Powierzchnia lasów prywatnych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	Area of private forests by species composition of tree stands and voivodships	37 68
Powierzchnia lasów prywatnych według typów siedliskowych lasu i województw	Area of private forests by forest habitat types and voivodships	38 69
Struktura powierzchni lasów prywatnych według typów siedliskowych lasu i województw	Structure of private forests area by forest habitat types and voivodships	39 69
Zasoby drzewne na pniu lasów prywatnych według klas wieku drzewostanów i województw	Growing stock of standing wood in private forests by age classes of tree stands and voivodships	40 70

	Tabl. Table	Str. Page
Zasoby drzewne na pniu lasów prywatnych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	41	71
Zasobność drzewostanów w lasach prywatnych według klas wieku drzewostanów i województw	42	72
Zasobność drzewostanów w lasach prywatnych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	43	73
Miaższność drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku drzewostanów i województw	44	74
Przeciętny wiek drzewostanów w lasach prywatnych według składu gatunkowego drzewostanów i województw	45	75

DZIAŁ II. ZAGOSPODAROWANIE LASU I ZADRZEWIENIA

CHAPTER II. MANAGEMENT OF FORESTS AND TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST

Uwagi do działu	Chapter notes	x 76
-----------------------	---------------------	--------

Hodowla lasu

Silviculture

Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane (2015, 2020, 2023, 2024)	Renewals, afforestation and other silviculture operations (2015, 2020, 2023, 2024)	1 (46)	80
Zalesienia gruntów w latach 1945—2024	Afforestation of land in the years 1945—2024	2 (47)	82
Odnowienia i zalesienia według województw w 2024 r.	Renewals and afforestation by voivodships in 2024	3 (48)	83
Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane wykonane w lasach prywatnych według województw w 2024 r.	Renewals, afforestation and other silviculture operations in private forests by voivodships in 2024	4 (49)	84
Zalesienia i zrealizowane płatności w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW)	Afforestation and realized payments within the Rural Development Programme (RDP)	5 (50)	85
Leśne zasoby genetyczne (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest genetic resources (2015, 2020, 2023, 2024)	6 (51)	88
Hodowla selekcyjna drzew leśnych — baza nasienna według właścicieli lasów i województw w 2024 r.	Selective breeding of forest trees — seed base by forest owners and voivodships in 2024	7 (52)	89
Powierzchnia drzewostanów nasiennych w II części Krajowego Rejestru Leśnego Materiału Podstawowego według właścicieli lasów i województw w 2024 r.	Area of seed tree stands registered in part II of the National Register of Forest Basic Material by forest owners and voivodships in 2024	8 (53)	90
Powierzchnia drzewostanów nasiennych w I części Krajowego Rejestru Leśnego Materiału Podstawowego według właścicieli lasów i województw w 2024 r.	Area of seed stands registered in part I of the National Register of Forest Basic Material by forest owners and voivodships in 2024	9 (54)	91
Powierzchnia upraw pochodnych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Area of progeny plantations by regional directorates of the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	10 (55)	92

Zadrzewienia

Trees and shrubs outside the forest

Zadrzewienia i pozyskanie drewna z zadrzewień (2015, 2020, 2023, 2024)	Trees and shrubs outside the forest and removals (2015, 2020, 2023, 2024)	11 (56)	93
Zadrzewienia według województw w 2024 r.	Trees and shrubs outside the forest by voivodships in 2024	12 (57)	93
Pozyskanie drewna (grubizny) z zadrzewień według województw w 2024 r.	Removals (timber) from trees and shrubs outside the forest by voivodships in 2024	13 (58)	94

	Tabl. Table	Str. Page
DZIAŁ III. GOSPODARCZE WYKORZYSTANIE LASU	CHAPTER III. ECONOMIC EXPLOITATION OF THE FOREST	
Uwagi do działu	Chapter notes	x 95
Pozyskanie drewna (2015, 2020, 2023, 2024)	Removals (2015, 2020, 2023, 2024)	1 (59) 98
Pozyskanie drewna według sortymentów (2015, 2020, 2023, 2024)	Removals by assortments (2015, 2020, 2023, 2024)	2 (60) 98
Pozyskanie drewna według form własności i sortymentów w 2024 r.	Removals by ownership forms and assortments in 2024	3 (61) 99
Pozyskanie drewna (grubizny) według form własności i województw w 2024 r.	Removals (timber) by ownership forms and voivodships in 2024	4 (62) 100
Pozyskanie drewna (grubizny) w lasach prywatnych według województw w 2024 r.	Removals (timber) in private forests by voivodships in 2024	5 (63) 100
Pozyskanie drewna (grubizny) według sortymentów i województw w 2024 r.	Removals (timber) by assortments and voivodships in 2024	6 (64) 101
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w 2024 r.	Removals (timber) per 100 ha of forest area in 2024	7 (65) 101
Zasoby Lasów Państwowych oraz ich użytkowanie w latach 1946–2024	Resources of the State Forests and their use in the period 1946–2024	8 (66) 102
Użytkowanie lasu w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe według kategorii cięć (2015, 2020, 2023, 2024)	Exploitation of forest in the State Forests National Forest Holding by category of fellings (2015, 2020, 2023, 2024)	9 (67) 104
Pozyskanie drewna w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe (2015, 2020, 2023, 2024)	Removals in the State Forests National Forest Holding (2015, 2020, 2023, 2024)	10 (68) 105
Sprzedaż drewna w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe (2015, 2020, 2023, 2024)	Wood sales in the State Forests National Forest Holding (2015, 2020, 2023, 2024)	11 (69) 106
Pozyskanie i ceny drewna w Lasach Państwowych w 2024 r.	Removals and wood prices in the State Forests in 2024	12 (70) 107
Pozyskanie drewna w parkach narodowych według kategorii cięć w 2024 r.	Removals in national parks by category of fellings in 2024	13 (71) 109
Skup owoców leśnych według gatunków i województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Procurement of forest fruit by species and voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	14 (72) 110
Skup grzybów leśnych według gatunków i województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Procurement of forest mushrooms by species and voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	15 (73) 110
Ilość i wartość skupu owoców oraz grzybów leśnych według województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Quantity and value of procurement of forest fruit and forest mushrooms by voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	16 (74) 111
DZIAŁ IV. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA LEŚNEGO ORAZ PRZYRODY	CHAPTER IV. THREATS AND PROTECTION OF FOREST ENVIRONMENT AND NATURE	
Uwagi do działu	Chapter notes	x 112
Monitoring lasu — trendy zmian w stanie uszkodzenia drzew (2023, 2024)	Forest monitoring — trends in the damage of trees (2023, 2024)	1 (75) 117
Średnia defoliacja monitorowanych gatunków drzew według form własności lasów w 2024 r.	Average defoliation of monitored tree species by forms of forest ownership in 2024	2 (76) 118
Monitoring lasu — ocena stanu defoliacji drzew według gatunków i form własności lasów w 2024 r.	Forest monitoring — evaluation of defoliation of trees by species and forms of forest ownership in 2024	3 (77) 119
Ranking przestrzennego zróżnicowania średniej defoliacji monitorowanych gatunków drzew według województw (2023, 2024)	Ranking of spatial diversity of average defoliation of monitored species of trees by voivodships (2023, 2024)	4 (78) 120
Ranking przestrzennego zróżnicowania średniej defoliacji monitorowanych gatunków drzew według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2024 r.	Ranking of spatial diversity of average defoliation of monitored species of trees by regional directorates of the State Forests in 2024	5 (79) 121
Występowanie i zwalczanie wybranych szkodników owadów drzew leśnych (2023, 2024)	Occurrence and control of selected insect pests of forest trees (2023, 2024)	6 (80) 122

	Tabl. Table	Str. Page
Ochrona lasu (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest protection (2015, 2020, 2023, 2024)	7 (81) 122
Zwalczanie szkodników lasu według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Control of forest insect pests by regional directorates of the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	8 (82) 123
Powierzchnia lasów zagrożona przez choroby infekcyjne (grzybowe) według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Area of forests threatened by infectious (fungal) diseases by regional directorates of the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	9 (83) 124
Przebudowa drzewostanów znajdujących się pod wpływem emisji i klęsk żywiołowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Reconstruction of tree stands affected by emissions and natural disasters by regional directorates of the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	10 (84) 125
Oddziaływanie górnictwa na obszary leśne (2015, 2020, 2023, 2024)	Influence of mining on forest areas (2015, 2020, 2023, 2024)	11 (85) 126
Grunty leśne wyłączone z produkcji leśnej na cele nieleśne (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest land designated for non-forest purposes (2015, 2020, 2023, 2024)	12 (86) 126
Grunty leśne wyłączone z produkcji leśnej na cele nieleśne w 2024 r.	Forest land designated for non-forest purposes in 2024	13 (87) 127
Grunty leśne wyłączone z produkcji leśnej na cele nieleśne według typów siedliskowych lasu w 2024 r.	Forest land designated for non-forest purposes by forest habitat types in 2024.....	14 (88) 129
Pożary lasów (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest fires (2015, 2020, 2023, 2024)	15 (89) 130
Pożary lasów według miesięcy w 2024 r.	Forest fires by months in 2024.....	16 (90) 130
Pożary lasów według przyczyn powstania (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest fires by causes (2015, 2020, 2023, 2024)	17 (91) 131
Pożary lasów według przyczyn powstania i województw w 2024 r.	Forest fires by causes and voivodships in 2024....	18 (92) 132
Pożary lasów w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest fires managed by the State Forests by regional directorates of the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	19 (93) 134
Ochrona przeciwpożarowa lasów w zarządzie Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest fire prevention in forests managed by the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	20 (94) 135
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (2015, 2020, 2023, 2024)	Area of special nature value under legal protection (2015, 2020, 2023, 2024)	21 (95) 135
Obiekty i obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione według województw w 2024 r.	Objects and areas of special nature value under legal protection by voivodships in 2024	22 (96) 136
Obiekty i obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione w lasach w zarządzie Lasów Państwowych w 2024 r.	Objects and areas of special nature value under legal protection in forests managed by the State Forests in 2024	23 (97) 138
Obszary Natura 2000 według województw w 2024 r.	Natura 2000 areas by voivodships in 2024	24 (98) 139
Powierzchnia lasów ochronnych według województw w 2024 r.	Protective forests area by voivodships in 2024	25 (99) 140
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku drzewostanów i kategorii ochronności w 2024 r.	Forest area managed by the State Forests by age classes of tree stands and protection category in 2024	26 (100) 141
Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według województw w 2024 r.	Protective forest area managed by the State Forests by voivodships in 2024.....	27 (101) 142
Struktura powierzchni rezerwatów i lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według województw w 2024 r.	Structure of area of nature reserves and protective forests managed by the State Forests by voivodships in 2024.....	28 (102) 143
Leśne Kompleksy Promocyjne w 2024 r.	Promotional Forest Complexes in 2024	29 (103) 144
Obiekty Lasów Państwowych wykorzystywane w edukacji leśnej w 2024 r.	Facilities of the State Forests used in forest education in 2024.....	30 (104) 147
Formy edukacji leśnej społeczeństwa realizowane w Lasach Państwowych w 2024 r.	Forms of forest education of society realized by the State Forests in 2024	31 (105) 147

	Tabl. Table	Str. Page
Wybrane formy edukacji leśnej społeczeństwa realizowane w Lasach Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2024 r.	Selected forms of forest education of society realized in the State Forests by regional directorates of the State Forests in 2024	32 (106) 148
Pracownicy Lasów Państwowych biorący udział w edukacji leśnej społeczeństwa według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2024 r.	Employees of the State Forests engaged in forest education of society by regional directorates of the State Forests in 2024	33 (107) 149
Obiekty Lasów Państwowych wykorzystywane w edukacji leśnej społeczeństwa według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2024 r.	Facilities of the State Forests used in forest education of the society by regional directorates of the State Forests in 2024	34 (108) 150
Wydatki na edukację leśną społeczeństwa według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Expenditures on forest education of society by regional directorates of the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	35 (109) 151
Podmioty współpracujące z Lasami Państwowymi w zakresie edukacji przyrodniczo-leśnej w 2024 r.	Entities cooperating with the State Forests in the domain of environmental education in 2024	36 (110) 152
Szkodnictwo leśne w lasach w zarządzie Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Harmful activity in forests managed by the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	37 (111) 152
Bilans strat z tytułu szkodnictwa leśnego w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe w 2024 r.	Balance of losses from forest harmful activities in the State Forests National Forest Holding in 2024	38 (112) 153
Szkodnictwo leśne według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2024 r.	Harmful activity in forests by regional directorates of the State Forests in 2024	39 (113) 153
Utrzymanie czystości w lasach według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Waste removal from forests by regional directorates of the State Forests (2015, 2020, 2023, 2024)	40 (114) 154

DZIAŁ V. ŁOWIECTWO

CHAPTER V. HUNTING

Uwagi do działu	Chapter notes	x 155
Koła, członkowie oraz obwody łowieckie Polskiego Związku Łowieckiego (2015, 2020, 2024, 2025)	Clubs, members and hunting districts of the Polish Hunting Association (2015, 2020, 2024, 2025) ...	1 (115) 157
Koła, członkowie oraz obwody łowieckie Polskiego Związku Łowieckiego według województw w 2025 r.	Clubs, members and hunting districts of the Polish Hunting Association by voivodships in 2025	2 (116) 157
Wybrane zwierzęta łowne (2015, 2020, 2024, 2025)	Selected game animals (2015, 2020, 2024, 2025)	3 (117) 158
Wybrane zwierzęta łowne według województw w 2025 r.	Selected game animals by voivodships in 2025 ...	4 (118) 158
Odstrzał wybranych zwierząt łownych (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Selected game animals shot (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	5 (119) 159
Odstrzał wybranych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku gospodarczym 2024/25	Selected game animals shot by voivodships in hunting economic year 2024/25	6 (120) 159
Odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Selected game animals trapped and stocked (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	7 (121) 160
Liczba ubytków wybranych zwierząt łownych według województw (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Number of losses of selected game animals by voivodships (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	8 (122) 160
Odszkodowania łowieckie (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Hunting compensations (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	9 (123) 161
Odszkodowania łowieckie wypłacone ze środków budżetu państwa według województw w 2024 r.	Hunting compensations paid from the state budget by voivodships in 2024	10 (124) 161
Obwody łowieckie w ośrodkach hodowli zwierząt w 2025 r.	Hunting districts in game breeding centres in 2025	11 (125) 162
Wybrane zwierzęta łowne w ośrodkach hodowli zwierząt (2015, 2020, 2024, 2025)	Selected game animals in game breeding centres (2015, 2020, 2024, 2025)	12 (126) 162
Wybrane zwierzęta łowne w ośrodkach hodowli zwierząt według województw w 2025 r.	Selected game animals in game breeding centres by voivodships in 2025	13 (127) 163

	Tabl. Table	Str. Page
Odstrzał wybranych zwierząt łownych w ośrodkach hodowli zwierzyny (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Selected game animals shot in game breeding centres (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25) .	14 (128) 163
Odstrzał wybranych zwierząt łownych w ośrodkach hodowli zwierzyny według województw w łowieckim roku gospodarczym 2024/25	Selected game animals shot in game breeding centres by voivodships in hunting economic year 2024/25	15 (129) 164
Odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych w ośrodkach hodowli zwierzyny (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Selected game animals trapped and stocked in game breeding centres (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	16 (130) 164
Liczba ubytków wybranych zwierząt łownych w ośrodkach hodowli zwierzyny według województw (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25) ...	Number of losses of selected game animals in game breeding centres by voivodships (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	17 (131) 165
Liczebność oraz regulacja wybranych gatunków zwierząt łownych w parkach narodowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Number of animals and regulation of selected game species in national parks (2015, 2020, 2023, 2024)	18 (132) 165
Stan liczebny głównych gatunków zwierząt łownych w parkach narodowych w 2024 r.	Number of major game species in national parks in 2024	19 (133) 166
Regulacja populacji zwierząt łownych w parkach narodowych w 2024 r.	Regulation of game population in national parks in 2024	20 (134) 167
Kłusownictwo i szkody w obwodach łowieckich Polskiego Związku Łowieckiego według województw w łowieckim roku gospodarczym 2024/25	Poaching and damage in hunting districts of the Polish Hunting Association by voivodships in hunting economic year 2024/25	21 (135) 170
Kłusownictwo i szkody w obwodach łowieckich Polskiego Związku Łowieckiego (2015, 2020, 2023, 2024)	Poaching and damage in hunting districts of the Polish Hunting Association (2015, 2020, 2023, 2024)	22 (136) 172
Ilość i wartość skupu zwierząt łownych według województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Quantity and value of procurement of game animals by voivodships (2015, 2020, 2023, 2024) .	23 (137) 173

**DZIAŁ VI. ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA
W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM.
KADRY DLA LEŚNICTWA**

**CHAPTER VI. EMPLOYMENT AND WAGES
AND SALARIES IN FORESTRY
AND WOOD SECTOR.
FORESTRY EMPLOYEES**

Uwagi do działu	Chapter notes	x 174
-----------------------	---------------------	---------

Pracujący

Employed persons

Pracujący w sektorze leśno-drzewnym według sektorów własności (2015, 2020, 2023, 2024)	Employed persons in forestry and wood sector by ownership sectors (2015, 2020, 2023, 2024)	1 (138) 181
Pracujący w sektorze leśno-drzewnym według statusu zatrudnienia (2015, 2020, 2023, 2024)	Employed persons in forestry and wood sector by employment status (2015, 2020, 2023, 2024) ..	2 (139) 182
Pracujący w leśnictwie według wielkości przedsiębiorstw (2023, 2024)	Employed persons in forestry by size of enterprise (2023, 2024)	3 (140) 183
Pracujący w leśnictwie według województw (2023, 2024)	Employed persons in forestry by voivodships (2023, 2024)	4 (141) 183
Pracownicy najemni w sektorze leśno-drzewnym według wymiaru czasu pracy w 2024 r.	Employees in forestry and wood sector by working time in 2024	5 (142) 184
Wolne, nowo utworzone, i zlikwidowane miejsca pracy w leśnictwie według sektorów własności (2015, 2020, 2023, 2024)	Vacant, newly created, and liquidated jobs in forestry by ownership sectors (2015, 2020, 2023, 2024)	6 (143) 184
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy w leśnictwie (2023, 2024)	Hires and terminations in forestry (2023, 2024)	7 (144) 185
Przyjęcia do pracy w leśnictwie pracowników pełnozatrudnionych według źródeł rekrutacji (2015, 2020, 2023, 2024)	Hires on full-time employees in forestry by sources of recruitment (2015, 2020, 2023, 2024)	8 (145) 185
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy w leśnictwie według województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Hires and terminations in forestry by voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	9 (146) 186
Zwolnienia z pracy w leśnictwie pracowników pełnozatrudnionych według przyczyn (2015, 2020, 2023, 2024)	Terminations of full-time employees in forestry by causes (2015, 2020, 2023, 2024)	10 (147) 187

	Tabl. Table	Str. Page	
Absolwenci szkół podejmujący pracę po raz pierwszy w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	The graduates starting work for the first time in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	11 (148)	187
Czas pracy zatrudnionych w leśnictwie według sektorów własności i województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Working time of employees in forestry by ownership sectors and voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	12 (149)	188
Koszty pracy w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Labour costs in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	13 (150)	189
Koszty pracy w sektorze drzewnym (2023, 2024)	Labour costs in wood sector (2023, 2024)	14 (151)	190
Wydajność pracy w sektorze drzewnym mierzona wartością dodaną brutto na 1 zatrudnionego (2015, 2020, 2023, 2024)	Labour productivity in wood sector measured by gross value added per employee (2015, 2020, 2023, 2024)	15 (152)	190
Wydajność pracy w sektorze drzewnym mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego (2015, 2020, 2023, 2024)	Labour productivity in wood sector measured by sold production per employee (2015, 2020, 2023, 2024)	16 (153)	190
Zatrudnienie i wynagrodzenia			
Employment and wages and salaries			
Wynagrodzenia brutto w sektorze leśno-drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Gross wages and salaries in forestry and wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	17 (154)	191
Przeciętne zatrudnienie w leśnictwie według województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Average employment in forestry by voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	18 (155)	192
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w leśnictwie według województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Average monthly gross wages and salaries in forestry by voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	19 (156)	193
Przeciętne zatrudnienie w sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Average paid employment in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	20 (157)	194
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Average monthly gross wages and salaries in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	21 (158)	194
Warunki pracy			
Working conditions			
Osoby zatrudnione w zakładach objętych badaniem oraz zatrudnieni w warunkach zagrożenia w leśnictwie i sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Employees in units covered by the survey and exposure to risk factors at work in forestry and wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	22 (159)	195
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Exposure to risk factors at work in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	23 (160)	196
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Exposure to risk factors at work in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	24 (161)	197
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi lub niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Exposure to physical health risk factors at work in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	25 (162)	198
Choroby zawodowe w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Occupational diseases in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	26 (163)	198
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według przyczyn (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by causes (2015, 2020, 2023, 2024)	27 (164)	199
Przyczyny wypadków przy pracy w leśnictwie według wydarzeń powodujących urazy u osoby poszkodowanej w 2024 r.	Causes of accidents at work in forestry by contact-modes of injuries in 2024	28 (165)	201
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według wieku (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by age (2015, 2020, 2023, 2024)	29 (166)	202
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według skutków wypadków oraz dni niezdolności do pracy spowodowanych tymi wypadkami według województw w 2024 r.	Persons injured in accidents at work in forestry by consequences of the accidents and days of incapacity for work due to these accidents by voivodships in 2024	30 (167)	202
Dni niezdolności do pracy w leśnictwie według płci, skutków wypadków oraz sektorów własności (2023, 2024)	Days of incapacity for work in forestry by sex, consequences of the accidents and by ownership sectors (2023, 2024)	31 (168)	203
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według stażu pracy (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by work seniority (2015, 2020, 2023, 2024)	32 (169)	203

	Tabl. Table	Str. Page
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według liczby godzin przepracowanych od podjęcia pracy do chwili wypadku (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by number of hours worked from the start of work until the accident (2015, 2020, 2023, 2024)	33 (170) 204
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według grup umiejscowienia urazu (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by part of body injured (2015, 2020, 2023, 2024) ..	34 (171) 204
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego powodujących wypadki (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by deviations causing accidents (2015, 2020, 2023, 2024)	35 (172) 205
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według czynności wykonywanych przez poszkodowanego w chwili wypadku (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by specific physical activity performed by the victim at the moment of accident (2015, 2020, 2023, 2024)	36 (173) 205
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według wydarzeń powodujących urazy oraz województw w 2024 r.	Persons injured in accidents at work in forestry by contact-modes of injuries and voivodships in 2024	37 (174) 206
Przyczyny wypadków przy pracy w leśnictwie według województw w 2024 r.	Causes of accidents at work in forestry by voivodships in 2024	38 (175) 207
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w sektorze drzewnym (2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in wood sector (2023, 2024)	39 (176) 208

Szkolnictwo leśne. Organizacje społeczne

Forest education. Social organisations

Uczniowie i absolwenci techników leśnych i branżowych szkół I stopnia (2022/23, 2023/24, 2024/25)	Students and graduates of technical secondary forestry schools and stage I sectoral vocational schools (2022/23, 2023/24, 2024/25)	40 (177) 208
Studenci studiów leśnych (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Students of faculties of forestry (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	41 (178) 209
Absolwenci studiów leśnych w uczelniach publicznych i niepublicznych (2015/16, 2020/21, 2022/23, 2023/24)	Graduates of faculties of forestry of public and non-public higher education institutions (2015/16, 2020/21, 2022/23, 2023/24)	42 (179) 209
Studenci na kierunkach gospodarka leśna, technika rolnicza i leśna, inżynieria środowiska oraz ochrona środowiska (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	Students of faculties of forest management, agricultural and forestry technology, environmental engineering and environmental protection (2015/16, 2020/21, 2023/24, 2024/25)	43 (180) 210
Absolwenci studiów na kierunkach leśnictwo, technika rolnicza i leśna, inżynieria środowiska i ochrona środowiska (2015/16, 2020/21, 2022/23, 2023/24)	Graduates of faculties of forestry, agricultural and forestry technology, environmental engineering and environmental protection (2015/16, 2020/21, 2022/23, 2023/24)	44 (181) 211
Szkolnictwo wyższe na kierunku leśnictwo w 2024 r.	Higher education in faculty of forestry in 2024	45 (182) 212
Stopnie doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinie nauk leśnych (2015, 2020, 2023, 2024)	Degrees of doctor and habilitated doctor in forestry science (2015, 2020, 2023, 2024)	46 (183) 212
Członkowie Polskiego Towarzystwa Leśnego (2015, 2020, 2023, 2024)	Members of the Polish Forest Society (2015, 2020, 2023, 2024)	47 (184) 213
Członkowie Polskiego Towarzystwa Leśnego według województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Members of the Polish Forest Society by voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	48 (185) 213
Członkowie Polskiego Towarzystwa Leśnego według oddziałów terenowych w 2024 r.	Members of the Polish Forest Society by regional branches in 2024	49 (186) 214
Koła i członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa (2015, 2020, 2023, 2024)	Clubs and members of the Association of Foresters and Wood Technologists (2015, 2020, 2023, 2024)	50 (187) 215
Koła i członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa według oddziałów terenowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Clubs and members of the Association of Foresters and Wood Technologists by regional branches (2015, 2020, 2023, 2024)	51 (188) 215

	Tabl. Table	Str. Page
DZIAŁ VII. EKONOMICZNE ASPEKTY SEKTORA LEŚNO-DRZEWNEGO	CHAPTER VII. ECONOMIC ASPECTS OF FORESTRY AND WOOD SECTOR	
Uwagi do działu	Chapter notes	x 216
Produkcja globalna i podmioty gospodarcze sektora leśnego	Gross output and economic entities in forestry sector	
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto leśnictwa według sektorów włas- nościowych (2015, 2020, 2023, 2024)	Gross output, intermediate consumption and gross value added in forestry by ownership sectors (2015, 2020, 2023, 2024)	1 (189) 226
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto leśnictwa według sektorów insty- tucjonalnych (2015, 2020, 2023, 2024)	Gross output, intermediate consumption and gross value added in forestry by institutional sectors (2015, 2020, 2023, 2024)	2 (190) 227
Składniki produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto w leśnictwie w 2024 r. (ceny bieżące)	Components of gross output, intermediate con- sumption and gross value added in forestry in 2024 (current prices)	3 (191) 228
Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Entities of the national economy recorded in the REGON register in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	4 (192) 229
Spółki handlowe według rodzaju kapitału w leś- nictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Commercial law companies by type of capital in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	5 (193) 229
Spółki handlowe według form prawnych w leśnic- twie (2015, 2020, 2023, 2024)	Commercial law companies by legal forms in for- estry (2015, 2020, 2023, 2024)	6 (194) 229
Produkcja globalna i podmioty gospodarcze sektora drzewnego	Gross output and economic entities in wood sector	
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto w sektorze drzewnym (ceny bie- żące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Gross output, intermediate consumption and gross value added in wood sector (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	7 (195) 230
Składniki wartości dodanej brutto w sektorze drzewnym (ceny bieżące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Components of gross value added of wood sector (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	8 (196) 231
Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Entities of the national economy recorded in the REGON register in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	9 (197) 231
Spółki handlowe według rodzaju kapitału w sek- torze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Commercial law companies by type of capital in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	10 (198) 232
Spółki handlowe według form prawnych w sekto- rze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Commercial law companies by legal forms in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	11 (199) 232
Wyniki finansowe w sektorze leśnym	Financial results in forestry sector	
Przychody, koszty i wynik finansowy przedsię- biorstw w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Revenues, costs and financial results of enter- prises in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	12 (200) 233
Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw w leśnic- twie (2015, 2020, 2023, 2024)	Economic relations of enterprises in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	13 (201) 234
Aktywa trwałe przedsiębiorstw w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Fixed assets of enterprises in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	14 (202) 234
Rzeczowe aktywa trwałe przedsiębiorstw w leś- nictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Tangible fixed assets of enterprises in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	15 (203) 235
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Current assets of enterprises in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	16 (204) 235
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw w leś- nictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Share equity (funds) of enterprises in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	17 (205) 236

	Tabl. Table	Str. Page
Zobowiązania przedsiębiorstw w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Liabilities of enterprises in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	18 (206) 236
Przedsiębiorstwa z kapitałem zagranicznym w leśnictwie (2015, 2020, 2022, 2023)	Enterprises with foreign capital in forestry (2015, 2020, 2022, 2023)	19 (207) 237
Mikroprzedsiębiorstwa, pracujący i wynagrodzenia brutto w leśnictwie (2015, 2020, 2023, 2024)	Micro-enterprises, employed persons and wages and salaries in forestry (2015, 2020, 2023, 2024)	20 (208) 237
Przychody i koszty w mikroprzedsiębiorstwach sektora leśnego (2015, 2020, 2023, 2024)	Revenues and costs in micro-enterprises of wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	21 (209) 238
Wydatki budżetu państwa według działów (2015, 2020, 2023, 2024)	State budget expenditure by division (2015, 2020, 2023, 2024)	22 (210) 238
Wydatki bieżące jednostek budżetowych budżetu państwa według działów (2015, 2020, 2023, 2024)	Local government units budgets expenditure by division (2015, 2020, 2023, 2024)	23 (211) 239
Podatek leśny na tle dochodów jednostek samorządu terytorialnego w 2024 r.	Forest tax against the background of revenues of local government units in 2024	24 (212) 240
Dochody budżetów gmin z tytułu podatku leśnego według województw (2015, 2020, 2023, 2024)	Revenues of gmina budgets from forest tax by voivodships (2015, 2020, 2023, 2024)	25 (213) 242
Wyniki finansowe w sektorze drzewnym	Financial results in wood sector	
Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw w sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Revenues, costs and financial results of enterprises in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	26 (214) 242
Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw w sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Economic relations of enterprises in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	27 (215) 243
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw w sektorze drzewnym (2023, 2024)	Current assets of enterprises in wood sector (2023, 2024)	28 (216) 244
Zobowiązania przedsiębiorstw w sektorze drzewnym (2023, 2024)	Liabilities of enterprises in wood sector (2023, 2024)	29 (217) 245
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw w sektorze drzewnym (2023, 2024)	Share equity (funds) of enterprises in wood sector (2023, 2024)	30 (218) 245
Kapitał zagraniczny w sektorze drzewnym według wybranych krajów pochodzenia (2015, 2020, 2022, 2023)	Foreign capital in wood sector by selected countries of origin (2015, 2020, 2022, 2023)	31 (219) 246
Mikroprzedsiębiorstwa, pracujący i wynagrodzenia brutto w sektorze drzewnym (2023, 2024)	Micro-enterprises, employed persons and gross wages and salaries in wood sector (2023, 2024)	32 (220) 248
Liczba mikroprzedsiębiorstw, pracujący i przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze drzewnym według form prawnych (2023, 2024)	Number of micro-enterprises, employed persons and average monthly gross wages and salaries in wood sector by legal forms (2023, 2024)	33 (221) 249
Przychody i koszty w mikroprzedsiębiorstwach sektora drzewnego (2023, 2024)	Revenues and costs in micro-enterprises of wood sector (2023, 2024)	34 (222) 250
Przychody i koszty w mikroprzedsiębiorstwach sektora drzewnego według form prawnych (2023, 2024)	Revenues and costs in micro-enterprises of wood sector by legal forms (2023, 2024)	35 (223) 251
Produkcja sprzedana w sektorze drzewnym według działów PKD (ceny bieżące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Sold production in wood sector by PKD divisions (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	36 (224) 252
Dynamika produkcji sprzedanej w sektorze drzewnym według działów PKD (ceny stałe) (2015, 2020, 2023, 2024)	Indices of sold production in wood sector by PKD divisions (constant prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	37 (225) 252
Produkcja sprzedana sektora drzewnego według województw w 2023 r.	Sold production in wood sector by voivodships in 2023	38 (226) 253

	Tabl. Table	Str. Page
Eksport i import produktów sektora leśno-drzewnego	Exports and imports of forestry and wood sector products	
Eksport i import drewna i artykułów z drewna (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports and imports of wood and articles of wood (2015, 2020, 2023, 2024)	39 (227) 254
Dynamika obrotów handlu zagranicznego drewnem i artykułami z drewna (2020, 2023, 2024) .	Indices of foreign trade turnover of wood and articles of wood (2020, 2023, 2024)	40 (228) 255
Eksport drewna i artykułów z drewna (2023, 2024)	Exports of wood and articles of wood (2023, 2024)	41 (229) 256
Sezonowość eksportu drewna i artykułów z drewna (2015, 2020, 2023, 2024)	Seasonal character of exports of wood and articles of wood (2015, 2020, 2023, 2024)	42 (230) 257
Import drewna i artykułów z drewna (2023, 2024)	Imports of wood and articles of wood (2023, 2024)	43 (231) 258
Sezonowość importu drewna i artykułów z drewna (ceny bieżące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Seasonal character of imports of wood and articles of wood (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	44 (232) 259
Eksport drewna i wybranych artykułów z drewna w 2024 r.	Exports of wood and selected articles of wood in 2024	45 (233) 260
Import drewna i wybranych artykułów z drewna w 2024 r.	Imports of wood and selected articles of wood in 2024	46 (234) 263
Eksport jagód (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports of berries (2015, 2020, 2023, 2024)	47 (235) 265
Import jagód (2015, 2020, 2023, 2024)	Imports of berries (2015, 2020, 2023, 2024)	48 (236) 265
Eksport i import grzybów z rodziny borowikowatych (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports and imports of king boletus (2015, 2020, 2023, 2024)	49 (237) 266
Eksport i import pieprznika jadalnego (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports and imports of chanterelle (2015, 2020, 2023, 2024)	50 (238) 266
Eksport dziczyzny (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports of game (2015, 2020, 2023, 2024)	51 (239) 267
Import dziczyzny (2015, 2020, 2023, 2024)	Imports of game (2015, 2020, 2023, 2024)	52 (240) 268
Eksport i import choinek (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports and imports of Christmas trees (2015, 2020, 2023, 2024)	53 (241) 269
Wskaźniki cen importu i eksportu według działów PKD w sektorze drzewnym (2023, 2024)	Price indices of imports and exports by PKD divisions in wood sector (2023, 2024)	54 (242) 269
Eksport drewna i artykułów z drewna w sektorze drzewnym (ceny bieżące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports of wood and articles of wood in wood sector (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	55 (243) 270
Import drewna i artykułów z drewna w sektorze drzewnym (ceny bieżące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Imports of wood and articles of wood in wood sector (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	56 (244) 270
Eksport i import według grup krajów i działów PKWiU sektora leśno-drzewnego (ceny bieżące) (2023, 2024)	Exports and imports by groups of countries and divisions of PKWiU of forestry and wood sector (current prices) (2023, 2024)	57 (245) 271
Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego	Consumption of products of wood and pulp and paper industry	
Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego (2015, 2020, 2023, 2024)	Consumption of products of wood and pulp and paper industry (2015, 2020, 2023, 2024)	58 (246) 272
Zużycie wybranych wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego według sektorów własności w 2024 r.	Consumption of selected products of wood and pulp and paper industry by ownership sectors in 2024	59 (247) 273
Produkcja, import, eksport i wielkość zapasów wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego (2015, 2020, 2023, 2024)	Production, imports, exports and stock of products of wood and pulp and paper industry (2015, 2020, 2023, 2024)	60 (248) 273
Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego według województw w 2024 r.	Consumption of products of wood and pulp and paper industry by voivodships in 2024	61 (249) 274

	Tabl. Table	Str. Page
Nakłady inwestycyjne i środki trwałe w leśnictwie	Investment outlays and fixed assets in forestry	
Nakłady inwestycyjne w leśnictwie według grup środków trwałych i sektorów własności (ceny bieżące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Investment outlays in forestry by fixed assets groups and ownership sectors (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	62 (250) 275
Nakłady inwestycyjne w leśnictwie według województw i sektorów własności (ceny bieżące) (2023, 2024)	Investment outlays in forestry by voivodships and ownership sectors (current prices) (2023, 2024)	63 (251) 275
Dynamika wartości brutto środków trwałych w leśnictwie (ceny stałe) (2015, 2020, 2023, 2024)	Indices of gross value of fixed assets in forestry (constant prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	64 (252) 276
Wartość brutto, netto i stopień zużycia środków trwałych w leśnictwie według grup środków trwałych (2015, 2020, 2023, 2024)	Gross and net value and degree of consumption of fixed assets in forestry by fixed assets groups (2015, 2020, 2023, 2024)	65 (253) 276
Stan i ruch środków trwałych w leśnictwie według sektorów własności — wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) (2023, 2024)	State and flows of fixed assets in forestry by ownership sectors— gross value (current book-keeping prices) (2023, 2024)	66 (254) 277
Wartość brutto środków trwałych w leśnictwie według województw i sektorów własności (bieżące ceny ewidencyjne) (2023, 2024)	Gross value of fixed assets in forestry by voivodships and ownership sectors (current book-keeping prices) (2023, 2024)	67 (255) 278
Nakłady inwestycyjne i środki trwałe w sektorze drzewnym	Investment outlays and fixed assets in wood sector	
Wartość brutto środków trwałych w sektorze drzewnym według grup środków trwałych (bieżące ceny ewidencyjne) (2015, 2020, 2023, 2024)	Gross value of fixed assets in wood sector by fixed assets groups (current book-keeping prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	68 (256) 279
Dynamika wartości brutto środków trwałych w sektorze drzewnym (ceny stałe) (2015, 2020, 2023, 2024)	Indices of gross value of fixed assets in wood sector (constant prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	69 (257) 279
Stopień zużycia środków trwałych w sektorze drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Degree of consumption of fixed assets in wood sector (2015, 2020, 2023, 2024)	70 (258) 280
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w sektorze drzewnym (ceny bieżące) (2015, 2020, 2023, 2024)	Investment outlays on fixed assets in wood sector (current prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	71 (259) 280
Dynamika nakładów inwestycyjnych w sektorze drzewnym (ceny stałe) (2015, 2020, 2023, 2024)	Indices of investment outlays in wood sector (constant prices) (2015, 2020, 2023, 2024)	72 (260) 281
DZIAŁ VIII. PRZEGŁĄD MIĘDZYNARODOWY	CHAPTER VIII. INTERNATIONAL REVIEW	
Uwagi do działu	Chapter notes	x 282
Użytkowanie gruntów w krajach członkowskich Unii Europejskiej w 2023 r.	Land use in the European Union member states in 2023	1 (261) 285
Powierzchnia lasów w wybranych krajach świata (2000, 2010, 2015, 2020)	Forest area in selected countries of the world (2000, 2010, 2015, 2020)	2 (262) 286
Powierzchnia lasów i innych terenów leśnych w wybranych krajach Europy w 2020 r.	Area of forests and other wooded land in selected European countries in 2020	3 (263) 287
Formy własności lasów w wybranych krajach Europy (2000, 2010, 2015)	Forms of ownership of forests in selected European countries (2000, 2010, 2015)	4 (264) 288
Zasoby drzewne w wybranych krajach Europy (2000, 2010, 2015, 2020)	Growing stock in forests in selected European countries (2000, 2010, 2015, 2020)	5 (265) 289
Zapas węgla w żywej biomasie drzewnej w wybranych krajach Europy (2015, 2020, 2022, 2023)	Carbon stock in living forest biomass in selected European countries (2015, 2020, 2022, 2023)	6 (266) 290
Powierzchnia lasów ochronnych w wybranych krajach Europy (2000, 2010, 2015, 2020)	Area of protective forests in selected European countries (2000, 2010, 2015, 2020)	7 (267) 291

	Tabl. Table	Str. Page
Trendy w stanie uszkodzenia (defoliacji) drzew w wybranych krajach Europy (2015, 2020, 2022, 2023)	Trends in damage of trees (defoliation) in selected European countries (2015, 2020, 2022, 2023)	8 (268) 292
Ocena stanu uszkodzenia (defoliacji) drzew metodą bioindykacyjną w wybranych krajach Europy w 2023 r.	Evaluation of the damage of trees (defoliation) with bioindication method in selected European countries in 2023	9 (269) 294
Liczba pożarów lasów w wybranych krajach Europy (2015, 2020, 2022, 2023)	Number of forest of fires in selected European countries (2015, 2020, 2022, 2023)	10 (270) 296
Powierzchnia pożarów lasów w wybranych krajach Europy (2015, 2020, 2022, 2023)	Area of forest of fires in selected European countries (2015, 2020, 2022, 2023)	11 (271) 296
Pozyskanie drewna (2015, 2020, 2022, 2023)	Roundwood production (2015, 2020, 2022, 2023)	12 (272) 297
Pozyskanie drewna według rodzajów (2015, 2020, 2022, 2023)	Roundwood production by types (2015, 2020, 2022, 2023)	13 (273) 299
Produkty przemysłu drzewnego w 2023 r.	Forest industry products in 2023	14 (274) 300
Eksport drewna (2015, 2020, 2022, 2023)	Exports of roundwood (2015, 2020, 2022, 2023)	15 (275) 302
Import drewna (2015, 2020, 2022, 2023)	Imports of roundwood (2015, 2020, 2022, 2023)	16 (276) 303
Produkcja globalna i wartość dodana brutto leśnictwa w wybranych krajach Europy (2015, 2020, 2022)	Gross output and gross value added in forestry in selected European countries (2015, 2020, 2022)	17 (277) 304
Pracujący w sektorze leśnym w wybranych krajach Europy (2015, 2020, 2023, 2024)	Employees in forestry sector in selected European countries (2015, 2020, 2023, 2024)	18 (278) 305

**ANEKS. CHARAKTERYSTYKA
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA
LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE**

**ANNEX. CHARACTERISTICS OF THE STATE
FORESTS NATIONAL FOREST
HOLDING**

Charakterystyka Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (2020—2024)	Characteristics of the State Forests National Forest Holding (2020—2024)	x 308
Powierzchnia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według kategorii użytków i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2024 r.	Area of the State Forests National Forest Holding by category of land and regional directorates of the State Forests in 2024	I 314
Powierzchnia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według kategorii użytków i województw w 2024 r.	Area of the State Forests National Forest Holding by category of land and voivodships in 2024	II 316
Nadleśnictwa według wielkości powierzchni lasów w 2024 r.	Forest districts by size of forest area in 2024	III 318

SPIS MAP I WYKRESÓW

LIST OF MAPS AND CHARTS

		Str. Page
Leśnictwo w latach 1946–2024	Forestry in the years 1946–2024	36
Lesistość i pozyskanie drewna w 2024 r.	Forest cover and removals in 2024	37
Struktura własności gruntów leśnych w 2024 r.	Structure of forest land ownership in 2024	37
Powierzchnia lasów prywatnych w 2024 r.	Private forest area in 2024	37
Struktura powierzchni lasów według składu gatunkowego	Structure of forest area by species composition	44
Struktura powierzchni lasów według klas wieku	Structure of forest area by age classes	44
Struktura miąższości lasów według składu gatunkowego	Volume structure of timber resources by species composition	45
Zasoby drzewne (grubizna w korze) według klas wieku drzewostanów	Growing stock (timber over bark) by age classes of tree stands	45
Struktura powierzchni lasów według grup typów siedliskowych lasów	Structure of forest area by groups of forest habitat types	44
Średnia zasobność drzewostanów według województw	Average resources of tree stands by voivodships	45
Zalesienia w latach 1995–2024	Afforestation in the years 1995–2024	82
Sadzenie drzew i krzewów	Planting of trees and shrubs	83
Pozyskanie drewna (grubizny) z zadrzewień	Removals (timber) from trees and shrubs outside the forest	83
Wykonanie miąższościowego etatu cięć w lasach w zarządzie Lasów Państwowych w latach 2000–2024	Implementation of annual prescribed cut by volume in forests managed by the State Forests in the years 2000–2024	104
Pozyskanie grubizny w lasach w zarządzie Lasów Państwowych w latach 2000–2024	Timber removals in forests managed by the State Forests in the years 2000–2024	104
Skup owoców leśnych (2015, 2020, 2023, 2024)	Procurement of forest fruit (2015, 2020, 2023, 2024)	105
Skup grzybów leśnych (2015, 2020, 2023, 2024)	Procurement of forest mushrooms (2015, 2020, 2023, 2024)	105
Skup zwierząt łownych (2015, 2020, 2023, 2024)	Procurement of game animals (2015, 2020, 2023, 2024)	105
Drzewa w klasach defoliacji (2015, 2020, 2023, 2024)	Trees in defoliation classes (2015, 2020, 2023, 2024)	120
Drzewa w klasach defoliacji według gatunków w 2024 r.	Trees in defoliation classes by species in 2024	120
Zagrożenie drzewostanów przez infekcyjne choroby grzybowe (2015, 2020, 2023, 2024)	Hazard of infectious fungal diseases to forest stands (2015, 2020, 2023, 2024)	121
Powierzchnia występowania i ograniczania infekcyjnych chorób grzybowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2024 r.	Area of occurrence and control of infectious fungal diseases by regional directorates of the State Forests in 2024	121
Występowanie i zwalczanie wybranych szkodników owadzych drzew leśnych w 2024 r.	Occurrence and control of selected insect pests of forest trees in 2024	124
Zwalczanie szkodników owadzych drzew leśnych (2015, 2020, 2023, 2024)	Control of insect pests of forest trees (2015, 2020, 2023, 2024)	124
Struktura kierunków wyłączeń gruntów leśnych z produkcji leśnej według województw w 2024 r.	Structure of directions of designations of forest land for non-forest purposes by voivodships in 2024	125
Pożary lasów (2015, 2020, 2023, 2024)	Forest fires (2015, 2020, 2023, 2024)	134
Powierzchnia i liczba pożarów lasów według województw w 2024 r.	Area of forest burned and number of fires by voivodships in 2024	134
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona według województw w 2024 r.	Area of special nature value under legal protection by voivodships in 2024	135

	Str. Page
Liczebność i odstrzał wybranych gatunków zwierząt łownych w latach 2015–2025 (zwierzyna gruba)	Selected game species number and shooting in the years 2015–2025 (big game) 158
Liczebność i odstrzał wybranych gatunków zwierząt łownych w latach 2015–2025 (zwierzyna drobna)	Selected game species number and shooting in the years 2015–2025 (small game) 159
Pracujący w leśnictwie według województw w 2024 r.	Employed persons in forestry by voivodships in 2024 184
Nowo utworzone i zlikwidowane miejsca pracy w leśnictwie (2015–2024)	Newly created and liquidated jobs in forestry (2015–2024) 185
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy w leśnictwie według województw w 2024 r.	Hires and terminations in forestry by voivodships in 2024 185
Przeciętne zatrudnienie w sektorze leśno-drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Average employment in forestry and wood sector (2015, 2020, 2023, 2024) 194
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze leśno-drzewnym (2015, 2020, 2023, 2024)	Average monthly gross wages and salaries in forestry and wood sector (2015, 2020, 2023, 2024) 194
Przeciętne zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze leśnym w 2024 r.	Average employment and average monthly gross wages and salaries in forest sector in 2024 195
Przeciętne zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze drzewnym w 2024 r.	Average employment and average monthly gross wages and salaries in wood sector in 2024 194
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według sektorów (2015, 2020, 2023, 2024)	Persons injured in accidents at work in forestry by sectors (2015, 2020, 2023, 2024) 195
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według wydarzeń powodujących urazy w 2024 r.	Persons injured in accidents at work in forestry by contact-modes of injuries in 2024 195
Produkcja globalna sektora leśno-drzewnego (2015, 2020, 2023, 2024)	Gross output in forestry and wood sector (2015, 2020, 2023, 2024) 254
Eksport i import drewna i artykułów z drewna (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports and imports of wood and articles of wood (2015, 2020, 2023, 2024) 255
Eksport i import dziczyzny (2015, 2020, 2023, 2024) ...	Exports and imports of game animals (2015, 2020, 2023, 2024) 255
Eksport i import jagód (2015, 2020, 2023, 2024)	Exports and imports of berries (2015, 2020, 2023, 2024) 255
Lesistość i pozyskanie drewna w krajach Unii Europejskiej	Forest cover and removals in the countries of the European Union 288
Zasoby drzewne w wybranych krajach Europy w 2020 r.	Growing stock in forests in selected European countries in 2020 289
Zapas węgla w żywej biomase drzewnej w wybranych krajach Europy (2015, 2023)	Carbon stock in living forest biomass in selected European countries (2015, 2023) 289
Stan zdrowotny lasów w Polsce i w krajach sąsiednich w 2023 r.	Forest condition in Poland and neighbouring countries in 2023 290
Uszkodzenie (defoliacja) drzewostanów w wybranych krajach Europy w 2023 r.	Damage (defoliation) of forest stands in selected European countries in 2023 291

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH **SYMBOLS**

Kreska (—)	—	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero: (0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
(0,0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	—	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak Δ	—	Oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 8 na str. 24 — categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 8 on page 24
„W tym” „Of which”	—	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy — indicates that not all elements of the sum are given

WAŻNIEJSZE SKRÓTY **MAJOR ABBREVIATIONS**

tys.	=	tysiąc	Dz. U.	=	Dziennik Ustaw
mln	=	milion	Eurostat	=	Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
zł	=	złoty	DGLP	=	Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
PLN	=	złoty	GDSF	=	General Directorate of the State Forests
USD	=	dolar amerykański United States dollar	EKG	=	Europejska Komisja Gospodarcza
sz.	=	sztuka	UNECE	=	The United Nations Economic Commission for Europe
t	=	tona tonne	ESA	=	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union
mm	=	milimetr millimetre	FAO	=	Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa Food and Agriculture Organization of the United Nations
cm	=	centymetr centimeter	ICP Forests	=	Międzynarodowy Program Koordynacyjny Oceny i Monitorowania Wpływu Zanieczyszczeń Powietrza na Lasy International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests
km	=	kilometr kilometre	UE	=	Unia Europejska
m ²	=	metr kwadratowy square metre	EU	=	European Union
ha	=	hektar hectare	MCPFE	=	Ministerialna Konferencja Ochrony Lasów w Europie — Forest Europe Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe — Forest Europe
cm ³	=	centymetr sześcienny cubic centimeter	WISL	=	Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów
dam ³	=	dekametr sześcienny cubic decametre	NFI	=	The National Forest Inventory
m ³	=	metr sześcienny cubic metre			
g	=	gram gram			
art.	=	artykuł			
Art.	=	article			
cd.	=	ciąg dalszy			
cont.	=	continued			
dok.	=	dokończenie			
cont	=	continued			
pkt.	=	punkt			
poz.	=	pozycja			
tabl.	=	tablica table			

UWAGI OGÓLNE

Podstawowym źródłem danych zawartych w publikacji są materiały z rocznej sprawozdawczości GUS. Ponadto, dążąc do kompleksowego ujęcia i prezentacji problematyki leśnictwa, w szerokim zakresie wykorzystano wszelkie dostępne dane administracyjne, pochodzące z inwentaryzacji stanu zasobów leśnych; monitoringu środowiska leśnego; wewnętrznego systemu informatycznego Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (SILP); ewidencji Ministerstwa Klimatu i Środowiska; opracowań Instytutu Badawczego Leśnictwa oraz Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oraz wewnętrznych systemów informacyjnych innych jednostek, m.in.: Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Polskiego Związku Łowieckiego oraz Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

1. Prezentowane informacje w zakresie leśnictwa dotyczą:

1) **lasów publicznych** stanowiących własność:

- a) Skarbu Państwa — zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub w wieczystocie przez:
 - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie Lasy Państwowe), nadzorowane przez ministra właściwego do spraw środowiska,
 - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),
 - jednostki organizacyjne innych ministrów, wojewodów, gmin lub związków komunalnych oraz Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (do 31 sierpnia 2017 r. — Agencja Nieruchomości Rolnych),
 - inne osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne,
- b) gmin (w tym gmin mających również status miasta na prawach powiatu),
- c) innych jednostek publicznych;

2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:

- a) osób fizycznych,
- b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,
- c) spółdzielni produkcji rolnej,
- d) innych osób prawnych, np. kościołów i związków wyznaniowych, organizacji społecznych oraz spółek prywatnych.

2. Dane dotyczące sektora leśno-drzewnego zostały zagregowane według wybranych działów **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz.U. Nr 251 poz. 1885, z późn. zm.).

GENERAL NOTES

Annual reports of Statistics Poland are the basic source of data provided in the publication. Moreover, aiming at a full-scale compilation and presentation of forestry-related issues, all available administrative data have been widely used, coming from inventories of forest resources; forest environment monitoring; internal information system of the General Directorate of the State Forests (IS GDSF); registers kept by the Minister of Climate and Environment; studies prepared by the Forest Research Institute and by the Bureau for Forest Management and Geodesy; as well as internal information systems used by other bodies, such as: the Agency for the Restructuring and Modernisation of Agriculture, the National Support Centre for Agriculture, the Polish Hunting Association, and the General Directorate for Environmental Protection.

1. The information on forestry presented in the publication refers to:

1) **public forests** owned by:

- a) the State Treasury — managed and utilised temporarily or perpetually by:
 - the State Forests National Forest Holding (abbreviated as the State Forests), supervised by the minister responsible for the environment,
 - nature protection units (national parks),
 - organisational units supervised by different ministers, voivods, gminas or municipal associations, and the National Support Centre for Agriculture (until 31 August 2017 — Agricultural Property Agency),
 - other legal persons and organisational units without legal personality as well as natural persons,
- b) gminas (of which gminas which are also cities with powiat status),
- c) other public units;

2) **private forests** under the ownership of:

- a) natural persons,
- b) common lands with tenure rights held collectively by all or by a number of village residents,
- c) agricultural production cooperatives,
- d) other legal persons, such as churches and religious groups, social organisations as well as private companies and partnerships.

2. Data on forest and wood sector have been aggregated by selected divisions of the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws item 1885, as amended).

3. Sektor leśny obejmuje dział 02 sekcji A PKD 2007 — Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo: **Leśnictwo i pozyskiwanie drewna.**

4. Sektor drzewny obejmuje działy sekcji C PKD 2007 — Przetwórstwo przemysłowe: dział 16 — **Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny**, dział 17 — **Produkcja papieru i wyrobów z papieru** oraz dział 31 — **Produkcja mebli.**

5. Dane w podziale według działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw. **Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa)** oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

6. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

7. Do ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku — obok PKD 2007 — należą:

- 1) **Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług — PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676);
- 2) **Nomenklatura Scalona CN**, na podstawie której dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 3) **Klasyfikacja Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864).

8. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

- 1) PKD 2007 — dział 16 sekcja C — skrót: **Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny**; pełna nazwa: Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania;
- 2) Nomenklatura Scalona CN — sekcja IX — skrót: **Drewno i artykuły z drewna**; pełna nazwa: Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny; korek i artykuły z korka; wyroby ze słomy, z esparto lub pozostałych materiałów do wyplatania; wyroby koszykarskie i wyroby z wikliny.

3. Forest sector includes division 02 of section A of PKD 2007 — Agriculture, forestry, hunting and fishing: **Forestry and logging.**

4. Wood sector includes the following divisions of section C of PKD 2007 — Manufacturing: division 16 — **Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker**, division 17 — **Manufacture of paper and paper products** and division 31 — **Manufacture of furniture.**

5. Data according to PKD 2007, by institutional sectors as well as according to administrative division, are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method. In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

6. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e.: legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own account in order to earn a profit.

7. Other significant classifications, apart from PKD 2007, used in the Yearbook to present data are as follows:

- 1) the **Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped, is compiled on the basis of international classifications and nomenclatures and introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676);
- 2) the **Combined Nomenclature (CN)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 3) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 (Journal of Laws 2016 item 1864).

8. The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

- 1) PKD 2007 — division 16 section C — abbreviation: **Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker**; full name: Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials;
- 2) Combined Nomenclature CN — section IX — abbreviation: **Wood and articles of wood**; full name: Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and articles of cork; manufactures of straw, of esparto or of other plaiting materials; basketware and wickerwork.

9. Przy **przeliczaniu na 1 mieszkańca** danych według stanu w końcu roku (np. powierzchnia lasów) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. pozyskanie drewna) — według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 1995—2009 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.,
- dla lat 2010—2019 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.
- od 2020 r. — na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

10. **Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

11. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

12. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych wstępnych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

9. When **computing data per capita** as at the end of a year (e.g. forest area), the population as of 31 December has been adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon during a year (e.g. removals) — as of 30 June.

The population number adopted for calculations has been compiled:

- for the years 1995—2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 – by the administrative division in force as of 31 December 2002,
- for the years 2010—2019 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011, but for 2010 – by the administrative division in force as of 31 December 2011.
- since 2020 — on the basis of the results of the Population and Housing Census 2021.

10. In general, **relative numbers (indicators, interest rates)** have been calculated on the basis of absolute data expressed with higher accuracy than indicated in the tables.

11. Due to the rounding of data, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item “total”.

12. Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of Statistics Poland.

WAŻNIEJSZE DANE O LEŚNICTWIE

MAJOR DATA ON FORESTRY

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2005	2010	2015
Zasoby powierzchniowe lasów (stan w dniu 31.12.)						
1	Powierzchnia gruntów leśnych w tys. ha	8945,7	9059,5	9200,4	9328,9	9420,1
2	w % powierzchni lądowej kraju	29,4	29,8	30,0	30,5	30,8
3	Powierzchnia lasów: w tys. ha	8756,1	8864,8	9000,5	9121,4	9214,9
4	1995=100	100,0	101,2	102,8	104,2	105,2
5	w ha na 1 mieszkańca	0,227	0,232	0,236	0,237	0,240
6	Lesistość ^b w %	28,0	28,4	28,8	29,2	29,5
7	Grunty związane z gospodarką leśną w tys. ha	189,6	194,6	200,0	207,6	205,2
Zagospodarowanie lasu						
8	Odnowienia ^c i zalesienia w tys. ha	77,8	68,9	62,0	51,9	58,7
9	w tym zalesienia	15,6	23,4	12,9	5,9	2,3
Struktura odnowień i zalesień w %:						
10	sztuczne	91,3	92,4	91,9	91,1	84,4
11	zręby ^{cd}	57,2	53,3	68,6	78,0	79,4
12	halizny i płazowiny	14,1	5,1	2,6	1,8	1,1
13	zalesienia	20,0	34,0	20,7	11,3	3,9
14	naturalne	8,7	7,6	8,1	8,9	15,6
15	Pielęgnowanie lasu: w tys. ha	391,7	333,3	316,5	280,1	319,9
16	w % powierzchni lasów	4,5	3,8	3,5	3,1	3,5
17	1995=100	100,0	85,1	80,8	71,5	81,7
Gospodarcze wykorzystanie lasu						
18	Pozyskanie drewna w tys. m ³	22492	27659	31945	35467	40247
19	w tym grubizna	20651	26025	29725	33568	38327
20	iglasta	15365	19540	21919	25579	29078
21	liściasta	5286	6485	7806	7989	9249
22	Pozyskanie grubizny: na 100 ha powierzchni lasów w m ³	235,8	293,6	330,3	368,0	415,9
23	na 1 mieszkańca w m ³	0,54	0,68	0,78	0,87	1,00
24	1995=100	100,0	126,0	143,9	162,5	185,6
25	Wykonanie miąższościowego etatu cięć ^e (stan w dniu 31.12.) w %	100,1	105,9	109,8	100,2	102,1
26	użytkowanie rębne	73,7	83,6	100,9	93,3	97,0
27	użytkowanie przedrębne	127,1	125,3	117,8	107,5	107,7

a Daną zmieniono w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji Rocznika. b Patrz uwagi do działu 1 na str 34. c Bez w zarządzie Lasów Państwowych.

a The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook. b See notes to the shelterwood. e In forests managed by the State Forests.

2020	2021	2022	2023	2024	SPECIFICATION	No
					Area of forest resources (as of 31.12.)	
9464,2	9467,5	9476,9	9484,2 ^a	9488,8	Forest land in thousand ha	1
30,9	30,9	31,0	31,0	31,0	in % in land area	2
9260,3	9264,7	9274,8	9283,8 ^a	9289,0	Forest area: in thousand ha	3
105,8	105,8	105,9	106,0 ^a	106,1	1995=100	4
0,243	0,244	0,246	0,247	0,248	in ha per capita	5
29,6	29,6	29,7	29,6	29,6	Forest cover ^b in %	6
203,9	202,9	202,1	200,4 ^a	199,7	Land related to forest management in thousand ha	7
					Forest management	
65,1	66,4	66,0	63,9	61,5	Renevals ^c and afforestation in thousand ha	8
0,9	0,6	0,5	0,7	0,9	of which of wasteland	9
					Structure of renewals and afforestation in %:	
86,3	82,1	80,2	80,7	80,3	artificial	10
84,0	80,4	78,8	78,8	78,0	felling sites ^{cd}	11
1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	blanks and irregularly stocked open stands	12
1,3	0,9	0,8	1,1	1,4	wasteland	13
13,7	17,9	19,8	19,3	19,7	natural	14
280,7	289,6	300,4	303,4	321,3	Tending: in thousand ha	15
3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	in % of forest area	16
71,7	73,9	76,7	77,5	82,0	1995=100	17
					Economic exploitation of forest	
39669	42244	44647	41662	41223	Removals in thousand m ³	18
38064	40692	42703	39846	39447	of which timber	19
29611	32073	34023	31876	31853	coniferous	20
8453	8618	8680	7970	7595	non-coniferous	21
411,0	439,2	460,4	428,7	424,7	Removals of timber: per 100 ha of forest area in m ³	22
1,00	1,07	1,13	1,06	1,05	per capita in m ³	23
184,3	197,0	206,8	206,8	191,0	1995=100	24
95,5	99,1	102,1	96,5	95,7	Implementation of annual prescribed cut by volume ^e (as of 31.12.) in %	25
95,1	96,3	87,4	87,0	86,2	final felling	26
95,9	102,6	120,6	108,4	107,8	pre-final felling	27

dolesień luk w drzewostanach i wprowadzania II piętra. d Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. e W lasach

chapter 1 on page 34. c Excluding afforestation of gaps in stands and introduction of II storey. d Including renewals under the

WAŻNIEJSZE DANE O LEŚNICTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON FORESTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2005	2010	2015
	Zagrożenie i ochrona środowiska leśnego oraz przyrody					
	Monitoring lasów ^a w %:					
1	średnia defoliacja	.	.	.	20,9	21,5
2	defoliacja powyżej 25% ^b	52,6	31,9	30,7	20,7	16,7
3	iglastych	54,4	32,0	29,6	20,2	15,8
4	liściastych	46,7	31,7	34,2	21,5	18,4
5	Grunty leśne wyłączone na cele nieleśne ^c w ha	402	718	472	551	738
6	Liczba pożarów lasów	7367	12428	12169	4680	12257
	w tym według przyczyn powstania w %:					
7	podpalenie	36,0	47,2	53,4	43,4	41,9
8	nieostrożność dorosłych	46,2	37,9	34,2	33,0	30,4
9	Powierzchnia pożarów lasów w ha	5306	7013	5826	2126	5510
	w tym według przyczyn powstania w %:					
10	podpalenie	.	44,3	55,8	32,2	37,9
11	nieostrożność dorosłych	.	34,5	31,7	23,9	29,8
	Zwalczanie owadów występujących masowo ^c :					
12	w tys. ha	209,9	169,6	118,4	12,8	86,0
13	w % powierzchni lasów	2,4	1,9	1,3	0,1	0,9
	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.) ^d :					
14	w tys. ha	8146,1	10163,8	10175,9	10140,7	10176,0
15	w % powierzchni kraju	26,1	32,5	32,5	32,4	32,5
16	na 1 mieszkańca w m ²	2110	2630	2667	2655	2647
	Powierzchnia lasów ochronnych (stan w dniu 01.01.) ^e :					
17	w tys. ha	3311,6	3399,0	3264,5	3356,3	3709,0
18	w % powierzchni lasów kraju	37,8	38,4	36,3	36,8	40,2
	Łowiectwo					
	Wybrane zwierzęta łowne (stan w dniu 10.03.) ^f w tys. szt.:					
19	łoś	3,1	2,1	3,9	8,4	18,6
20	jeleń	99,8	117,5	140,7	180,2	214,4
21	sarna	514,9	597,1	691,6	822,0	870,6
22	dzik	81,0	118,3	173,5	249,9	264,8

a W drzewostanach w wieku: do 2005 r. — powyżej 40 lat, od 2006 r. — powyżej 20 lat. b 2-4 klasa uszkodzeń oraz drzewa w granicach obszarów prawnie chronionych. c W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. d Do 2008 r. stan w dniu 31 marca; uprawnione jednostki.

a In tree stands at the age: until 2005 — above 40 years, since 2006 — above 20 years. b 2-4 damage classes and dead trees. legally protected areas. c In forests managed by the State Forests. d Until 2008 as of 31 March; until 2011 data excluding

2020	2021	2022	2023	2024	SPECIFICATION	No
					Threats to and protection of forest environment and nature	
					Forest monitoring in %:	
23,1	22,4	21,2	21,9	21,3	moderate defoliation ^a	1
19,4	17,1	15,5	16,5	13,9	defoliation more than 25% ^b	2
17,5	16,6	14,2	16,1	13,6	coniferous	3
22,6	17,9	17,6	17,2	14,5	broadleaved	4
349	434	954	640	478	Forest land designated for non-forest purposes ^c in ha	5
6627	3295	6999	4908	5857	Number of forest fires	6
					of which forest fires by causes in %:	
47,1	41,1	40,3	8,0	9,3	arsons	7
25,1	29,3	29,0	7,4	7,0	negligence of adults	8
8417	894	2853	1129	1358	Area of forest fires in ha	9
					of which forest fires by causes in %:	
15,9	44,2	50,1	5,1	6,1	arsons	10
6,7	27,7	23,9	20,6	11,7	negligence of adults	11
					Control of plagues insects ^c :	
54,2	70,0	114,4	154,3	85,8	in thousand ha	12
0,6	0,8	1,2	1,7	0,9	in % of forest area	13
					Area of special nature value under legal protection (as of 31.12) ^d :	
10106,4	10109,1	10113,9	10105,5	10120,1	in thousand ha	14
32,3	32,3	32,3	32,2	32,2	in % of area of the country	15
2653	2667	2678	2685	2700	per capita in m ²	16
					Area of protective forests (as of 01.01.) ^e :	
3820,0	3816,9	3811,3	3803,6	3817,2	in thousand ha	17
41,3	41,2	41,1	41,0	41,1	in % of total forest area	18
					Hunting	
					Selected game species (as of 10.03.) ^f in thousand heads:	
30,6	31,6	33,2	37,5	45,7	moose	19
276,0	281,9	292,7	282,2	279,2	deer	20
885,5	916,9	918,5	893,2	878,1	roe deer	21
75,2	67,9	55,5	52,9	59,8	wild boars	22

martwe. c W lasach publicznych i prywatnych. d Od 2005 r. łącznie z tą częścią obszarów sieci Natura 2000, która mieści się do 2011 r. dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny prowadzonych przez instytucje naukowo-dydaktyczne i inne

c In public and private forests. d Since 2005 including this part of Natura 2000 sites which is located within the borders of animals breeding centers run by educational and scientific institutions.

WAŻNIEJSZE DANE O LEŚNICTWIE (dok.)
MAJOR DATA ON FORESTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2005	2010	2015
Ekonomiczne aspekty leśnictwa						
1	Przeciętne zatrudnienie ^a	70408	43892	36764	38562	39952
2	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a w zł	785	2119	3159	4082	5484
3	Średnia cena sprzedaży 1 m ³ drewna ^b w zł	.	127,96	131,35	154,65	191,77
4	Nakłady inwestycyjne w mln zł (ceny bieżące)	202,6	403,8	552,7	548,0	740,5
5	Środki trwałe w mln zł — wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne)	3720,8	4830,3	5102,8	7007,8	11163,7
Produkcja globalna ^c :						
6	w mln zł (ceny bieżące)	.	.	.	11913,0	14918,7
7	sektor publiczny	.	.	.	7960,3	9273,6
8	sektor prywatny	.	.	.	3952,7	5645,2
9	w tym: sektor przedsiębiorstw	.	.	.	8700,0	10692,4
10	sektor gospodarstw domowych	.	.	.	3048,9	4061,6
11	na 1 ha powierzchni lasów w zł	.	.	.	1306,0	1619,0
12	Udział w produkcji globalnej w gospodarce narodowej w %	.	.	.	0,41	0,42 ^d
13	Zużycie pośrednie ^c w mln zł (ceny bieżące)	.	.	.	4741,5 ^d	6824,0 ^d
14	Wartość dodana brutto ^c w mln zł (ceny bieżące)	.	.	.	7171,5 ^d	8094,7 ^d
Eksport drewna i artykułów z drewna:						
15	w mln zł (ceny bieżące)	2299,4	4974,5	8355,1	9999,1	15463,3
16	rok poprzedni=100 (ceny stałe ^e)	95,5	112,7	99,1	100,7	109,0
Import drewna i artykułów z drewna:						
17	w mln zł (ceny bieżące)	444,4	1775,8	3419,8	4415,0	5677,2
18	rok poprzedni=100 (ceny stałe ^e)	180,8	121,6	116,3	104,9	103,9
Produkcja niektórych wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego ^f :						
19	plyty pilśniowe ^g w tys. m ²	.	215706	415771	501418	644863
20	plyty wiórowe ^h w tys. m ³	.	3031	3940	4684	5014
21	papier i tektura ⁱ w tys. t	.	1934	2732	3697	4357
22	masa celulozowa drzewna ^j w tys. t	.	751	802	881	873

a Bez osób zatrudnionych za granicą. b Uzyskana przez nadleśnictwa za I—III kwartał danego roku stanowiąca podstawę poz. 888). c Za 2024 r. dane nieostateczne. d Daną zmieniono w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji Rocznika. w których liczba pracujących przekracza 9 osób. g Z drewna lub innych materiałów drewnopochodnych. h I podobne płyty z drewna chemicznego.

a Excluding persons employed abroad. b Obtained by the forest districts for I—III quarter of the year constituting a base c Preliminary data for 2024. d The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the Year-economic entities employing more than 9 persons. g Of wood or other ligneous materials. h And similar boards of wood or

2020	2021	2022	2023	2024	SPECIFICATION	No
					Economic aspects of forestry	
42346	40743	40004	40070	39421	Average paid employment ^a	1
5882	6729	7811	8274	8966	Average monthly gross wages and salaries ^a in PLN	2
196,84	212,26	323,18	327,43	277,35	Average wood ^b prices per 1 m ³ in PLN	3
558,0	648,4	923,5	1194,7	958,5	Investment outlays in million PLN (current prices)	4
14146,9	14682,3	15451,5	16500,7	17501,5	Fixed assets in million PLN — gross value (current book-keeping prices)	5
					Gross output ^c :	
15619,7	17388,3	22151,7	23442,6	21894,0	in million PLN (current prices)	6
9260,6	9597,5 ^d	13340,1	14060,6	13534,1	public sector	7
6359,1	7790,8 ^d	8811,5	9382,0	8359,9	private sector	8
10923,0	12474,9	15502,9	16489,7	15703,9	of which: non-financial enterprises sector	9
4522,8	4720,9	6432,9	6738,6	5979,7	households sector	10
1686,7	1876,8	2388,4	2525,1	2357,0	per 1 ha of forest areas in PLN	11
0,34	0,32	0,33	0,33	0,30	Share in gross output in national economy in %	12
7941,3 ^d	9003,2 ^d	12351,4	12286,3	10786,7	Intermediate consumption ^c in million PLN (current prices)	13
7678,4 ^d	8385,1 ^d	9800,3	11156,3	11107,3	Gross value added ^c in million PLN (current prices)	14
					Exports of wood and wood articles:	
21889,8	28370,4	35709,5	27955,6	25888,7	in million PLN (current prices)	15
103,4	114,0	96,2	85,5 ^d	99,7	previous year=100 (constant prices ^e)	16
					Imports of wood and wood articles:	
8599,8	12305,0	14413,2	10016,0	9255,6	in million PLN (current prices)	17
106,8	124,3	98,8	82,3 ^d	101,3	previous year=100 (constant prices ^e)	18
					Production of some products of the wood and paper industry ^f :	
681890	766561	681014	603043	616709	fibreboard ^g in thousand m ²	19
6571	7160	5875	5689	6031	particle board ^h in thousand m ³	20
5129	5326	5237	4636	4940	paper and paperboard ⁱ in thousand tonnes	21
982	995	984	885	980	wood pulp ^j in thousand tonnes	22

naliczenia podatku leśnego — na podstawie art. 4 ust. 4 ustawy z dnia 30 października 2002 r. o podatku leśnym (Dz. U. z 2019 r. e Jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące roku poprzedzającego rok badany. f Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, lub materiałów drewnopochodnych. i Bez odpadów z papieru i tektury. j Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu

for charging a forest tax — Article 4 paragraph 4 of the Act of 30 October 2002 on Forest Tax (Journal of Laws 2019 item 888). book. e Current prices from the year preceding the surveyed year were adopted as constant prices. f Data concern ligneous materials. i Excluding waste paper and cardboard. j Sulphate or soda, other than dissolving grades.

DZIAŁ I ZASOBY LEŚNE

CHAPTER I FOREST RESOURCES

Uwagi do działu

Zawarte w tym dziale informacje charakteryzują stan powierzchniowy i miąższościowy zasobów leśnych na pniu oraz ich strukturę gatunkową i wiekową.

Powierzchnia gruntów leśnych obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** — w rozumieniu ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach — zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryte roślinnością leśną (uprawami leśnymi) — drzewami i krzewami oraz runem leśnym — lub przejściowo jej pozbawione:

- a) przeznaczone do produkcji leśnej lub
- b) stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo
- c) wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywane na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

Powierzchnia zalesiona obejmuje grunty pokryte uprawami, młodnikami i starszymi drzewostanami oraz plantacjami topoli, nasiennymi i drzew szybko-rosnących.

Powierzchnia niezalesiona obejmuje grunty:

- znajdujące się w produkcji ubocznej (tj. plantacje choinek, krzewów, poletka łowieckie na gruntach leśnych),
- przejściowo pozbawione drzewostanu i przewidziane do odnowienia w najbliższych latach (tj. zręby, halizny, płazowiny),
- przewidziane do objęcia ochroną prawną (np. zaliczane do lasów śródleśne „oczka”, nieużytkowane płaty roślinności — hale i poloniny),
- przeznaczone do wyłączenia z produkcji grunty leśne wylesione (np. zalewiska i zapadliska na obszarze szkód górniczych).

Zręby są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu w ciągu ostatnich 5 lat i przewidziane do odnowienia w najbliższych latach.

Halizny są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku (do 20 lat) o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (pełne zadrzewienie — 1,0), przewidziane do odnowienia w najbliższych latach.

Chapter notes

The information provided in this chapter describes the area and thickness of forest resources of standing wood, and their species composition and age structure.

Forest land comprises the area of forest as well as land related to forest management.

Forest area is land — within the meaning of the Act of 28 September 1991 on Forests — of contiguous area of at least 0.10 ha that is covered by forest vegetation (young forest cultures) — trees, bushes and ground cover — or temporarily devoid of thereof. This land:

- a) is designated for forest production or
- b) constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park or
- c) is entered in the register of the monuments.

Land related to forest management is land occupied by objects such as buildings and structures, forest irrigation and drainage systems, forest spatial division lines, forest roads, land beneath power lines, forest nurseries, wood depot areas, as well as forest car parks and tourist infrastructure that are used for the purposes of forest management.

Wooded area comprises any land covered with young forest cultures, young stands and older wood stands, as well as plantations of poplars, seed orchards, and fast-growing tree species plantations.

Non-wooded area comprises:

- land utilised for the production of non-wood forest products (such as plantations of Christmas trees, shrubs, and food plots on forest land),
- land temporarily devoid of tree stands and designated for renewal in the coming years (such as felling sites, blanks, irregularly stocked open stands),
- land to be covered by legal protection (e.g. forest ponds, plant wasteland — mountain meadows and pastures),
- deforested forest land to be excluded from production (e.g. marshes and hollows in the area of mining damage).

Felling sites are areas temporarily devoid of tree stands within the past 5 years and designated for renewal in the coming years.

Blanks are areas temporarily devoid of tree stands for longer than 5 years as well as young forest cultures and young stands in age class I (up to 20 years) and of a stocking level of up to 0.5 (full stocking — 1.0), designated for renewal in the coming years.

Płazowiny są to grunty porośnięte drzewami II klasy wieku (21—40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie albo drzewami III i wyższych klas wieku (41 lat i więcej) o zadrzewieniu do 0,2 włącznie, z wyjątkiem drzewostanów w klasie odnowienia i do odnowienia.

Szkółka leśna jest to teren, na którym odbywa się produkcja sadzonek drzew i krzewów do celów odnowień i zalesień.

Drzewostany w klasie odnowienia są to drzewostany rębne i przeszłorębne podlegające jednocześnie użytkowaniu i odnowieniu (pod osłoną), w których co najmniej 50% powierzchni (w drzewostanach użytkowanych rębiami gniazdowymi co najmniej 30%) zostało odnowione naturalnie lub sztucznie oraz drzewostany młodszych klas wieku wymagające przebudowy za pomocą rębni złożonych z uwagi na złe efekty produkcyjne.

Drzewostany w klasie do odnowienia obejmują drzewostany rębne i przeszłorębne użytkowane rębiami złożonymi, które wymagają uprzedniego odnowienia jako bezwzględnego warunku kontynuacji cięć tymi rębiami.

Drzewostany o budowie przerębowej są to drzewostany składające się z grup i kęp drzew w różnym wieku i wysokości, przenikające się nawzajem na całej powierzchni, w których prowadzone są jednocześnie zabiegi związane z użytkowaniem, odnowieniem i pielęgowaniem lasu.

Przestoje są to drzewa od II klasy wieku wzyż (wykazujące miąższość grubizny) na gruntach leśnych niezalesionych i w uprawach niezaliczane do składu gatunkowego oraz drzewa powyżej II klasy wieku rozmieszczone pojedynczo lub grupami w drzewostanach i przeznaczone do usunięcia w pierwszym 10-leciu.

Lesistość (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni geodezyjnej kraju, województwa.

Od 2023 r. zwiększyła się powierzchnia niektórych jednostek podziału terytorialnego o morskie wody wewnętrzne Zatoki Puckiej oraz części Zatoki Gdańskiej (zgodnie z § 6 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2021 r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju). W związku z tym od 2023 r. do przeliczeń wskaźników odnoszących się do powierzchni ogólnej kraju przyjęto całkowitą powierzchnię jednostek, wliczając obszar morskich wód wewnętrznych. Na mapach statystycznych Polski zaznaczono granice morskich wód wewnętrznych uwzględniające te zmiany.

Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej kraju obliczono jako stosunek powierzchni lasów i gruntów związanych z gospodarką leśną do powierzchni ogólnej kraju pomniejszonej o grunty pod wodami (ogółem morskie wody wewnętrzne, powierzchniowe wody płynące oraz stojące).

Irregularly stocked open stands are areas covered with trees in age class II (21—40 years) with stocking of up to 0.3 inclusive, or covered with trees in age class III or higher (41 years and more) with stocking of up to 0.2 inclusive, excluding tree stands in a class for restocking and in a restocking class.

Forest nursery is an area designated for the production of seedlings of forest trees and bushes for the purposes of afforestation and renewals.

Tree stands in a restocking class are tree stands which have reached or passed felling maturity, being simultaneously utilised and renewed (under shelterwood), in which at least 50% of the area (in tree stands utilised through group cutting — at least 30% of the area) was renewed naturally or artificially, as well as tree stands in the lower age classes requiring reconstruction through selective cutting systems in view of poor production results.

Tree stands in a class for restocking include tree stands that have reached or passed felling maturity, that are utilised through selective cutting systems and that require prior renewal as the absolute condition for continuation of these fellings.

Tree stands with a selection structure are tree stands consisting of groups and clumps of trees of various ages and heights, intermingled throughout the entire stand, in which activities connected with the utilisation, renewal and tending of the forest are conducted simultaneously.

Hold-over trees are trees at least in age class II (with timber thickness) on non-wooded forest land or in young forest cultures, not included in the species composition, as well as trees at least in age class II, located individually or in groups in tree stands, and designated for removal within the first decade.

Forest cover (forest cover indicator) is calculated as the share of forest area in the total geodesic area of the country, voivodship.

Since 2023, the area of some units of the territorial division has increased, due to the inclusion of the internal waters of the Puck Bay and part of the Gdańsk Bay (in accordance with § 6 item 1 of the Regulation of the Council of Ministers of 16 July 2021 on the state register of borders and the area of territorial division units of the country). Therefore, since 2023, indicators relating to the total area of country have been calculated using the total area of units, including the area of marine internal waters. The boundaries of marine internal waters have been marked on the statistical maps of Poland, with adjustment to those changes.

Share of forest land in land area of the country is calculated as the percentage ratio of forest area and land related to forest management to the total area of the country less land under waters (total internal marine waters, surface flowing waters and surface standing waters).

Informacje o **krajowych zasobach leśnych i drzewnych na pniu** pochodzą z **Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów (WISL)** realizowanej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie umowy zawartej z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych.

Celem wielkoobszarowej inwentaryzacji jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej poprzez cykliczne dostarczanie informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja prowadzona w sposób ciągły (w pełnym cyklu trwającym 5 lat) na wyznaczonych stałych powierzchniach próbnych obejmuje lasy wszystkich własności, a wyniki zostają odniesione do jednostek fizyczno-geograficznych (krainy przyrodniczo-leśne), administracji leśnej (regionalne dyrekcje Lasów Państwowych) oraz jednostek terytorialnych (województwa).

Wdrażanie do praktyki leśnej WISL rozpoczęło się w 2005 r. Pierwszy cykl WISL obejmował lata 2005–2009, drugi — lata 2010–2014, trzeci — lata 2015–2019, a czwarty cykl, zaprezentowany w tegorocznej publikacji, obejmuje **wyniki z okresu 2020–2024**. Dane z powierzchni próbnych założonych w tym okresie zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych form własności zebraną w badaniach GUS **według stanu na 31 grudnia 2023 r.**

W związku ze zmienionym podejściem do obliczeń w ramach III i IV cyklu Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów, wielkości dla kraju — w ramach poszczególnych form własności — otrzymane z podsumowania danych dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych (województw, regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych), różnią się w niewielkim stopniu między sobą. Sumy te różnią się jednocześnie od wyniku dla całego kraju otrzymywanego z łącznego przetwarzania danych w ramach poszczególnych form własności.

Zasobność drzewostanów oblicza się dzieląc cały zapas drzewostanów (miąższość drewna na pniu) przez ich ogólną powierzchnię.

Grupy rodzajowe drzew podano według gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

Information on **national forest resources and growing stock of standing wood** comes from the **National Forest Inventory (NFI, abbreviated to WISL in Polish)** carried out by the Bureau for Forest Management and Geodesy, by virtue of a contract with the General Directorate of the State Forests.

The aim of the inventorying process in the NFI context is to prepare a large-scale assessment of both the condition of Polish forests and the trends in changes taking place in the forests by providing information on forests, in particular as regards the species composition and age structure, health condition, and damage occurrence in forests.

The inventory is carried out continuously (full cycle spanning over 5 years) in the designated permanent sample plots in forests of all ownership forms and its results are related to the physical and geographical units (natural-forest lands), forest administration (regional directorates of the State Forests) and the territorial units (voivodships).

Implementation of the NFI into the Polish forestry began in 2005. The NFI's first cycle covered the 2005–2009 period, the second cycle — years 2010–2014, the third cycle — years 2015–2019, and the fourth cycle presented in this years' publication covers **results for the years 2020–2024**. Data regarding sample plots established in this period collected in surveys by Statistics Poland were calculated per unit of area of forest of each ownership form as of **31 December 2023**.

Due to the modification of the approach in the calculations concerning the III and IV cycle of the National Forest Inventory, the values for the country — by forms of ownership — obtained from data summaries for individual inventory units (voivodships, regional directorates of the State Forests) differ insignificantly. Also these sums differ from the result for the whole country received from the total processing of data for forms of ownership.

Tree stand resources are calculated by dividing the entire stock of tree stands (volume of standing wood) by their total area.

Type groups of trees are presented according to the dominant (prevailing) species in a given tree stand.

Charakterystyka zasobów leśnych wszystkich form własności

Description of forest resources of all forms of ownership

TABL. 1. POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022	2023	2024	
									ogółem total	1995= =100
O G Ó Ł E M w tys. ha T O T A L in thousand ha	8946	9059	9200	9329	9420	9464	9477	9484	9489	106,1
Lasy Forests	8756	8865	9000	9121	9215	9260	9275	9284	9289	106,1
Publiczne	7262	7341	7410	7435	7450	7475	7491	7504	7513	103,5
Public własność Skarbu Państwa	7186	7262	7328	7351	7345	7369	7386	7398	7407	103,1
owned by the State Treasury										
w tym:										
of which:										
w zarządzie Lasów Państwowych	6868	6953	7042	7072	7100	7121	7134	7144	7152	104,1
managed by the State Forests										
parki narodowe	162	181	183	184	185	183	187	188	188	115,9
national parks										
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu	59	59	44	36	28	28	28	28	28	47,4
Państwa										
in the Agricultural Property Stock of										
the State Treasury										
własność gmin	76	79	82	84	84	84	85	84	85	111,6
owned by gminas										
pozostałe publiczne	.	.	.	.	21	21	21	21	22	.
other public										
Prywatne	1494	1524	1590	1686	1765	1786	1783	1780	1776	118,8
Private										
Grunty związane z gospodarką leśną Land related to forest management	190	194	200	208	205	204	202	200	200	105,1
W tym w zarządzie Lasów Państwowych	187	189	194	201	199	198	196	195	194	103,8
Of which managed by the State Forests										
STRUKTURA WŁASNOŚCI LASÓW w % STRUCTURE OF FOREST OWNERSHIP in %										
Publiczne	82,9	82,8	82,3	81,5	80,8	80,7	80,8	80,8	80,9	.
Public										
w tym w zarządzie Lasów	78,4	78,4	78,2	77,5	77,0	76,9	76,9	77,0	77,0	.
Państwowych										
of which managed by the State Forests										
Prywatne	17,1	17,2	17,7	18,5	19,2	19,3	19,2	19,2	19,1	.
Private										
POWIERZCHNIA LASÓW NA 1 MIESZKANCA w ha FOREST AREA PER CAPITA in ha	0,227	0,232	0,236	0,237	0,240	0,243	0,246	0,247	0,248	.
LEŚISTOŚĆ^a w % FOREST COVER^a in %	28,0	28,4	28,8	29,2	29,5	29,6	29,7	29,6	29,6	.
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ KRAJU w % SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE COUNTRY in %	29,4	29,8	30,0	30,5	30,8	30,9	31,0	31,0	31,0	.

a Patrz uwagi do działu 1 na str. 34.

a See notes to the chapter 1 on page 34.

TABL. 2. **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH I LESISTOŚĆ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND AND FOREST COVER BY VOIVODSHIPS IN 2024
As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia gruntów leśnych Forest land										Lesistość Forest cover		
	ogółem grand total	lasy forests								grunty związane z gospodarką leśną land related to forest management	w % powierzchni lądowej in % of land area	w % in %	lokata position
		razem total	lasy publiczne public forests					lasy prywatne private forests					
			razem total	w tym of which			własność gmin owned by gminas						
				własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury									
				razem total	w tym w zarządzie of which managed by								
Lasów Państwowych the State Forests	parków narodowych national parks												
w tys. ha in thousand ha													
P O L S K A P O L A N D	9488,8	9289,0	7513,5	7407,0	7152,4	187,7	84,8	1777,5	199,7	31,0	29,6	.	
Dolnośląskie	614,7	598,5	576,3	569,2	553,7	10,0	7,0	22,2	16,1	31,1	30,0	8	
Kujawsko-pomorskie ...	431,9	422,0	373,8	370,3	369,0	—	3,5	48,3	9,8	24,7	23,5	13	
Lubelskie	598,4	589,5	347,9	346,4	329,7	12,2	1,5	241,5	8,9	24,0	23,5	14	
Lubuskie	712,4	692,2	678,8	676,8	670,2	4,6	2,0	13,3	20,2	51,9	49,5	1	
Łódzkie	398,0	390,7	257,9	251,1	248,2	0,1	3,4	132,8	7,3	22,0	21,4	16	
Małopolskie	439,1	434,4	244,9	227,0	199,6	24,7	11,7	189,4	4,8	29,4	28,6	9	
Mazowieckie	844,0	831,9	461,1	458,1	422,7	26,9	2,5	370,8	12,1	24,0	23,4	15	
Opolskie	258,3	251,6	238,6	234,7	233,5	—	1,5	13,0	6,7	27,8	26,7	11	
Podkarpackie	694,9	685,6	563,3	534,8	490,6	40,9	28,4	122,3	9,3	39,4	38,4	2	
Podlaskie	641,3	631,6	426,2	424,2	384,4	37,4	1,5	205,4	9,7	32,2	31,3	7	
Pomorskie	685,9	669,1	592,9	589,4	575,8	9,8	3,3	76,2	16,8	39,1	34,2	4	
Śląskie	405,8	395,9	317,4	313,8	307,8	—	3,6	78,5	9,8	33,4	32,1	5	
Świętokrzyskie	337,8	331,2	237,3	235,7	225,9	7,2	1,4	93,8	6,6	29,1	28,3	10	
Warmińsko-mazurskie	790,8	771,2	708,0	704,2	698,4	—	3,4	63,2	19,7	34,7	31,9	6	
Wielkopolskie	789,5	770,5	688,3	675,2	665,9	5,1	5,9	82,2	19,0	26,9	25,8	12	
Zachodniopomorskie ...	846,1	823,2	800,6	796,1	776,9	8,9	4,4	22,5	22,9	39,0	35,9	3	

TABL. 3. POWIERZCHNIA LEŚNA WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO I KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW W 1945 R.
FOREST AREA BY SPECIES COMPOSITION AND AGE CLASSES OF TREE STANDS IN 1945

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia leśna Forest area		SPECIFICATION
	w tys. ha in thousand ha	w odsetkach in percent	
SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANÓW SPECIES COMPOSITION OF TREE STANDS			
O G Ó Ł E M	6470	100,0	T O T A L
Drzewa iglaste	5629	87,0	Coniferous trees
Sosna i modrzew	4885	75,5	Pine and larch
Świerk	569	8,8	Spruce
Jodła i jedlica	175	2,7	Fir and Douglas fir
Drzewa liściaste	841	13,0	Broadleaved trees
Dąb, jesion, klon, lipa, jawor i wiaź	265	4,1	Oak, ash, maple, linden, sycamore and elm
Buk	214	3,3	Beech
Grab	19	0,3	Hornbeam
Brzoza i robinia akacjowa	143	2,2	Birch and false acacia
Olsza	181	2,8	Alder
Osika, wierzba, topola	19	0,3	Aspen, willow and poplar

KLASY WIEKU DRZEWOSTANÓW AGE CLASSES OF TREE STANDS			
O G Ó Ł E M	6470	100,0	T O T A L
I (1–20 lat) + klasa odnowienia	1501	23,2	I (1–20 years) + restocking class
II (21–40)	1475	22,8	II (21–40)
III (41–60)	1197	18,5	III (41–60)
IV (61–80)	848	13,1	IV (61–80)
V i wyższe (81 lat i więcej)	925	14,3	V and higher (81 years and more)
Halizny, zręby, płazowiny	524	8,1	Blanks, felling sites and irregularly stocked open stands

Źródło: M. Czuraj „Powierzchnia lasów w Polsce w latach 1918–1978”, Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN, 1982, t. X.
Source: M. Czuraj "Forest area in Poland in 1918–1978", Studies of Documentation Centre for Physiography of the Polish Academy of Sciences, 1982, volume 10.

TABL. 4. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW W 1945 R.
GROWING STOCK OF STANDING WOOD BY AGE CLASSES OF TREE STANDS IN 1945

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zasoby drzewne na pniu Growing stock of standing wood		SPECIFICATION
	w mln m ³ in million m ³	w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M	906	100,0	T O T A L
Drzewa iglaste	770	85,0	Coniferous trees
I (1–20 lat)	7	0,8	I (1–20 years)
II (21–40)	144	15,9	II (21–40)
III (41–60)	195	21,5	III (41–60)
IV (61–80)	178	19,7	IV (61–80)
V i wyższe (81 lat i więcej) + klasa odnowienia	235	25,9	V and higher (81 years and more) + restocking class
Przestoje i płazowiny	11	1,2	Hold-over trees and irregularly stocked open stands
Drzewa liściaste	136	15,0	Broadleaved trees
I (1–20 lat)	3	0,3	I (1–20 years)
II (21–40)	24	2,7	II (21–40)
III (41–60)	35	3,9	III (41–60)
IV (61–80)	30	3,3	IV (61–80)
V i wyższe (81 lat i więcej) + klasa odnowienia	42	4,6	V and higher (81 years and more) + restocking class
Przestoje i płazowiny	2	0,2	Hold-over trees and irregularly stocked open stands

Źródło: M. Czuraj „Powierzchnia lasów w Polsce w latach 1918–1978”, Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN, 1982, t. X.
Source: M. Czuraj "Forest area in Poland in 1918–1978", Studies of Documentation Centre for Physiography of the Polish Academy of Sciences, 1982, volume 10.

Uwaga do tablic 5–45 z wyłączeniem tablicy 35

Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2020–2024 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Dane zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych kategorii własności podaną przez Główny Urząd Statystyczny według stanu na 31 grudnia 2023 r. Patrz „Uwagi do działu”.

Note to tables 5–45 with the exception of table 35

Data compiled on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2020–2024 by the Bureau for Forest Management and Geodesy. Data have been calculated per forest area of each form of ownership provided by the Statistics Poland as of 31 December 2023. See “Chapter notes”.

TABL. 5. POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a I KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW
FOREST AREA BY SPECIES COMPOSITION^a AND AGE CLASSES OF TREE STANDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia lasów Forest area		SPECIFICATION
	w tys. ha in thousand ha	w odsetkach in percent	
SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANÓW SPECIES COMPOSITION OF TREE STANDS			
OGÓŁEM	9284	100,0	TOTAL
Drzewa iglaste	6387	68,8	Coniferous trees
w tym:			of which:
Sosna	5484	59,1	Pine
Świerk	451	4,9	Spruce
Jodła	319	3,4	Fir
Drzewa liściaste	2897	31,2	Broadleaved trees
w tym:			of which:
Buk	596	6,4	Beech
Dąb	746	8,0	Oak
Grab	110	1,2	Hornbeam
Brzoza	607	6,5	Birch
Olsza	543	5,9	Alder
Topola	9	0,1	Poplar
Osika	70	0,8	Aspen
KLASY WIEKU DRZEWOSTANÓW AGE CLASSES OF TREE STANDS			
OGÓŁEM	9284	100,0	TOTAL
Na powierzchni zalesionej:	9075	97,8	In wooded area:
I (1–20 lat)	1008	10,9	I (1–20 years)
II (21–40)	1316	14,2	II (21–40)
III (41–60)	1782	19,2	III (41–60)
IV (61–80)	2179	23,5	IV (61–80)
V i wyższe (81 lat i więcej)	2299	24,7	V and higher (81 years and more)
klasa odnowienia ^b i o budowie przerębowej	492	5,3	restocking class ^b and with a selection structure
Na powierzchni niezalesionej	209	2,2	In non-wooded area

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b Łącznie z klasą do odnowienia.
a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Including a class for restocking.

TABL. 6. **ZASOBY DRZEWNE NA PNIU WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a I KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**
 GROWING STOCK OF STANDING WOOD BY SPECIES COMPOSITION^a AND AGE CLASSES OF TREE STANDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zasoby drzewne na pniu Growing stock of standing wood		SPECIFICATION
	w mln m ³ in million m ³	w odsetkach in percent	
SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANÓW SPECIES COMPOSITION OF TREE STANDS			
O G Ó Ł E M	2721	100,0	T O T A L
Drzewa iglaste	1975	72,7	Coniferous trees
w tym:			of which:
Sosna	1677	61,7	Pine
Świerk	123	4,5	Spruce
Jodła	135	5,0	Fir
Drzewa liściaste	746	27,3	Broadleaved trees
w tym:			of which:
Buk	194	7,1	Beech
Dąb	188	6,9	Oak
Grab	26	0,9	Hornbeam
Brzoza	112	4,1	Birch
Olsza	155	5,7	Alder
Topola	4	0,1	Poplar
Osika	17	0,6	Aspen
KLASY WIEKU DRZEWOSTANÓW AGE CLASSES OF TREE STANDS			
O G Ó Ł E M	2721	100,0	T O T A L
Na powierzchni zalesionej:	2718	99,9	In wooded area:
I (1–20 lat)	25	0,9	I (1–20 years)
II (21–40)	211	7,7	II (21–40)
III (41–60)	529	19,4	III (41–60)
IV (61–80)	778	28,7	IV (61–80)
V i wyższe (81 lat i więcej)	989	36,3	V and higher (81 years and more)
klasa odnowienia ^b i o budowie przerębo- wej	154	5,7	restocking class ^b and with a selection struc- ture
przestoje	33	1,2	hold-over trees
Na powierzchni niezalesionej	3	0,1	In non-wooded area

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b Łącznie z klasą do odnowienia.
 a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Including a class for restocking.

TABL. 7. **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**

FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. ha Grand total in thousand ha	W tym – w % ogółem – powierzchnia zalesiona Of which wooded area in % of grand total area					
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes				klasa odno- wienia ^a i o bu- dowie przerę- bowej re- stocking class ^a and with a selec- tion structure
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	

WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP

OGÓŁEM TOTAL	9283,8	97,8	10,9	14,2	19,2	23,5	24,7	5,3
Lasy publiczne Public forests	7503,8	97,9	11,7	13,7	17,9	21,6	26,9	6,1
własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury	7419,4	97,9	11,8	13,7	17,9	21,7	26,7	6,1
w tym: of which:								
w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forests	7144,1	98,0	12,1	13,9	18,0	22,0	26,0	6,0
w zarządzie parków narodowych managed by national parks	187,7	96,6	2,1	7,1	13,5	15,8	47,3	10,8
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa in the Agricultural Property Stock of the State Treasury	28,3	92,4	6,0	15,4	15,4	28,2	27,4	—
własność gmin owned by gminas	84,4	99,0	2,8	9,8	14,5	25,5	39,9	6,5
Lasy prywatne Private forests	1780,0	97,0	7,5	16,3	24,7	30,4	16,2	1,9

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

POLSKA POLAND	9283,8	97,7	10,9	14,2	19,2	23,4	24,7	5,3
Dolnośląskie	598,0	97,4	10,6	18,3	18,3	19,1	23,1	8,0
Kujawsko-pomorskie	421,8	98,5	12,3	14,8	16,4	23,4	29,1	2,5
Lubelskie	589,1	98,7	7,3	13,5	17,3	30,4	26,4	3,8
Lubuskie	691,5	97,6	13,2	13,3	21,7	22,9	23,6	2,9
Łódzkie	390,7	98,6	10,4	14,6	20,1	25,5	23,9	4,1
Małopolskie	434,2	98,4	4,8	9,4	16,3	24,7	27,2	16,0
Mazowieckie	831,4	97,8	9,4	13,4	22,0	29,0	21,7	2,3
Opolskie	251,2	98,0	13,7	19,4	17,6	20,1	20,9	6,3
Podkarpackie	683,9	97,5	6,0	11,3	13,4	23,3	27,7	15,8
Podlaskie	631,5	96,8	8,3	11,8	24,9	25,9	24,1	1,8
Pomorskie	669,4	97,7	14,9	14,7	20,4	17,2	27,5	3,0
Śląskie	396,9	97,3	12,4	14,6	18,0	21,6	23,5	7,2
Świętokrzyskie	331,7	98,5	9,9	15,1	17,8	23,4	23,4	8,9
Warmińsko-mazurskie	770,1	96,6	13,1	15,0	18,9	23,1	22,9	3,6
Wielkopolskie	770,1	98,2	12,6	15,1	17,6	22,5	28,7	1,7
Zachodniopomorskie	822,3	97,7	13,7	15,6	21,4	21,1	21,9	4,0

a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including a class for restocking.

TABL. 8. **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**
FOREST AREA BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wybrane gatunki drzew w % powierzchni lasów Selected species of trees in % of forest area									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP										
OGÓŁEM TOTAL	59,1	4,9	3,4	6,4	8,0	1,2	6,5	5,9	0,1	0,8
Lasy publiczne Public forests	59,8	5,1	3,2	7,3	8,6	0,8	5,9	5,2	0,1	0,4
własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury	60,1	5,1	3,1	7,2	8,6	0,8	5,8	5,2	0,1	0,4
w tym: of which:										
w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forests	61,3	4,8	3,0	6,7	8,7	0,8	5,9	5,0	0,1	0,4
w zarządzie parków narodowych managed by national parks	30,6	14,3	7,1	26,1	3,8	0,9	2,6	7,6	—	0,2
w Zasobie Własności Rolnej Skar- bu Państwa in the Agricultural Property Stock of the State Treasury	24,0	2,4	—	1,8	8,5	—	10,6	23,0	3,6	4,3
własność gmin owned by gminas	38,2	5,4	8,0	12,5	10,3	1,1	6,7	6,4	0,4	0,8
Lasy prywatne Private forests	55,8	4,0	4,5	2,9	5,5	2,8	9,4	8,5	0,1	2,3
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS										
POLSKA POLAND	59,0	4,9	3,4	6,4	8,0	1,2	6,5	5,9	0,1	0,8
Dolnośląskie	38,2	19,9	0,4	8,3	11,6	0,6	5,8	5,8	0,1	0,4
Kujawsko-pomorskie	77,7	0,5	—	1,5	7,9	0,6	4,6	4,5	0,1	0,3
Lubelskie	53,2	0,7	1,2	3,5	14,5	4,6	8,3	7,9	0,2	2,5
Lubuskie	80,9	1,4	0,0	2,3	6,5	0,2	3,5	2,3	0,1	0,3
Łódzkie	75,4	0,5	0,5	1,5	7,9	0,5	6,7	4,5	0,2	0,6
Małopolskie	17,2	14,2	30,0	18,3	5,3	2,2	2,3	3,4	0,1	0,3
Mazowieckie	71,0	0,8	0,8	0,6	7,6	0,5	8,0	7,5	0,0	1,4
Opolskie	61,3	1,7	0,2	2,9	11,4	0,8	8,9	5,3	0,1	0,3
Podkarpackie	35,6	2,5	18,0	20,7	5,2	3,0	4,0	4,6	0,1	0,7
Podlaskie	57,8	8,6	0,1	—	6,6	1,7	7,9	12,1	0,0	1,4
Pomorskie	69,8	1,9	0,0	10,9	4,5	0,7	6,0	2,6	0,0	0,3
Śląskie	50,2	10,4	2,6	11,5	7,2	0,6	7,4	5,1	0,0	0,8
Świętokrzyskie	61,5	0,7	10,3	5,9	7,2	1,0	5,6	3,5	0,1	1,1
Warmińsko-mazurskie	49,6	9,8	—	4,0	8,7	1,2	12,4	10,1	—	0,9
Wielkopolskie	75,5	1,7	0,0	1,4	9,9	0,5	3,9	4,1	0,2	0,1
Zachodniopomorskie	60,8	3,9	0,0	9,9	7,5	0,3	7,7	6,4	0,1	0,4

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand.

TABL. 9. POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW

FOREST AREA BY FOREST HABITAT TYPES, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Siedliska Habitats										
		nizinne lowland				wyżynne upland			górskie mountain			
		bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests
	w tys. ha in thousand ha											

WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP

OGÓŁEM	9284	1854	2582	2179	1249	64	143	420	20	46	197	530
TOTAL												
Lasy publiczne	7504	1458	2039	1881	1084	30	114	292	18	38	145	405
Public forests												
własność Skarbu Państwa	7419	1450	2026	1864	1073	30	111	282	18	38	138	390
owned by the State Treasury												
w tym:												
of which:												
w zarządzie Lasów Państwowych	7144	1426	1985	1816	1025	29	105	270	10	33	119	326
managed by the State Forests												
w zarządzie parków narodowych	188	18	26	28	20	—	3	6	8	5	16	59
managed by national parks												
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	28	1	4	6	14	0	1	2	—	—	0	1
in the Agricultural Property Stock of the State Treasury												
własność gmin	84	8	13	17	11	—	4	10	—	—	7	15
owned by gminas												
Lasy prywatne	1780	396	543	297	165	35	29	129	2	8	52	125
Private forests												

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

POLSKA	9284	1848	2588	2184	1250	62	142	418	21	47	199	524
POLAND												
Dolnośląskie	598	65	110	97	62	2	44	47	11	27	89	45
Kujawsko-pomorskie	422	145	130	96	51	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	589	104	156	148	90	9	18	64	—	—	—	—
Lubuskie	691	224	248	169	51	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	391	114	139	103	33	3	—	0	—	—	—	—
Małopolskie	434	8	25	14	8	7	7	90	9	10	55	202
Mazowieckie	831	272	251	191	97	8	9	4	—	—	—	—
Opolskie	251	16	99	90	35	0	3	5	—	—	2	1
Podkarpackie	684	58	126	73	40	1	3	142	1	—	0	239
Podlaskie	632	92	236	183	120	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	669	219	174	178	99	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	397	38	116	86	28	9	8	21	—	9	51	31
Świętokrzyskie	332	52	79	58	13	23	52	45	—	—	2	7
Warmińsko-mazurskie	770	92	186	245	247	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	770	232	243	180	116	—	—	—	—	—	—	—
Zachodniopomorskie	822	120	269	273	160	—	—	—	—	—	—	—

TABL. 10. **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**
STRUCTURE OF FOREST AREA BY FOREST HABITAT TYPES, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Siedliska w odsetkach Habitats in percent									
	nizinne lowland			wyżynne upland			górskie mountain			
	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests

WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP

OGÓŁEM	20,0	27,8	23,5	13,5	0,7	1,5	4,5	0,2	0,5	2,1	5,7
TOTAL											
Lasy publiczne	19,4	27,3	25,1	14,4	0,4	1,5	3,9	0,2	0,5	1,9	5,4
Public forests											
własność Skarbu Państwa	19,5	27,3	25,1	14,5	0,4	1,5	3,8	0,2	0,5	1,9	5,3
owned by the State Treasury											
w tym:											
of which:											
w zarządzie Lasów Państwowych	20,0	27,6	25,4	14,4	0,4	1,5	3,8	0,1	0,5	1,7	4,6
managed by the State Forests											
w zarządzie parków narodowych	9,8	13,8	14,8	10,7	—	1,6	3,0	4,2	2,7	8,4	31,0
managed by national parks											
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1,8	12,8	20,6	48,9	1,5	4,8	7,6	—	—	0,2	1,8
stock of the Treasury Agricultural Property											
własność gmin	9,0	15,6	20,2	12,6	—	4,6	11,9	—	—	8,5	17,6
owned by gminas											
Lasy prywatne	22,2	30,6	16,7	9,3	2,0	1,6	7,2	0,1	0,4	2,9	7,0
Private forests											

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

POLSKA	19,9	28,0	23,5	13,5	0,7	1,5	4,5	0,2	0,5	2,1	5,6
POLAND											
Dolnośląskie	10,8	18,3	16,3	10,3	0,4	7,3	7,8	1,8	4,6	14,9	7,5
Kujawsko-pomorskie	34,3	30,9	22,7	12,1	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	17,7	26,5	25,1	15,3	1,6	3,0	10,8	—	—	—	—
Lubuskie	32,4	35,8	24,5	7,3	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	29,2	35,5	26,3	8,3	0,6	—	0,1	—	—	—	—
Małopolskie	1,7	5,8	3,2	1,9	1,6	1,5	20,6	2,1	2,4	12,6	46,6
Mazowieckie	32,6	30,2	23,0	11,7	1,0	1,0	0,5	—	—	—	—
Opolskie	6,3	39,6	35,8	14,0	0,0	1,0	2,2	—	—	0,8	0,3
Podkarpackie	8,5	18,5	10,7	5,8	0,1	0,5	20,8	0,1	—	0,1	34,9
Podlaskie	14,6	37,4	29,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	32,7	26,0	26,5	14,8	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	9,5	29,5	21,6	7,1	2,2	2,0	5,2	—	2,2	12,9	7,8
Świętokrzyskie	15,7	23,8	17,6	3,9	7,0	15,7	13,7	—	—	0,6	2,0
Warmińsko-mazurskie	11,9	24,2	31,8	32,1	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	30,1	31,6	23,3	15,0	—	—	—	—	—	—	—
Zachodniopomorskie	14,5	32,7	33,3	19,5	—	—	—	—	—	—	—

TABL. 11. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW

GROWING STOCK OF STANDING WOOD BY AGE CLASSES OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem grubizna brutto ^a w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thousand m ³	W tym – w % ogółem – na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total							
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					w klasie odnowienia ^b i o budowie przerębowej in a re-stocking class ^b and with a selection structure	prze- stoje ^c hold- -over trees ^c
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)		

WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP

OGÓŁEM	2721337	99,9	0,9	7,7	19,4	28,7	36,3	5,7	1,2
TOTAL									
Lasy publiczne	2220448	99,9	0,7	7,3	18,1	26,6	39,5	6,5	1,2
Public forests									
własność Skarbu Państwa	2186220	99,9	0,8	7,3	18,2	26,7	39,2	6,5	1,2
owned by the State Treasury									
w tym:									
of which:									
w zarządzie Lasów Państwo- wych	2082809	99,9	0,8	7,5	18,5	27,1	38,5	6,3	1,2
managed by the State Forests									
w zarządzie parków narodowych managed by national parks	76451	99,9	0,0	2,3	8,9	15,4	57,9	13,9	1,5
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	8226	99,3	1,0	5,6	14,3	38,4	37,9	—	2,1
in the Agricultural Property Stock of the State Treasury									
własność gmin	34228	99,9	0,1	5,2	11,2	25,7	50,6	6,5	0,6
owned by gminas									
Lasy prywatne	500890	99,8	1,6	9,7	25,5	37,3	22,5	2,0	1,2
Private forests									

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

POLSKA	2718854	99,9	0,9	7,8	19,4	28,6	36,4	5,6	1,2
POLAND									
Dolnośląskie	172670	99,9	1,0	9,2	20,2	24,3	35,7	7,4	2,1
Kujawsko-pomorskie	116608	99,9	1,1	8,0	17,0	29,1	41,9	2,5	0,3
Lubelskie	171944	99,9	0,6	7,1	15,9	34,9	36,0	4,4	1,0
Lubuskie	198429	99,9	0,9	7,7	24,9	29,0	34,1	2,6	0,7
Łódzkie	111304	100,0	0,9	8,7	20,3	30,9	33,5	4,3	1,4
Małopolskie	156877	100,0	0,3	3,3	13,0	27,4	38,8	15,0	2,2
Mazowieckie	225140	99,9	1,0	8,0	22,6	34,1	31,1	2,3	0,8
Opolskie	71064	99,9	1,4	11,4	20,0	27,7	31,3	5,4	2,7
Podkarpackie	241254	99,8	0,6	5,6	11,0	25,4	38,6	17,4	1,2
Podlaskie	192113	99,8	0,8	6,9	24,6	31,2	34,0	1,5	0,8
Pomorskie	179235	99,9	0,9	8,3	22,1	22,5	41,7	2,8	1,6
Śląskie	110401	99,9	0,7	7,4	17,4	28,6	36,3	6,9	2,6
Świętokrzyskie	90015	99,9	1,1	9,0	17,6	28,4	33,2	9,8	0,8
Warmińsko-mazurskie	224643	99,8	1,3	8,4	19,4	30,4	35,8	3,3	1,2
Wielkopolskie	208718	99,9	0,8	8,9	18,4	28,0	41,6	1,6	0,6
Zachodniopomorskie	248439	99,9	1,3	9,0	23,4	26,0	35,1	4,2	0,9

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

a Over bark. b Including a class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

TABL. 12. **ZASOBY DRZEWNE NA PNIU WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**
GROWING STOCK OF STANDING WOOD BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wybrane gatunki drzew w % grubizny brutto ^b Selected species of trees in % of gross grand total timber ^b									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen

WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP

OGÓŁEM TOTAL	61,7	4,5	5,0	7,1	6,9	0,9	4,1	5,7	0,1	0,6
Lasy publiczne Public forests	62,4	4,8	4,5	7,9	7,4	0,6	3,6	5,1	0,1	0,3
własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury	62,7	4,8	4,4	7,8	7,4	0,6	3,6	5,0	0,1	0,3
w tym: of which:										
w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forests	64,2	4,6	4,1	6,9	7,4	0,6	3,7	4,9	0,1	0,3
w zarządzie parków narodowych managed by national parks	30,7	10,3	11,3	32,4	4,0	0,7	1,7	6,0	—	0,3
w Zasobie Własności Rolnej Skar- bu Państwa in the Agricultural Property Stock of the State Treasury	21,0	0,4	—	3,3	12,6	—	7,0	30,5	6,2	2,5
własność gmin owned by gminas	36,9	4,8	11,0	14,4	10,6	0,5	4,9	5,8	1,1	1,0
Lasy prywatne Private forests	58,6	3,3	6,9	3,9	4,6	2,4	6,2	8,5	0,3	2,0

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

POLSKA POLAND	61,8	4,6	4,9	7,0	6,9	0,9	4,1	5,7	0,1	0,6
Dolnośląskie	37,1	24,0	0,2	7,5	12,4	0,4	2,7	6,0	0,1	0,4
Kujawsko-pomorskie	83,7	0,4	—	0,9	6,5	0,3	2,1	4,3	0,1	0,2
Lubelskie	59,7	0,5	1,4	4,5	11,9	3,8	5,1	7,6	0,2	2,0
Lubuskie	83,9	1,2	—	1,6	5,6	0,1	1,8	3,1	0,2	0,3
Łódzkie	78,9	0,1	0,6	1,4	7,0	0,4	4,2	5,6	0,2	0,4
Małopolskie	16,3	10,0	38,9	19,5	5,1	1,6	1,6	2,2	0,1	0,1
Mazowieckie	76,0	0,6	0,7	0,3	6,5	0,4	4,9	8,0	—	1,2
Opolskie	67,7	1,0	0,2	1,7	11,1	0,5	5,5	4,6	0,3	0,2
Podkarpackie	35,7	1,7	21,7	24,1	3,6	2,3	2,4	2,8	0,2	0,6
Podlaskie	65,1	7,4	0,0	—	5,5	1,4	5,5	11,8	0,0	1,3
Pomorskie	71,7	1,6	0,1	10,8	3,9	0,5	4,4	3,2	0,0	0,2
Śląskie	53,3	6,8	4,1	12,6	7,4	0,6	5,0	5,1	0,2	0,8
Świętokrzyskie	63,9	0,5	12,3	6,9	5,8	0,6	3,0	3,3	0,1	0,9
Warmińsko-mazurskie	59,1	8,8	—	4,3	5,7	1,0	8,8	8,7	—	0,9
Wielkopolskie	77,2	1,5	0,0	1,4	9,9	0,3	2,5	4,7	0,1	0,1
Zachodniopomorskie	65,7	3,9	0,0	8,8	6,3	0,3	5,2	6,5	0,2	0,3

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

TABL. 13. **ZASOBNOŚĆ I PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW**
RESOURCES AND AVERAGE AGE OF TREE STANDS

GATUNKI DRZEW ^a SPECIES OF TREES ^a	Zasobność – grubizna brutto ^b na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Resources of gross timber ^b per 1 ha of forest area in m ³				Przeciętny wiek drzewostanów w latach Average age of tree stands in years			
	ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests
		razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests	
OGÓŁEM TOTAL	293,1	295,9	291,5	281,4	62	63	62	57
Drzewa iglaste Coniferous	309,2	311,4	308,5	299,6	63	64	64	59
w tym: of which:								
Sosna Pine	305,8	308,2	306,3	294,7	63	64	64	58
Świerk Spruce	271,6	279,0	277,9	232,5	56	55	54	59
Jodła Fir	423,0	418,5	398,9	436,4	80	82	80	75
Drzewa liściaste Broadleaved	257,6	260,4	250,9	247,1	59	61	59	52
w tym: of which:								
Buk Beech	325,2	320,2	296,7	378,2	71	71	68	75
Dąb Oak	251,7	253,5	247,5	239,4	63	64	63	57
Grab Hornbeam	234,1	228,1	226,2	241,4	63	66	65	60
Brzoza Birch	184,4	183,6	180,7	186,8	47	48	48	43
Olsza Alder	285,4	286,7	282,0	282,0	54	55	55	51
Topola Poplar	407,9	374,9	321,0	485,5	55	53	51	59
Osika Aspen	248,1	258,3	250,2	241,2	47	50	51	44

a Określone na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

TABL. 14. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**

RESOURCES OF GROSS TIMBER BY AGE CLASSES OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zasobność – grubizna brutto ^a na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Resources of gross timber ^a per 1 ha of forest area in m ³								
	ogółem grand total	w tym na powierzchni zalesionej of which in wooded area							
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes						klasa odnowienia ^b i o budowie przerębowej restocking class ^b and with a selection structure
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81–100)	VI (101–120)	

WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP

OGÓŁEM TOTAL	293,1	299,5	24,5	160,1	296,9	357,0	405,4	444,7	511,2	312,8
Lasy publiczne Public forests	295,9	301,8	18,9	158,0	298,8	360,6	410,0	448,1	512,5	314,5
własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury	294,7	300,6	18,9	157,5	298,7	360,0	409,4	446,0	511,4	313,4
w tym: of which:										
w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forests	291,5	297,2	18,9	158,1	299,6	359,2	410,3	440,5	505,3	304,0
w zarządzie parków narodowych managed by national parks	407,2	421,1	1,6	132,5	269,1	398,4	380,8	553,7	551,8	527,4
w Zasobie Własności Rolnej Skar- bu Państwa in the Agricultural Property Stock of the State Treasury	291,0	312,9	48,9	106,4	269,2	396,5	394,7	280,8	714,0	-
własność gmin owned by gminas	405,5	409,1	11,0	217,6	313,8	406,3	463,6	555,9	546,1	407,0
Lasy prywatne Private forests	281,4	289,8	61,1	167,3	290,9	346,0	380,9	412,6	477,0	290,3

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

POLSKA POLAND	292,9	299,3	24,4	160,0	296,9	357,2	404,7	444,5	510,1	311,4
Dolnośląskie	288,7	296,1	27,7	144,9	318,6	367,5	410,1	447,8	532,4	265,7
Kujawsko-pomorskie	276,4	280,5	24,3	150,7	286,5	345,5	380,0	419,7	450,6	275,4
Lubelskie	291,9	295,4	25,7	154,4	267,1	335,5	379,0	439,3	464,5	337,8
Lubuskie	287,0	293,7	19,3	166,0	329,6	362,9	406,5	403,9	469,2	259,5
Łódzkie	284,9	288,9	24,5	170,2	287,9	343,6	380,1	428,7	473,8	299,6
Małopolskie	361,3	366,9	23,4	128,6	288,6	398,4	472,9	563,5	608,8	337,1
Mazowieckie	270,8	276,6	28,2	160,5	277,8	319,3	384,6	374,0	457,7	274,1
Opolskie	282,9	288,2	29,6	166,4	322,4	387,6	418,3	397,1	507,0	242,9
Podkarpackie	352,8	361,2	32,7	175,9	291,6	385,1	429,2	524,3	661,1	388,5
Podlaskie	304,2	313,6	30,4	177,3	300,1	366,1	404,4	463,1	476,6	263,4
Pomorskie	267,8	273,7	15,3	150,9	292,0	348,6	386,3	398,7	459,2	256,2
Śląskie	278,2	285,7	15,0	140,4	268,3	367,9	418,0	429,8	514,6	268,8
Świętokrzyskie	271,4	275,1	30,5	160,8	269,8	328,2	377,9	397,4	393,0	298,8
Warmińsko-mazurskie	291,7	301,6	28,5	162,8	299,4	383,7	421,5	465,7	550,6	269,5
Wielkopolskie	271,0	275,9	17,7	159,1	283,0	337,2	374,4	403,2	449,2	243,7
Zachodniopomorskie	302,1	308,8	28,4	173,5	330,4	371,9	455,8	505,7	541,3	317,2

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia.

a Over bark. b Including a class for restocking.

TABL. 15. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**RESOURCES OF GROSS TIMBER BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wybrane gatunki drzew – grubizna brutto ^b na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Selected species of trees – gross grand timber ^b per 1 ha of forest area in m ³									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP										
OGÓŁEM TOTAL	305,8	271,6	423,0	325,2	251,7	234,1	184,4	285,4	407,9	248,1
Lasy publiczne Public forests	308,2	279,0	418,5	320,2	253,5	228,1	183,6	286,7	374,9	258,3
własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury	307,6	278,0	414,6	317,3	251,3	228,7	182,0	285,6	329,0	251,8
w tym: of which:										
w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forests	306,3	277,9	398,9	296,7	247,5	226,2	180,7	282,0	321,0	250,2
w zarządzie parków narodowych managed by national parks	410,3	291,3	652,3	505,1	426,9	300,9	265,5	320,8	—	719,2
w Zasobie Własności Rolnej Skar- bu Państwa in the Agricultural Property Stock of the State Treasury	254,8	49,0	—	532,6	428,3	—	192,9	384,7	498,8	173,9
własność gmin owned by gminas	389,1	360,7	556,0	466,7	415,8	191,2	299,6	368,3	1178,9	529,7
Lasy prywatne Private forests	294,7	232,5	436,4	378,2	239,4	241,4	186,8	282,0	485,5	241,2
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS										
POLSKA POLAND	305,8	271,7	422,1	322,9	252,1	233,7	184,5	285,2	400,4	249,5
Dolnośląskie Dolnośląskie	280,4	347,9	186,1	261,9	308,2	161,1	136,6	299,7	191,8	307,6
Kujawsko-pomorskie Kujawsko-pomorskie	297,3	223,6	—	164,5	228,4	151,4	123,1	266,3	212,2	258,5
Lubelskie Lubelskie	326,6	190,0	351,2	381,0	239,2	237,3	180,2	281,8	407,9	237,8
Lubuskie Lubuskie	297,9	247,3	0,0	202,6	244,9	188,6	148,6	384,9	467,8	338,2
Łódzkie Łódzkie	298,1	66,8	341,2	256,4	252,6	186,9	178,6	355,0	382,8	199,1
Małopolskie Małopolskie	344,3	254,2	465,5	385,8	345,3	265,2	257,0	228,0	685,7	175,5
Mazowieckie Mazowieckie	290,1	190,6	254,3	158,8	230,1	196,5	165,9	288,3	—	226,1
Opolskie Opolskie	312,8	155,6	230,7	164,7	275,9	188,1	173,3	248,9	717,2	216,8
Podkarpackie Podkarpackie	354,6	240,3	425,3	411,3	245,7	267,0	211,7	215,0	528,3	297,4
Podlaskie Podlaskie	342,9	259,7	127,7	—	253,0	244,3	213,4	297,0	9413,1	268,6
Pomorskie Pomorskie	275,0	231,4	422,8	265,8	228,6	213,7	193,5	329,2	197,7	166,8
Śląskie Śląskie	295,1	181,5	430,1	306,4	287,4	252,0	190,5	274,9	1178,9	278,0
Świętokrzyskie Świętokrzyskie	282,2	174,7	322,2	316,0	219,7	171,6	142,4	256,7	335,7	234,5
Warmińsko-mazurskie Warmińsko-mazurskie	348,0	262,1	—	312,6	192,0	253,4	205,6	251,5	—	285,6
Wielkopolskie Wielkopolskie	277,4	235,3	1,0	264,8	269,9	172,6	173,3	314,2	161,1	216,8
Zachodniopomorskie Zachodniopomorskie	326,8	302,1	35,8	269,3	255,5	231,8	204,3	307,2	498,8	210,8

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

TABL. 16. **MIĄSZSZOŚĆ DRZEW MARTWYCH STOJĄCYCH I LEŻĄCYCH WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**

THICKNESS OF STANDING AND LYING DEAD TREES BY AGE CLASSES OF TREE STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem grubizna brutto ^a w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thousand m ³	W odsetkach In percent						na powierzchni niezalesionej in non-wooded area
		na powierzchni zalesionej in wooded area						
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes				w klasie odnowienia ^b in a re-stocking class ^b and with a selection structure	
		I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)		

WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP

OGÓŁEM	109338,4	98,2	3,5	9,0	18,6	22,9	35,5	8,7	1,8
TOTAL									
Lasy publiczne	92942,6	98,3	3,9	8,8	16,5	20,9	38,5	9,7	1,7
Public forests									
własność Skarbu Państwa	91409,9	98,2	4,0	8,8	16,5	21,0	38,2	9,7	1,8
owned by the State Treasury									
w tym:									
of which:									
w zarządzie Lasów Państwowych	79843,5	98,1	4,2	8,8	17,2	22,2	36,6	9,1	1,9
managed by the State Forests									
w zarządzie parków narodowych	9713,0	98,6	3,2	9,1	10,1	10,2	49,7	16,3	1,4
managed by national parks									
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	536,3	100,0	0,2	14,8	20,6	15,0	49,4	—	—
in the Agrucultural Property Stock of the State Treasury									
własność gmin	1532,7	99,7	—	5,7	12,8	18,7	52,5	10,0	0,3
owned by gminas									
Lasy prywatne	16395,8	97,8	1,3	10,1	30,8	34,0	18,7	2,9	2,2
Private forests									

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

POLSKA	109754,1	98,2	3,5	8,9	18,6	22,9	35,7	8,6	1,8
POLAND									
Dolnośląskie	7583,0	99,3	3,8	14,2	14,5	18,9	37,4	10,5	0,7
Kujawsko-pomorskie	2360,8	99,8	9,6	9,1	17,2	30,1	29,5	4,3	0,2
Lubelskie	5908,0	98,8	1,9	8,5	21,8	28,5	32,2	5,9	1,2
Lubuskie	5216,8	99,3	2,2	9,9	21,5	27,7	36,4	1,6	0,7
Łódzkie	3117,2	99,6	1,6	7,2	24,9	25,1	35,3	5,5	0,4
Małopolskie	9285,5	98,1	4,4	10,3	13,3	19,1	32,9	18,1	1,9
Mazowieckie	7363,9	98,7	3,4	7,6	22,8	29,9	31,8	3,2	1,3
Opolskie	2505,4	98,6	3,9	16,5	21,1	24,0	23,5	9,6	1,4
Podkarpackie	15017,2	99,1	2,4	5,7	11,6	21,1	33,2	25,1	0,9
Podlaskie	13577,0	95,6	2,2	4,8	20,1	18,9	48,1	1,5	4,4
Pomorskie	5338,4	95,7	4,2	11,6	23,2	18,9	34,2	3,6	4,3
Śląskie	5145,6	99,0	9,1	12,2	21,3	19,2	26,1	11,1	1,0
Świętokrzyskie	2471,5	98,1	1,3	8,5	20,7	24,8	25,6	17,2	1,9
Warmińsko-mazurskie	9040,0	97,3	5,8	9,3	20,4	26,8	31,8	3,2	2,7
Wielkopolskie	7478,1	99,5	1,6	8,4	15,4	24,3	48,3	1,5	0,5
Zachodniopomorskie	8345,8	97,6	3,5	10,8	23,6	22,4	34,8	2,5	2,4

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia.

a Over bark. b Including a class for restocking.

**TABL. 17. MIAŻSZOŚĆ DRZEW MARTWYCH STOJĄCYCH I LEŻĄCYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a
DRZEWOSTANÓW, FORM WŁASNOŚCI LASÓW I WOJEWÓDZTW**

THICKNESS OF STANDING AND LYING DEAD TREES BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE
STANDS, FORMS OF FOREST OWNERSHIP AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wybrane gatunki drzew w % grubizny brutto ^b Selected species of trees in % of gross grand total timber ^b									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP										
OGÓŁEM TOTAL	28,7	21,4	5,5	6,6	5,6	0,5	10,8	7,5	0,3	3,8
Lasy publiczne	27,4	22,2	6,0	7,4	6,0	0,4	10,9	7,2	0,3	2,8
Public forests										
własność Skarbu Państwa	27,5	22,5	5,9	7,3	6,0	0,4	10,9	7,1	0,2	2,8
owned by the State Treasury										
w tym: of which:										
w zarządzie Lasów Państwowych	29,7	19,7	6,1	6,5	6,4	0,4	11,6	7,5	0,2	2,7
managed by the State Forests										
w zarządzie parków narodowych ..	10,3	47,4	4,6	14,5	2,3	0,6	4,2	3,9	—	1,7
managed by national parks										
w Zasobie Własności Rolnej Skar- bu Państwa	27,7	0,6	—	—	4,0	0,8	21,6	6,5	0,2	11,8
in the Agricultural Property Stock of the State Treasury										
własność gmin	20,5	7,4	12,0	11,6	7,7	0,4	10,9	13,6	0,6	4,9
owned by gminas										
Lasy prywatne	36,2	16,4	2,7	2,0	2,8	0,6	10,3	9,1	0,8	9,4
Private forests										
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS										
POLSKA POLAND	28,6	21,6	5,5	6,4	5,6	0,5	10,8	7,4	0,3	3,8
Dolnośląskie	13,2	39,1	0,1	3,6	10,0	0,1	11,0	3,9	0,8	1,6
Kujawsko-pomorskie	54,8	4,4	—	0,3	4,7	0,5	13,4	9,6	0,9	1,8
Lubelskie	33,7	2,6	2,1	2,4	5,9	0,9	17,4	13,3	0,2	11,9
Lubuskie	50,7	4,5	—	1,7	8,8	0,4	12,5	7,8	1,3	5,4
Łódzkie	48,1	4,4	0,9	0,4	7,5	0,0	22,1	9,3	1,4	1,9
Małopolskie	6,6	50,0	14,6	11,8	2,6	0,2	2,6	2,9	—	1,8
Mazowieckie	46,5	2,9	0,8	0,0	5,7	0,3	17,1	13,3	0,0	7,8
Opolskie	34,0	17,1	2,3	0,3	9,5	0,2	19,2	4,2	0,7	1,7
Podkarpackie	13,3	9,9	25,6	24,8	0,9	0,8	3,2	6,3	0,1	2,5
Podlaskie	20,3	42,6	0,0	—	3,7	0,7	8,8	7,9	0,0	3,8
Pomorskie	43,3	22,5	—	6,7	5,5	0,2	10,0	4,2	0,1	2,7
Śląskie	17,5	48,0	1,4	6,8	2,7	0,1	7,9	3,0	0,0	4,9
Świętokrzyskie	34,9	11,2	18,6	6,3	3,5	0,6	6,4	3,8	0,3	7,0
Warmińsko-mazurskie	27,2	21,1	—	2,0	7,8	0,7	16,9	12,5	0,0	3,1
Wielkopolskie	47,8	6,7	0,3	0,8	12,6	0,5	12,9	5,2	0,5	1,7
Zachodniopomorskie	39,1	13,8	0,0	7,5	5,8	0,2	13,4	9,3	0,9	3,1

a Określonego na podstawie gatunków rzeczywistych w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of actual species in a tree stand. b Over bark.

Zasoby leśne w zarządzie Lasów Państwowych

Forest resources managed by the State Forests

TABL. 18. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW

FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS BY AGE CLASSES OF TREE STANDS
AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem w tys. ha Grand total in thousand ha	W tym — w tym % ogółem — powierzchnia zalesiona Of which wooded area in % of grand total area						
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					klasa odno- wienia ^a i o bu- dowie przerę- bowej restocking class ^a and with a selec- tion structure
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)	
P O L S K A P O L A N D	7144,1	98,0	12,1	13,9	18,0	22,1	25,9	6,0
Dolnośląskie	553,1	97,5	10,8	18,4	18,4	19,0	22,7	8,2
Kujawsko-pomorskie	368,8	99,1	11,7	14,4	16,1	22,4	31,7	2,8
Lubelskie	329,4	98,8	10,2	11,7	16,8	26,8	27,7	5,6
Lubuskie	669,6	97,6	12,9	13,3	21,8	23,2	23,4	3,0
Łódzkie	247,7	98,5	13,5	12,8	16,7	21,9	27,4	6,2
Małopolskie	199,5	99,3	7,3	9,8	12,8	19,9	27,9	21,6
Mazowieckie	422,1	98,4	12,6	10,0	16,0	27,7	27,8	4,3
Opolskie	233,3	98,2	13,8	20,1	17,1	20,4	20,4	6,4
Podkarpackie	489,9	97,8	6,1	10,2	12,1	22,0	28,4	19,0
Podlaskie	383,9	97,7	9,7	11,1	23,4	23,2	27,7	2,6
Pomorskie	575,7	98,3	15,0	14,4	19,5	17,2	28,8	3,4
Śląskie	307,4	97,4	14,1	14,8	17,0	19,5	24,4	7,6
Świętokrzyskie	225,8	99,0	11,3	12,2	13,6	21,1	29,1	11,7
Warmińsko-mazurskie	697,1	96,7	12,5	14,7	18,7	23,1	23,7	4,0
Wielkopolskie	665,1	98,4	13,9	14,7	16,1	21,8	30,1	1,8
Zachodniopomorskie	775,7	97,7	13,6	15,9	21,8	21,2	20,9	4,3

^a Łącznie z klasą do odnowienia.

^a Including a class for restocking.

TABL. 19. **POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS
AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew w % powierzchni lasów Selected species of trees in % of forest area									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A P O L A N D	61,0	4,9	3,0	6,8	8,7	0,8	5,9	5,0	0,1	0,4
Dolnośląskie	40,3	19,2	0,3	8,7	11,4	0,6	5,7	5,3	0,1	0,3
Kujawsko-pomorskie	78,5	0,6	—	1,4	8,8	0,4	4,4	3,7	—	0,3
Lubelskie	53,6	0,8	1,1	3,4	17,8	3,1	8,0	8,0	0,2	1,2
Lubuskie	81,5	1,5	0,0	2,3	6,2	0,1	3,5	2,2	0,1	0,2
Łódzkie	73,2	0,8	0,8	2,3	10,1	0,8	5,0	4,7	0,1	0,5
Małopolskie	22,1	3,9	30,4	25,3	7,3	0,7	1,5	3,6	—	0,2
Mazowieckie	74,6	1,0	1,5	1,1	9,6	0,3	4,6	4,7	—	0,6
Opolskie	62,8	1,4	0,3	3,1	10,9	0,7	9,2	5,1	0,1	0,1
Podkarpackie	36,1	2,7	20,7	20,3	5,9	1,9	3,3	3,5	—	0,3
Podlaskie	60,3	10,7	0,1	—	8,8	1,6	6,6	9,4	—	0,6
Pomorskie	68,3	1,9	0,0	12,2	4,9	0,6	6,1	2,6	0,0	0,2
Śląskie	52,8	9,3	2,4	11,3	7,9	0,4	6,2	5,8	—	0,0
Świętokrzyskie	61,3	0,5	13,9	6,2	7,9	1,0	3,7	2,8	—	0,1
Warmińsko-mazurskie	50,4	10,5	—	4,4	8,9	1,1	11,8	9,3	—	0,6
Wielkopolskie	75,5	1,8	0,0	1,5	10,5	0,6	3,6	3,7	0,2	0,1
Zachodniopomorskie	62,4	4,1	0,0	10,0	7,2	0,2	7,4	5,7	—	0,3

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand.

TABL. 20. **POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH I KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**
FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS AND AGE CLASSES OF TREE STANDS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem w tys. ha Grand total in thousand ha	W tym — w % ogółem — powierzchnia zalesiona Of which wooded area in % of grand total area						
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					klasa odno- wienia ^a i o bu- dowie przere- bowej restocking class ^a and with a selec- tion structure
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)	
P O L S K A	7144,1	98,0	12,1	13,9	18,1	22,0	25,9	6,0
P O L A N D								
Białystok	578,0	97,2	12,3	11,1	22,6	23,3	25,8	2,1
Gdańsk	286,4	98,5	11,6	12,2	19,3	18,5	32,1	4,8
Katowice	601,8	97,9	13,8	16,8	16,9	20,3	22,9	7,2
Kraków	168,1	99,3	6,0	8,9	11,0	19,9	29,6	23,9
Krosno	403,3	97,5	5,1	10,3	12,6	22,0	26,4	21,1
Lublin	398,0	98,9	10,1	11,4	15,9	25,6	30,0	5,9
Łódź	284,5	98,3	14,6	12,6	15,4	21,5	28,2	6,0
Olsztyn	584,4	97,4	10,3	15,6	17,6	23,9	25,6	4,4
Piła	341,0	98,6	14,8	18,1	17,0	21,1	26,1	1,5
Poznań	409,4	98,3	13,4	13,7	15,5	22,1	31,7	1,9
Radom	310,3	98,9	10,6	10,8	14,0	23,2	28,8	11,5
Szczecin	643,2	97,4	13,3	14,3	22,6	20,1	23,0	4,1
Szczecinek	573,2	98,1	13,2	16,6	22,5	20,1	21,9	3,8
Toruń	423,5	99,1	14,0	13,9	15,8	22,0	30,6	2,8
Warszawa	184,8	97,9	14,9	8,8	17,1	28,9	25,5	2,7
Wrocław	527,7	97,5	11,0	17,7	18,7	19,3	22,2	8,6
Zielona Góra	426,5	97,5	14,0	13,7	20,3	23,8	23,2	2,5

a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including a class for restocking.

TABL. 21. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH I SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW

FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS AND SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Wybrane gatunki drzew w % powierzchni lasów Selected species of trees in % of forest area									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
POLSKA	61,0	4,9	3,0	6,8	8,7	0,8	5,9	5,0	0,1	0,4
POLAND										
Białystok	57,0	12,2	0,1	—	8,6	1,6	7,9	9,9	—	0,6
Gdańsk	61,7	1,7	—	15,4	6,2	0,6	7,0	2,5	—	0,2
Katowice	58,0	5,6	1,9	8,5	8,6	0,5	6,9	5,2	0,1	0,1
Kraków	16,6	3,8	33,7	26,5	8,3	0,8	1,2	3,8	—	0,2
Krosno	28,2	3,0	24,2	23,0	5,6	2,2	3,7	3,5	—	0,4
Lublin	57,6	1,0	1,5	3,4	16,1	2,9	6,9	6,9	0,2	1,0
Łódź	72,4	0,5	0,7	2,4	10,6	0,7	5,8	4,7	0,0	0,3
Olsztyn	56,0	7,7	—	4,8	8,4	0,8	11,0	8,1	—	0,4
Pila	82,9	2,8	—	1,7	4,7	0,1	3,5	3,0	—	0,2
Poznań	69,4	1,4	0,0	1,4	13,5	0,8	4,1	5,6	0,4	0,1
Radom	61,1	0,8	12,3	5,5	9,6	0,8	3,3	3,0	—	0,5
Szczecin	70,2	2,4	0,1	5,8	8,4	0,2	4,8	4,4	0,1	0,2
Szczecinek	63,5	4,4	0,1	12,8	4,5	0,4	8,3	4,2	—	0,2
Toruń	80,2	0,6	—	1,6	7,8	0,3	4,2	3,3	—	0,2
Warszawa	72,8	0,6	0,3	0,8	10,6	0,5	5,4	6,1	—	0,7
Wrocław	39,4	20,0	0,4	9,1	11,6	0,7	5,7	4,5	0,0	0,4
Zielona Góra	81,5	1,2	0,1	1,7	6,5	0,1	3,3	2,7	0,1	0,4

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand.

TABL. 22. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU I WOJEWÓDZTW

FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS BY FOREST HABITAT TYPES AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Siedliska Habitats										
		nizinne lowland				wyżynne upland			górskie mountain			
		bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests
		w tys. ha in thousand ha										
POLSKA	7144	1418	1986	1815	1024	29	105	271	10	34	122	329
POLAND												
Dolnośląskie	553	65	106	92	56	2	39	41	9	27	76	40
Kujawsko-pomorskie ...	369	133	109	84	43	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	329	57	73	95	64	3	8	28	—	—	—	—
Lubuskie	670	223	238	162	46	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	248	57	81	83	25	2	—	0	—	—	—	—
Małopolskie	200	7	20	10	6	4	5	46	1	1	9	91
Mazowieckie	422	121	114	125	49	2	7	4	—	—	—	—
Opolskie	233	15	97	83	31	—	1	4	—	—	2	1
Podkarpackie	490	32	91	59	34	1	2	94	1	—	0	176
Podlaskie	384	55	140	109	80	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	576	179	146	160	90	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	307	30	98	71	26	4	3	15	—	6	35	19
Świętokrzyskie	226	32	46	45	10	11	42	39	—	—	0	2
Warmińsko-mazurskie	697	90	169	222	216	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	665	203	200	159	103	—	—	—	—	—	—	—
Zachodniopomorskie ...	776	118	259	256	144	—	—	—	—	—	—	—

TABL. 23. STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU I WOJEWÓDZTW

STRUCTURE OF FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS BY FOREST HABITAT TYPES AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Siedliska w odsetkach Habitats in percent										
	nizinne lowland				wyżynne upland			górskie mountain			
	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests
POLSKA POLAND	19,8	27,9	25,4	14,3	0,4	1,5	3,8	0,1	0,5	1,7	4,6
Dolnośląskie	11,7	19,2	16,7	10,2	0,3	7,0	7,5	1,6	4,8	13,8	7,2
Kujawsko-pomorskie	36,2	29,5	22,7	11,6	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	17,4	22,2	28,9	19,5	1,1	2,3	8,6	—	—	—	—
Lubuskie	33,3	35,6	24,2	6,9	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	23,1	32,6	33,6	9,9	0,7	—	0,1	—	—	—	—
Małopolskie	3,6	10,1	5,0	2,9	1,9	2,3	23,0	0,3	0,6	4,4	45,9
Mazowieckie	28,8	27,0	29,7	11,7	0,4	1,5	0,9	—	—	—	—
Opolskie	6,3	41,5	35,7	13,4	—	0,3	1,6	—	—	0,9	0,3
Podkarpackie	6,5	18,6	12,0	7,0	0,1	0,4	19,2	0,2	—	0,1	35,9
Podlaskie	14,4	36,4	28,3	20,9	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	31,1	25,4	27,8	15,7	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	9,8	31,9	23,1	8,4	1,3	1,1	4,9	—	2,0	11,3	6,2
Świętokrzyskie	14,0	20,1	19,8	4,4	5,0	18,4	17,2	—	—	0,1	1,0
Warmińsko-mazurskie	12,9	24,2	31,9	31,0	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	30,5	30,1	23,9	15,5	—	—	—	—	—	—	—
Zachodniopomorskie	15,2	33,3	33,0	18,5	—	—	—	—	—	—	—

**TABL. 24. ZASOBY DRZEWNE NA PNII W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

GROWING STOCK OF STANDING WOOD IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY AGE CLASSES OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem grubizna brutto ^a w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thousand m ³	W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total area							
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					w klasie odno- wienia ^b i o bu- dowie prze- ręb- owej in a re- stocking class ^b and with a selec- tion structure	prze- stoje ^c hold-over trees ^c
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)		
P O L S K A P O L A N D	2083461	99,9	0,8	7,6	18,6	26,9	38,5	6,3	1,2
Dolnośląskie	158859	99,9	0,9	9,3	20,6	24,5	34,8	7,6	2,2
Kujawsko-pomorskie ...	104051	100,0	0,7	7,6	16,3	27,6	44,6	2,8	0,4
Lubelskie	96184	99,9	0,6	5,7	14,7	31,9	40,6	5,5	0,9
Lubuskie	192096	99,9	0,8	7,6	25,0	29,4	33,7	2,7	0,7
Łódzkie	71171	100,0	0,7	7,5	17,2	26,5	40,2	6,6	1,3
Małopolskie	72573	100,0	0,4	3,3	11,4	22,4	38,9	21,5	2,1
Mazowieckie	114836	99,9	0,8	5,9	15,2	31,5	41,1	4,4	1,0
Opolskie	66196	99,9	1,1	11,8	20,1	27,9	30,6	5,7	2,7
Podkarpackie	170895	99,8	0,4	4,6	10,0	24,1	39,2	20,2	1,3
Podlaskie	118447	99,8	0,7	6,8	22,5	27,2	39,7	2,2	0,7
Pomorskie	156615	99,9	0,6	7,8	21,0	22,3	43,4	3,2	1,6
Śląskie	85054	99,9	0,7	7,7	17,0	26,1	38,3	7,6	2,5
Świętokrzyskie	59588	100,0	0,7	6,6	12,6	25,8	41,9	11,8	0,6
Warmińsko-mazurskie	204902	99,8	1,0	8,1	18,9	30,0	36,8	3,7	1,3
Wielkopolskie	178868	100,0	0,9	8,6	16,7	27,4	44,2	1,6	0,6
Zachodniopomorskie	233126	99,9	1,1	9,1	24,2	26,4	33,6	4,5	1,0

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębnością.

a Over bark. b Including a class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

TABL. 25. **ZASOBY DRZEWNE NA PNII W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**
 GROWING STOCK OF STANDING WOOD IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew w % grubizny brutto ^b ogółem Selected species of trees in % of gross grand total timber ^b									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A	64,0	4,7	4,1	6,9	7,4	0,6	3,7	4,9	0,1	0,3
P O L A N D										
Dolnośląskie	39,3	23,1	0,1	7,5	12,5	0,3	2,7	5,5	0,1	0,4
Kujawsko-pomorskie	84,2	0,5	—	0,9	7,1	0,2	1,9	3,7	—	0,2
Lubelskie	61,4	0,6	1,4	3,7	14,1	2,3	4,5	8,0	0,2	1,0
Lubuskie	84,8	1,3	—	1,5	5,1	0,0	1,8	3,0	0,2	0,3
Łódzkie	77,2	0,2	0,9	2,1	8,6	0,6	3,0	5,4	0,1	0,4
Małopolskie	18,9	2,5	38,4	25,2	7,2	0,5	0,8	2,2	—	0,1
Mazowieckie	79,8	0,8	1,4	0,7	7,6	0,2	2,8	4,5	—	0,4
Opolskie	69,0	0,9	0,2	1,8	10,5	0,4	5,6	4,6	0,4	0,1
Podkarpackie	37,1	1,7	24,0	22,5	3,8	1,5	2,2	1,8	—	0,3
Podlaskie	67,0	9,5	0,0	—	7,6	1,4	4,1	8,7	—	0,5
Pomorskie	70,6	1,7	0,1	11,9	4,1	0,4	4,3	3,2	0,0	0,1
Śląskie	56,4	5,8	3,9	11,3	8,3	0,4	4,3	5,8	—	0,0
Świętokrzyskie	64,6	0,5	16,5	5,6	5,9	0,6	1,6	2,2	—	0,1
Warmińsko-mazurskie	60,0	9,5	—	4,7	5,8	1,0	8,2	7,9	—	0,6
Wielkopolskie	77,4	1,6	0,0	1,4	10,3	0,4	2,3	4,3	0,1	0,1
Zachodniopomorskie	67,6	4,1	0,0	8,7	5,9	0,1	5,0	5,7	—	0,2

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

**TABL. 26. ZASOBY DRZEWNE NA PNII W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH I KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**
GROWING STOCK OF STANDING WOOD IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS AND AGE CLASSES OF TREE STANDS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem grubizna brutto ^a w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thousand m ³	W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total							
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					w klasie odno- wienia ^b i o bu- dowie przerę- bowej in a re- stocking class ^b and with a selec- tion structure	prze- stoje ^c hold-over trees ^c
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)		
P O L S K A P O L A N D	2083222	99,9	0,8	7,5	18,6	27,0	38,5	6,3	1,2
Białystok	171505	99,9	1,0	6,8	22,8	28,2	38,3	1,9	0,9
Gdańsk	82257	100,0	0,4	5,7	19,5	22,5	46,8	4,3	0,8
Katowice	168854	99,9	0,8	9,2	18,0	27,3	35,0	7,0	2,6
Kraków	64271	100,0	0,5	3,2	9,9	21,6	40,6	22,4	1,8
Krosno	143200	99,8	0,3	4,5	9,8	24,1	37,2	22,5	1,4
Lublin	118591	100,0	0,6	5,6	14,2	30,0	43,0	5,8	0,8
Łódź	78511	100,0	0,8	7,6	15,9	25,5	42,4	6,6	1,2
Olsztyn	173908	99,8	0,7	8,5	16,7	29,9	38,6	4,1	1,3
Piła	93960	100,0	0,9	10,1	19,4	28,2	39,7	1,1	0,6
Poznań	109809	100,0	0,9	8,7	15,6	27,0	45,3	1,8	0,7
Radom	84318	100,0	0,6	5,7	12,9	27,7	41,4	11,1	0,6
Szczecin	198942	99,8	1,1	8,1	25,5	25,2	35,3	4,1	0,5
Szczecinek	164932	99,8	0,9	9,7	24,0	25,4	33,9	4,1	1,8
Toruń	115277	100,0	0,7	7,7	16,4	27,6	44,6	2,6	0,4
Warszawa	49271	99,9	1,1	5,3	17,2	34,0	38,1	3,0	1,2
Wrocław	151839	99,9	0,9	8,7	21,0	24,6	34,4	8,0	2,3
Zielona Góra	113777	100,0	0,8	7,8	23,7	31,0	33,5	2,2	1,0

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

a Over bark. b Including a class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

TABL. 27. **ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH
I SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW**

GROWING STOCK OF STANDING WOOD IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS
AND SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Wybrane gatunki drzew w % grubizny brutto ^b ogółem Selected species of trees in % of gross grand total timber ^b									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A	64,0	4,7	4,1	6,9	7,4	0,6	3,7	4,9	0,1	0,3
P O L A N D										
Białystok	63,7	11,1	0,0	—	7,4	1,4	5,1	9,3	—	0,6
Gdańsk	63,6	1,5	—	15,0	5,5	0,5	4,8	3,3	—	0,2
Katowice	61,9	3,5	2,9	8,3	8,7	0,4	4,5	5,0	0,1	0,1
Kraków	16,3	2,3	40,2	25,7	7,6	0,6	0,7	2,1	—	0,1
Krosno	29,5	2,0	28,0	25,1	3,4	1,6	2,5	1,7	—	0,3
Lublin	65,1	0,7	1,7	3,6	12,9	2,2	3,7	6,7	0,2	0,8
Łódź	78,2	0,1	0,8	2,0	8,6	0,5	3,1	4,9	0,1	0,2
Olsztyn	65,3	6,8	—	5,2	5,1	0,7	7,6	6,6	—	0,4
Piła	85,1	2,9	—	1,0	3,2	0,0	2,3	4,7	—	0,1
Poznań	71,5	0,8	0,0	1,4	14,2	0,5	2,5	5,8	0,3	0,1
Radom	64,5	0,6	13,8	4,8	8,3	0,5	1,8	2,6	—	0,4
Szczecin	76,2	2,3	0,0	4,8	5,9	0,1	2,7	4,3	0,1	0,2
Szczecinek	66,8	4,5	0,1	11,7	4,2	0,3	6,2	4,7	0,0	0,2
Toruń	85,1	0,4	—	0,9	6,4	0,2	1,9	3,6	—	0,2
Warszawa	79,6	0,3	0,2	0,3	7,5	0,4	3,6	5,7	—	0,4
Wrocław	38,5	24,1	0,1	7,9	12,6	0,4	2,7	4,5	0,0	0,4
Zielona Góra	83,6	1,0	—	1,1	6,1	0,0	1,6	3,8	0,2	0,4

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

TABL. 28. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

RESOURCES OF GROSS TIMBER IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS BY AGE CLASSES OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zasobność – grubizna brutto ^a na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Resources of gross timber ^a per 1 ha of forest area in m ³									
	ogółem grand total	w tym na powierzchni zalesionej of which in wooded area								
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes							klasa odnowienia ^b i o budowie przerebowej re- stocking class ^b and with a selection structure
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21– 40)	III (41– 60)	IV (61– 80)	V (81– 100)	VI (101– 120)	VII i wyż- sze (121 lat i wię- cej) VII and higher (121 years and more)	
P O L S K A P O L A N D	291,6	297,3	19,0	158,2	299,9	359,4	410,4	440,7	505,9	304,0
Dolnośląskie	287,2	294,3	23,7	145,2	322,6	367,8	403,8	434,7	545,9	266,2
Kujawsko-pomorskie	282,1	284,7	17,8	149,3	284,8	348,2	380,9	425,3	445,9	275,4
Lubelskie	292,0	295,4	18,4	143,7	256,3	346,0	412,5	464,2	454,3	288,6
Lubuskie	286,9	293,5	17,0	164,4	328,8	364,3	407,3	405,8	451,8	259,5
Łódzkie	287,3	291,6	15,4	168,1	296,3	346,3	401,1	450,8	492,3	306,2
Małopolskie	363,7	366,3	18,3	121,1	322,8	411,4	480,5	546,0	541,1	362,4
Mazowieckie	272,0	276,2	17,4	160,6	257,2	309,3	400,7	382,1	530,9	280,4
Opolskie	283,8	288,7	22,7	167,0	333,2	387,7	417,3	392,6	522,6	252,1
Podkarpackie	348,8	355,9	21,0	159,1	288,6	380,9	422,0	531,2	653,1	371,1
Podlaskie	308,6	315,3	22,6	188,3	294,8	361,8	428,1	457,0	476,9	263,0
Pomorskie	272,0	276,4	11,6	147,8	291,0	352,9	391,7	395,1	492,0	257,1
Śląskie	276,6	283,7	14,3	144,6	275,4	369,7	429,1	421,7	510,5	276,0
Świętokrzyskie	263,9	266,4	16,1	142,3	244,4	322,6	383,1	374,3	380,7	266,1
Warmińsko-mazurskie	293,9	303,4	22,4	162,4	297,6	383,3	423,7	465,8	539,6	269,5
Wielkopolskie	269,0	273,2	16,9	158,5	279,3	337,9	375,6	399,6	452,7	232,2
Zachodniopomorskie	300,5	307,1	25,1	173,1	332,9	372,6	456,6	506,7	534,3	317,2

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia.

a Over bark. b Including a class for restocking.

TABL. 29. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**
RESOURCES OF GROSS TIMBER IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew – grubizna brutto ^b na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Selected species of trees – gross grand timber ^b per 1 ha of forest area in m ³									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A	306,4	278,5	398,7	296,6	247,9	226,3	180,8	282,0	322,2	250,7
P O L A N D										
Dolnośląskie	281,1	345,6	113,8	248,6	315,2	154,6	133,8	294,4	191,8	309,1
Kujawsko-pomorskie	302,4	223,6	—	189,3	227,2	187,3	122,2	279,8	—	247,9
Lubelskie	334,6	223,6	385,0	314,7	230,7	216,7	164,2	293,5	369,6	243,3
Lubuskie	298,0	247,3	0,0	195,5	235,0	153,8	149,9	396,3	467,8	300,4
Łódzkie	302,9	67,7	341,2	264,3	244,5	186,9	172,2	334,0	289,1	217,6
Małopolskie	310,6	227,3	460,9	362,1	357,9	282,7	197,8	222,0	—	170,7
Mazowieckie	291,2	214,3	254,3	158,8	216,2	213,3	164,5	260,0	—	182,9
Opolskie	311,9	170,3	230,7	164,7	273,6	173,8	174,2	255,6	717,2	248,5
Podkarpackie	357,9	224,2	405,0	386,9	223,5	275,0	233,6	184,1	—	300,3
Podlaskie	341,8	273,3	127,7	—	268,0	277,0	193,4	287,1	—	244,2
Pomorskie	280,7	244,1	422,8	265,9	230,7	190,9	190,7	341,5	197,7	234,4
Śląskie	296,0	171,3	450,0	277,4	292,1	242,5	191,9	276,5	—	85,4
Świętokrzyskie	278,6	237,7	312,2	238,5	198,3	162,9	112,0	207,3	—	157,8
Warmińsko-mazurskie	349,8	266,3	—	314,2	191,7	254,9	203,6	250,3	—	297,7
Wielkopolskie	275,4	232,4	1,0	257,3	264,6	172,6	172,8	310,8	174,7	226,4
Zachodniopomorskie	325,7	302,1	35,8	260,3	243,9	223,2	202,8	299,5	—	218,4

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

TABL. 30. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
 WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH I KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**
 RESOURCES OF GROSS TIMBER IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS
 BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS AND AGE CLASSES OF TREE STANDS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Zasobność — grubizna brutto ^a na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Resources of gross timber ^a per 1 ha of forest area in m ³									
	ogółem grand total	w tym na powierzchni zalesionej of which in wooded area								
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes							klasa odno- wienia ^b I o bu- dowie przere- bowej re- stocking class ^b and with a selec- tion struc- ture
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21– 40)	III (41– 60)	IV (61– 80)	V (81– 100)	VI (101– 120)	VII i wyż- sze (121 lat i wię- cej) VII and higher (121 years and more)	
P O L S K A P O L A N D	291,6	297,3	19,0	158,1	299,9	359,4	410,4	440,7	505,9	303,9
Białystok	296,7	304,9	24,2	180,9	299,7	358,7	425,8	465,4	468,7	270,2
Gdańsk	287,3	291,6	10,0	134,5	289,5	349,7	384,1	404,3	518,6	255,6
Katowice	280,6	286,3	17,2	153,5	298,8	376,9	421,5	411,6	515,5	273,4
Kraków	382,4	385,0	29,3	138,7	343,6	415,7	495,6	575,0	546,2	359,7
Krosno	355,0	363,1	19,0	153,1	277,3	387,5	427,2	550,0	663,8	379,1
Lublin	298,0	301,0	18,3	147,8	266,4	348,1	415,0	449,9	463,1	289,9
Łódź	276,0	280,7	14,8	167,5	284,1	327,2	386,9	438,8	527,8	306,7
Olsztyn	297,6	305,2	20,0	161,7	282,7	374,0	417,4	448,8	563,1	273,3
Piła	275,5	279,5	16,7	154,4	314,5	366,6	401,7	438,9	492,2	196,7
Poznań	268,3	272,7	17,7	169,2	271,3	326,6	363,2	388,1	428,0	250,4
Radom	271,7	274,7	16,4	142,4	250,0	326,3	396,3	369,8	396,4	262,0
Szczecin	309,3	317,0	25,2	176,7	346,3	388,7	458,2	475,3	561,9	309,4
Szczecinek	287,7	292,7	20,2	168,0	307,2	364,9	419,2	459,3	507,0	312,3
Toruń	272,2	274,7	13,3	150,3	281,8	342,8	382,7	411,7	436,2	256,9
Warszawa	266,7	272,1	19,2	159,8	269,1	314,9	397,9	389,6	439,6	293,8
Wrocław	287,7	294,7	23,7	141,0	323,6	367,7	404,6	445,9	542,7	268,1
Zielona Góra	266,8	273,5	15,4	152,5	310,9	346,4	380,3	375,9	423,1	228,7

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia.

a Over bark. b Including a class for restocking.

TABL. 31. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH
I SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW**
RESOURCES OF GROSS TIMBER IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS
AND SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Wybrane gatunki drzew — grubizna brutto ^b na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Selected species of trees — gross grand timber ^b per 1 ha of forest area in m ³									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A	306,4	278,6	398,5	296,3	247,8	226,1	180,7	282,2	322,9	250,8
P O L A N D										
Białystok	331,1	269,3	127,7	—	253,5	261,9	191,7	278,7	—	287,5
Gdańsk	297,4	246,6	—	279,5	253,5	234,4	197,3	372,9	—	241,4
Katowice	299,0	173,4	440,3	274,7	285,4	205,9	182,3	268,8	717,2	225,9
Kraków	376,7	228,2	455,5	371,1	351,4	282,6	211,6	208,6	—	170,9
Krosno	370,8	232,7	411,7	386,8	215,2	267,5	240,8	172,8	—	300,3
Lublin	335,5	206,0	342,1	318,8	239,9	225,7	158,8	291,9	369,6	243,3
Łódź	297,7	60,1	341,2	236,0	224,6	197,6	145,7	288,7	289,1	205,4
Olsztyn	347,0	266,3	—	320,5	179,5	261,1	206,5	243,1	—	265,6
Piła	282,6	282,2	—	167,3	187,1	48,9	183,7	428,1	—	213,3
Poznań	276,6	155,6	1,0	276,2	281,8	188,6	162,4	279,0	187,7	194,5
Radom	287,2	208,8	304,2	235,2	234,9	158,1	147,1	235,6	—	202,7
Szczecin	336,2	288,9	35,8	253,0	218,6	165,3	173,5	298,0	356,8	249,8
Szczecinek	302,6	295,0	422,8	263,3	267,0	225,6	214,8	320,2	197,7	188,8
Toruń	289,5	192,7	—	146,4	221,2	187,5	124,2	296,2	—	285,7
Warszawa	291,5	146,4	217,0	92,1	188,5	218,5	174,8	249,4	—	155,3
Wrocław	280,7	347,0	113,8	248,7	313,6	154,5	136,7	290,6	126,9	309,0
Zielona Góra	272,8	230,2	0,0	172,9	251,8	77,7	127,8	374,0	684,5	300,5

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

TABL. 32. **MIAŻSZOŚĆ DRZEW MARTWYCH STOJĄCYCH I LEŻĄCYCH W LASACH
W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**
THICKNESS OF STANDING AND LYING DEAD TREES IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY AGE CLASSES OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem grubizna brutto ^a w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thou- sand m ³	W odsetkach In percent							
		na powierzchni zalesionej in wooded area							na powierz- chni niezale- sionej in non- wooded area
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					w klasie odno- wienia ^b i o bu- dowie przerę- bowej in a re- stocking class ^b and with a selec- tion structure	
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)		
P O L S K A P O L A N D	80046,7	98,1	4,2	8,8	17,2	22,2	36,6	9,1	1,9
Dolnośląskie	6299,4	99,1	4,4	16,0	16,2	18,7	35,9	7,9	0,9
Kujawsko-pomorskie ...	2015,7	99,8	10,7	9,0	15,1	28,8	31,2	5,0	0,2
Lubelskie	3538,5	98,3	2,8	8,0	15,9	26,6	38,5	6,5	1,7
Lubuskie	4849,8	99,2	2,3	9,0	22,2	29,0	34,9	1,8	0,8
Łódzkie	2064,8	99,8	2,3	6,7	19,7	23,5	39,3	8,3	0,2
Małopolskie	3442,5	99,9	3,8	8,4	14,3	15,6	34,0	23,8	0,1
Mazowieckie	3573,0	98,7	6,1	5,4	12,9	26,3	41,5	6,5	1,3
Opolskie	2217,5	98,4	4,2	18,3	17,5	22,8	24,8	10,8	1,6
Podkarpackie	11546,3	99,1	2,9	5,0	10,7	21,2	31,5	27,8	0,9
Podlaskie	8556,1	93,4	2,7	4,2	18,0	16,5	49,7	2,3	6,6
Pomorskie	4560,1	98,4	4,6	12,1	23,9	18,9	34,7	4,2	1,6
Śląskie	3779,2	99,3	11,0	12,0	17,2	18,1	28,9	12,1	0,7
Świętokrzyskie	1580,6	99,5	1,9	5,5	14,4	29,3	31,3	17,1	0,5
Warmińsko-mazurskie	8197,0	97,2	6,2	9,1	19,3	26,1	32,9	3,6	2,8
Wielkopolskie	6397,4	99,5	1,9	8,3	14,0	23,9	49,8	1,6	0,5
Zachodniopomorskie ...	7428,7	97,3	3,9	11,2	25,4	22,5	31,5	2,8	2,7

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia.

a Over bark. b Including a class for restocking.

TABL. 33. **MIAŻSZOŚĆ DRZEW MARTWYCH STOJĄCYCH I LEŻĄCYCH W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

THICKNESS OF STANDING AND LYING DEAD TREES IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew w % grubizny brutto ogółem Selected species of trees in % of gross grand total timber									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A P O L A N D	29,8	19,8	6,1	6,6	6,4	0,4	11,5	7,4	0,2	2,7
Dolnośląskie	15,6	32,1	0,0	4,1	11,6	0,2	12,2	4,2	0,4	1,3
Kujawsko-pomorskie	52,1	5,1	—	0,4	5,4	0,6	14,5	9,6	—	2,0
Lubelskie	35,1	2,6	2,9	0,7	7,3	0,9	18,4	14,7	0,4	8,8
Lubuskie	51,4	4,8	—	0,7	8,7	0,3	12,9	7,8	1,4	5,7
Łódzkie	47,0	5,6	1,3	0,6	9,2	0,0	18,5	10,7	0,3	2,1
Małopolskie	9,6	19,9	26,0	24,6	5,0	0,2	3,6	3,1	—	1,7
Mazowieckie	41,1	5,0	1,6	0,1	5,6	0,3	17,1	14,5	—	6,3
Opolskie	35,5	19,2	2,6	0,3	10,1	0,2	18,9	4,1	0,8	0,3
Podkarpackie	14,2	8,9	28,9	23,0	1,0	0,7	3,3	6,4	—	1,7
Podlaskie	17,6	52,4	0,0	—	4,4	0,4	9,5	6,9	0,0	1,9
Pomorskie	41,3	22,0	—	7,4	5,8	0,2	10,8	4,1	0,1	3,0
Śląskie	18,0	48,0	1,6	6,9	3,2	0,1	7,8	3,6	0,0	2,7
Świętokrzyskie	35,1	12,0	22,1	2,5	3,4	0,9	5,9	4,9	—	4,6
Warmińsko-mazurskie	27,0	23,0	—	1,9	8,5	0,6	16,3	12,2	0,0	2,7
Wielkopolskie	45,5	7,5	0,4	0,9	12,8	0,6	14,2	5,4	0,6	1,0
Zachodniopomorskie	40,1	15,4	0,0	7,7	5,4	0,1	14,1	7,8	0,3	2,5

a Określonego na podstawie gatunków rzeczywistych w drzewostanie.

a Specified on the basis of the actual species in a tree stand.

TABL. 34. **PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

AVERAGE AGE OF TREE STANDS IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew – wiek w latach Selected species of trees – age in years									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A P O L A N D	64	54	78	67	64	65	48	55	51	51
Dolnośląskie	57	68	17	59	81	49	45	59	36	54
Kujawsko-pomorskie	68	41	—	43	56	80	34	51	—	50
Lubelskie	70	43	87	68	61	62	50	61	55	54
Lubuskie	60	48	5	58	60	57	41	69	65	53
Łódzkie	65	21	63	58	66	52	49	64	35	40
Małopolskie	70	59	78	78	75	74	50	47	—	46
Mazowieckie	66	43	74	42	54	71	48	59	—	42
Opolskie	61	33	97	60	77	53	43	46	95	65
Podkarpackie	72	52	79	79	58	68	57	48	—	66
Podlaskie	67	53	25	—	70	78	52	63	—	54
Pomorskie	63	45	120	67	56	57	49	61	45	56
Śląskie	61	47	76	59	66	75	51	55	—	65
Świętokrzyskie	68	58	84	76	57	49	35	48	—	35
Warmińsko-mazurskie	70	48	—	70	47	71	47	48	—	49
Wielkopolskie	61	42	15	65	77	57	52	56	37	28
Zachodniopomorskie	60	46	15	59	58	68	53	53	—	54

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand.

Zasoby leśne w lasach prywatnych
Forest resources in private forests

TABL. 35. POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND AREA IN PRIVATE FORESTS BY VOIVODSHIPS IN 2024
As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Grunty leśne Forest land				Z liczby ogółem Of total number	
			osób fizycz- nych under ownership of natural persons	wspólnot grunto- wych under ownership of common lands	spół- dzielni under ownership of coopera- tives	pozostałe ^a others ^a	grunty związ- ane z gospo- darką leśną land related to forest manage- ment	grunty leśne z doku- men- tacją urzą- dzenio- wą ^b w % forest land with forest manage- ment plans ^b in %
	w ha in ha	w odset- kach in percent	w ha in ha					
POLSKA POLAND	1776999	100,0	1673196	59619	3897	40287	1447	93,1
Dolnośląskie	22252	1,3	20295	—	346	1612	7	91,8
Kujawsko-pomorskie	48424	2,7	46011	754	115	1544	140	96,2
Lubelskie	241980	13,6	230854	7465	116	3544	450	96,1
Lubuskie	13308	0,7	12434	2	108	764	0	92,5
Łódzkie	132874	7,5	126124	5645	89	1016	86	98,8
Małopolskie	189593	10,7	170479	13354	121	5639	173	82,9
Mazowieckie	370930	20,9	356215	9900	235	4581	123	93,4
Opolskie	13032	0,7	12220	0	296	515	35	93,6
Podkarpackie	122349	6,9	111634	7163	407	3145	45	93,8
Podlaskie	205418	11,6	200649	3047	184	1538	1	97,6
Pomorskie	76194	4,3	73756	48	37	2353	9	90,1
Śląskie	78617	4,4	70134	5678	385	2420	70	96,3
Świętokrzyskie	93993	5,3	87357	6086	44	507	151	88,3
Warmińsko-mazurskie	63176	3,6	58909	36	116	4115	2	92,8
Wielkopolskie	82317	4,6	77598	441	991	3288	138	92,4
Zachodniopomorskie	22542	1,3	18527	—	309	3707	15	80,2

a Kościołów, związków wyznaniowych, organizacji społecznych itp. b Uprozczone plany urządzenia lasu i inwentaryzacje stanu lasu.

a Churches, religious associations, social organisations, etc. b Simplified forest management plans and forest inventories.

TABL. 36. **POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**
AREA OF PRIVATE FORESTS BY AGE CLASSES OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem w tys. ha Grand total in thousand ha	W tym – w % ogółem – powierzchnia zalesiona Of which wooded area in % of grand total area						
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					klasa odno- wienia ^a i o bu- dowie przerę- bowej re- stocking class ^a and with a selec- tion structure
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)	
P O L S K A	1780,0	96,9	7,5	16,2	24,7	30,4	16,2	1,9
P O L A N D								
Dolnośląskie	22,3	96,7	16,6	19,4	22,1	23,6	14,2	0,8
Kujawsko-pomorskie	48,3	93,6	16,6	18,2	20,0	29,0	9,8	—
Lubelskie	241,7	98,8	3,8	16,6	18,3	35,9	23,8	0,4
Lubuskie	13,3	94,9	32,1	12,5	5,6	24,0	20,7	—
Łódzkie	133,4	98,6	4,8	18,3	26,8	32,9	15,4	0,4
Małopolskie	189,6	97,6	2,4	9,2	19,9	31,4	23,6	11,1
Mazowieckie	371,3	97,1	6,5	17,6	29,9	30,1	12,7	0,3
Opolskie	12,9	94,5	18,7	10,4	17,8	19,3	28,3	—
Podkarpackie	122,3	97,4	7,8	18,8	18,8	30,8	17,8	3,4
Podlaskie	206,1	95,0	6,7	13,5	28,4	32,2	13,6	0,6
Pomorskie	76,6	93,5	18,1	16,0	29,5	20,3	9,1	0,5
Śląskie	79,1	97,5	7,0	13,9	21,9	29,1	19,5	6,1
Świętokrzyskie	94,5	98,0	6,6	23,1	28,6	31,3	8,1	0,3
Warmińsko-mazurskie	63,4	95,3	19,2	18,1	23,4	21,3	13,3	—
Wielkopolskie	82,7	96,3	3,8	18,4	31,2	28,8	14,1	—
Zachodniopomorskie	22,6	94,0	28,4	13,5	15,4	20,9	15,8	—

a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including a class for restocking.

TABL. 37. **POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**
AREA OF PRIVATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew w % powierzchni lasów Selected species of trees in % of forest area									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A	55,9	4,1	4,5	2,9	5,4	2,8	9,3	8,5	0,1	2,3
P O L A N D										
Dolnośląskie	20,1	8,1	—	—	20,8	1,0	7,4	21,3	—	2,1
Kujawsko-pomorskie	73,8	—	—	0,7	2,0	2,2	6,8	9,9	0,7	0,2
Lubelskie	54,5	0,6	1,1	2,7	10,8	7,0	8,4	6,3	0,1	4,5
Lubuskie	57,1	—	—	—	19,5	2,5	4,8	6,2	—	1,4
Łódzkie	80,9	0,0	—	0,2	3,2	—	9,1	4,2	0,4	0,6
Małopolskie	13,5	20,2	32,2	10,4	4,2	4,3	2,9	3,6	0,2	0,5
Mazowieckie	68,4	0,6	—	—	4,8	0,8	11,9	9,7	0,0	2,4
Opolskie	50,9	1,1	—	—	15,1	1,7	5,5	10,4	—	3,5
Podkarpackie	44,0	0,9	8,8	7,1	3,6	8,7	7,4	9,8	0,6	2,3
Podlaskie	57,2	5,0	—	—	3,4	1,5	11,0	16,1	0,0	3,1
Pomorskie	78,6	1,2	—	3,2	3,1	1,3	6,4	3,0	—	1,1
Śląskie	40,3	15,6	3,9	13,6	4,0	1,2	11,9	2,7	—	2,9
Świętokrzyskie	65,7	1,2	1,8	1,1	5,1	1,3	10,9	5,3	0,2	3,4
Warmińsko-mazurskie	40,8	4,6	—	0,8	7,5	1,8	17,2	17,0	—	4,0
Wielkopolskie	79,8	0,4	—	—	3,1	—	7,2	6,0	—	0,2
Zachodniopomorskie	16,0	—	—	7,9	8,4	6,6	18,9	24,2	—	2,7

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand.

TABL. 38. **POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU I WOJEWÓDZTW**
AREA OF PRIVATE FORESTS BY FOREST HABITAT TYPES AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Siedliska Habitats										
		nizinne lowland				wyżynne upland			górskie mountain			
		bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests
w tys. ha in thousand ha												
P O L S K A	1780,0	394,5	544,9	297,6	164,4	33,4	28,0	127,6	2,5	7,7	53,4	126,0
P O L A N D												
Dolnośląskie	22,3	—	3,1	4,0	2,9	0,3	2,4	3,8	—	—	2,2	3,6
Kujawsko-pomorskie ...	48,3	11,1	21,2	8,4	7,5	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	241,7	46,3	78,3	47,9	23,1	5,8	7,4	32,9	—	—	—	—
Lubuskie	13,3	0,7	5,7	4,2	2,8	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	133,4	55,0	54,7	17,9	5,0	0,8	—	—	—	—	—	—
Małopolskie	189,6	0,3	3,3	3,9	0,9	3,1	1,6	38,6	2,5	4,9	33,2	97,1
Mazowieckie	371,3	136,6	128,7	59,8	37,3	6,5	2,1	0,3	—	—	—	—
Opolskie	12,9	1,2	2,5	6,1	1,6	0,1	0,4	1,1	—	—	—	—
Podkarpackie	122,3	24,1	29,1	8,4	3,0	—	1,3	42,0	—	—	—	14,5
Podlaskie	206,1	33,9	88,6	54,5	29,1	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	76,6	32,2	23,2	15,6	5,6	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	79,1	7,2	15,3	11,7	1,9	4,8	3,4	4,7	—	2,8	16,6	10,6
Świętokrzyskie	94,5	19,6	33,2	11,3	3,2	11,9	9,5	4,2	—	—	1,4	0,2
Warmińsko-mazurskie	63,4	1,5	15,9	20,8	25,2	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	82,7	24,8	39,2	12,8	5,9	—	—	—	—	—	—	—
Zachodniopomorskie ...	22,6	—	2,8	10,3	9,5	—	—	—	—	—	—	—

TABL. 39. **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU I WOJEWÓDZTW**
STRUCTURE OF PRIVATE FOREST AREA BY FOREST HABITAT TYPES AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Siedliska w odsetkach Habitats in percent										
	nizinne lowland				wyżynne upland			górskie mountain			
	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests	bory coniferous forests	bory mie- szane mixed coniferous forests	lasy mie- szane mixed forests	lasy forests
P O L S K A	22,2	30,6	16,7	9,2	1,9	1,6	7,2	0,1	0,4	3,0	7,1
P O L A N D											
Dolnośląskie	—	13,8	18,2	13,1	1,4	10,8	16,9	—	—	9,8	16,0
Kujawsko-pomorskie	23,1	44,0	17,3	15,6	—	—	—	—	—	—	—
Lubelskie	19,2	32,3	19,8	9,6	2,4	3,1	13,6	—	—	—	—
Lubuskie	4,9	42,7	31,5	20,9	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	41,3	41,0	13,4	3,7	0,6	—	—	—	—	—	—
Małopolskie	0,2	1,8	2,1	0,5	1,6	0,8	20,4	1,3	2,6	17,5	51,2
Mazowieckie	36,7	34,7	16,1	10,0	1,8	0,6	0,1	—	—	—	—
Opolskie	8,9	19,0	47,3	12,2	1,0	2,7	8,9	—	—	—	—
Podkarpackie	19,7	23,8	6,9	2,4	—	1,0	34,4	—	—	—	11,8
Podlaskie	16,4	43,1	26,4	14,1	—	—	—	—	—	—	—
Pomorskie	42,1	30,3	20,3	7,3	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie	9,1	19,4	14,8	2,5	6,1	4,3	6,0	—	3,5	20,8	13,5
Świętokrzyskie	20,7	35,1	12,0	3,4	12,6	10,1	4,4	—	—	1,5	0,2
Warmińsko-mazurskie	2,4	25,1	32,8	39,7	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	30,0	47,5	15,4	7,1	—	—	—	—	—	—	—
Zachodniopomorskie	—	12,2	45,7	42,1	—	—	—	—	—	—	—

TABL. 40. **ZASOBY DRZEWNE NA PNIU LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

GROWING STOCK OF STANDING WOOD IN PRIVATE FORESTS BY AGE CLASSES OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem grubizna brutto ^a w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thousand m ³	W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total area							
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					w klasie odno- wienia ^b i o bu- dowie prze- ręb- owej in a re- stocking class ^b and with a selec- tion struc- ture	prze- stoje ^c hold- -over ^c
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)		
P O L S K A	500750	99,8	1,6	9,6	25,5	37,4	22,5	2,0	1,2
P O L A N D									
Dolnośląskie	6140	100,0	5,6	13,2	21,3	30,6	27,2	0,9	1,2
Kujawsko-pomorskie	11297	99,2	4,3	12,8	25,6	40,9	15,3	—	0,3
Lubelskie	68235	99,9	0,7	9,7	18,4	41,3	28,3	0,3	1,2
Lubuskie	2887	99,9	9,8	12,5	6,4	31,2	40,0	—	—
Łódzkie	37351	99,9	1,3	11,5	26,8	39,3	19,3	0,2	1,5
Małopolskie	66733	99,9	0,3	3,7	15,6	34,9	33,4	9,5	2,5
Mazowieckie	97731	99,9	1,3	10,8	33,1	37,3	16,7	0,2	0,5
Opolskie	3789	100,0	7,7	7,1	18,4	25,3	40,4	—	1,1
Podkarpackie	37999	99,8	1,9	11,9	18,0	37,9	25,3	4,0	0,8
Podlaskie	59762	99,8	1,3	7,9	30,5	40,7	18,1	0,5	0,8
Pomorskie	17095	100,0	3,1	11,4	39,2	30,0	14,2	0,4	1,7
Śląskie	22572	99,8	0,5	6,2	19,3	36,9	28,8	5,1	3,0
Świętokrzyskie	25535	99,8	2,2	15,5	31,1	38,8	10,7	0,4	1,1
Warmińsko-mazurskie	16278	99,7	5,1	11,9	29,0	29,3	23,6	—	0,8
Wielkopolskie	22519	99,8	0,5	10,6	34,2	35,5	18,7	—	0,3
Zachodniopomorskie	4827	99,4	11,3	11,2	18,6	30,9	26,3	—	1,1

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

a Over bark. b Including a class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

TABL. 41. **ZASOBY DRZEWNE NA PNIU LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a**
DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
 GROWING STOCK OF STANDING WOOD IN PRIVATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE
 STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew w % grubizny brutto ogółem Selected species of trees in % of gross grand total timber									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A	58,5	3,4	6,9	3,9	4,6	2,4	6,2	8,5	0,3	2,0
P O L A N D										
Dolnośląskie	17,9	17,5	—	—	14,2	0,9	3,4	24,4	—	2,2
Kujawsko-pomorskie	79,3	—	—	0,1	2,2	1,3	3,7	9,5	0,7	0,4
Lubelskie	59,4	0,3	0,9	3,8	9,6	6,2	5,8	6,2	0,2	3,7
Lubuskie	54,4	—	—	—	29,8	1,9	2,2	5,5	—	4,4
Łódzkie	83,3	0,0	—	0,1	3,3	—	6,0	5,7	0,6	0,4
Małopolskie	14,7	14,9	41,7	11,6	3,7	3,2	2,4	2,3	0,3	0,2
Mazowieckie	73,5	0,3	—	—	4,3	0,6	7,4	10,9	—	2,2
Opolskie	55,2	0,9	—	—	14,9	1,9	3,5	6,7	—	2,3
Podkarpackie	46,9	0,7	11,7	9,8	2,7	7,3	4,4	8,8	1,2	1,5
Podlaskie	65,2	3,4	—	—	1,5	0,8	8,7	16,0	0,1	2,6
Pomorskie	78,8	1,0	—	2,5	2,8	1,7	6,2	3,3	—	0,4
Śląskie	43,4	10,9	5,2	19,0	3,6	1,1	7,5	2,2	—	3,1
Świętokrzyskie	71,2	0,5	2,1	1,2	5,0	0,9	6,7	5,9	0,3	3,1
Warmińsko-mazurskie	50,5	2,8	—	0,7	5,7	1,7	12,1	16,3	—	4,5
Wielkopolskie	82,8	0,4	—	—	2,7		4,7	6,9	—	0,1
Zachodniopomorskie	16,3	—	—	8,7	0,4	7,4	18,6	31,4	—	3,6

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand.

TABL. 42. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

RESOURCES OF GROSS TIMBER OF PRIVATE FORESTS BY AGE CLASSES OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zasobność — grubizna brutto ^a na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Resources of gross timber ^a per 1 ha of forest area in m ³									
	ogółem grand total	w tym na powierzchni zalesionej of which in wooded area								
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes							klasa odnowienia ^b i o budowie przerębowej re- stocking class ^b and with a selection structure
			I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81– 100)	VI (101– 120)	VII i wyż- sze (121 lat i więcej) VII and higher (121 years and more)	
P O L S K A	281,3	289,8	60,2	167,0	290,9	346,1	380,7	413,3	477,5	289,6
P O L A N D										
Dolnośląskie	275,9	285,3	94,0	188,1	266,0	358,4	540,5	512,9	495,5	309,2
Kujawsko-pomorskie	234,0	248,2	61,5	164,3	299,6	328,9	358,9	312,4	742,7	—
Lubelskie	282,3	285,3	52,7	165,5	282,3	324,5	337,5	332,6	253,1	224,0
Lubuskie	216,7	228,2	65,9	217,7	247,2	283,2	339,5	361,8	542,0	—
Łódzkie	280,1	283,8	74,6	175,6	280,3	335,3	341,0	380,7	273,6	130,4
Małopolskie	352,0	360,2	48,0	141,1	276,8	390,3	471,6	580,3	558,6	302,9
Mazowieckie	263,2	270,7	52,5	161,2	291,4	326,3	348,8	326,7	330,3	156,2
Opolskie	293,7	310,6	121,0	201,5	304,1	384,5	420,0	432,1	359,3	—
Podkarpackie	310,8	318,5	74,4	197,0	297,3	382,9	434,8	410,5	623,9	367,3
Podlaskie	290,0	304,5	54,7	170,9	311,3	364,5	385,1	406,2	—	266,3
Pomorskie	223,2	238,7	38,6	159,4	296,8	329,9	344,5	168,9	471,3	201,5
Śląskie	285,5	292,2	19,2	128,2	250,9	363,3	390,7	463,4	549,2	236,6
Świętokrzyskie	270,1	275,0	91,9	180,4	293,1	336,4	356,1	365,1	—	289,6
Warmińsko-mazurskie	256,7	268,6	68,5	168,5	315,5	354,9	415,6	464,9	680,8	—
Wielkopolskie	272,3	282,2	35,7	157,3	298,5	336,3	345,1	455,1	251,3	—
Zachodniopomorskie	213,3	225,5	84,2	177,5	257,4	316,7	338,2	394,8	—	—

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia.

a Over bark. b Including a class for restocking.

TABL. 43. **ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a**
DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW
 RESOURCES OF GROSS TIMBER OF PRIVATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE
 STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew — grubizna brutto ^b na 1 ha powierzchni lasów w m ³ Selected species of trees — gross grand timber ^b per 1 ha of forest area in m ³									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A P O L A N D	294,4	233,8	436,7	377,3	238,5	241,0	187,5	282,2	486,3	241,4
Dolnośląskie	245,0	593,6	—	—	188,6	270,5	128,3	314,8	—	301,2
Kujawsko-pomorskie	251,6	—	—	48,2	260,0	144,8	127,6	226,3	212,2	344,8
Lubelskie	306,1	125,4	227,0	403,3	252,4	249,9	196,5	276,5	480,1	235,8
Lubuskie	207,4	—	—	—	329,9	165,8	98,8	190,7	—	656,2
Łódzkie	288,8	34,3	—	112,3	290,1	—	183,1	379,7	406,7	195,4
Małopolskie	382,8	259,4	456,5	391,0	310,9	261,0	291,0	219,3	685,7	177,8
Mazowieckie	283,2	143,8	—	—	237,0	189,6	162,8	295,8	—	238,0
Opolskie	318,3	242,8	—	—	289,3	327,1	189,8	189,7	—	192,9
Podkarpackie	329,5	226,7	412,8	427,3	239,6	262,2	186,1	278,4	661,2	208,3
Podlaskie	331,3	193,3	—	—	132,5	145,9	229,7	288,5	9413,1	246,5
Pomorskie	224,0	179,6	—	174,4	203,0	295,1	214,9	241,5	—	83,9
Śląskie	307,4	199,5	382,4	398,2	259,5	266,6	179,5	234,0	—	303,4
Świętokrzyskie	292,6	106,7	315,2	305,0	263,7	187,7	166,9	304,0	335,7	241,8
Warmińsko-mazurskie	317,4	157,6	—	218,9	195,9	243,4	180,0	246,1	—	286,4
Wielkopolskie	282,5	239,5	—	—	242,0	—	176,6	311,9	—	165,1
Zachodniopomorskie	217,6	—	—	236,1	10,1	239,8	210,2	276,2	—	282,5

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b W korze.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

TABL. 44. **MIAŻSZOŚĆ DRZEW MARTWYCH STOJĄCYCH I LEŻĄCYCH W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**

THICKNESS OF STANDING AND LYING DEAD TREES IN PRIVATE FORESTS BY AGE CLASSES OF TREE STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem grubizna brutto ^a w tys. m ³ Gross grand total timber ^a in thou- sand m ³	W odsetkach In percent							
		na powierzchni zalesionej in wooded area							na powierz- chni niezale- sionej in non- wooded area
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					w klasie odno- wienia ^b i o bu- dowie przerę- bowej in a re- stocking class ^b and with a selec- tion structure	
I (1–20 lat) I (1–20 years)	II (21–40)		III (41–60)	IV (61–80)	V i wyższe (81 lat i więcej) V and higher (81 years and more)				
P O L S K A P O L A N D	16393	97,8	1,4	10,0	30,7	34,0	18,7	3,0	2,2
Dolnośląskie	211	100,0	5,9	9,7	22,7	48,0	13,5	0,2	—
Kujawsko-pomorskie ...	313	99,8	3,6	10,2	32,3	36,7	17,0	—	0,2
Lubelskie	1823	99,3	0,7	12,2	32,1	33,5	20,8	0,0	0,7
Lubuskie	66	99,8	2,9	4,7	12,3	59,1	20,8	—	0,2
Łódzkie	845	99,1	0,2	9,8	40,3	31,8	17,0	0,0	0,9
Małopolskie	2930	94,2	0,3	5,7	15,9	34,9	25,3	12,1	5,8
Mazowieckie	2965	98,3	1,0	10,7	38,5	32,8	15,3	0,0	1,7
Opolskie	211	99,6	1,9	4,0	33,0	45,6	15,1	—	0,4
Podkarpackie	1006	99,7	2,1	10,6	21,8	40,5	23,5	1,2	0,3
Podlaskie	2121	99,0	1,4	7,6	37,1	40,3	12,3	0,3	1,0
Pomorskie	438	99,4	3,1	11,6	32,8	33,0	18,7	0,2	0,6
Śląskie	1209	98,1	4,2	12,5	29,2	22,6	20,0	9,6	1,9
Świętokrzyskie	662	93,9	0,3	18,2	41,8	22,1	11,5	—	6,1
Warmińsko-mazurskie	692	97,6	2,1	13,2	35,2	31,0	16,1	—	2,4
Wielkopolskie	640	99,9	0,1	11,2	34,1	33,2	21,3	—	0,1
Zachodniopomorskie ...	259	99,3	2,4	13,6	9,8	43,2	30,3	—	0,7

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia.

a Over bark. b Including a class for restocking.

TABL. 45. **PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW W LASACH PRYWATNYCH
 WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO^a DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW**
 AVERAGE AGE OF TREE STANDS IN PRIVATE FORESTS BY SPECIES COMPOSITION^a OF TREE
 STANDS AND VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wybrane gatunki drzew — wiek w latach Selected species of trees — age in years									
	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	buk beech	dąb oak	grab horn- beam	brzoza birch	olsza alder	topola poplar	osika aspen
P O L S K A	58	57	75	74	57	59	44	51	59	45
P O L A N D										
Dolnośląskie	32	69	—	—	50	95	50	48	—	42
Kujawsko-pomorskie	49	—	—	5	63	58	35	37	55	45
Lubelskie	67	47	75	73	64	60	49	54	75	48
Lubuskie	45	—	—	—	80	65	54	61	—	75
Łódzkie	60	25	—	25	48	—	46	67	74	25
Małopolskie	75	67	74	75	76	55	58	42	25	55
Mazowieckie	58	42	—	—	58	54	40	54	—	46
Opolskie	53	15	—	—	83	75	63	30	—	25
Podkarpackie	58	34	77	81	47	59	38	47	75	41
Podlaskie	60	49	—	—	31	46	47	52	55	45
Pomorskie	46	34	—	49	38	78	45	39	—	19
Śląskie	67	51	78	79	67	56	41	44	—	46
Świętokrzyskie	54	29	70	76	61	58	35	58	55	42
Warmińsko-mazurskie	52	27	—	72	33	88	43	45	—	45
Wielkopolskie	56	25	—	—	62	—	39	59	—	31
Zachodniopomorskie	30	—	—	44	7	81	56	53	—	35

a Określonego na podstawie gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

a Specified on the basis of dominant (prevailing) species in a tree stand.

DZIAŁ II ZAGOSPODAROWANIE LASU I ZADRZEWIENIA

CHAPTER II MANAGEMENT OF FORESTS AND TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST

Uwagi do działu

Dane prezentowane w dziale charakteryzują rozmiar i strukturę wykonanych prac gospodarczych z zakresu hodowli lasu oraz zadrzewień. Ponadto dział zawiera informacje dotyczące krajowej bazy nasiennej i hodowli selekcyjnej drzew leśnych.

Zagospodarowanie lasu obejmuje zespół czynności gospodarczych mających na celu zachowanie lasu, powiększenie zasobów leśnych oraz wzmaganie wielostronnych funkcji ekologicznych i społecznych lasu.

Hodowla lasu obejmuje wszelkie prace z zakresu nasiennictwa i szkółkarstwa leśnego, odnowień na gruntach leśnych przejściowo pozbawionych drzewostanów, zalesień na gruntach nieleśnych, dolesień luk i przerzedzeń powstałych w drzewostanach, poprawek i uzupełnień, pielęgnowania siedlisk i drzewostanów oraz melioracji leśnych.

Przez **odnowienia** rozumie się zakładanie lub powstawanie nowych drzewostanów, zajmujących miejsce dotychczasowych, ustępujących w toku użytkowania lub zniszczonych przez klęski naturalne, żer owadów itp.:

- odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew,
- odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

Odnowienia sztuczne wykonywane są na powierzchniach otwartych, tj. na powierzchniach zrębów zupełnych, halizn i płazowin oraz powierzchniach pod osłoną drzewostanów (w wyniku cięć prowadzonych rębniami złożonymi).

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni gruntów leśnych). Do zalesień gruntów nieleśnych zaliczamy zalesienia na gruntach rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej, nieużytkach oraz innych gruntach nadających się do zalesienia.

W ramach odnowień i zalesień mieszczą się prace z zakresu:

- zakładania plantacji gatunków drzew szybko rosnących,
- przebudowy drzewostanów negatywnych, obejmujące zmianę ich składu gatunkowego i formy mieszaniana.

Chapter notes

The data provided in this chapter describe the size and structure of management activities performed in the scope of silviculture and areas with trees and shrubs outside the forest. This chapter also includes information on the seed base of the country and on the selective breeding of forest trees.

Forest management covers a wide range of management activities aimed at maintaining the forest, increasing forest resources, and increasing the diverse ecological and social functions of the forest.

Silviculture covers any works in the scope of forest seedling production and managing forest nurseries, renewals on forest land temporarily devoid of tree stands, afforestation on non-forest land, afforestation of tree stand gaps and areas of lowered density, corrections and supplements, as well as habitat and tree stand tending and forest drainage and irrigation.

Renewals are understood as the establishment or formation of new tree stands that replace the hitherto existing ones, which are being removed in the course of forest use or damaged by natural disasters, insect feeding, etc.:

- artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing,
- natural renewals are young forest cultures formed on forest land through self-seeding and off-shoots, considered full-value, and covering at least 50% of the area.

Artificial renewals are performed on open areas, i.e. on clear-cuts, blanks and irregularly stocked open stands, and on the areas under shelterwood (as a result of selective cutting systems).

Afforestation consists in establishing young forest cultures on land previously outside silviculture (not included in the area of forest land). Afforestation of non-forest land includes afforestation on agricultural land not suitable for agricultural production, or wasteland, or on other land suitable for afforestation.

The following works fall within the scope of renewals and afforestation:

- establishing fast-growing tree species plantations,
- conversion of negative tree stands, involving the modification of their species composition and the mixing form of the stands.

Dolesienia luk i przerzedzeń są to czynności związane z dodatkowym wprowadzaniem sadzonek w drzewostanach II (21—40 lat) i starszych klas wieku. Ich celem jest poprawa jakości hodowlanej, zwiększanie różnorodności gatunkowej i możliwości produkcyjnych drzewostanów.

Wprowadzanie II piętra polega na wprowadzaniu sadzonek w jednowiekowych i jednogatunkowych drzewostanach w celu stworzenia dolnej warstwy drzewostanu.

Przez **zalesienia powstałe w wyniku sukcesji naturalnej** należy rozumieć uprawy leśne powstałe w wyniku procesu kolejnych, naturalnych przemian roślinności (sukcesji) na odłogowanych użytkach rolnych i nieużytkach, prowadzące do zmiany charakteru użytkowania gruntów z nieleśnego na leśny.

Poprawki i uzupełnienia są to prace hodowlane mające na celu poprawę jakości hodowlanej oraz wzmoczenie potencjału produkcyjnego upraw i młodników, w których z różnych przyczyn powstały wypady, luki i przerzedzenia wpływające na obniżenie w przyszłości masy drzewnej drzewostanów.

Do poprawek zalicza się czynności związane z dodatkowym wprowadzaniem sadzonek w uprawach sztucznego pochodzenia w wieku do 5 lat zakładanych na powierzchniach otwartych. Uzupełnienia polegają na dodatkowym wprowadzeniu sadzonek w starszych uprawach (ponad 5 lat) i młodnikach sztucznego pochodzenia w wieku do 20 lat.

Pielęgnowanie lasu obejmuje zespół czynności hodowlanych związanych z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu, tj. spulchnianie gleby, niszczenie chwastów w uprawach, wprowadzanie podszytów, cięcia pielęgnacyjne i poprawianie formy poszczególnych drzew (podkrzesywanie itp.), utrzymanie gleby w czarnym ugorze w plantacjach drzew szybko rosnących.

Nazwą **uprawy** określa się drzewostan od momentu powstania do osiągnięcia zwarcia (zazwyczaj w wieku 10 lat). Prace pielęgnacyjne właściwe dla upraw to: spulchnianie gleby, odchwaszczanie, usuwanie zbędnych sadzonek (czyszczenia wczesne) oraz poprawianie formy drzewek.

Pod pojęciem **młodnika** rozumie się drzewostan w okresie od momentu osiągnięcia zwarcia do rozpoczęcia procesu naturalnego wydzielania się drzew i oczyszczania strzał (zazwyczaj w wieku od 10 do 20 lat). Prace pielęgnacyjne właściwe dla młodników to usuwanie lub hamowanie wzrostu zbędnych, wadliwych lub przeszkadzających drzew (czyszczenia późne), formowanie strzał i koron drzew.

Wprowadzanie podszytów jest to sadzenie drzew lub krzewów, które powinny znajdować się stale w dolnej warstwie drzewostanu, spełniając w stosunku do gleby i drzewostanu główną rolę pielęgnacyjną.

Afforestation of tree stand gaps and areas of lowered density covers activities connected with additional planting of seedlings in tree stands in age class II (21—40 years) or higher. Such afforestation activities are aimed at improving breeding quality, increasing species diversity and tree stand production capacity.

Layer II planting consists in planting seedlings on even-age and one-species tree stands aimed at creating a lower layer of a tree stand.

Afforestation resulting from natural succession should be understood as young forest cultures formed in the process of subsequent natural plant regeneration (succession) taking place on fallow agricultural land and wasteland, leading to the change of land use — from the use for non-forest purposes to the use for forest purposes.

Corrections and supplements are breeding works aimed at improving breeding quality and at increasing the production potential of young forest cultures and young stands, in which treefall gaps, gaps and areas of lowered density have been created for various reasons, having an impact on the future decrease in the tree stand timber.

Corrections cover any activities connected with additional planting of seedlings in young forest cultures of artificial origin, aged up to 5 years, established in open areas. Supplements consist of additional planting of seedlings in older forest cultures (aged more than 5 years), and young tree stands of artificial origin, aged up to 20 years.

Forest tending covers a wide range of forest breeding activities connected with soil cultivation and tree-stand tending, such as soil loosening, weed removal in young forest cultures, introduction of underbrush, performing tending cuts and improving the shape of individual trees (removing lower branches or dead knots, etc.), and maintaining soil in black fallow in fast-growing tree plantations.

Young forest cultures are understood as tree stands from the moment of establishing them to canopy closure (usually at the age of 10). Tending works specific to young forest cultures include the following: soil loosening, weed removal, removal of redundant seedlings (early cleaning cuts), and improving the shape of young trees.

Young stands are tree stands from the moment of canopy closure to the initiation of the natural stem exclusion and trunk-cleaning process (usually between 10—20 years of age). Tending works specific to young stands include the following: removal or growth inhibition of redundant, defective or competing trees (late thinning cuts), as well as trunk and crown formation.

Introduction of underbrush consists in planting of trees and shrubs which should permanently belong to the lower layer of tree stands, serving the protective function for both the soil and the main tree stand.

Dane dotyczące **pielęgnowania lasu** obejmują powierzchnie (określone szacunkowo), na których dokonywano wszystkich czynności związanych z pielęgnowaniem upraw i młodników, wprowadzaniem podszytów, formowaniem strzał i koron itp. Dane te nie obejmują powierzchni lasów, na które wykonano trzebieże.

Trzebieże są to cięcia pielęgnacyjne regulujące zagęszczenie i rozmieszczenie drzew w drzewostanie oraz skład gatunkowy drzewostanu. Ich celem jest wzmocnienie przyrostu najlepszych drzew w drzewostanie, zachowanie jego naturalnej różnorodności biologicznej i stworzenie warunków dla odnowienia. Cięcia trzebieżowe rozpoczyna się w okresie dojrzenia drzewostanu, tj. z reguły w wieku powyżej 20 lat.

Melioracje, do których zalicza się agromelioracje i melioracje wodne, są to zabiegi mające na celu: oczyszczenie powierzchni przed odnowieniem i zalesieniem, likwidację warstwy rudawca, ustalanie gleby podlegającej erozji oraz polepszenie produktywności gleby przez wprowadzanie pewnych gatunków roślin, nawożenie, odwadnianie, nawadnianie itp. Melioracje, o których mowa mają charakter lokalny i stwarzają warunki do odnowień i zalesień.

Działania w zakresie **hodowli selekcyjnej drzew leśnych** reguluje ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097). Do produkcji leśnego materiału rozmnożeniowego jest przeznaczony **leśny materiał podstawowy (LMP)**, do którego zalicza się: drzewa macieczne, drzewostany nasienne, plantacje nasienne, źródła nasion oraz klony lub mieszanki klonów. Wszystkie rodzaje leśnego materiału podstawowego podlegają rejestracji w **Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (KRLMP)** prowadzonym przez ministra właściwego ds. środowiska przy pomocy Biura Nasiennictwa Leśnego.

Drzewostany nasienne rejestrowane w II części KRLMP (do 2004 r. określane jako wyłączone drzewostany nasienne) są to wybrane i uznane drzewostany o wysokiej produktywności, jakości hodowlanej i zdrowotności, tworzące bazę pozyskiwania nasion do zakładania rejestrowanych upraw pochodnych. Uprawy te po osiągnięciu dojrzałości będą stanowić podstawę pozyskiwania nasion jako drzewostany o ulepszonej jakości genetycznej. W okresie spełniania przez drzewostany roli nasiennej są one wyłączone z wyrębu i innego użytkowania, a ich zagospodarowanie zmierza do wzmocnienia obradania drzew o największej wartości genetycznej i hodowlanej.

Drzewostany nasienne rejestrowane w I części KRLMP (do 2004 r. określane jako gospodarcze drzewostany nasienne) są to drzewostany korzystnie wyróżniające się swoją jakością hodowlaną i użytkowane rębnie w latach dobrego urodzaju nasion danego gatunku. W drzewostanach tej kategorii dokonuje się zbioru szyszek i nasion, które są wykorzystywane do zakładania upraw gospodarczych.

The data on **forest tending** relate to the areas (defined on the basis of estimates), on which all the activities connected with the tending of young forest cultures and young stands, introduction of underbrush, trunk and crown formation, etc. have been performed. The data do not include forest area on which thinning cuts have been performed.

Thinning cuts are tending cuts to control the density, distribution, and species composition of trees in a tree stand. Thinning cuts are aimed at reinforcing the increment of best trees in a tree stand, preserving natural biodiversity of the stand, and creating conditions for renewals. Thinning cuts are initiated in the maturation period of a tree stand, i.e. usually above 20 years of age.

Irrigation and drainage, including agricultural irrigation and drainage and water irrigation and drainage, cover any activities aimed at: clearing the surface before renewals and planting, as well as removing the hardpan layer and stabilising eroded soil as well as and improving the productivity of the soil by planting certain plant species, fertilising, drainage and irrigation, etc. Such irrigation and drainage are of a local nature, and create proper conditions for renewals and afforestation.

Activities in the area of **selective breeding of forest trees** are governed by the Act of 7 June 2001 on Forest Reproductive Material (Journal of Laws 2019 item 1097). **The forest basic material (FBM)**, comprises parents of family, seed tree stands, seed orchards, seed sources as well as clones or clonal mixtures. All types of forest basic material are registered in the **National Register of the Forest Basic Material (NRFBM)**, kept by the minister responsible for the environment with the aid of the Forest Reproductive Material Office.

Seed tree stands registered in NRFBM part II (until 2004 defined as excluded seed-tree stands) are selected and classified as highly-productive tree stands of high silvicultural value and good health condition, forming the basis for obtaining seeds used in establishing registered progeny plantations. Upon reaching maturity, these plantations form the basis for obtaining seeds as tree stands of improved genetic quality. During the period of the stands serving their seeding purpose, they are excluded from felling and other utilisation activities, and their management is aimed at increasing crops of trees with the highest genetic and silvicultural value.

Seed tree stands registered in NRFBM part I (until 2004 defined as economic seed-tree stands) are tree stands favourably distinguished for their silvicultural value, and utilised for felling in the period of high seed yields of a given species. Cones and seeds, which are used in establishing economic crops, are collected in the stands belonging to this category.

Drzewa mateczne (do 2004 r. określane jako drzewa doborowe) — drzewa wybrane w drzewostanach nasiennych spośród drzew najlepszej jakości. Z drzew matecznych pozyskuje się pędy do szczepień, które wykorzystuje się do produkcji wegetatywnego materiału sadzeniowego (szczepów) wysadzanego na **plantacjach nasiennych klonowych** oraz nasiona do produkcji sadzonek używanych do zakładania **plantacji nasiennych rodowych**. Plantacje nasienne są obiektami hodowlanymi służącymi do produkcji nasion. Nasiona pozyskiwane z plantacji są wykorzystywane do produkcji materiału sadzeniowego przeznaczonego do zakładania **upraw pochodnych**.

Źródła nasion to drzewa (grupa drzew) na określonym obszarze, z których pozyskuje się nasiona. Powinny one mieć cechy przyrostowe i jakościowe nie gorsze niż przeciętna jakość i produktywność gatunku w danym regionie pochodzenia. Źródła nasion powinny być wybierane przede wszystkim dla gatunków domieszkowych i uzupełniających; sosna pospolita, świerk pospolity, jodła pospolita, modrzew europejski, buk zwyczajny, olśa czarna, nie mogą być źródłem nasion.

Zadrzewienia są to produkcyjne i ochronne nasadzenia drzew i krzewów na terenach publicznych i prywatnych poza lasami i terenami zieleni w miastach i wsiach. Celem ich jest produkcja drewna i użytków nieдрzewnych, oddziaływanie na środowisko przyrodnicze oraz kształtowanie krajobrazu. Do zadrzewień nie zalicza się: lasów i gruntów leśnych, gruntów przeznaczonych prawomocnymi decyzjami do zalesienia, sadów, plantacji oraz szkółek drzew i krzewów, cmentarzy, urządzonej zieleni w miastach i wsiach (parki miejskie i wiejskie, lasy komunalne, zieleńce użyteczności publicznej), obszaru morskiego pasa nadbrzeżnego, ogrodów działkowych, nieruchomości otaczających obiekty zabytkowe.

Dane dotyczące pozyskania drewna z zadrzewień nie zostały uwzględnione w danych o pozyskaniu drewna (grubizny) ogółem zamieszczonych w dziale III „Gospodarcze wykorzystanie lasu”. Dane dotyczące pozyskania drewna z zadrzewień mają charakter szacunkowy.

Parents of family (until 2004 defined as select trees) are trees selected from best-quality trees in seed stands. Graft saplings, used in the production of vegetative planting material (grafts) planted on **clonal seed orchards**, as well as seeds used in the production of seedlings used in establishing **ancestral seed orchards**, are obtained from selected parents of family. Seed orchards are breeding areas used in the production of seeds. Seeds obtained from orchards are used in the production of planting material intended for establishing **progeny plantations**.

Seed sources are trees (groups of trees) in a given area, from which seeds are obtained. They should display both growth features and quality features which are not worse than the average quality and productivity of a given species in a given region of origin. Seed sources should be selected in particular for admixture and supplementary species. Scots pine, European spruce, silver fir, European larch, European beech, black alder, cannot be a source of seeds.

Trees and shrubs outside the forest are productive and protective plantings of trees and shrubs in public and private areas excluding forests and green areas within cities and rural areas. Their purpose is the production of wood and non-timber forest products, impact on natural environment and the shaping of landscape. The term does not include forests, forest land and land designated for afforestation in accordance with final decisions, orchards, plantations, forest tree and shrub nurseries, cemeteries, estate green belts within cities and rural areas (city and rural parks, municipal forests, public utility lawns), coastal belt zones, allotment gardens, and real-estate trees and shrubs surrounding historical sites.

The data on removals from trees and shrubs outside the forest have not been included in the data on total removals (timber), published in chapter III “Economic exploitation of the forest”. The data on removals from trees and shrubs outside the forest are based on estimates.

Hodowla lasu
Silviculture

TABL. 1 (46). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024					
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests				lasy prywatne private forests
					razem total	w tym of which			
						Skarbu Państwa owned by the State Treasury		własność gmin owned by gminas	
						razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
w ha in ha									
Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych ^a Production area of forest nurseries ^a	2016	1824	1745	1722	1722	1713	1701	.	.
Odnowienia i zalesienia Renewals and afforestation	58666	65124	63863	61546	59948	59607	59426	225	1598
odnowienia renewals	56395	64266	63140	60667	59237	58909	58731	212	1430
sztuczne artificial	47218	55331	50827	48514	47696	47474	47393	108	818
zrębów ^b of felling sites ^b	46590	54703	50323	47996	47329	47126	47045	.	.
halizn i płazowin of blanks and irregularly stocked open stands	628	629	504	519	367	348	348	19	151
naturalne natural	9176	8935	12313	12153	11541	11435	11338	105	612
zalesienia ^c afforestation ^c	2270	858	723	879	711	698	695	13	168
Zalesienia powstałe w wyniku sukcesji naturalnej Afforestation as a result of natural succession	194	82	136	109	109	109	107	.	.
Dolesienia luk i przerzedzeń Afforestation of tree stand gaps and area of lowered density	870	1226	803	857	857	841	815	.	.

a Stan w dniu 31 grudnia. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Nieużytków, gruntów rolnych nieprzystatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.
a As of 31 December. b Including renewals under shelterwood. c Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

TABL. 1 (46). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE (dok.)**

RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024					
				ogółem grand total	lasy publiczne		public forests		lasy prywatne private forests
					razem total	w tym		własność gmin owned by gminas	
						of which			
						Skarbu Państwa owned by the State Treasury			
				razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests				
w ha in ha									
Wprowadzanie II piętra Introduction of II storey	3608	1546	2183	2310	2310	2310	2310	.	.
Poprawki i uzupełnienia Corrections and supplements	4629	5774	4780	4900	4446	4332	4301	88	454
Pielęgnowanie lasu ^d Forest tending ^d	319904	280652	303375	321281	315353	313182	311983	1294	5928
w tym: of which:									
upraw ^e young forest cultures ^e	239500	212553	225382	231944	226172	224405	223637	1152	5772
młodników young stands	79491	67298	77126	88688	88688	88426	87998	.	.
wprowadzanie podszytów introduction of underbrush	475	327	473	350	350	350	348	.	.
Melioracje leśne Forest irrigation and drainage	66361	72128	70391	70473	70473	70366	70054	.	.
w tym nawożenie mineralne lasu of which mineral fertilization of forest	29	19	42	7	7	7	4	.	.
Trzebieże Thinning cuts	534175	423234	461123	466395	421311	418365	415087	1883	45084

d Bez cięć trzebieżowych. e Pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne.

d Excluding thinning cuts. e Tending of soil and early thinning cuts.

TABL. 2 (47). ZALESIENIA GRUNTÓW^a W LATACH 1945—2024
AFFORESTATION OF LAND^a IN THE YEARS 1945—2024

LATA YEARS	Ogółem Total	Lasy Forests		Grunty zalesione Afforestation area	
		Skarbu Państwa owned by the State Treasury	niestanowiące własności Skarbu Państwa not owned by the State Treasury	przeciętnie w roku annual average	maksymalnie w roku annual maximum
	w tys. ha in thousand ha				
1945—2024	1497,8	829,1	668,7	18,7	62,1 ^b
1945—1949	67,0	58,4	8,6	13,4	.
1950—1955	185,7	93,1	92,6	30,9	46,1
1956—1960	226,5	114,5	112,0	45,3	62,1
1961—1965	277,6	152,1	125,5	55,5	56,4
1966—1970	176,7	106,0	70,7	35,3	48,6
1971—1975	94,1	55,5	38,6	18,8	21,8
1976—1980	78,5	47,5	31,0	15,7	17,7
1981—1985	31,7	21,2	10,5	6,3	7,2
1986—1990	35,9	21,6	14,3	7,2	8,6
1991—1995	53,4	35,2	18,2	10,7	15,6
1996—2024 ^c	270,7	124,0	146,7	9,3	26,5 ^d
1996	17,5	12,1	5,3	.	.
1997	18,3	9,7	8,6	.	.
1998	16,9	10,8	6,2	.	.
1999	19,6	12,5	7,1	.	.
2000	23,4	13,1	10,3	.	.
2001	23,0	11,5	11,5	.	.
2002	20,3	9,7	10,6	.	.
2003	26,5	9,2	17,3	.	.
2004	12,7	9,7	2,9	.	.
2005	12,9	6,2	6,7	.	.
2006	16,9	4,5	12,5	.	.
2007	13,3	3,0	10,3	.	.
2008	7,9	2,9	5,0	.	.
2009	5,6	1,8	3,8	.	.
2010	5,9	0,7	5,1	.	.
2011	5,3	0,6	4,7	.	.
2012	4,9	0,4	4,5	.	.
2013	4,1	0,4	3,7	.	.
2014	3,8	0,7	3,1	.	.
2015	2,3	0,8	1,5	.	.
2016	2,0	0,6	1,4	.	.
2017	1,6	0,5	1,1	.	.
2018	1,3	0,4	1,0	.	.
2019	1,2	0,4	0,8	.	.
2020	0,9	0,3	0,6	.	.
2021	0,6	0,3	0,3	.	.
2022	0,5	0,2	0,3	.	.
2023	0,7	0,4	0,3	.	.
2024	0,9	0,7	0,2	.	.

a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia. b, d Zalesienia wykonane: b — w 1960 r., d — w 2003 r. c Realizacja „Krajowego Programu Zwiększania Lesistości”.

Źródło: opracowanie Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa „Krajowy Program Zwiększania Lesistości”, Warszawa, lipiec 1995 r. oraz dane GUS dla lat 1991—2024.

a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation. b, d Afforestation conducted: b — in 1960, d — in 2003. c Implementation of “The National Program for Increasing Forest Cover”.

Source: “The National Program for Increasing Forest Cover” prepared by the Ministry of Environmental Protection, Natural Resources and Forestry, Warsaw, July 1995, and data of Statistics Poland for the years 1991—2024.

TABL. 3 (48). ODNOWIENIA I ZALESIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
RENEWALS AND AFFORESTATION BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests					Lasy prywatne Private forests
		razem total	w tym of which			własność gmin owned by gminas	
			własność Skarbu Państwa owned by the State Treasury				
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests			
	w ha in ha						

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA	61546	59948	59607	59426	225	1598
POLAND						
Dolnośląskie	4904	4890	4879	4841	12	13
Kujawsko-pomorskie	3295	3247	3244	3244	3	48
Lubelskie	3192	3062	3061	3059	0	131
Lubuskie	6251	6240	6239	6239	1	10
Łódzkie	2308	2242	2212	2212	10	66
Małopolskie	1578	1330	1237	1112	81	247
Mazowieckie	3542	3431	3426	3423	3	111
Opolskie	2654	2639	2616	2616	6	16
Podkarpackie	4190	4005	3933	3928	71	186
Podlaskie	2707	2588	2588	2588	—	120
Pomorskie	4985	4736	4711	4709	26	249
Śląskie	3235	3170	3165	3165	5	64
Świętokrzyskie	1919	1685	1685	1685	—	234
Warmińsko-mazurskie	4492	4458	4458	4457	—	34
Wielkopolskie	5660	5596	5528	5524	4	65
Zachodniopomorskie	6633	6628	6624	6623	3	6

w tym ZALESIENIA of which AFFORESTATION

POLSKA	879	711	698	695	13	168
POLAND						
Dolnośląskie	192	191	191	191	—	2
Kujawsko-pomorskie	14	9	9	9	—	5
Lubelskie	52	2	2	2	—	50
Lubuskie	27	26	26	26	—	1
Łódzkie	59	36	29	29	7	23
Małopolskie	9	8	7	6	2	1
Mazowieckie	57	35	34	34	1	22
Opolskie	91	89	88	88	1	3
Podkarpackie	52	41	41	41	—	10
Podlaskie	26	16	16	16	—	11
Pomorskie	81	80	80	80	—	1
Śląskie	3	3	2	2	1	—
Świętokrzyskie	21	—	—	—	—	21
Warmińsko-mazurskie	34	25	25	25	—	9
Wielkopolskie	89	81	80	78	1	9
Zachodniopomorskie	70	70	67	67	3	—

TABL. 4 (49). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE WYKONANE W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS IN PRIVATE FORESTS BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Odnowienia i zalesienia Renewals and afforestation						Po- prawki i uzu- pełnie- nia Correc- tions and supple- ments	Pielęgnowanie lasu Forest tending		Powierz- chnia trze- bieży Area of thinning cuts
	ogółem grand total	odnowienia renewals				zalesie- nia ^a affore- station ^a		ogółem total	w tym upraw i młod- ników of which young forest cultures and young stands	
		razem total	sztuczne artificial		natural- ne natural					
			zrębów ^b of felling sites ^b	halizn i płazo- win of blanks and irre- gularly stocked open stands						
w ha in ha										
P O L S K A P O L A N D	1598	1430	667	151	612	168	454	5928	5772	45084
Dolnośląskie	13	12	7	1	4	2	8	103	91	240
Kujawsko-pomorskie	48	43	30	10	3	5	17	265	217	889
Lubelskie	131	80	10	14	56	50	2	357	357	7141
Lubuskie	10	10	9	1	—	1	—	186	186	454
Łódzkie	66	42	27	6	10	23	8	447	447	4027
Małopolskie	247	247	82	0	165	1	—	213	211	5467
Mazowieckie	111	88	46	13	29	22	10	645	634	8300
Opolskie	16	13	3	3	7	3	8	191	191	222
Podkarpackie	186	175	76	10	90	10	191	555	541	3913
Podlaskie	120	109	32	21	56	11	1	160	157	2423
Pomorskie	249	248	211	5	32	1	17	344	344	1472
Śląskie	64	64	17	1	46	—	4	131	129	644
Świętokrzyskie	234	213	50	61	103	21	147	940	890	6287
Warmińsko-mazurskie	34	24	15	5	5	9	15	925	911	1341
Wielkopolskie	65	56	47	1	8	9	14	442	442	1901
Zachodniopomorskie	6	6	5	—	0	—	12	24	24	363

a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz in-
nych gruntów nadających się do zalesienia. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów.
a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as
well as other land suitable for afforestation. b Including renewals under shelterwood.

TABL. 5 (50). ZALESIENIA I ZREALIZOWANE PŁATNOŚCI W RAMACH PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH (PROW)

Stan w dniu 31 grudnia 2024 r.

AFFORESTATION AND REALIZED PAYMENTS WITHIN THE RURAL DEVELOPMENT PROGRAMME (RDP)
As of 31 December 2024

A. ZALESIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

AFFORESTATION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	PROW 2014—2020 RDP 2014—2020	PROW 2007—2013 RDP 2007—2013			PROW 2004—2006 RDP 2004—2006
			razem total	schemat scheme		
				I ^a	II ^b	
P O L S K A	80731,04	4815,18	36619,24	33529,09	3090,15	39296,62
P O L A N D						
Dolnośląskie	4194,94	142,33	1796,67	1731,63	65,04	2255,94
Kujawsko-pomorskie	3882,00	194,25	1612,78	1534,34	78,44	2074,97
Lubelskie	6112,39	655,37	3186,08	2594,58	591,50	2270,94
Lubuskie	4219,94	134,83	1758,66	1706,25	52,41	2326,45
Łódzkie	4168,00	453,45	2178,25	2073,07	105,18	1536,30
Małopolskie	571,69	62,53	296,64	251,80	44,84	212,52
Mazowieckie	8359,00	682,39	4757,50	4413,93	343,57	2919,11
Opolskie	913,51	42,58	485,97	442,15	43,82	384,96
Podkarpackie	6129,50	352,77	2863,42	2105,66	757,76	2913,31
Podlaskie	5273,25	547,41	2448,11	2235,98	212,13	2277,73
Pomorskie	4674,07	141,74	1866,67	1821,05	45,62	2665,66
Śląskie	554,66	55,90	267,29	253,42	13,87	231,47
Świętokrzyskie	3921,77	387,92	1969,57	1805,91	163,66	1564,28
Warmińsko-mazurskie	17503,89	332,71	6728,22	6375,77	352,45	10442,96
Wielkopolskie	3785,74	244,36	1552,38	1497,43	54,95	1989,00
Zachodniopomorskie	6466,69	384,64	2851,03	2686,12	164,91	3231,02

B. ZREALIZOWANE PŁATNOŚCI PROW WEDŁUG ODDZIAŁÓW REGIONALNYCH AGENCJI
RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (ARiMR)RDP REALIZED PAYMENTS BY THE REGIONAL OFFICES OF THE AGENCY FOR RESTRUCTURING
AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (ARMA)

ODDZIAŁY REGIONALNE ARiMR ARMA REGIONAL OFFICES	Zobowiązania z PROW RDP obligations						
	2014—2020		2007—2013		2004—2006		
	ogółem total	w tym EFRROW ^c of which EAFRD ^c	ogółem total	w tym EFRROW ^c of which EAFRD ^c	ogółem total	w tym EFRROW ^c of which EAFRD ^c	
		w tys. zł in thousand PLN					
P O L S K A P O L A N D	113523,7	72234,9	413075,4	262839,0	470713,0	299514,4	
Dolnośląski	3559,6	2265,0	18651,7	11868,0	28323,4	18022,2	
Kujawsko-pomorski	4708,5	2996,0	20455,4	13015,7	27019,1	17192,2	
Lubelski	15598,1	9925,0	33212,7	21133,1	33009,4	21003,9	
Lubuski	1180,0	750,8	11739,8	7470,0	21101,7	13427,0	
Łódzki	10574,5	6728,5	23413,6	14898,0	17539,0	11160,0	
Małopolski	2059,5	1310,5	5835,9	3713,3	4929,1	3136,4	
Mazowiecki	20503,9	13046,6	93488,7	59486,7	78789,0	50133,4	
Opolski	662,5	421,5	5176,4	3293,7	4021,8	2559,0	
Podkarpacki	8495,9	5405,9	24017,5	15282,2	28592,4	18193,3	
Podlaski	11330,4	7209,5	27236,5	17330,6	24936,7	15867,2	
Pomorski	3647,2	2320,7	27074,3	17227,3	31470,9	20024,9	
Śląski	1812,3	1153,1	6760,4	4301,6	9746,4	6201,6	
Świętokrzyski	9614,6	6117,8	20682,0	13159,9	15560,3	9901,0	
Warmińsko-mazurski	6684,8	4253,5	58242,7	37059,7	99012,0	63001,3	
Wielkopolski	6154,9	3916,4	20722,6	13185,8	25687,0	16344,6	
Zachodniopomorski	6936,9	4414,0	16365,4	10413,3	20975,0	13346,4	

a, b Zalesienia gruntów: a — rolnych, b — nierolnych. c Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich.

a, b Afforestation of: a — agricultural land, b — non-agricultural land. c The European Agricultural Fund for Rural Development.

TABL. 5 (50). ZALESIENIA I ZREALIZOWANE PŁATNOŚCI W RAMACH PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW

Stan w dniu 31 grudnia 2024 r.

AFFORESTATION AND REALIZED PAYMENTS WITHIN THE RURAL DEVELOPMENT PROGRAMME

As of 31 December 2024

C. ZALESIENIA W RAMACH PROW 2014—2020 WEDŁUG OKRESÓW ZALESIENIA

AFFORESTATION WITHIN RDP 2014—2020 ACCORDING TO PERIOD OF AFFORESTATION

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	2015		2016		2017	
			wiosna spring	jesień autumn	wiosna spring	jesień autumn	wiosna spring	jesień autumn
1	POLSKA POLAND	4815,18	13,60	151,06	947,59^a	131,45	812,72	123,91
2	Dolnośląskie	142,33	—	4,47	16,27	—	10,79	—
3	Kujawsko-pomorskie	194,25	—	—	33,52	—	36,72	6,91
4	Lubelskie	655,37	—	26,37	118,37	30,34	103,14	15,13
5	Lubuskie	134,83	—	—	27,13 ^a	3,41	9,90	56,83
6	Łódzkie	453,45	—	—	80,33	8,44	79,48	6,14
7	Małopolskie	62,53	—	—	13,77	—	6,36	—
8	Mazowieckie	682,39	—	23,98	96,22	24,40	84,87	10,74
9	Opolskie	42,58	13,60	—	5,48	—	5,49	—
10	Podkarpackie	352,77	—	7,22	77,43	5,94	67,98	2,81
11	Podlaskie	547,41	—	—	106,16	8,23	147,85	3,02
12	Pomorskie	141,74	—	33,11	7,06	18,94	20,73	1,21
13	Śląskie	55,90	—	—	8,77	—	14,31	—
14	Świętokrzyskie	387,92	—	0,45	83,68	1,13	68,34	—
15	Warmińsko-mazurskie	332,71	—	40,20	79,54 ^a	26,84	17,22	6,67
16	Wielkopolskie	244,36	—	—	62,76	—	40,23	1,13
17	Zachodniopomorskie	384,64	—	15,26	131,10	3,78	99,31	13,32

a Daną zmieniono w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji Rocznika.

a The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Source: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

WIEJSKICH (PROW) (dok.)

(RDP) (cont.)

2018		2019		2020		2021		2022		2023	Lp. No
wiosna spring	jesień autumn	wiosna spring	jesień autumn	wiosna spring	jesień autumn	wiosna spring	jesień autumn	wiosna spring	jesień autumn	wiosna spring	
w ha in ha											
802,22	75,67	648,16 ^a	121,69	463,26 ^a	32,30	208,45	25,75	125,50	27,83 ^a	104,02 ^a	1
34,01	5,48	36,10	1,20	25,11	—	5,62	—	2,13	—	1,15	2
31,11	—	36,09	1,64	23,50	0,42	10,06	1,79	6,43	—	6,06	3
102,64	38,14	73,14	26,78	46,34	7,99	19,59	9,60	15,65	6,74	15,41 ^a	4
9,46	—	5,74	6,03	—	2,37	—	—	1,45	12,51	—	5
75,24	2,80	69,73	—	61,59	4,22	26,34	3,17	16,90	0,80	18,27 ^a	6
13,97	0,19	8,52	—	10,85	—	4,75	—	2,22	—	1,90	7
134,98	15,48	96,58	13,39	92,90	3,45	41,02	4,53	13,96	3,77 ^a	22,12 ^a	8
8,47	—	4,20	—	3,72	0,39	0,52	—	0,71	—	—	9
79,72	5,24	36,99	3,84	26,98	2,80	18,06	2,50	10,71	1,12 ^a	3,43 ^a	10
74,15	3,69	64,51	41,72	39,39	3,80	19,57	—	24,79	—	10,53	11
33,09	—	5,85	—	10,34	0,56	5,80	—	1,23	2,13	1,69	12
5,19	—	15,37	—	2,29	—	6,97	—	2,56	—	0,44	13
59,70	—	78,32	1,21	46,74	3,57	19,03	3,38	10,33	—	12,04 ^a	14
28,25	4,65	75,99	12,50	27,01	2,73	2,40	—	4,93	—	3,78 ^a	15
36,48	—	30,18 ^a	—	37,84 ^a	—	22,12	—	8,57	0,76	4,29	16
75,76	—	10,85	13,38	8,66	—	6,60	0,78	2,93	—	2,91	17

TABL. 6 (51). LEŚNE ZASOBY GENETYCZNE

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST GENETIC RESOURCES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym gatunki drzew Of which tree species					
		sosna pospolita Scots pine	świerk pospolity European spruce	jodła pospolita silver fir	buk European beech	dąb ^a oak ^a	olsza czarna black alder
W SZTUKACH IN UNITS							
Drzewa mateczne 2015	8527	2947	489	447	555	912	576
Parents of family							
2020 ^b	8203	2741	404	439	552	938	551
2023	7871	2570	312	432	538	1018	550
2024	7963	2628	308	429	538	1066	547
W HEKTARACH IN HECTARES							
Drzewostany nasienne rejestrowane: Seed tree stands registered:							
w II części KRLMP ^c 2015	15717	6851	1123	1321	1942	2966	436
in NRFBM part II ^c							
2020 ^b	15119	6462	1018	1291	1881	3035	384
2023	14864	6499	797	1275	1892	3004	374
2024	14889	6529	744	1275	1920	3019	374
w I części KRLMP ^c 2015	183533	111898	8653	7141	17947	23797	5297
in NRFBM part I ^c							
2020 ^b	160762	97434	5569	6538	15475	23140	4628
2023	149500	88619	4922	6738	14339	22955	4416
2024	152059	90862	4670	6708	14373	23759	4361
Plantacje nasienne klonowe 2015	1064	374	64	29	37	83	61
Clonal seed orchards							
2020 ^b	1081	367	75	16	30	77	67
2023	1006	320	69	18	30	76	67
2024	1014	320	69	18	30	84	67
Plantacje nasienne rodowe 2015	682	226	17	28	27	44	—
Ancestral seed orchards							
2020 ^b	541	186	12	15	22	44	—
2023	563	171	17	20	22	44	—
2024	568	171	17	20	22	48	—
Źródła nasion 2015	8428	.	.	.	.	127	.
Seed sources							
2020 ^b	9107	.	.	.	.	111	.
2023	8417	.	.	.	.	117	.
2024	8528	.	.	.	.	115	.
Uprawy pochodne ^b 2015	80486	54923	2554	3022	5979	7264	1420
Progeny plantations ^b							
2020	68108	47251	2357	2718	4912	6064	1051
2023	75117	53175	2731	2642	4982	6604	996
2024	75666	53570	2632	2832	5095	6467	1173

a Dąb szypułkowy, bezszypułkowy i czerwony; źródła nasion — wyłącznie dąb czerwony. b W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. c Krajowy Rejestr Leśnego Materiału Podstawowego.

Źródło: dane Biura Nasiennictwa Leśnego i Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a European oak, sessile oak and Eastern red oak; seed sources — only Eastern red oak. b In forests managed by the State Forests. c The National Register of Forest Basic Material.

Source: data of the Forest Reproductive Material Office and the General Directorate of the State Forests.

TABL. 7 (52). HODOWLA SELEKCYJNA DRZEW LEŚNYCH — BAZA NASIENNA WEDŁUG WŁAŚCICIELI^a LASÓW I WOJEWÓDZTW W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTIVE BREEDING OF FOREST TREES — SEED BASE BY FOREST OWNERS^a
 AND VOIVODSHIPS IN 2024

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Drzewa mateczne Parents of family		Drzewostany nasienne Seed tree stands		Plantacje nasienne Seed orchards		Źródła nasion Seed sources
	razem total	w tym sosna pospolita of which Scots pine	w II części KRLMP ^b in NRFBM part II ^b	w I części KRLMP ^b in NRFBM part I ^b	klonowe clonal	rodowe ancestral	
	w szt.	in units	w ha		in ha		
OGÓŁEM TOTAL	7963	2628	14889	152059	1014	568	8528

WEDŁUG WŁAŚCICIELI LASÓW BY FOREST OWNERS

Właściciele prywatni Private owners	33	5	38	269	—	—	62
Parki narodowe National parks	55	28	86	2019	—	—	93
Lasy Państwowe The State Forests	7875	2595	14764	149772	1014	568	8373
regionalne dyrekcje Lasów Państwowych: regional directorates of the State Forests:							
Białystok	861	423	1578	18351	102	20	485
Gdańsk	418	141	752	9294	74	28	363
Katowice	610	128	1036	12821	49	38	1569
Kraków	596	86	831	3909	7	36	547
Krosno	476	24	931	7723	60	22	827
Lublin	546	99	838	9919	62	42	371
Łódź	176	80	236	6850	38	53	287
Olsztyn	432	238	1547	15380	147	30	527
Piła	231	148	473	4208	39	52	233
Poznań	378	170	850	8515	116	93	499
Radom	416	56	768	4674	43	16	521
Szczecin	864	386	1516	10802	80	24	497
Szczecinek	627	186	947	10901	58	6	299
Toruń	481	273	938	11240	47	48	464
Warszawa	97	41	267	2961	17	12	329
Wrocław	530	67	894	7698	29	32	450
Zielona Góra	136	49	361	4528	47	17	104

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

Dolnośląskie	559	68	940	8272	70	59	486
Kujawsko-pomorskie	376	167	733	8765	27	42	453
Lubelskie	455	90	806	8771	67	48	345
Lubuskie	341	152	1086	8595	94	35	249
Łódzkie	150	79	212	5357	32	53	287
Małopolskie	665	94	954	4885	12	33	562
Mazowieckie	205	47	614	8764	17	16	743
Opolskie	293	71	283	5417	18	5	253
Podkarpackie	582	50	977	9716	66	26	961
Podlaskie	547	301	987	12707	102	20	348
Pomorskie	763	369	1294	16139	112	29	487
Śląskie	252	49	656	6668	26	32	1148
Świętokrzyskie	394	54	592	3608	38	5	327
Warmińsko-mazurskie	793	363	2022	19428	152	34	644
Wielkopolskie	635	369	1395	11957	89	119	697
Zachodniopomorskie	953	305	1339	13010	91	12	539

a Lub zarządców. b Krajowy Rejestr Leśnego Materiału Podstawowego.

Źródło: dane Biura Nasiennictwa Leśnego.

a Or their managers. b The National Register of Forest Basic Material.

Source: data of the Forest Reproductive Material Office.

TABL.8 (53). **POWIERZCHNIA DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH W II CZĘŚCI KRAJOWEGO REJESTRU LEŚNEGO MATERIAŁU PODSTAWOWEGO WEDŁUG WŁAŚCICIELI^a LASÓW I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
AREA OF SEED TREE STANDS REGISTERED IN PART II OF THE NATIONAL REGISTER OF FOREST BASIC MATERIAL BY FOREST OWNERS^a AND VOIVODSHIPS IN 2024
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Drzewostany iglaste Coniferous tree stands				Drzewostany liściaste Broadleaved tree stands			
		razem total	w tym of which			razem total	w tym of which		
			sosny pospo- litej Scots pine	świerka pospoli- tego Europe- an spruce	jodłowe fir		bukowe beech	dębowe ^b oak ^b	olszy czarnej black alder
w ha in ha									
OGÓŁEM TOTAL	14889	9175	6529	744	1275	5714	1920	1483	374
WEDŁUG WŁAŚCICIELI LASÓW BY FOREST OWNERS									
Właściciele prywatni Private owners ..	38	38	4	—	35	—	—	—	—
Parki narodowe National parks	86	37	37	—	—	49	31	—	—
Lasy Państwowe The State Forests ... regionalne dyrekcje Lasów Państwo- wych: regional directorates of the State Forests:	14764	9100	6489	744	1240	5665	1889	1483	374
Białystok	1584	1323	1119	197	—	261	—	164	21
Gdańsk	742	362	326	13	—	380	271	31	8
Katowice	1036	681	152	305	109	355	173	57	18
Kraków	825	447	47	—	370	378	275	82	6
Krosno	931	606	119	—	421	326	255	71	—
Lublin	836	508	398	10	90	329	125	99	46
Łódź	236	194	190	—	4	41	2	8	32
Olsztyn	1524	1248	1234	—	—	276	16	162	31
Piła	473	270	254	2	—	203	24	57	1
Poznań	849	285	235	—	—	564	7	271	27
Radom	766	510	173	11	216	256	58	57	113
Szczecin	1558	661	623	7	—	897	288	77	4
Szczecinek	945	461	415	—	23	484	173	15	7
Toruń	938	623	601	—	—	316	57	68	41
Warszawa	265	226	218	—	—	39	—	—	19
Wrocław	894	481	178	198	7	413	128	211	—
Zielona Góra	361	214	207	—	—	147	38	51	—
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS									
Dolnośląskie	940	491	187	198	7	449	128	247	—
Kujawsko-pomorskie	733	420	398	—	—	313	54	68	41
Lubelskie	806	476	367	10	90	329	125	99	44
Lubuskie	1086	417	406	—	—	668	73	77	—
Łódzkie	212	193	190	—	4	19	2	4	13
Małopolskie	954	538	44	—	455	416	307	82	6
Mazowieckie	614	470	440	—	21	144	—	62	62
Opolskie	283	96	54	—	10	187	8	58	16
Podkarpackie	977	650	163	—	421	327	255	71	2
Podlaskie	987	813	785	28	—	174	—	81	21
Pomorskie	1294	872	801	13	23	421	294	29	8
Śląskie	656	521	92	315	50	136	133	—	3
Świętokrzyskie	592	398	91	11	195	194	58	—	106
Warmińsko-mazurskie	2022	1655	1464	159	—	367	25	260	13
Wielkopolskie	1395	693	628	2	—	702	34	282	28
Zachodniopomorskie	1339	472	419	7	—	867	425	64	12

a Lub zarządców. b Dąb szypułkowy, bezszypułkowy i czerwony.
Ź r ó d ł o: dane Biura Nasiennictwa Leśnego.

a Or their managers. b European oak, sessile oak and Eastern red oak.
S o u r c e: data of the Forest Reproductive Material Office.

TABL. 9 (54). **POWIERZCHNIA DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH W I CZĘŚCI KRAJOWEGO REJESTRU LEŚNEGO MATERIAŁU PODSTAWOWEGO WEDŁUG WŁAŚCICIELI^a LASÓW I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA OF SEED TREE STANDS REGISTERED IN PART I OF THE NATIONAL REGISTER OF FOREST BASIC MATERIAL BY FOREST OWNERS^a AND VOIVODSHIPS IN 2024

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym drzewostany Of which tree stands of							
		sosny pospo- litej Scots pine	świer- kowe spruce	jodłowe fir	modrze- wiowe larch	bukowe beech	dębo- we ^b oak ^b	brzo- zowe birch	olszy czarnej black alder
		w ha in ha							
OGÓŁEM	152059	90853	4481	6703	1912	14373	16323	3248	4361
TOTAL									

WEDŁUG WŁAŚCICIELI LASÓW BY FOREST OWNERS

Właściciele prywatni Private owners ..	269	74	10	31	24	32	75	2	9
Parki narodowe National parks	2019	277	319	615	154	410	74	8	46
Lasy Państwowe The State Forests ...	149772	90502	4152	6057	1733	13931	16175	3238	4305
regionalne dyrekcje Lasów Państwo- wych: regional directorates of the State Forests:									
Białystok	18433	13408	1169	3	12	46	1387	527	1199
Gdańsk	9307	5976	79	20	53	1922	360	106	66
Katowice	12850	7477	871	645	275	1308	1357	88	309
Kraków	3939	434	43	1664	160	1064	367	42	56
Krosno	7728	1841	22	2232	156	2454	658	135	118
Lublin	9919	5604	82	574	84	352	1773	373	483
Łódź	6850	4731	16	132	138	262	759	163	197
Olsztyn	15295	10244	343	11	46	1251	2249	466	312
Pila	4222	2831	5	—	25	240	475	65	56
Poznań	8518	4312	—	39	47	253	1958	164	219
Radom	4707	2194	22	516	132	463	577	187	189
Szczecin	10262	7203	55	—	108	859	963	159	286
Szczecinek	10901	7083	26	26	140	1875	434	230	190
Toruń	11433	9075	162	7	102	421	615	162	136
Warszawa	3071	1943	19	50	26	36	457	146	163
Wrocław	7723	2434	1231	138	197	1043	1351	165	233
Zielona Góra	4614	3714	5	—	34	83	436	61	94

WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

Dolnośląskie	8272	2670	1358	180	199	1116	1413	188	270
Kujawsko-pomorskie	8765	6639	46	7	80	378	632	151	138
Lubelskie	8771	4845	58	565	84	326	1651	327	372
Lubuskie	8595	6315	5	7	71	453	572	125	178
Łódzkie	5357	3525	8	152	103	226	694	132	174
Małopolskie	4885	653	339	1893	186	1379	294	38	31
Mazowieckie	8764	6139	25	170	74	107	1036	321	362
Opolskie	5417	3621	—	70	136	202	812	51	189
Podkarpackie	9716	2774	52	2559	181	2634	886	207	292
Podlaskie	12707	9390	628	—	3	20	933	310	1058
Pomorskie	16139	11629	100	42	134	2511	490	193	136
Śląskie	6668	3348	822	590	119	850	558	33	103
Świętokrzyskie	3608	1535	32	432	258	499	282	100	129
Warmińsko-mazurskie	19428	12968	930	14	56	1463	2630	624	352
Wielkopolskie	11957	6733	5	18	75	465	2281	209	260
Zachodniopomorskie	13010	8070	73	4	152	1744	1160	238	319

a Lub zarządców. b Dąb szypułkowy, bezszypułkowy i czerwony.

Ź r ó d ł o: dane Biura Nasiennictwa Leśnego.

a Or their managers. b European oak, sessile oak and Eastern red oak.

S o u r c e: data of the Forest Reproductive Material Office.

TABL.10 (55). **POWIERZCHNIA UPRAW POCHODNYCH^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
AREA OF PROGENY PLANTATIONS^a BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS
As of 31 December

LATA YEARS REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem Total	W tym uprawy Of which progeny plantations of							
		sosny pospolitej Scots pine	świer- kowe spruce	jodłowe fir	modrze- wiowe larch	bukowe beech	dębowe oak	olszy czarnej black alder	
		w ha in ha							
O G Ó Ł E M	2015	80486	54923	2554	3022	2875	5979	7264	1420
T O T A L	2020	68108	47251	2357	2718	2370	4912	6064	1051
	2023	75117	53175	2731	2642	2515	4982	6604	996
	2024	75666	53570	2632	2832	2475	5095	6467	1173
Białystok		8313	6983	756	—	188	—	247	69
Gdańsk		2299	1340	32	15	94	300	402	7
Katowice		2459	1741	426	4	56	4	130	25
Kraków		1443	248	45	708	57	262	95	6
Krosno		3604	592	379	1062	331	829	344	67
Lublin		3603	2129	31	287	44	315	269	440
Łódź		2381	2303	—	11	—	47	20	—
Olsztyn		7149	6671	62	—	—	67	322	—
Piła		4423	3362	8	—	197	98	642	3
Poznań		3317	2545	—	—	74	93	541	28
Radom		4186	1643	82	660	468	514	543	270
Szczecin		8598	6554	111	—	66	917	814	—
Szczecinek		4669	2977	31	47	101	749	642	38
Toruń		7666	6422	—	—	41	239	577	94
Warszawa		2651	2484	30	—	6	—	11	88
Wrocław		4202	1542	641	38	742	442	496	36
Zielona Góra		4704	4034	—	—	9	218	372	—

a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.
a In forests managed by the State Forests.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

Zadrzewienia

Trees and shrubs outside the forest

TABL. 11 (56). ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIEN
TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST AND REMOVALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
Sadzenie drzew w tys. szt.	1468,1	332,3	380,5	359,7	Planting of trees in thousand units
w tym na gruntach:					of which on:
Poprzemysłowych	946,7	45,1	19,2	62,2	Post-industrial wasteland
Prywatnych	215,6	89,0	91,2	103,5	Private land
Sadzenie krzewów w tys. szt.	798,1	421,1	799,2	794,7	Planting of shrubs in thousand units
w tym na gruntach:					of which on:
Poprzemysłowych	316,3	29,4	12,7	127,2	Post-industrial wasteland
Prywatnych	80,5	58,1	48,4	40,0	Private land
Pozyskanie drewna^a (grubizny) w tys. m³	1127,5	894,7	1122,1	1323,1	Timber removals^a in thousand m³
iglaste	271,7	282,6	401,2	579,3	coniferous
liściaste	855,8	612,1	721,0	743,8	non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	439,1	345,5	471,8	608,9	of which large-size wood
iglaste	141,3	141,8	213,5	347,9	coniferous
liściaste	297,8	203,8	258,4	261,0	non-coniferous
W tym na gruntach prywatnych	812,4	566,0	846,7	899,8	Of which removals on private land
iglasta	202,4	186,3	325,7	375,0	coniferous
liściasta	610,0	379,8	521,0	524,8	non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	324,8	235,4	361,5	389,9	of which large-size wood
iglaste	111,3	102,5	179,1	206,2	coniferous
liściaste	213,5	132,9	182,4	183,7	non-coniferous

a Dane szacunkowe; nie uwzględniono w danych o ogólnym pozyskaniu drewna (grubizny) z lasów.

a Estimated data; data not included in data on total removals (timber) from forests.

TABL. 12 (57). ZADRZEWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Sadzenie w tys. szt. Planting in thousand units					
	ogółem total		w tym na gruntach of which on			
			prywatnych private land		poprzemysłowych post-industrial wasteland	
	drzewa trees	krzewy shrubs	drzewa trees	krzewy shrubs	drzewa trees	krzewy shrubs
P O L S K A	359,7	794,7	103,5	40,0	62,2	127,2
P O L A N D						
Dolnośląskie	27,3	43,1	2,4	1,3	1,1	0,4
Kujawsko-pomorskie	29,3	51,4	10,4	6,3	1,8	0,0
Lubelskie	28,3	23,7	6,4	3,0	9,0	1,1
Lubuskie	5,8	15,1	1,1	0,8	0,2	—
Łódzkie	16,0	7,8	8,2	1,0	0,3	—
Małopolskie	33,8	35,2	18,8	5,6	0,6	0,1
Mazowieckie	30,0	329,0	7,7	4,3	1,0	2,4
Opolskie	45,0	124,7	2,3	0,6	40,2	120,4
Podkarpackie	12,8	4,8	4,9	2,1	0,2	0,1
Podlaskie	7,0	1,3	1,1	0,2	0,3	—
Pomorskie	19,4	55,2	3,1	5,1	0,5	0,8
Śląskie	27,8	37,7	14,4	2,7	3,4	1,9
Świętokrzyskie	4,6	19,1	0,9	0,7	0,2	—
Warmińsko-mazurskie	23,7	7,3	4,7	2,3	1,8	—
Wielkopolskie	31,2	11,8	10,6	3,0	0,9	0,1
Zachodniopomorskie	17,6	27,5	6,4	1,1	0,8	—

TABL. 13 (58). POZYSKANIE DREWNA^a (grubizny) Z ZADRZEWIŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
REMOVALS^a (timber) FROM TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST
BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grubizna ogółem Grand total timber		Iglasta Coniferous		Liściasta Non-coniferous		Z ogółem drewno wielkowymiarowe Of the grand total large-size wood			
	razem total	w tym na grun- tach prywat- nych of which on private land	razem total	w tym na grun- tach prywat- nych of which on private land	razem total	w tym na grun- tach prywat- nych of which on private land	razem total	w tym of which		
								na grun- tach prywat- nych of which on private land	liściaste non-coniferous	
									razem total	na grun- tach prywat- nych of which on private land
w tys. m ³ in thousand m ³										
P O L S K A P O L A N D	1323,1	899,8	579,3	375,0	743,8	524,8	608,9	389,9	261,0	183,7
Dolnośląskie	66,7	48,8	28,9	25,2	37,8	23,7	32,4	22,1	16,5	8,3
Kujawsko-pomorskie	62,9	43,1	15,3	12,8	47,5	30,3	24,1	17,7	15,7	10,6
Lubelskie	92,5	71,3	30,0	23,7	62,5	47,6	37,1	29,7	21,2	16,7
Lubuskie	19,0	8,8	6,1	4,1	12,9	4,6	7,1	3,9	4,1	1,6
Łódzkie	80,1	72,2	31,9	30,1	48,2	42,1	34,4	31,3	16,9	14,7
Małopolskie	106,8	89,8	42,3	35,6	64,5	54,2	46,7	38,5	23,5	19,0
Mazowieckie	163,6	130,1	67,7	55,8	95,9	74,3	68,3	56,7	33,2	26,0
Opolskie	176,5	9,1	137,1	5,0	39,4	4,0	127,2	4,2	13,2	1,4
Podkarpackie	85,3	70,3	36,9	29,1	48,5	41,3	35,0	30,4	17,3	14,4
Podlaskie	57,7	42,6	17,9	13,0	39,8	29,5	21,6	17,5	12,8	10,3
Pomorskie	42,5	33,1	17,4	14,3	25,2	18,8	17,6	14,5	8,6	6,6
Śląskie	121,9	101,3	57,1	51,1	64,9	50,2	57,1	45,7	25,7	17,6
Świętokrzyskie	60,2	53,6	21,7	20,0	38,5	33,6	24,7	22,8	13,0	11,8
Warmińsko-mazurskie	56,9	36,1	18,9	16,3	37,9	19,8	22,9	15,9	12,7	6,9
Wielkopolskie	79,4	58,7	33,4	26,7	46,0	32,0	33,9	25,9	16,1	11,2
Zachodniopomorskie	51,1	30,7	16,8	12,0	34,3	18,8	18,8	13,2	10,4	6,6

a Dane szacunkowe; nie uwzględniono w danych o ogólnym pozyskaniu drewna (grubizny) z lasów.
a Estimated data; data not included in data on total removals (timber) from forests.

DZIAŁ III GOSPODARCZE WYKORZYSTANIE LASU

CHAPTER III ECONOMIC EXPLOITATION OF THE FOREST

Uwagi do działu

W dziale zawarto informacje dotyczące rozmiaru i struktury pozyskania drewna, sprzedaży drewna oraz pozyskania ważniejszych użytków ubocznych. Dane dotyczące pozyskania drewna w układzie sortymentowym zaprezentowano według klasyfikacji jakościowo-wymiarowej.

Na miąższość pozyskanego drewna składa się **miąższość grubizny, drewna małowymiarowego (drobnicy) i karpiny**.

Do **grubizny** zalicza się drewno okrągłe wielkowymiarowe i średniowymiarowe.

Drewno wielkowymiarowe (W) jest to drewno o średnicy górnej od 14 cm (bez kory) mierzone w pojedynczych sztukach. W zależności od jakości i wymiarów drewno wielkowymiarowe dzieli się na cztery klasy: A, B, C, D oraz dwie podklasy — drewno ogólnego przeznaczenia i drewno specjalne. Drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia jest porównywalne z sortymentem określonym (według byłej nomenklatury SWW) jako drewno tartaczne; drewno wielkowymiarowe specjalne obejmuje drewno klasyfikowane jako sortymenty cenne: okleinę, sklejkę, zapalczankę i słupy teleenergetyczne.

Drewno średniowymiarowe (S) jest to drewno o średnicy górnej (bez kory) od 5 cm wwyż i dolnej do 24 cm, mierzone w pojedynczych sztukach, w sztukach grupowo i stosach. W zależności od jakości i wymiarów drewno średniowymiarowe dzieli się na cztery grupy:

- S₁ — drewno dłużycowe; w grupie tej zawarte są sortymenty klasyfikowane zgodnie z przeznaczeniem jako drewno kopalniakowe i na stemple budowlane,
- S₂ — drewno do przerobu przemysłowego stosowe; według klasyfikacji przeznaczeniowej grupa obejmuje sortymenty stosowe, takie jak: papierówka, szczapy i wałki użytkowe do wyrobu płyt wiórowych, suchej destylacji i garbnikowe,
- S₃ — drewno do przerobu przemysłowego okrągłe; zakresowo grupa odpowiada sortymentom klasyfikowanym jako żerdzie ogólnego przeznaczenia i do produkcji płyt,
- S₄ — drewno opałowe; pod względem wymiarowym i jakościowym odpowiada grubiznie opałowej.

Drewno małowymiarowe (drobnica; M) jest to drewno okrągłe o średnicy dolnej do 5 cm (bez kory),

Chapter notes

This chapter provides information concerning the volume and structure of removals, sales of wood, and acquisition of more significant non-timber wood products. The data regarding removals by assortments are presented according to the quality and size classification.

Total thickness of the removed wood consists of the thickness of **timber, slash** and **stump wood**.

Timber includes large-size and medium-size round wood.

Large-size wood (L) — wood with the upper diameter of 14 cm (under bark) measured in single pieces. In respect of the quality and size, the large-size wood is divided into four classes: A, B, C, D and into 2 sub-classes — general purpose wood and special purpose wood. The large-size general purpose wood is comparable to the assortment defined (according to the previous Systematic Nomenclature of Goods) as sawmill wood; the large-size special purpose wood refers to wood classified as commercially-valuable assortments: veneer, plywood, matchwood and electricity poles.

Medium-size wood (M) — wood with the upper diameter of 5 cm and more (under bark) and with the lower diameter of up to 24 cm measured in single pieces, in pieces as groups and in stakes. In respect of the quality and size, the medium-size wood is divided into four groups:

- S₁ — timber wood; this group includes the assortments classified according to its purpose as pit-wood and wood for building props,
- S₂ — stake wood for industrial processing; according to the classification by purpose, this group includes the following stack assortments: pulpwood, slivers and rollers used in manufacture of chipboard and in dry distillation and tan rollers,
- S₃ — round wood for industrial uses; in terms of its range, this group covers assortments classified as general purpose perches and perches used in the manufacture of board,
- S₄ — fuelwood; in terms of size and quality it corresponds to fuelwood timber.

Slash (S) — round wood with the lower diameter of up to 5 cm (under bark) measured in pieces as

mierzone w sztukach grupowo lub w stosach. W zależności od jakości drewno małowymiarowe dzieli się na dwie grupy:

- M₁ — drewno do przerobu przemysłowego; grupa odpowiada sortymentowi określanemu jako drobniaka użytkowa (głównie tyczki),
- M₂ — drewno opałowe; grupa obejmuje tzw. gałęziówkę.

Karpina to surowiec drzewny pozyskany z karp niełupanych (drewno pniakowe) lub łupanych na szczapy i niewymiarowe kęsy.

Szczegółowe cechy techniczne i wymiarowe surowca drzewnego określają przytoczone na wstępie normy przedmiotowe.

Użytkowanie rębne to pozyskiwanie drewna związane z odnowieniem drzewostanu lub wylesieniem z powodu zmiany przeznaczenia gruntu. Użytki rębne to drewno pozyskane w ramach użytkowania rębego. Powierzchnia cięć rębnych to rzeczywista powierzchnia, na której dokonano wyrębu drzew.

Użytkowanie przedrębne to pozyskiwanie drewna związane z pielęgnowaniem lasu (czyszczenia późne i trzebieże). Powierzchnia cięć przedrębnych jest to całkowita powierzchnia, na której wykonano cięcia pielęgnacyjne.

Użytkowanie przygodne jest kategorią cięć występującą w drzewostanach wszystkich klas wieku. Użytki przygodne są pozyskiwane jednostkowo lub grupowo z tytułu uprzątnięcia wywrotów i złomów, pojedynczo wydzielającego się posuszu (między trzebieżami) oraz pułapek na szkodniki owadzie.

Roczny etat miąższościowy cięć w Lasach Państwowych jest to rozmiar użytkowania lasu w danym roku określony na podstawie planów urządzenia lasu, jako suma etatów cięć poszczególnych nadleśnictw (orientacyjnie ok. 1/10 etatu użytkowania ustalonego na 10-lecie). Jest to wielkość zmienna zależna od stanu lasu; suma etatów rocznych w danym nadleśnictwie musi być bilansowana w 10-leciu, tj. pod koniec obowiązującego planu urządzenia lasu.

Roczny etat miąższościowy cięć rębnych w Lasach Państwowych jest to suma — odniesiona przeciętnie do jednego roku — etatów cięć rębnych poszczególnych nadleśnictw; etaty cięć rębnych dla poszczególnych nadleśnictw ustalane są w planach urządzenia lasu jako wielkości nieprzekraczalne w całych okresach obowiązywania tych planów.

Roczny etat miąższościowy cięć przedrębnych w Lasach Państwowych jest to suma — odniesiona przeciętnie do jednego roku — etatów cięć przedrębnych poszczególnych nadleśnictw.

Roczny etat powierzchniowy cięć przedrębnych w Lasach Państwowych jest to suma — odniesiona przeciętnie do jednego roku — etatów cięć przedrębnych poszczególnych nadleśnictw; etaty cięć przedrębnych dla poszczególnych nadleśnictw ustalane są w planach urządzenia lasu jako wielkości obligatoryjne do wykonania w całych okresach obowiązywania tych planów.

groups, or in stacks. In terms of quality, slash is divided into two groups:

- M₁ — slash used for industrial uses; this group corresponds to the assortment referred to as usable lumber (mainly poles),
- M₂ — fuelwood; this group includes the wood referred to as branchwood.

Stump wood is the wood material obtained from non-cleaved stumps (stump wood) or stump cut into slivers and undersized pieces.

Detailed technical and dimensional features of raw wood are defined by the applicable norms quoted at the beginning.

Final felling/cutting — the removal of wood related to the renewal of a stand or deforestation that is the result of a change in the designation of land use. Wood obtained from final fellings is known as timber from final cuts. A felling area is the actual area in which felling has taken place.

Pre-final (pre-commercial, intermediate) felling/cutting — the removal of wood related to forest tending (late cleaning and thinning cuts). Pre-final felling/cutting area is the total area in which tending cuts take place.

Incidental felling refers to the category of cuts occurring in tree stands of all age classes. Incidental felling products are obtained individually or in groups as a result of removal of windthrown, windbroken trees, single deadwood (mortality between thinning cuts) and insect pest traps.

The annual prescribed cut by volume in the State Forests — a volume to be harvested in the forest in a given year, as set out in a forest management plan being the sum of prescribed cuts in a given forest district (approximately equalling 1/10 of the prescribed cut established for a 10-year period). The harvest level varies depending on forest condition; the overall annual prescribed cut in a given district has to balance out over a 10-year period, i.e. by the time a given forest management plan is no longer in force.

The annual prescribed cut in final cuts by volume in the State Forests — is a sum of prescribed final cuts, specified usually for a one-year period, in a given forest district; the prescribed cuts in final cuts to be harvested in each forest district are set out in forest management plans for each forest district and should not be exceeded during the period when the plans are in force.

The annual prescribed cut in pre-final cuts by volume in the State Forests — a sum of approximate prescribed pre-final cuts, specified usually for a one-year period, of each forest district.

The annual prescribed area of pre-final cuts in the State Forests — the sum, specified usually for a one-year period, of the area of prescribed cuts in pre-final cuts to be carried out in each forest district; the prescribed area of pre-final cuts for each district is set out in forest management plans as an obligatory area to be covered by the cuts within the entire periods these plans remain in force.

W związku z odmienną agregacją danych liczbowych oraz odmiennym środowiskiem przygotowania zbiorów danych i różną ich aktualizacją występują różnice pomiędzy danymi dotyczącymi pozyskania drewna w Lasach Państwowych.

Dane dotyczące **pozyskania drewna z lasów prywatnych** obejmują wielkość legalnie pozyskanego drewna w ramach zrealizowanych w danym roku zadań z zakresu gospodarki leśnej.

Obowiązek sprawozdawczy w zakresie danych **o skupie owoców, grzybów leśnych i zwierząt łownych** dotyczy osób prawnych i jednostek organizacyjnych bez osobowości prawnej prowadzących w ramach działalności gospodarczej skup produktów leśnych, nie dotyczy natomiast osób fizycznych. Dane o skupie ubocznych produktów leśnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

Dane **o skupie owoców leśnych** obejmują gatunki: borówkę czernicę, borówkę brusznicę, żurawinę, jeżynę, poziomkę, malinę leśną, inne jagody leśne, bez czarny, jarzębinę, różę dziką, głóg, tarninę, jabłka dzikie i inne owoce leśne.

Dane **o skupie grzybów leśnych** obejmują gatunki: kurki, podgrzybki, borowiki, maślaki i inne grzyby leśne.

Dane o ilości skupionych owoców oraz grzybów leśnych dotyczą świeżej masy tych produktów. Dla produktów skupionych w stanie suszonym dokonano zamiany na świeżą masę stosując umowne wskaźniki przeliczeniowe dla poszczególnych gatunków.

Dane **o skupie zwierząt łownych** są prezentowane w niniejszej publikacji w dziale V „Łowiectwo”.

Due to different aggregation of numerical data, different environment used to prepare data collections, and their update, there are discrepancies between data on removals in the State Forests.

The data on **removals in private forests** cover the volume of legally carried out removals as part of forest management tasks carried out in a given year.

The reporting obligation concerning data **on the procurement of forest fruit, mushrooms and game animals** is imposed on both legal persons and organisational units with no legal entity carrying out the procurement of forest products as part of their economic activity. This obligation does not refer to natural persons. The data on the procurement of non-timber forest products by voivodships are presented according to the residence of the supplier.

The data **on the procurement of forest fruit** cover the following species: the Bilberry, the Lingonberry, the Cranberry, the Rubus, the Wild Strawberry, the Forest Raspberry, other forest berries, the Black Elder, the Rowan, the Dog Rose, the Hawthorn, the Blackthorn, as well as wild apples and other forest fruit.

The data **on the procurement of forest mushrooms** cover the following species: the Chanterelle, the Xerocomus, the Bolete, the Suillus and other forest mushrooms.

The data on the amount of forest fruit and mushrooms bought in the procurement refer to the fresh mass of these products. The products bought in the procurement as the dry mass are converted into the fresh mass by applying conventional calculation indicators for individual species.

The data **on the procurement of game animals** are presented in this publication in chapter V “Hunting”.

TABL. 1 (59). **POZYSKANIE DREWNA**
REMOVALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M^a w tys. m³	40247	39669	41662	41223	T O T A L^a in thousand m³
Grubizna	38327	38064	39846	39447	Timber
las publiczne	36920	37032	38659	38466	public forests
własność Skarbu Państwa	36695	36802	38434	38261	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	36497	36621	38252	37985	managed by the State Forests
w zarządzie parków narodowych	179	155	154	141	managed by national parks
własność gmin	131	125	118	101	owned by gminas
pozostałe	94	105	108	105	others
las prywatne	1407	1032	1187	981	private forests
Drewno małowymiarowe ^b	1920	1604	1816	1776	Slash ^b
Karpina ^c	0,3	4,4	1,0	0,2	Stump wood ^c
Grubizna na 100 ha powierzchni lasów w m³	415,9	411,0	429,2	424,7	Timber per 100 ha of forest area in m³
Lasy publiczne	495,6	495,4	515,2	512,0	Public forests
w tym w zarządzie Lasów Państwowych	514,1	514,2	535,4	531,1	of which managed by the State Forests
Lasy prywatne	79,7	57,8	66,7	55,3	Private forests
Grubizna na 1 mieszkańca w m³	1,00	1,00	1,06	1,05	Timber per capita in m³

a Bez karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych. c Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

a Excluding stump wood. b Exclusively in public forests. c Exclusively in forests managed by the State Forests.

TABL. 2 (60). **POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG SORTYMENTÓW**
REMOVALS BY ASSORTMENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w tys. m ³ in thousand m ³				
O G Ó Ł E M^a	40247	39669	41662	41223	T O T A L^a
Grubizna	38327	38064	39846	39447	Timber
Grubizna iglasta	29078	29611	31876	31853	Coniferous timber
drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	13091	13899	14668	15011	large-size general purpose wood
drewno wielkowymiarowe specjalne ...	98	123	112	121	large-size special wood
drewno średniowymiarowe dłużycowe	312	162	103	79	medium-size log wood
drewno średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	13843	14053	14475	14777	medium-size wood for industrial uses
drewno opałowe	1733	1374	2518	1865	fuelwood
Grubizna liściasta	9249	8453	7970	7595	Non-coniferous timber
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	2562	2336	2105	1907	large-size general purpose wood
wielkowymiarowe specjalne	211	206	168	155	large-size special wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	4570	4288	3191	3298	medium-size wood for industrial uses
opałowe	1906	1622	2506	2234	fuelwood
Drewno małowymiarowe^b	1920	1604	1816	1776	Slash^b
Do przerobu przemysłowego	408	167	189	196	Slash for industrial uses
Opałowe	1512	1437	1627	1580	Slash for fuel
Karpina^c	0,3	4,4	1,0	0,2	Stump wood^c

a Bez karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych. c Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

a Excluding stump wood. b Exclusively in public forests. c Exclusively in forests managed by the State Forests.

TABL. 3 (61). **POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I SORTYMENTÓW W 2024 R.**
REMOVALS BY OWNERSHIP FORMS AND ASSORTMENTS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests					Lasy prywatne Private forests
		razem total	w tym of which				
			Skarbu Państwa owned by the State Treasury			własność gmin owned by gminas	
			razem total	w tym w zarządzie of which managed by			
				Lasów Państwowych State Forests	parków narodowych national parks		
w tys. m ³ in thousand m ³							
OGÓŁEM ^a TOTAL ^a	41223	40242	40030	39749	142	101	981
Grubizna Timber	39447	38466	38261	37985	141	101	981
Grubizna iglasta Coniferous timber	31853	31092	30939	30719	131	72	761
drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia large-size general purpose wood	15011	14617	14523	14415	54	45	394
drewno wielkowymiarowe specjalne large-size special wood	121	121	121	119	0	.	.
drewno średniowymiarowe dłużycowe medium-size log wood	79	79	78	76	1	.	.
drewno średniowymiarowe do przerobu przemysłowego medium-size wood for industrial uses	14777	14560	14514	14441	53	16	217
drewno opałowe fuelwood	1865	1716	1703	1668	24	11	149
Grubizna liściasta Non-coniferous timber	7595	7374	7321	7266	10	29	221
drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia large-size general purpose wood	1907	1837	1813	1800	0	16	70
drewno wielkowymiarowe specjalne large-size special wood	155	155	155	155	0	.	.
drewno średniowymiarowe do przerobu przemysłowego medium-size wood for industrial uses	3298	3232	3216	3196	2	6	65
drewno opałowe fuelwood	2234	2149	2138	2116	7	8	85
Drewno małowymiarowe ^b Slash ^b	1776	1776	1770	1765	1	.	.
Do przerobu przemysłowego Slash for industrial uses	196	196	196	194	0	.	.
Opałowe Slash for fuel	1580	1580	1574	1571	1	.	.
Karpina ^c Stump wood ^c	0	0	0	0	.	.	.

a Bez karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych. c Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.
a Excluding stump wood. b Exclusively in public forests. c Exclusively in forests managed by the State Forests.

TABL. 4 (62). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny) WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
REMOVALS (timber) BY OWNERSHIP FORMS AND VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total			Lasy publiczne Public forests					Lasy pry- watne Private forests
				razem total	w tym of which				
	Skarbu Państwa owned by the State Treasury				włas- ność gmin owned by gminas				
	razem total	w tym w zarządzie of which managed by							
		Lasów Państwo- wych ^a State Forests ^a	parków narodow- ych national parks						
		w tys. m ³ in thousand m ³							
	w tys. m ³ in thou- sand m ³	2023= =100	na 1 miesz- kańca w m ³ per capita in m ³						
P O L S K A	39447	99,0	1,1	38466	38261	37985	141	101	981
P O L A N D									
Dolnośląskie	3194	100,1	1,1	3185	3177	3151	20	8	8
Kujawsko-pomorskie	1985	98,2	1,0	1964	1961	1961	—	3	21
Lubelskie	1999	103,6	1,0	1883	1883	1853	29	0	116
Lubuskie	3653	101,8	3,8	3644	3643	3639	4	1	10
Łódzkie	1503	104,3	0,6	1453	1434	1434	0	1	50
Małopolskie	1414	113,8	0,4	1267	1209	1092	12	19	147
Mazowieckie	2423	100,8	0,4	2287	2286	2258	25	0	136
Opolskie	1453	99,3	1,6	1439	1428	1428	—	2	14
Podkarpackie	2639	103,3	1,3	2561	2514	2499	8	47	79
Podlaskie	1696	93,2	1,5	1584	1583	1566	18	0	112
Pomorskie	2891	95,4	1,2	2822	2818	2811	4	3	69
Śląskie	1481	94,6	0,3	1436	1435	1435	—	0	45
Świętokrzyskie	1333	102,4	1,2	1274	1274	1271	2	0	59
Warmińsko-mazurskie	3645	101,4	2,7	3595	3591	3586	—	2	51
Wielkopolskie	3607	98,6	1,0	3551	3509	3504	4	5	56
Zachodniopomorskie	4532	89,9	2,8	4523	4515	4499	16	7	9

a Grupowanie według siedziby nadleśnictwa.
a Aggregation according to the headquarters of a forest district.

TABL. 5 (63). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny) W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
REMOVALS (timber) IN PRIVATE FORESTS BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grubizna ogółem Grand total timber	Iglasta Coniferous			Liściasta Non-coniferous		
		razem total	drewno wood		razem total	drewno wood	
			wielkow- miarowe large-size	średniowy- miarowe medium- -size		wielkow- miarowe large-size	średniowy- miarowe medium- -size
	w m³ in m³						
P O L S K A P O L A N D	981037	760527	394306	366221	220510	70243	150267
Dolnośląskie	8356	4314	1420	2894	4042	846	3196
Kujawsko-pomorskie	21136	17608	3145	14463	3528	286	3242
Lubelskie	115969	77988	55382	22606	37981	16275	21706
Lubuskie	9550	7378	2180	5198	2172	242	1930
Łódzkie	49644	41086	18310	22776	8558	1996	6562
Małopolskie	147272	124086	116389	7697	23186	14273	8913
Mazowieckie	135845	103445	42472	60973	32400	7123	25277
Opolskie	13544	10298	4314	5984	3246	966	2280
Podkarpackie	78623	59718	45873	13845	18905	8656	10249
Podlaskie	112284	82926	25515	57411	29358	4778	24580
Pomorskie	68990	62061	12125	49936	6929	1286	5643
Śląskie	45317	35407	22448	12959	9910	4210	5701
Świętokrzyskie	58722	48873	25267	23606	9849	3787	6062
Warmińsko-mazurskie	50573	32760	8587	24173	17813	3405	14408
Wielkopolskie	55752	47286	9416	37870	8466	1307	7159
Zachodniopomorskie	9460	5293	1463	3830	4167	807	3360

TABL. 6 (64). POZYSKANIE DREWNA (grubizny) WEDŁUG SORTYMENTÓW I WOJEWÓDZTW W 2024 R.
REMOVALS (timber) BY ASSORTMENTS AND VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grubi- zna ogółem Grand total timber	Iglasta Coniferous						Liściasta Non-coniferous					
		razem total	drewno wood				razem total	drewno wood					
			wielkowymiarowe large-size		średniowymiarowe medium-size			wielkowymiarowe large-size		średniowymiarowe medium-size			
			ogół- nego przezna- czenia general purpose	spe- cjalne special	w tym of which			ogół- nego przezna- czenia general purpose	spe- cjalne special	w tym of which			
					do prze- robu przemy- słowego for indus- trial uses	opałowe fuel- wood				do prze- robu przemy- słowego for indus- trial uses	opałowe fuel- wood		
	w tys. m ³ in thousand m ³												
P O L S K A	39447,4	31852,7	15011,1	120,7	14777,1	1865,0	7594,7	1907,5	154,9	3297,8	2234,4		
P O L A N D													
Dolnośląskie	3193,6	2564,7	1242,6	2,9	1181,6	133,4	628,9	130,2	1,1	269,1	228,4		
Kujawsko-pomorskie	1985,3	1750,5	736,9	6,2	872,5	134,8	234,9	39,8	1,0	102,4	91,6		
Lubelskie	1998,7	1374,0	784,2	0,6	451,3	116,2	624,7	126,5	13,1	266,0	219,2		
Lubuskie	3653,3	3358,2	1288,3	8,2	1920,9	139,6	295,2	47,4	0,3	137,3	110,2		
Łódzkie	1502,8	1233,1	586,4	0,6	579,7	64,5	269,7	46,2	1,3	123,2	98,9		
Małopolskie	1414,0	933,2	665,8	—	221,6	44,2	480,8	210,8	1,3	177,0	91,7		
Mazowieckie	2422,6	1959,7	1018,5	18,6	761,6	160,3	462,9	67,2	13,1	201,4	181,1		
Opolskie	1453,0	1157,3	535,6	6,2	559,1	43,1	295,6	53,7	4,0	161,4	76,5		
Podkarpackie	2639,4	1804,9	1305,8	2,9	419,3	59,3	834,5	473,6	10,2	227,5	123,2		
Podlaskie	1695,8	1421,6	700,9	8,8	593,1	118,8	274,3	37,0	10,5	153,2	73,5		
Pomorskie	2890,7	2343,6	1048,1	12,7	1109,3	170,9	547,1	153,4	3,7	229,6	160,5		
Śląskie	1480,9	1122,4	590,4	2,5	460,7	57,9	358,5	84,6	7,9	180,4	85,5		
Świętokrzyskie	1333,1	1101,8	619,6	0,7	433,7	47,8	231,2	43,1	0,4	95,3	92,4		
Warmińsko-mazurskie	3645,3	2756,2	1395,0	40,6	1149,2	170,8	889,1	182,0	84,1	415,6	207,3		
Wielkopolskie	3606,8	3128,1	1109,3	0,6	1765,7	250,1	478,7	77,1	0,3	194,1	207,3		
Zachodniopomorskie	4532,0	3843,5	1383,5	8,6	2297,9	153,4	688,6	134,8	2,5	364,1	187,0		

TABL. 7 (65). POZYSKANIE DREWNA (grubizny) NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW W 2024 R.
REMOVALS (timber) PER 100 ha OF FOREST AREA IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total		Lasy publiczne Public forests					Lasy prywatne Private forests
	w m ³ in m ³	lokata place	razem total	w tym Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury				
				razem total	w tym w zarządzie of which managed by			
					Lasów Państwowych State Forests	parków narodowych national parks		
							w m ³ in m ³	
P O L S K A	424,7	.	512,0	516,5	531,1	74,9	55,3	
P O L A N D								
Dolnośląskie	533,6	3	552,7	558,2	569,0	195,7	37,6	
Kujawsko-pomorskie ...	470,4	6	525,5	529,7	531,5	.	43,8	
Lubelskie	339,1	13	541,1	543,5	562,0	236,7	48,0	
Lubuskie	527,8	4	536,8	538,3	543,0	94,9	71,8	
Łódzkie	384,6	11	563,4	571,0	577,6	9,6	37,4	
Małopolskie	325,5	14	517,2	532,7	547,1	47,3	77,7	
Mazowieckie	291,2	15	496,0	499,0	534,2	91,6	36,6	
Opolskie	577,5	1	603,3	608,3	611,4	.	104,2	
Podkarpackie	385,0	10	454,6	470,0	509,3	19,8	64,3	
Podlaskie	268,5	16	371,5	373,2	407,3	47,1	54,7	
Pomorskie	432,0	8	475,9	478,1	488,3	36,4	90,6	
Śląskie	374,0	12	452,3	457,4	466,1	.	57,7	
Świętokrzyskie	402,5	9	537,0	540,7	562,7	28,8	62,6	
Warmińsko-mazurskie	472,7	5	507,7	509,9	513,4	.	80,1	
Wielkopolskie	468,1	7	515,9	519,7	526,2	85,2	67,8	
Zachodniopomorskie ...	550,6	2	564,9	567,1	579,0	177,9	42,0	

TABL. 8 (66). ZASOBY LASÓW PAŃSTWOWYCH ORAZ ICH UŻYTKOWANIE W LATACH 1946—2024
RESOURCES OF THE STATE FORESTS AND THEIR USE IN THE PERIOD 1946—2024

LATA YEARS	Powierz- chnia lasów ^a w tys. ha Forest area ^a in thousand ha	Zasoby drzewne (grubizna brutto) Timber resources (gross timber)					Pozyskanie drewna (grubizna brutto) Removals (gross timber)		
		ogółem na pnii ^b w mln m ³ total standing volume ^b in million m ³	zasob- ność w m ³ /ha resources in m ³ /ha	roczny przyrost bieżący annual current increment			w tys. m ³ in thousand m ³	w % zasobów ogółem in % of total standing volume	w % rocznego przyro- stu bie- żącego in % of annual current increment
				w tys. m ^{3c} in thousand m ^{3c}	w m ³ /ha in m ³ /ha	w % zasobów ogółem in % of total standing volume			
1946	5408	695,0	129	18759	3,47	2,70	13759	1,98	73,3
1956	5987	780,0	130	22684	3,79	2,91	15684	2,01	69,1
1968	6420	912,7	142	30026	4,68	3,29	20626	2,26	68,7
1978	6654	1016,5	153	48386	7,27	4,76	24886	2,45	51,4
1985	6780	1161,9	171	41294	6,09	3,55	26794	2,31	64,9
1986	6789	1176,4	173	49274	7,26	4,19	27674	2,35	56,2
1987	6800	1198,0	176	45885	6,75	3,83	26485	2,21	57,7
1988	6810	1217,4	179	47049	6,91	3,86	25649	2,11	54,5
1989	6817	1238,8	182	45286	6,64	3,66	24086	1,94	53,2
1990	6815	1260,0	185	39883	5,85	3,17	19883	1,58	49,9
1991	6805	1280,0	188	33089	4,86	2,59	19389	1,51	58,6
1992	6804	1293,7	190	30133	4,43	2,33	23733	1,83	78,8
1993	6821	1300,1	191	33245	4,87	2,56	23145	1,78	69,6
1994	6834	1310,2	192	35305	5,17	2,69	22905	1,75	64,9
1995	6855	1322,6	193	41968	6,12	3,17	23468	1,77	55,9
1996	6868	1341,1	195	52669	7,67	3,93	23269	1,74	44,2
1997	6881	1370,5	199	56128	8,16	4,10	24928	1,82	44,4
1998	6897	1401,7	203	73667	10,68	5,25	26867	1,92	36,5
1999	6915	1448,5	209	45960	6,65	3,17	28360	1,96	61,7
2000	6936	1466,1	211	44121	6,36	3,01	30121	2,05	68,3
2001	6953	1480,1	213	49004	7,18	3,37	29339	1,98	58,7
2002	6968	1500,6	215	54272	7,79	3,61	31994	2,13	59,0

a Stan w dniu 31 grudnia roku poprzedniego. b Stan w dniu 1 stycznia. c Obliczono według wzoru $V_k - V_p + U$, gdzie: V_k oznacza zapas na końcu roku, V_p — zapas na początku roku, U — roczne pozyskanie drewna. Do 2009 r. wartości według „Aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych”. Od 2010 r. wyniki według Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów na podstawie danych z powierzchni próbnych, założonych w cyklu 5-letnim. Rok 2024 według wyników z okresu 2020—2024.

a As of 31 December of the previous year. b As of 1 January. c Calculated according to the formula $V_k - V_p + U$, where: V_k means timber resources at the end of the year, V_p — timber resources at the beginning of the year, U — annual removals of wood. Until 2009, the values according to "The Update of the Forest Area and Wood Resources in the State Forests". Since 2010, the results are presented according to the National Forest Inventory based on data from sample plots established in the 5-year cycle. Data for the year 2024 are shown according to the results from the period 2020—2024.

TABL. 8 (66). **ZASOBY LASÓW PAŃSTWOWYCH ORAZ ICH UŻYTKOWANIE W LATACH 1946—2024 (dok.)**
RESOURCES OF THE STATE FORESTS AND THEIR USE IN THE PERIOD 1946—2024 (cont.)

L A T A Y E A R S	Powierz- chnia lasów ^a w tys. ha Forest area ^a in thousand ha	Zasoby drzewne (grubizna brutto) Timber resources (gross timber)					Pozyskanie drewna (grubizna brutto) Removals (gross timber)		
		ogółem na pniu ^b w mln m ³ total standing volume ^b in million m ³	zasob- ność w m ³ /ha resources in m ³ /ha	roczny przyrost bieżący annual current increment			w tys. m ³ in thousand m ³	w % zasobów ogółem in % of total standing volume	w % rocznego przyro- stu bie- żącego in % of annual current increment
				w tys. m ^{3c} in thousand m ^{3c}	w m ³ /ha in m ³ /ha	w % zasobów ogółem in % of total standing volume			
2003	6987	1522,9	218	66296	9,50	4,35	33921	2,23	51,1
2004	7006	1555,4	222	66732	9,53	4,29	35874	2,30	53,8
2005	7030	1586,2	226	78225	11,13	4,92	35220	2,22	45,0
2006	7043	1629,3	231	53006	7,53	3,25	35866	2,20	67,6
2007	7053	1646,4	233	70157	9,90	4,26	40384	2,45	57,5
2008	7060	1676,2	237	75864	10,74	4,52	38368	2,29	50,5
2009	7064	1713,7	243	73085	10,34	4,26	38985	2,27	53,3
2010	7068	1865,5	264	64958	9,19	3,48	39853	2,14	61,4
2011	7072	1886,2	267	66410	9,39	3,52	40979	2,17	61,7
2012	7076	1908,4	270	65742	9,29	3,44	41515	2,18	63,1
2013	7079	1929,0	272	65484	9,25	3,39	42690	2,21	65,2
2014	7085	1950,0	275	64061	9,04	3,29	44601	2,29	69,6
2015	7095	1978,0	279	67927	9,57	3,43	45630	2,31	67,2
2016	7100	2005,0	282	68814	9,69	3,43	46755	2,33	67,9
2017	7105	2030,1	286	69068	9,76	3,40	50785	2,50	73,5
2018	7110	2048,8	288	67749	9,57	3,31	52041	2,54	76,8
2019	7115	2065,6	290	66745	9,42	3,23	48616	2,35	72,8
2020	7118	2067,4	290	65555	9,24	3,17	45776	2,21	69,8
2021	7121	2070,3	291	64323	9,06	3,11	48701	2,35	75,7
2022	7125	2068,1	290	63587	8,95	3,07	50471	2,44	79,4
2023	7134	2073,4	291	63208	8,89	3,05	47815	2,31	75,6
2024	7144	2082,8	292	63107	8,87	3,03	47481	2,28	75,2

a Stan w dniu 31 grudnia roku poprzedniego. b Stan w dniu 1 stycznia. c Obliczono według wzoru $V_k - V_p + U$, gdzie: V_k oznacza zapas na końcu roku, V_p — zapas na początku roku, U — roczne pozyskanie drewna. Do 2009 r. wartości według „Aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych”. Od 2010 r. wyniki według Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów na podstawie danych z powierzchni próbnych, założonych w cyklu 5-letnim. Rok 2024 według wyników z okresu 2020—2024.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oraz Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a As of 31 December of the previous year. b As of 1 January. c Calculated according to the formula $V_k - V_p + U$, where: V_k means timber resources at the end of the year, V_p — timber resources at the beginning of the year, U — annual removals of wood. Until 2009, the values according to "The Update of the Forest Area and Wood Resources in the State Forests". Since 2010, the results are presented according to the National Forest Inventory based on data from sample plots established in the 5-year cycle. Data for the year 2024 are shown according to the results from the period 2020—2024.

S o u r c e: data of the Bureau for Forest Management and Geodesy and the General Directorate of the State Forests.

**TABL. 9 (67). UŻYTKOWANIE LASU W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE
WEDŁUG KATEGORII CIĘĆ^a
EXPLOITATION OF FOREST IN THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING
BY CATEGORY OF FELLINGS^a**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
POZYSKANIE GRUBIZNY TIMBER REMOVALS				
W tys. m ³ In thousand m ³	36497	36632	38252	37984
w tym posusz, złomy, wywroty of which deadwood, windbroken, windthrown trees	5097	6056	7476	6165
W % etatu cięć In % of annual prescribed cut by volume	102,1	95,5	96,5	95,7
Użytki rębne Final felling				
Powierzchnia cięć ^b w tys. ha Area of fellings ^b in thousand ha	55,2	59,0	60,2	60,8
Pozyskanie grubizny: Timber removals:				
w tys. m ³ in thousand m ³	18253	20028	19287	19142
w tym: of which:				
użytki przygodne incidental felling	1575	1710	1382	1171
posusz, złomy, wywroty deadwood, windbroken, windthrown trees	1779	2587	2557	2216
w % etatu cięć in % of annual prescribed cut in final cuts	97,0	95,1	87,0	86,2
Użytki przedrębne Pre-final felling				
Powierzchnia cięć ^c w tys. ha Area of fellings ^c in thousand ha	440,8	354,4	402,7	415,1
Pozyskanie grubizny: Timber removals:				
w tys. m ³ in thousand m ³	18243	16594	18964	18843
trzebieże ^d thinning cuts ^d	15589	13920	15393	16089
użytki przygodne incidental felling	2654	2674	3572	2754
w tym posusz, złomy, wywroty of which deadwood, windbroken, windthrown trees	3318	3469	4919	3949
w % etatu cięć: in % of approximate prescribed cut in pre-final cuts:				
powierzchniowego annual area	96,6	87,1	98,1	106,8
miąższościowego annual cut by volume	107,7	95,9	108,4	107,8

a W związku z odmienną agregacją danych liczbowych oraz odmiennym środowiskiem przygotowania zbiorów danych i różną ich aktualizacją występują różnice pomiędzy danymi dotyczącymi pozyskania drewna w Lasach Państwowych w poszczególnych tablicach. b Powierzchnia do odnowienia. c Bez powierzchni wykonanych czyszczeń późnych. d Łącznie z czyszczeniami późnymi.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Due to different: aggregation of numerical data, environment used to prepare data collections, and their update, there are discrepancies between data on removals in the State Forests presented in the tables. b Area for renewals. c Excluding the area of late cleaning cuts. d Including the area of late cleaning cuts.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 10 (68). **POZYSKANIE DREWNA W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE^a**
REMOVALS IN THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING^a

SORTYMENTY ASSORTMENTS	2015		2020		2023		2024		2023= =100
	w tys. m ³ in thou- sand m ³	w % in %	w tys. m ³ in thou- sand m ³	w % in %	w tys. m ³ in thou- sand m ³	w % in %	w tys. m ³ in thou- sand m ³	w % in %	
O G Ó Ł E M^b TOTAL^b	38419	100,0	38233	100,0	40070	100,0	39756	100,0	99,2
Grubizna Timber	36506	95,0	36633	95,8	38261	95,5	37991	95,6	99,3
Grubizna iglasta Coniferous timber	27666	72,0	28465	74,5	30666	76,5	30721	77,3	100,2
w tym drewno: of which:									
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia large-size general purpose wood	12251	31,9	13272	34,7	14071	35,1	14415	36,3	102,4
wielkowymiarowe specjalne large-size special wood	79	0,2	79	0,2	65	0,2	74	0,2	114,1
średniowymiarowe dłużycowe medium-size log wood	303	0,8	159	0,4	99	0,2	76	0,2	76,6
średniowymiarowe do przerobu przemysłowe- go stosowe (papierówka) medium-size stack wood for industrial uses (pulpwood)	13340	34,7	13678	35,8	14057	35,1	14390	36,2	102,4
opałowe fuelwood	1507	3,9	1178	3,1	2282	5,7	1669	4,2	73,1
Grubizna liściasta Non-coniferous timber	8840	23,0	8168	21,4	7594	19,0	7269	18,3	95,7
w tym drewno: of which:									
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia large-size general purpose wood	2391	6,2	2229	5,8	1982	4,9	1800	4,5	90,8
wielkowymiarowe specjalne large-size special wood	211	0,5	206	0,5	168	0,4	155	0,4	92,0
średniowymiarowe do przerobu przemysłowe- go stosowe (papierówka) medium-size stack wood for industrial uses (pulpwood)	4467	11,6	4214	11,0	3078	7,7	3195	8,0	103,8
opałowe fuelwood	1764	4,6	1516	4,0	2364	5,9	2118	5,3	89,6
Drewno małowymiarowe Slash	1913	5,0	1600	4,2	1810	4,5	1766	4,4	97,6
Do przerobu przemysłowego Slash for industrial uses	407	1,1	165	0,4	188	0,5	194	0,5	103,1
Opałowe Slash for fuel	1506	3,9	1435	3,8	1622	4,0	1572	4,0	96,9
Karpina Stump wood	0,3	.	4,4	.	1,0	.	0,2	.	22,1

a W związku z odmienną agregacją danych liczbowych oraz odmiennym środowiskiem przygotowania zbiorów danych i różną ich aktualizacją występują różnice pomiędzy danymi dotyczącymi pozyskania drewna w Lasach Państwowych w poszczególnych tablicach. b Bez karpiny.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Due to different: aggregation of numerical data, environment used to prepare data collections, and their update, there are discrepancies between data on removals in the State Forests presented in the tables. b Excluding stump wood.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 11 (69). **SPRZEDAŻ DREWNA W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE**
WOOD SALES IN THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING

SORTYMENTY ASSORTMENTS	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024			
	w tys. m³ in thousand m³				w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)				w % in %	przeciętna cena za 1 m³ average price per 1 m³	
										w zł in PLN	2023= =100
O G Ó Ł E M TOTAL	37971	38065	39164	40611	7205,0	7553,7	12564,2	11222,8	100,0	276,35	86,1
w tym: of which:											
Drewno iglaste (grubizna) Coniferous wood (timber)											
Wielkowymiarowe ogólnego prze- znaczenia Large-size general purpose wood	12117	13170	13966	14787	3085,0	3389,2	5466,9	5198,3	46,3	351,55	89,8
Wielkowymiarowe specjalne — okleina Large-size special wood — veneer	0,4	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1	0,6	0,3	0,0	1590,32	95,5
Wielkowymiarowe specjalne łusz- czarskie Large-size special wood — ply- wood	79	79	63	78	32,3	32,4	42,9	45,3	0,4	578,01	84,7
Średniowymiarowe dłużycowe Medium-size log wood	302	157	98	78	62,1	36,6	45,5	33,4	0,3	428,68	92,6
Średniowymiarowe do przerobu przemysłowego stosowe (papie- rówka) Medium-size stack wood for indus- trial uses (pulpwood)	13183	13759	13673	14900	2119,1	2170,5	3800,1	3381,3	30,1	226,93	81,7
Opałowe Fuelwood	1414	1137	2192	1637	143,2	106,7	249,5	206,0	1,8	125,83	110,5
Drewno liściaste (grubizna) Non-coniferous wood (timber)											
Wielkowymiarowe ogólnego prze- znaczenia Large-size general purpose wood	2295	2103	1840	1787	670,5	779,3	1235,9	975,8	8,7	546,10	81,3
Wielkowymiarowe specjalne — ok- leina Large-size special wood — veneer	6,9	9,7	8,3	7,2	12,8	25,4	39,7	28,3	0,3	3949,14	82,7
Wielkowymiarowe specjalne łusz- czarskie Large-size special wood — ply- wood	273	252	205	196	77,8	82,1	145,8	107,1	1,0	546,27	76,8
Średniowymiarowe do przerobu przemysłowego stosowe (papie- rówka) Medium-size stack wood for indus- trial uses (pulpwood)	4459	4215	2867	3158	641,0	663,6	929,8	730,9	6,5	231,42	71,4
Opałowe Fuelwood	1724	1463	2320	2079	221,9	185,4	352,1	353,6	3,2	170,05	112,1
Drewno małowymiarowe Slash											
Do przerobu przemysłowego Slash for industrial uses	408	173	184	202	48,9	20,1	39,3	33,1	0,3	164,10	76,6
Opałowe Slash for fuel	1517	1450	1655	1601	52,3	41,8	180,9	100,5	0,9	62,76	57,4

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 12 (70). POZYSKANIE I CENY DREWNA W LASACH PAŃSTWOWYCH W 2024 R.

REMOVALS AND WOOD PRICES IN THE STATE FORESTS IN 2024

A. WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem Grand total	W tym grubizna Of which timber								Prze- ciętna cena za 1 m ³ w zł Average price per 1 m ³ in PLN	
		razem total	iglasta coniferous					liściasta non-coniferous			
			razem total	w tym drewno of which				razem total	w tym drewno of which		
				wielko- wymia- rowe ogólnego przeznaczenia large- size general purpose wood	średniowymiarowe medium-size		wielko- wymia- rowe ogólnego przeznaczenia large- size general purpose wood		średnio- wymia- rowe do prze- robu prze- mysłowego stosowe medium- size stack wood for industrial uses		
					dłuży- cove log wood	do prze- robu prze- mysłowego stosowe stack wood for industrial uses					
	w tys. m ³ in thousand m ³										
OGÓŁEM TOTAL	39749,2	37984,5	30718,7	14414,7	75,9	14441,3	7265,9	1799,7	3195,6	276,35	
Białystok	2649,4	2538,6	2147,1	1104,7	—	885,1	391,5	56,5	207,8	281,79	
Gdańsk	1478,8	1422,2	1035,5	525,5	0,7	445,0	386,7	131,2	167,8	290,80	
Katowice	3230,0	3156,6	2444,6	1213,0	24,5	1098,7	712,0	153,6	368,5	286,30	
Kraków	973,4	954,2	581,1	408,0	1,3	145,8	373,1	170,1	139,3	302,32	
Krosno	2021,4	1993,3	1276,6	975,2	2,8	278,6	716,7	434,7	189,6	303,26	
Lublin	2329,4	2239,1	1607,5	912,6	34,2	534,9	631,6	119,7	274,7	286,37	
Łódź	1700,2	1616,3	1307,8	591,3	1,6	649,9	308,5	49,3	147,1	266,08	
Olsztyn	3106,7	2968,2	2215,9	1088,1	0,0	955,2	752,3	144,6	362,9	290,43	
Piła	2093,3	1927,5	1770,9	557,4	0,0	1122,6	156,5	18,6	79,0	250,00	
Poznań	2222,9	2101,2	1735,5	706,4	3,6	869,6	365,7	63,3	134,6	269,79	
Radom	1852,9	1805,1	1475,8	832,3	0,7	570,7	329,3	58,3	134,8	284,39	
Szczecin	4000,1	3788,0	3224,0	1294,4	0,0	1787,1	563,9	114,1	310,3	259,30	
Szczecinek	3250,0	3059,5	2644,8	906,6	1,9	1580,0	414,7	77,3	180,7	253,71	
Toruń	2347,8	2199,1	1957,2	844,4	0,0	964,6	241,9	40,8	106,3	269,45	
Warszawa	1041,2	993,6	811,8	486,6	0,0	245,4	181,9	24,2	67,5	273,63	
Wrocław	3105,4	3016,5	2420,7	1178,7	3,4	1122,5	595,8	125,6	258,1	290,93	
Zielona Góra	2346,3	2205,4	2061,6	789,5	1,2	1185,7	143,8	18,0	66,4	267,26	

TABL. 12 (70). POZYSKANIE I CENY DREWNA W LASACH PAŃSTWOWYCH W 2024 R. (dok.)
REMOVALS AND WOOD PRICES IN THE STATE FORESTS IN 2024 (cont.)

B. WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a
BY VOIVODSHIPS^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	W tym grubizna Of which timber								
		razem total	iglasta coniferous					liściasta non-coniferous		
			razem total	w tym drewno of which				razem total	w tym drewno of which	
				wielko- wymia- rowe ogólnego przeznaczenia large-size general purpose wood	średniowymiarowe medium-size		wielko- wymia- rowe ogólnego przeznaczenia large-size general purpose wood		średnio- wymia- rowe do prze- robu przemys- łowego stosowe medium- size stack wood for industrial uses	
					dłuży- cove log wood	do prze- robu przemys- łowego stosowe stack wood for industrial uses				
	w tys. m ³ in thousand m ³									
P O L S K A P O L A N D	39749,2	37984,5	30718,7	14414,7	75,9	14441,3	7265,9	1799,7	3195,6	
Dolnośląskie	3339,9	3240,8	2612,3	1265,2	4,8	1206,5	628,6	128,6	270,5	
Kujawsko-pomorskie ...	2208,1	2067,2	1823,0	787,3	0,0	894,0	244,2	41,3	105,5	
Lubelskie	2042,9	1961,7	1364,8	772,6	29,8	451,4	596,9	113,8	259,6	
Lubuskie	3730,5	3507,4	3236,1	1248,6	1,2	1847,7	271,3	44,0	124,8	
Łódzkie	1513,8	1444,0	1184,0	557,9	1,6	569,7	259,9	43,0	121,2	
Małopolskie	1175,8	1152,4	719,3	475,8	1,3	208,8	433,2	185,5	165,3	
Mazowieckie	2237,1	2135,7	1725,6	928,8	0,7	653,7	410,1	58,5	180,9	
Opolskie	1384,1	1357,9	1087,1	499,4	12,8	531,4	270,8	48,0	149,4	
Podkarpackie	2417,3	2376,1	1593,0	1166,0	7,3	377,5	783,1	452,6	214,0	
Podlaskie	1664,7	1578,7	1333,8	676,5	—	556,2	245,0	31,8	143,6	
Pomorskie	2925,9	2784,4	2259,7	1018,6	2,6	1081,3	524,7	148,6	220,0	
Śląskie	1484,4	1448,7	1109,6	575,9	11,6	465,3	339,1	74,4	174,5	
Świętokrzyskie	1262,4	1233,2	1018,9	585,5	0,0	394,8	214,3	38,7	86,6	
Warmińsko-mazurskie	3817,6	3670,5	2773,7	1391,0	0,0	1177,3	896,8	182,8	423,6	
Wielkopolskie	3774,2	3523,5	3064,3	1090,3	2,1	1747,0	459,2	74,1	187,7	
Zachodniopomorskie	4770,6	4502,2	3813,6	1375,4	0,0	2278,8	688,6	134,0	368,5	

a Grupowanie według siedziby nadleśnictwa.
a Aggregation according to the headquarters of a forest district.

TABL. 13 (71). POZYSKANIE DREWNA W PARKACH NARODOWYCH WEDŁUG KATEGORII CIĘĆ W 2024 R.
REMOVALS IN NATIONAL PARKS BY CATEGORY OF FELLINGS IN 2024

PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS	Ogółem ^a Grand total ^a	W tym grubizna Of which timber							
		iglasta coniferous				liściasta non-coniferous			
		razem total	w tym cięcia of which felling			razem total	w tym cięcia of which felling		
			rębne final	sanitarne sanitary	trzebieże thinning cuts		rębne final	sanitarne sanitary	trzebieże thinning cuts
	w tys. m ³ in thousand m ³								
OGÓŁEM TOTAL	142,2	131,9	7,5	43,2	80,4	9,9	0,8	2,8	6,1
Babiogórski	6,1	6,1	—	6,1	—	0,1	—	0,1	—
Białowiecki	0,4	0,3	—	—	—	0,1	—	—	—
Biebrzański	1,2	1,0	—	1,0	—	0,2	—	0,2	—
Bieszczadzki	2,2	1,9	1,9	—	—	0,3	0,3	—	—
Bory Tucholskie	2,6	2,6	—	—	2,6	—	—	—	—
Drawieński	12,1	11,7	—	—	11,7	0,2	—	—	0,2
Gorczański	1,0	0,9	—	0,9	—	0,1	—	0,1	—
Gór Stołowych	18,9	18,8	—	18,8	—	0,1	—	0,1	—
Kampinoski	24,7	21,8	—	0,7	21,1	2,8	—	0,5	2,3
Karkonoski	1,1	1,1	0,4	0,7	—	0,0	—	0,0	—
Magurski	6,3	5,7	5,2	—	0,5	0,5	0,5	—	—
Ojcowski	0,1	0,1	—	0,1	—	0,1	—	0,1	—
Pieniński	0,2	0,2	—	0,2	—	0,1	—	0,1	—
Poleski	3,1	2,0	—	0,4	1,6	1,1	—	0,2	0,9
Roztoczański	25,9	23,9	—	0,8	23,1	2,0	—	0,5	1,5
Słowiński	1,0	0,9	—	0,9	—	0,1	—	0,1	—
Świętokrzyski	2,7	2,0	—	—	2,0	0,7	—	—	0,7
Tatrzański	3,9	3,9	—	3,9	—	—	—	—	—
Wielkopolski	4,0	3,0	—	1,9	0,5	1,0	—	0,9	0,1
Wigierski	16,0	15,6	—	6,9	8,7	0,4	—	—	0,4
Woliński	8,6	8,6	—	—	8,6	0,1	—	—	0,1

a Łącznie z drewnem pozostawionym do mineralizacji; łącznie z grubizną.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a Including wood left for mineralisation; including timber.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 14 (72). SKUP OWOCÓW LEŚNYCH^a WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW^bPROCUREMENT OF FOREST FRUIT^a BY SPECIES AND VOIVODSHIPS^b

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015	2020	2023	2024				
	ogółem total			w tym of which				
				borówka czernica bilberry	bez czarny elderberry	dzika róża dog rose	jarzębina rowan	
	w t in tonnes							
P O L S K A	8160	5476	3898	1751	338	261	692	65
P O L A N D								
Dolnośląskie	17	6	3	1	—	—	1	—
Kujawsko-pomorskie	150	202	227	—	—	—	—	—
Lubelskie	2461	845	982	393	29	144	25	—
Lubuskie	24	8	91	10	10	—	—	—
Łódzkie	83	15	160	67	60	—	3	—
Małopolskie	72	19	220	448	0	8	440	—
Mazowieckie	566	388	891	454	164	91	94	40
Opolskie	3	—	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie	454	270	469	185	—	0	112	—
Podlaskie	401	178	88	64	6	18	—	25
Pomorskie	2274	1632	460	37	36	—	—	—
Śląskie	2	1	—	—	—	—	—	—
Świętokrzyskie	29	0	20	20	20	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	476	65	83	70	12	—	17	—
Wielkopolskie	198	1472	99	0	—	—	—	—
Zachodniopomorskie	950	375	105	2	1	—	—	—

a Dane dotyczą owoców leśnych świeżych. b Grupowanie według siedziby dostawcy.

a Data concern fresh forest fruit. b Aggregation according to the supplier residence.

TABL. 15 (73). SKUP GRZYBÓW LEŚNYCH^a WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW^bPROCUREMENT OF FOREST MUSHROOMS^a BY SPECIES AND VOIVODSHIPS^b

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015	2020	2023	2024			
	ogółem total			w tym of which			
				kurki chante- relle	podgrzybki Xerocomus	borowiki king boletus	
	w t in tonnes						
P O L S K A	2599	2749	2831	4001	1503	1289	1136
P O L A N D							
Dolnośląskie	42	107	25	44	—	21	18
Kujawsko-pomorskie	19	31	4	1	1	—	—
Lubelskie	26	130	97	103	103	—	—
Lubuskie	137	531	1007	989	342	211	386
Łódzkie	93	38	55	129	61	60	0
Małopolskie	4	18	1	4	—	—	4
Mazowieckie	105	199	17	73	71	—	2
Opolskie	—	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie	—	—	2	—	—	—	—
Podlaskie	48	181	191	338	244	49	41
Pomorskie	906	684	503	1046	457	396	188
Śląskie	0	27	62	23	15	8	—
Świętokrzyskie	1	5	—	13	13	—	—
Warmińsko-mazurskie	41	181	107	93	80	—	13
Wielkopolskie	640	549	712	1126	99	542	484
Zachodniopomorskie	537	68	48	19	17	2	—

a Dane dotyczą grzybów leśnych świeżych. b Grupowanie według siedziby dostawcy.

a Data concern fresh forest mushrooms. b Aggregation according to the supplier residence.

TABL. 16 (74). ILOŚĆ I WARTOŚĆ SKUPU OWOCÓW ORAZ GRZYBÓW LEŚNYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW^b
 QUANTITY AND VALUE OF PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND FOREST MUSHROOMS^a
 BY VOIVODSHIPS^b

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Owoce leśne Forest fruit							
	2015		2020		2023		2024	
	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN
P O L S K A P O L A N D	8160	48923,0	5476	50288,8	3898	24497,2	1751	11710,6
Dolnośląskie	17	37,1	6	10,8	3	8,5	1	1,7
Kujawsko-pomorskie	150	246,6	202	610,1	227	359,5	—	—
Lubelskie	2461	13495,5	845	6659,4	982	6428,0	393	3816,0
Lubuskie	24	104,0	8	106,3	91	205,2	10	232,6
Łódzkie	83	990,1	15	54,2	160	1969,4	67	453,8
Małopolskie	72	594,4	19	61,2	220	239,1	448	523,0
Mazowieckie	566	2476,4	388	2677,5	891	7429,9	454	4485,1
Opolskie	3	6,5	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie	454	2421,3	270	1707,7	469	1038,1	185	406,6
Podlaskie	401	1855,0	178	1286,8	88	207,0	64	327,6
Pomorskie	2274	18702,7	1632	17594,2	460	4987,6	37	780,9
Śląskie	2	15,2	1	11,3	—	—	—	—
Świętokrzyskie	29	110,5	0	2,2	20	58,6	20	301,9
Warmińsko-mazurskie	476	1891,3	65	716,5	83	504,0	70	349,0
Wielkopolskie	198	1198,5	1472	15083,5	99	486,0	0	13,1
Zachodniopomorskie	950	4777,9	375	3707,1	105	576,3	2	19,3

(dok.) (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grzyby leśne Forest mushrooms							
	2015		2020		2023		2024	
	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN	w t in tonnes	w tys. zł in thousand PLN
P O L S K A P O L A N D	2599	38809,7	2749	37868,6	2831	48549,4	4001	69370,0
Dolnośląskie	42	552,6	107	992,7	25	395,9	44	715,0
Kujawsko-pomorskie	19	202,9	31	353,1	4	49,1	1	35,1
Lubelskie	26	599,0	130	3136,7	97	2909,9	103	3037,9
Lubuskie	137	2233,9	531	6740,3	1007	16302,1	989	15803,9
Łódzkie	93	1223,5	38	848,7	55	1430,0	129	2010,0
Małopolskie	4	57,3	18	198,6	1	17,0	4	34,4
Mazowieckie	105	2400,9	199	1716,5	17	418,0	73	2095,2
Opolskie	—	—	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie	—	—	—	—	2	21,9	—	—
Podlaskie	48	892,3	181	3392,2	191	4099,0	338	6759,9
Pomorskie	906	15842,9	684	9824,5	503	9212,3	1046	19828,8
Śląskie	0	2,6	27	252,3	62	1428,6	23	497,8
Świętokrzyskie	1	27,8	5	94,6	—	—	13	345,5
Warmińsko-mazurskie	41	775,3	181	3611,2	107	1983,1	93	2196,1
Wielkopolskie	640	11611,0	549	6238,6	712	9369,0	1126	15587,2
Zachodniopomorskie	537	2387,7	68	468,6	48	913,5	19	423,2

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych. b Grupowanie według siedziby dostawcy.

a Data concern fresh forest both fruit and mushrooms. b Aggregation according to the supplier residence.

DZIAŁ IV ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA LEŚNEGO ORAZ PRZYRODY

CHAPTER IV THREATS TO AND PROTECTION OF FOREST ENVIRONMENT AND NATURE

Uwagi do działu

W dziale zawarto statystyczną charakterystykę zagadnień dotyczących:

- istniejących zagrożeń środowiska leśnego,
- działań podejmowanych na rzecz ochrony środowiska leśnego, zachowania trwałości zasobów leśnych, ich powiększania i rozwoju oraz zachowania różnorodności biologicznej,
- ekologicznych funkcji lasów oraz ochrony lasów o szczególnych walorach przyrodniczych,
- obszarów i obiektów objętych ochroną.

Monitoring lasów ma na celu określenie zróżnicowania stanu zdrowotnego lasów w przestrzeni i czasie oraz kierunków zmian i ich dynamiki zachodzących w ekosystemach leśnych Polski. Stanowi integralną część Państwowego Monitoringu Środowiska, a zarazem jest zharmonizowany z „Międzynarodowym Programem Koordynującym Ocenę i Monitoring Wpływu Zanieczyszczeń Powietrza na Lasy” (ICP Forests).

W Polsce monitoring lasów funkcjonuje od 1989 r., natomiast w 2006 r. uległ on istotnym zmianom. Nastąpiła integracja powierzchni obserwacyjnych monitoringu z siecią powierzchni obserwacyjnych Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów. Integracja tych powierzchni zwiększyła spójność systemów zbierania informacji oraz uczyniła je bardziej kompatybilne.

Program monitoringu lasów opiera się na sieci **stałych powierzchni obserwacyjnych (SPO)**. Wyróżnia się stałe powierzchnie obserwacyjne I rzędu rozmieszczone w regularnej sieci 8x8 km i II rzędu reprezentujące drzewostany głównych gatunków lasotwórczych (sosny zwyczajnej, świerka pospolitego, dębów i buka) wszystkich krain przyrodniczo-leśnych oraz stałe powierzchnie obserwacyjne, z rozszerzonym programem badawczym (monitoring intensywny, SPO MI), wybrane spośród SPO II rzędu.

W 2024 r. w ramach programu monitoringu lasów wykonano następujące badania, analizy, pomiary i obserwacje:

- **monitoring stanu zdrowotnego drzewostanów na SPO I rzędu i II rzędu** — przeprowadzony na 2058 SPO I rzędu i na 133 II rzędu, w drzewostanach w wieku powyżej 20 lat. Oceniano parametry 20 drzew próbnych: gatunek, wiek, pierśnicę, status, stanowisko biosocjalne oraz cechy morfologiczne koron drzew (defoliacja, odbarwienie,

Chapter notes

This chapter includes the statistical characteristics of the following concepts:

- existing threats related to forest environment,
- activities addressing the issue of forest environment protection, sustainability of forest resources, increase and development of forest resources, and biodiversity conservation,
- ecological functions and protection of forests of special nature value,
- areas and objects under protection.

Forest monitoring is to assess how forest health state changed in space and time and is to describe the directions of changes as well as the dynamics of the changes taking place in forest ecosystems of Poland. It is an integral part of the National Environment Monitoring, being at the same time integrated with the international ICP Forests Programme “Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests”.

Forests monitoring in Poland has been in operation since 1989 and underwent considerable changes in 2006. These changes involved integration of monitored areas with the grid of observation areas of the National Forest Inventory. Integration of these areas improved consistency of the forest-related data collection systems and made them more compatible.

The forests monitoring system is based on **permanent observation plots (POPs)**. These areas are divided into: 1-degree permanent observation plots, located in a regular 8x8 km grid, 2-degree permanent observation plots, representing forest stands of main forest tree species (Scots pine, European spruce, oak and beech ones) of all natural-forest lands as well as permanent observation plots covered by an extended research programme (intense monitoring, SPO Intense Monitoring) chosen from 2-degree SPOs.

In 2024, within the forest monitoring programme the following research, analyses, measurements and observations were carried out:

- **tree health state assessment of tree stands on 1-degree and 2-degree POPs** carried out on 2058 1-degree POPs and on 133 2-degree POPs, in tree stands aged above 20 years of age. The following parameters were assessed in respect of 20 sample trees: species, age, diameter at breast height, tree status, tree biosocial position and morphological features of tree crowns (defoliation, discolouration, crown shading and

ocienienie korony, liczba roczników igliwia, długość igliwia bądź wielkość liści, struktura przyrostu pędów, typ przerzedzenia korony, udział martwych gałęzi, występowanie pędów wtórnych, urodzaj nasion oraz intensywność kwitnienia),

- monitoring symptomów i przyczyn uszkodzeń drzew,
- przyrost drzew i drzewostanów;
- monitoring parametrów meteorologicznych,
- monitoring jakości powietrza atmosferycznego,
- monitoring depozytu zanieczyszczeń na otwartej przestrzeni,
- monitoring chemizmu opadów podkoronowych (w tym spływu po pniju),
- monitoring chemizmu roztworów glebowych.

Wyniki szacowania defoliacji i odbarwień są grupowane łącznie i według klas:

- klasa 0 — od 0 do 10% — bez defoliacji/odbarwień,
 - klasa 1 — od 11 do 25% — lekka defoliacja/odbarwienia (poziom ostrzegawczy),
 - klasa 2 — od 26 do 60% — średnia defoliacja/odbarwienia,
 - klasa 3 — powyżej 60% — duża defoliacja/odbarwienia,
 - klasa 4 — drzewa martwe,
- oraz grupy klas: klasy 1—3, klasy 2—3, klasy 2—4 i klasy 3—4.

Ponadto wyróżnia się **klasy stanu zdrowotnego drzewostanów**, przyjmując że są one kombinacją klasy defoliacji i klasy odbarwienia według schematu:

Klasa defoliacji	Klasa odbarwienia				
	0	1	2	3	4
	Klasa zdrowotności				
0	0	0	1	2	
1	1	1	2	2	
2	2	2	3	3	
3	3	3	3	3	
4					4

gdzie:

- 0 — klasa drzew zdrowych,
- 1 — klasa ostrzegawcza,
- 2 — klasa lekkiego i średniego obniżenia stanu zdrowotnego,
- 3 — klasa silnego obniżenia stanu zdrowotnego,
- 4 — drzewa martwe.

Źródłem danych i szczegółowej metodyki pomiarów jest raport Instytutu Badawczego Leśnictwa „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2024 roku”.

Ochrona lasu obejmuje czynności zapobiegające szkodom wyrządzanym w lesie przez czynniki przyrody ożywionej i nieożywionej oraz zanieczyszczenia przemysłowe, zwalczające choroby i szkodniki oraz usuwające zaistniałe szkody.

visibility, number of needle sets, needle length or size of the leaves, proportion of the tree sapling growth, crown thinning type, share of dead branches, formation of off-shoots, seed yield and florescence intensity),

- monitoring of symptoms and causes of tree damage,
- increment of trees and forest stands;
- monitoring of meteorological parameters,
- monitoring of air quality,
- monitoring of pollution deposit in the open area,
- monitoring of the chemistry of under canopy precipitation (including stemflow),
- monitoring of the chemistry of soil solutions.

The results of estimating defoliation and discolouration are grouped together and according to classes: class 0 — from 0 to 10% — no defoliation/discolouration,

- class 1 — from 11 to 25% — slight defoliation/discolouration (early-warning stage),
 - class 2 — from 26 to 60% — moderate defoliation/discolouration,
 - class 3 — above 60% — severe defoliation/discolouration,
 - class 4 — dead trees
- and class groups: classes 1—3, classes 2 and 3, classes 2—4 and classes 3 and 4.

Moreover, we distinguish between certain **forest stand health classes**, assuming that is the combination of a defoliation class and a discolouration class, according to the following pattern:

Defoliation class	Discolouration class				
	0	1	2	3	4
	Health class				
0	0	0	1	2	
1	1	1	2	2	
2	2	2	3	3	
3	3	3	3	3	
4					4

Where the classes are as follows:

- 0 — healthy trees,
- 1 — early-warning class,
- 2 — slight and mild deterioration of the health of trees,
- 3 — significant deterioration of the health of trees,
- 4 — dead trees.

The source of information and detailed methodology of the measurements is the report of the Forests Research Institute “The health state of forests in Poland in 2024”.

Forest protection covers any activities aimed at preventing damage taking place in the forest by animate and inanimate nature factors or by industrial pollution, as well as at fighting diseases and pests and removing actual damage.

Dane o **gruntach leśnych wyłączonych z produkcji leśnej na cele nieleśne** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2024 poz. 82). Prezentowane dane nie obejmują gruntów leśnych wyłączonych z produkcji z pominięciem powołanych powyżej przepisów.

Pod **pojęciem typu siedliskowego lasu** należy rozumieć kategorię siedlisk równoważnych pod względem przyrodniczym dla produkcji leśnej i charakteryzujących się określonym kompleksem elementów glebowo-gatunkowych, składem roślinności dna lasu oraz doбором składu gatunkowego drzewostanu.

Ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody, a w szczególności: dziko występujących oraz objętych ochroną gatunkową roślin, zwierząt i grzybów; zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia; siedlisk przyrodniczych; siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt; krajobrazu; zieleni w miastach i wsiach; zadrzewień.

Park narodowy obejmuje obszar chroniony wyróżniający się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe. Nadrzednym celem parku jest zachowanie różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenie właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odtworzenie zniekształconych siedlisk: przyrodniczych, roślin, zwierząt lub grzybów. Utworzenie parku narodowego następuje w drodze rozporządzenia Rady Ministrów.

Rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Park krajobrazowy obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania oraz popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Grunty rolne, leśne i inne nieruchomości znajdujące się w granicach parku krajobrazowego pozostawia się w gospodarczym wykorzystaniu.

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny wyróżniające się krajobrazowo o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

The data on **forest land excluded from forest production and designated for non-forest purposes** refer to any land which was subject to a charge in accordance with the Act of 3 February 1995 on the Protection of Agricultural Land and Forest Land (Journal of Laws 2024 item 82). The presented data do not cover forest land excluded from production, irrespective of the abovementioned regulations.

Forest habitat type — a habitat category of sites of similar suitability for forest production and characterised by a specified set of soil and species features, species composition of forest herb layer and the selection of species of a tree stand.

Nature protection consists of maintaining, sustainable utilisation and renewal of resources, objects and elements of nature, and, in particular, plants, animals and fungi living in the wild and being under species protection, wandering and migratory animals; natural habitats; habitats in danger of extinction, rare and protected species of plants, animals and fungi; objects of animate and inanimate nature, and plant and animal fossils; landscape; urban and rural greenery; trees and shrubs outside the forest.

National park comprises a protected area with particularly outstanding scientific, natural, social, cultural and educational characteristics, of an area covering at least 1000 ha, where all the nature and landscape features are protected. A national park is established mainly to preserve biodiversity, resources, formations and objects of inanimate nature as well as landscape values, to restore of a proper state of resources and objects of nature as well as to reconstruct distorted habitats of plants, animals and fungi species. National parks are established by the virtue of a regulation of the Council of Ministers.

Nature reserve is an area in which natural or insignificantly altered ecosystems are maintained, including ecosystems, refuges and natural habitats, as well as habitats of flora, fauna, and fungi, and formations and objects of inanimate nature, having significant scientific, natural, cultural or landscape value.

Landscape park is an area protected due to its environmental, historical, cultural values as well as for landscape features and landscape values. The aim of landscape park's creation is preservation, popularisation and dissemination of these values in conditions of sustainable development. Any arable land, forest land or other real estate within the boundaries of a landscape park remains in the economic exploitation.

Protected landscape area is an area protected due to particularly outstanding landscape features of the area of diversified ecosystems, valuable especially due to the potential for satisfying needs connected with tourism and recreation, or due to the function of ecological corridors.

Obszar Natura 2000 to obszar utworzony w celu ochrony populacji dziko występujących ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe, jaskinie.

Stanowiskami dokumentacyjnymi są niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych.

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów, mające znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej — naturalne zbiorniki wodne oraz śródpolne i śródleśne „oczka wodne”; kępy drzew i krzewów; bagna, torfowiska oraz wydmy; płaty nieużytkowanej roślinności; starorzecza; wychodnie skalne; skarpy, kamieńce itp.

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne.

Dane z zakresu form ochrony przyrody dotyczą stanu w dniu 31 grudnia. W przypadku gdy obiekt zlokalizowany jest na terenie więcej niż jednego województwa, wykazywany jest on w województwie, w którym położona jest największa jego część. Od 2004 r. powierzchnia form ochrony przyrody zawiera części obszarów sieci Natura 2000 mieszczące się w ich granicach.

Lasy ochronne to obszary leśne podlegające ochronie ze względu na spełniane funkcje. Za lasy ochronne mogą być uznane lasy, które:

- chronią glebę przed zmywaniem lub wyjąłowieniem, powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin,
- chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulują stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów,
- ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków,
- są trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu,
- stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt i stanowiska roślin podlegających ochronie gatunkowej,
- mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa państwa,

The Natura 2000 network is an area established for the conservation of naturally occurring wild birds or habitats or species, which are of importance for the European Community.

Nature monuments are single objects of animate and inanimate nature, or their clusters, of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features, distinguishing them from other objects, such as trees of impressive size, shrubs of native or alien species, springs, waterfalls, exsurgents, rocks, ravines, erratic boulders, caves.

Documentation sites are places important for scientific and educational reasons, either not visible on the surface or visible ones, where geological formations, accumulations of fossils or mineral formations, caverns or rock shelters together with alluvial deposit grounds as well as parts of active and inactive opencast and underground workings are located.

Ecological areas comprise the remains of ecosystems which are worth protecting due to their significance in maintaining biodiversity such as: natural water basins, field and forest ponds; tree and shrub clusters; swamps, peat-bogs, dunes; areas of unused flora; old river-beds; rock outcrops; scarps, gravel banks etc.

Landscape-nature complexes are fragments of natural and cultural landscape which are worth protecting due to their scenic or aesthetic values.

Data on the forms of nature protection are presented according to the state as of 31 December. If the object is located in more than one voivodship, it is recognized in the voivodship in which lies the greatest part of it. Since 2004, parts of the Natura 2000 network which are located within the nature protection areas have been included the area of the latter.

Protective forests are forest areas which are protected due to their functions. These may include forests which:

- protect soil from washing away or leaching, prevent landslides, rockfalls or avalanches,
- protect resources of surface or ground water and/or regulate hydrological relations in a drainage basin or on a divide,
- curb the formation or spread of quicksand,
- are permanently damaged by industrial activity,
- comprise seed tree stands or animal refuges and sites of plants covered by species protection,
- are of particular natural and scientific significance, or are significant for the defensive capability or security of the country,

— są położone: w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców; w strefach ochronnych uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej; w strefie górnej granicy lasów.

— are located: within the administrative boundaries of cities and within up to 10 km from the administrative boundaries of cities with more than 50 thousand inhabitants; within protected zones of health resorts and health-resort protection areas; in the upper forest treeline zone.

TABL. 1 (75). MONITORING LASU — TRENDY ZMIAN W STANIE USZKODZENIA DRZEW^a
FOREST MONITORING — TRENDS IN THE DAMAGE OF TREES^a

L A T A Y E A R S GRUPY KLAS GROUPS OF CLASSES		Ogółem Grand total	Gatunki drzew Species of trees							
			iglaste coniferous				liściaste broadleaved			
			razem total	w tym of which			razem total	w tym of which		
				sosna pine	świerk spruce	jodła fir		buk beech	dąb oak	brzoza birch
w % liczby drzew badanych				number of sample trees in %						
W KLASACH DEFOLIACJI IN DEFOLIATION CLASSES										
Klasa 0 (bez defoliacji) Class 0 (no defoliation)	2023 2024	10,7 11,9	8,5 9,1	8,0 8,4	3,3 4,9	21,8 27,9	14,2 16,5	27,2 37,1	3,8 4,5	7,8 7,8
Klasa 1 (lekka defoliacja) Class 1 (slight defoliation)	2023 2024	72,8 74,1	75,4 77,3	77,0 78,4	63,1 73,5	67,1 63,0	68,6 69,0	66,6 57,9	66,5 69,5	75,8 78,3
Klasa 2—4 (średnia i duża defoliacja oraz drzewa martwe) Classes 2—4 (moderate and se- vere defoliation and dead trees)	2023 2024	16,5 13,9	16,1 13,6	15,0 13,2	33,6 21,5	11,1 9,1	17,2 14,5	6,2 5,0	29,7 26,0	16,4 13,9
W KLASACH ODBARWIENIA IN DISCOLOURATION CLASSES										
Klasa 0 (bez odbarwienia) Class 0 (no discolouration)	2023 2024	98,3 98,5	98,8 99,2	99,0 99,3	96,7 98,1	99,0 98,2	97,5 97,6	98,7 98,9	94,0 93,2	98,3 98,5
Klasa 1 (lekkie odbarwienie) Class 1 (light discolouration)	2023 2024	0,9 0,5	0,5 0,3	0,5 0,2	1,0 0,9	0,8 1,5	1,5 0,9	1,0 0,9	4,5 2,9	0,5 0,3
Klasa 2—4 (średnie i duże odbar- wienie oraz drzewa martwe) Classes 2—4 (moderate and se- vere discolouration and dead trees)	2023 2024	0,8 0,9	0,7 0,6	0,6 0,6	2,3 1,1	0,2 0,3	1,0 1,5	0,3 0,2	1,5 3,9	1,2 1,2
W KLASACH ZDROWOTNOŚCI IN HEALTH CLASSES										
Klasa 0 (drzewa zdrowe) Class 0 (healthy trees)	2023 2024	10,7 11,9	8,5 9,1	8,0 8,4	3,3 4,9	21,8 27,9	14,2 16,5	27,2 37,1	3,8 4,5	7,8 7,8
Klasa 1 (klasa ostrzegawcza) Class 1 (early-warning class)	2023 2024	72,8 74,1	75,4 77,3	76,9 78,4	63,1 73,5	67,1 63,0	68,6 68,8	66,6 57,9	66,4 68,6	75,8 78,3
Klasy 2—4 (drzewa o obniżonej zdrowotności oraz drzewa mar- twe) Classes 2—4 (compromised and dead trees)	2023 2024	16,5 14,0	16,1 13,6	15,0 13,2	33,6 21,5	11,1 9,1	17,2 14,7	6,2 5,0	29,8 26,9	16,4 13,9

a W drzewostanach w wieku powyżej 20 lat.

Ź r ó ł o: opracowania Instytutu Badawczego Leśnictwa za lata 2023 i 2024 — „Stan zdrowotny lasów w Polsce na podstawie badań monitoringowych”.

a In tree stands of the age above 20 years.

S o u r c e: analyses of the Forest Research Institute for the years 2023 and 2024 — "The health state of forests in Poland on the basis of monitoring research".

TABL. 2 (76). ŚREDNIA DEFOLIACJA MONITOROWANYCH GATUNKÓW DRZEW^a WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI LASÓW W 2024 R.
AVERAGE DEFOLIATION OF MONITORED TREE SPECIES^a BY FORMS OF FOREST OWNERSHIP IN 2024

FORMY WŁASNOŚCI FORMS OF OWNERSHIP	Ogółem Grand total	Gatunki drzew						Species of trees					
		iglaste			coniferous			liściaste			broadleaved		
		razem total	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	pozo- stałe others	razem total	buk beech	dąb oak	brzoza birch	olsza alder	pozo- stałe others	
LICZBA MONITOROWANYCH DRZEW NUMBER OF SAMPLE TREES													
OGÓŁEM TOTAL	41160	25363	21892	1699	1154	618	15797	1790	3678	4208	3093	3028	
W zarządzie Lasów Państwowych Managed by the State Forests	27860	17902	15380	1230	799	493	9958	1360	2928	2501	1787	1382	
Parki narodowe National parks	720	345	180	100	47	18	375	176	12	72	84	31	
Osoby fizyczne Natural persons	10704	6182	5593	284	246	59	4522	172	519	1476	1037	1318	
Pozostałe formy własności Other forms of ownership	1876	934	739	85	62	48	942	82	219	159	185	297	
ŚREDNIA DEFOLIACJA w % AVERAGE DEFOLIATION in %													
OGÓŁEM TOTAL	21,3	21,6	21,6	24,4	17,6	21,7	20,7	15,7	24,3	22,0	18,2	20,1	
W zarządzie Lasów Państwowych Managed by the State Forests	21,0	20,9	20,8	24,0	17,6	21,2	21,4	16,3	24,7	22,2	19,6	20,1	
Parki narodowe National parks	20,6	24,1	24,2	24,9	23,3	21,1	17,3	12,7	30,0	26,4	16,4	20,0	
Osoby fizyczne Natural persons	21,7	23,3	23,5	25,4	16,8	21,4	19,5	14,4	21,3	21,6	16,4	19,5	
Pozostałe formy własności Other forms of ownership	22,3	23,3	23,2	27,1	16,5	27,7	21,2	14,9	26,4	21,7	15,4	22,4	

a W drzewostanach w wieku powyżej 20 lat.
Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2024 roku na podstawie badań monitorin-
gowych”, Sękocin Stary, lipiec – sierpień 2025 r.
a In tree stands of the age above 20 years.
Source: the Forest Research Institute — “The health state of forests in Poland in 2024 on the basis of monitoring re-
search”, Sękocin Stary, July – August 2025.

TABL. 3 (77). MONITORING LASU — OCENA STANU DEFOLIACJI DRZEW^a WEDŁUG GATUNKÓW I FORM WŁASNOŚCI LASÓW W 2024 R.

FOREST MONITORING — EVALUATION OF DEFOLIATION OF TREES^a BY SPECIES AND FORMS OF FOREST OWNERSHIP IN 2024

GRUPY KLAS GROUPS OF CLASSES	Ogółem Grand total	Gatunki drzew Species of trees									
		iglaste coniferous					liściaste broadleaved				
		razem total	sosna pine	świerk spruce	jodła fir	pozostałe others	razem total	buk beech	dąb oak	brzoza birch	olsza alder
	w % liczby drzew badanych number of sample trees in %										

W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH MANAGED BY THE STATE FORESTS

0 (bez defoliacji)..... (no defoliation)	11,1	9,9	9,4	5,1	28,4	8,9	13,3	34,4	3,8	6,3	15,7	22,4
1 (lekka defoliacja)..... (slight defoliation)	75,8	78,5	79,6	75,6	62,5	78,7	71,0	59,6	68,7	80,1	76,4	63,9
2—4 (średnia i duża defoliacja oraz drzewa martwe) (moderate and severe defoliation and dead trees)	13,0	11,5	11,0	19,3	9,1	12,4	15,6	6,0	27,5	13,6	7,9	13,7

PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS

0 (bez defoliacji)..... (no defoliation)	15,7	4,6	6,1	2,0	6,4	0,0	25,9	46,0	0,0	0,0	19,0	0,0
1 (lekka defoliacja)..... (slight defoliation)	67,5	71,9	70,0	76,0	63,8	88,9	63,5	54,0	41,7	63,9	76,2	90,3
2—4 (średnia i duża defoliacja oraz drzewa martwe) (moderate and severe defoliation and dead trees)	16,8	23,5	23,9	22,0	29,8	11,1	10,7	0,0	58,3	36,1	4,8	9,7

OSOBY FIZYCZNE NATURAL PERSONS

0 (bez defoliacji)..... (no defoliation)	13,5	7,3	6,3	6,0	28,9	25,4	22,0	45,9	7,9	10,9	31,1	29,7
1 (lekka defoliacja)..... (slight defoliation)	71,3	74,6	75,5	68,0	65,0	57,6	66,9	50,6	79,6	76,0	63,3	56,6
2—4 (średnia i duża defoliacja oraz drzewa martwe) (moderate and severe defoliation and dead trees)	15,1	18,1	18,2	26,1	6,1	16,9	11,1	3,5	12,5	13,1	5,6	13,7

POZOSTAŁE FORMY WŁASNOŚCI OTHER FORMS OF OWNERSHIP

0 (bez defoliacji)..... (no defoliation)	13,1	6,4	4,9	2,4	33,9	2,1	19,6	43,9	5,5	7,5	31,4	22,6
1 (lekka defoliacja)..... (slight defoliation)	67,5	74,5	78,5	58,8	61,3	58,3	60,5	52,4	58,0	77,4	66,5	51,9
2—4 (średnia i duża defoliacja oraz drzewa martwe) (moderate and severe defoliation and dead trees)	19,5	19,1	16,6	38,8	4,8	39,6	19,9	3,7	36,5	15,1	2,2	25,6

a W drzewostanach w wieku powyżej 20 lat.

Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2024 roku na podstawie badań monitoringowych”, Sękocin Stary, lipiec – sierpień 2025 r.

a In tree stands of the age above 20 years.

Source: the the Forest Research Institute — “The health state of forests in Poland in 2024 on the basis of monitoring research”, Sękocin Stary, July – August 2025.

TABL. 4 (78). **RANKING PRZESTRZENNEGO ZRÓŻNICOWANIA ŚREDNIEJ DEFOLIACJI MONITOROWANYCH GATUNKÓW DRZEW^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RANKING OF SPATIAL DIVERSITY OF AVERAGE DEFOLIATION OF MONITORED SPECIES OF TREES^a BY VOIVODSHIPS

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA ^b VOIVODSHIPS ^b		Ogółem Grand total	Gatunki drzew Species of trees								
			iglaste coniferous			liściaste broadleaved					
			razem total	w tym of which			razem total	w tym of which			
				sosna pine	świerk spruce	jodła fir		buk beech	dąb oak	brzoza birch	olsza alder
				średnia defoliacja w % average defoliation in %							
P O L S K A P O L A N D	2023	21,9	22,1	21,9	27,2	19,0	21,5	16,8	25,2	22,5	18,8
	2024	21,3	21,6	21,6	24,4	17,6	20,7	15,7	24,3	22,0	18,2
Opolskie	2023	25,7	24,5	23,7	44,1	—	26,8	27,6	29,7	28,6	20,4
	2024	24,8	23,1	22,9	26,2	—	26,3	29,5	29,9	26,7	20,3
Śląskie	2023	24,1	25,0	23,6	39,2	22,8	22,4	14,8	27,9	25,5	23,3
	2024	23,4	23,8	24,0	32,8	13,9	22,5	14,9	27,2	25,9	23,8
Mazowieckie	2023	23,6	24,4	24,5	31,7	20,6	22,0	10,0	22,9	23,1	18,5
	2024	22,9	24,0	24,2	33,3	20,7	20,7	13,3	21,9	22,9	16,3
Lubelskie	2023	22,8	24,7	24,9	30,6	16,8	20,7	11,5	24,7	20,7	17,4
	2024	22,3	24,8	25,0	29,8	17,8	19,6	11,3	24,1	19,5	15,9
Dolnośląskie	2023	23,8	22,8	20,2	26,4	36,4	24,7	20,5	28,1	25,7	19,6
	2024	22,2	21,3	19,5	23,3	35,7	23,1	18,8	26,4	23,4	18,7
Warmińsko-mazurskie ..	2023	21,4	23,3	23,5	22,5	—	19,2	12,4	20,1	20,4	18,5
	2024	22,2	23,8	24,0	23,0	—	20,4	18,5	20,6	20,7	20,0
Kujawsko-pomorskie	2023	21,7	21,7	21,6	45,0	—	21,5	19,8	23,2	20,8	14,3
	2024	21,4	21,3	21,1	45,0	—	22,0	22,4	23,7	21,3	14,2
Lubuskie	2023	22,2	21,7	21,6	24,2	—	24,1	13,7	31,1	24,0	15,7
	2024	21,3	20,7	20,5	22,3	—	23,7	15,3	30,0	24,2	15,7
Łódzkie	2023	21,0	20,7	20,7	29,0	18,3	22,1	11,6	28,0	21,7	16,8
	2024	21,0	20,8	20,8	30,0	15,8	21,9	13,4	26,6	22,6	14,2
Podlaskie	2023	20,6	22,0	21,9	22,7	—	18,5	—	22,2	22,4	14,9
	2024	20,8	22,4	22,2	23,8	—	18,3	—	22,2	22,2	14,7
Zachodniopomorskie	2023	21,7	20,9	20,1	33,3	—	22,7	19,7	27,6	21,4	21,9
	2024	20,7	19,8	19,6	23,2	—	21,8	18,9	26,2	21,0	21,3
Wielkopolskie	2023	22,4	21,3	21,2	23,9	—	25,4	13,2	29,3	25,4	19,4
	2024	20,6	19,3	19,3	20,0	—	23,7	12,8	27,9	23,8	17,7
Małopolskie.....	2023	23,8	24,7	24,3	31,4	21,1	22,9	17,5	27,6	28,0	24,5
	2024	20,2	21,6	22,1	26,0	18,7	18,7	13,3	22,7	24,2	18,9
Świętokrzyskie	2023	20,2	20,1	19,8	34,7	18,4	20,4	14,7	15,2	18,2	36,2
	2024	19,8	19,7	19,6	30,3	17,9	19,9	13,6	16,6	17,4	33,9
Pomorskie	2023	18,8	18,7	18,6	22,9	20,0	19,2	16,5	18,5	21,2	18,9
	2024	19,7	19,6	19,6	23,1	20,0	19,9	16,8	20,4	21,0	21,4
Podkarpackie	2023	19,1	19,9	21,3	23,4	15,5	18,4	15,1	21,1	24,0	18,9
	2024	18,8	20,5	21,9	24,5	16,3	17,1	13,0	20,7	23,4	18,2

a W wieku powyżej 20 lat. b Uszeregowane od największej do najmniejszej średniej defoliacji według wielkości „ogółem” w 2024 r.

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2024 roku na podstawie badań monitorin-
gowych”, Sękocin Stary, lipiec–sierpień 2025 r.

a In tree stands of the age above 20 years. b Listed from the largest to the smallest average defoliation in relation to “total” in 2024.

S o u r c e: the Forest Research Institute — “The health state of forests in Poland in 2024 on the basis of monitoring re-
search”, Sękocin Stary, July–August 2025.

TABL. 5 (79). RANKING PRZESTRZENNEGO ZRÓŻNICOWANIA ŚREDNIEJ DEFOLIACJI MONITOROWANYCH GATUNKÓW DRZEW^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.
RANKING OF SPATIAL DIVERSITY OF AVERAGE DEFOLIATION OF MONITORED SPECIES OF TREES^a BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS IN 2024

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH ^b REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS ^b	Ogółem Grand total	Gatunki drzew Species of trees								
		iglaste coniferous				liściaste broadleaved				
		razem total	w tym of which			razem total	w tym of which			
			sosna pine	świerk spruce	jodła fir		buk beech	dąb oak	brzoza birch	olsza alder
	średnia defoliacja w % average defoliation in %									
P O L S K A P O L A N D	21,0	20,9	20,8	24,0	17,6	21,4	16,3	24,7	22,2	19,6
Katowice	24,3	22,8	23,0	31,8	13,0	26,4	18,2	29,6	27,7	33,6
Lublin	23,4	24,2	23,8	34,1	24,5	22,2	19,7	24,2	21,2	15,6
Olsztyn	22,4	24,4	24,6	23,3	—	20,1	18,6	20,4	21,6	19,6
Szczecin	22,2	22,3	22,2	25,6	—	22,0	18,0	26,3	19,9	22,4
Wrocław	21,9	21,0	19,3	23,3	34,2	22,7	18,4	26,2	23,5	18,7
Białystok	21,8	22,7	22,4	23,7	—	20,2	—	22,9	21,3	17,3
Warszawa	21,3	20,7	21,0	25,0	—	22,5	—	23,8	25,8	19,4
Poznań	21,2	19,2	19,1	24,1	—	24,7	12,5	28,5	24,6	18,5
Toruń	21,2	21,1	21,1	45,0	—	21,5	22,4	23,8	21,1	14,9
Łódź	20,8	20,4	20,5	35,0	15,8	22,1	13,4	25,5	21,9	17,2
Gdańsk	20,2	21,2	21,3	29,1	—	18,1	13,1	19,5	19,8	22,8
Zielona Góra	20,0	18,9	18,8	22,2	—	23,9	13,7	29,8	25,2	13,5
Radom	19,8	20,3	20,3	36,0	19,2	18,5	17,6	18,3	17,4	16,3
Kraków	18,9	20,9	22,3	23,0	19,2	17,0	13,4	23,2	18,7	16,5
Szczecinek	18,8	17,1	16,5	24,5	20,0	21,3	19,3	24,4	21,4	21,3
Piła	18,5	17,9	18,2	13,3	—	22,2	17,6	29,2	21,7	17,7
Krosno	17,6	18,6	20,5	22,6	15,4	16,3	12,3	18,9	22,1	20,9

a W wieku powyżej 20 lat w lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b Uszeregowane od największej do najmniejszej średniej defoliacji według wielkości „ogółem”.

Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2024 roku na podstawie badań monitorin-
 gowych”, Sękocin Stary, lipiec–sierpień 2025 r.

a In tree stands of the age above 20 years in forests managed by the State Forests. b Listed from the largest to the
 smallest average defoliation in relation to “total”.

S o u r c e: the Forest Research Institute — “The health state of forests in Poland in 2024 on the basis of monitoring re-
 search”, Sękocin Stary, July–August 2025.

TABL. 6 (80). **WYSTĘPOWANIE I ZWALCZANIE WYBRANYCH SZKODNIKÓW OWADZICH DRZEW LEŚNYCH^a**
OCCURRENCE AND CONTROL OF SELECTED INSECT PESTS OF FOREST TREES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Występowanie ^b Occurrence ^b	Zwalczanie ^c Control ^c		SPECIFICATION
	w ha in ha	w ha in ha	w % powierzchni zagrożonej in % of area affected by insects	
Szkodniki szkółek, upraw i młod- 2023 ników sosnowych 2024	2411 1950	2100 1546	87,1 79,3	Insect pests of forest nurseries, pine young forest cultures and young stands of which:
szeliniaki	847	667	78,7	large weevil
smolik znaczone	777	670	86,2	lesser banded pine weevil
Szkodniki starszych drzewosta- 2023 nów sosnowych 2024	177256 107824	107711 70354	60,8 65,2	Insect pests of older pine stands of which:
brudnica mniszka	56988	34033	59,7	nun moth
barczatka sosnowka	40951	34984	85,4	pine lappet moth
strzygonia choinówka	4104	900	21,9	pine beauty
Szkodniki drzewostanów świerko- 2023 wych, modrzewiowych i jodlo- 2024	1088 2472	106 167	9,7 6,8	Insect pests of spruce, larch and fir stands
Szkodniki drzewostanów liścia- 2023 stych 2024	95980 28658	36468 8851	38,0 30,9	Insect pests of deciduous stands of which cockchafer (imago)
w tym chrabąszcze	19530	8305	42,5	Pests of the roots system
Szkodniki systemu korzeniowego 2023 2024	1460 1408	27 379	1,8 26,9	of which cockchafer's grubs
w tym pędraki chrabąszczowatych	1405	379	26,9	

a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b Powierzchnia zagrożona. c Przy użyciu środków chemicznych, biologicznych i mechanicznych.

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Krótkoterminowa prognoza występowania ważniejszych szkodników i chorób infekcyjnych drzew leśnych w Polsce w 2025 roku”, Sękocin Stary, marzec 2025 r.

a In forests managed by the State Forests. b Area affected by insects. c Using chemical, biological and mechanical agents.

S o u r c e: the Forest Research Institute — "Short-term forecast of the occurrence of major pests and infectious diseases of forest trees in Poland in 2025", Sękocin Stary, March 2025.

TABL. 7 (81). **OCHRONA LASU**
FOREST PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
Powierzchnia lasów objęta zabiegami ochronnymi^a w ha Forest area subject to protection activities^a in ha				
Zwalczającymi owady występujące masowo	86034	54217	154315	85786
Extermination of plague insects				
w tym opryski z samolotów	74539	48869	149162	83030
of which aerial sprayings				
Chroniącymi drzewostany przed zwierzyną ^b :				
Protecting trees against animals ^b :				
łącznie z grodzieniami	90514	69316	73995	75484
including fencing				
z wyłączeniem grodzień	68627	51388	57964	58647
excluding fencing				
Zwalczającymi pasożytnicze grzyby ^b	22520	8806	7032	8083
Extermination of parasitic fungi ^b				
Usunięte z lasu: posusz, złomy, wywroty w tys. m³	5107	6049	7474	6169
Deadwood, windbroken, windthrown trees removed from forest in thousand m³				

a Przy użyciu środków chemicznych, biologicznych i mechanicznych. b W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Using chemical, biological and mechanical agents. b In forests managed by the State Forests.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 8 (82). **ZWALCZANIE^a SZKODNIKÓW LASU WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**
CONTROL^a OF FOREST INSECT PESTS BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

L A T A Y E A R S REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Powierzchnia chroniona w ha Forest area under protection in ha				
	przed owadami ^b against plague insects ^b		przed zwierzyną ^c against animals ^c		przed grzybami ^c against parasitic fungi ^c
	razem total	w tym opryski lotnicze of which aerial spray- ings	bez grodzień excluding fencing	z grodzie- niami including fencing	
P O L S K A 2015	86034	74539	68627	90514	22520
P O L A N D 2020	54217	48869	51388	69316	8806
..... 2023	154315	149162	57964	73995	7032
..... 2024	85786	83030	58647	75484	8083
Białystok	242	—	6758	8169	131
Gdańsk	14610	14529	626	1141	306
Katowice	2322	2182	7060	8347	29
Kraków	80	—	2411	2624	66
Krosno	263	—	4667	5176	375
Lublin	326	—	4672	6219	67
Łódź	173	—	2659	3239	234
Olsztyn	842	645	6422	7572	269
Piła	10129	10108	1323	2133	1744
Poznań	4278	4218	2200	3540	397
Radom	2188	1680	2591	3471	81
Szczecin	2521	2440	1247	3372	94
Szczecinek	3852	3765	3166	3994	2899
Toruń	17458	17258	2661	3820	524
Warszawa	1398	1244	3310	3623	214
Wrocław	8373	8232	6049	7087	628
Zielona Góra	16731	16730	824	1956	25

a Środkami chemicznymi, biologicznymi i mechanicznymi. b W lasach publicznych i prywatnych. c W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Using chemical, biological and mechanical agents. b In public and private forests. c In forests managed by the State Forests.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 9 (83). **POWIERZCHNIA LASÓW^a ZAGROŻONA PRZEZ CHOROBY INFEKCYJNE (grzybowe)**
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH
AREA OF FORESTS^a THREATENED BY INFECTIOUS (fungal) DISEASES
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

LATA YEARS REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem Total			W tym Of which				
	w ha in ha	w % powierz- chni zalesionej in % of wooded area	w odset- kach in per- cent	huba korzeni Hetero- basidion root disease	opień- kowa zgnilizna korzeni Armillaria root rot	choroby kłód i strzał diseases of stems and trunks	osutki sosny pine needle cast	zamiera- nie jesionu dieback of ash
				w ha in ha				
P O L S K A 2015	172521	2,5	.	78163	58940	21590	1902	4241
P O L A N D 2020	191772	2,7	.	101889	49623	15117	3038	5098
..... 2023	159138	2,2	.	87431	43040	12672	2976	3958
2024	157062	2,3	100,0	87160	40848	10070	2792	3364
Białystok	720	0,1	0,5	354	5	16	249	2
Gdańsk	5938	2,1	3,8	3389	1062	61	44	348
Katowice	23160	4,0	14,7	2184	20766	—	17	54
Kraków	2515	1,5	1,6	327	368	589	4	184
Krosno	6748	1,7	4,3	709	348	4662	11	307
Lublin	264	0,1	0,2	—	1	—	224	1
Łódź	3310	1,2	2,1	143	111	289	207	4
Olsztyn	281	0,1	0,2	146	3	30	57	—
Piła	5078	1,5	3,2	3945	358	302	407	43
Poznań	3766	0,9	2,4	1466	1007	239	381	85
Radom	1863	0,6	1,2	896	292	459	95	10
Szczecin	8843	1,4	5,6	7644	425	46	122	9
Szczecinek	22862	4,1	14,6	20624	1415	37	437	2
Toruń	14267	3,4	9,1	9196	2200	887	271	380
Warszawa	2610	1,4	1,7	1644	700	60	182	—
Wrocław	54651	10,7	34,8	34452	11787	2394	63	1936
Zielona Góra	184	0,0	0,1	41	—	—	22	—

a Powierzchnia zalesiona wraz z klasą odnowienia; w zarządzie Lasów Państwowych.
Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Krótkoterminowa prognoza występowania ważniejszych szkodników i chorób infekcyjnych drzew leśnych w Polsce w 2025 roku”, Sękocin Stary, marzec 2025 r.
a Wooded area including a class for restocking; managed by the State Forests.
S o u r c e: the Forest Research Institute — "Short-term forecast of the occurrence of major pests and infectious diseases of forest trees in Poland in 2025", Sękocin Stary, March 2025.

TABL. 10 (84). **PRZEBUDOWA DRZEWOSTANÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD WPLYWEM EMISJI I KLĘSK ŻYWIŁOWYCH^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**
RECONSTRUCTION OF TREE STANDS AFFECTED BY EMISSIONS AND NATURAL DISASTERS^a
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Przebudowa — odnowienia sztuczne w ha Reconstruction of tree stands — artificial renewals in ha			
	2015	2020	2023	2024
P O L S K A	6561	3683	4490	5435
P O L A N D				
Białystok	10	5	52	40
Gdańsk	149	88	205	147
Katowice	2451	126	60	70
Kraków	96	25	37	32
Krosno	403	291	257	175
Lublin	155	114	129	73
Łódź	532	211	135	121
Olsztyn	8	151	215	266
Piła	270	313	275	439
Poznań	387	734	598	562
Radom	140	277	175	138
Szczecin	27	125	311	799
Szczecinek	638	731	1222	1779
Toruń	127	91	323	388
Warszawa	79	10	24	2
Wrocław	1015	198	162	81
Zielona Góra	75	195	310	321

^a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a In forests managed by the State Forests.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 11 (85). **ODDZIAŁYWANIE GÓRNICTWA NA OBSZARY LEŚNE**

Stan w dniu 31 grudnia

INFLUENCE OF MINING ON FOREST AREAS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Osiadanie terenu Land subsidence	Zawodnienie terenu Water saturation of forest areas	Osuszanie terenów Drainage of forest areas
		w ha in ha		
P O L S K A	2015	9711	1275	10579
P O L A N D	2020	8924	1381	10918
	2023	8696	1377	10516
	2024	8687	1377	3602
województwa: voivodships:				
dolnośląskie		—	1	74
małopolskie		1 658	827	853
opolskie		—	—	1 734
śląskie		7 029	549	941
Regionalne dyrekcje Lasów Państwowych: Regional directorates of the State Forests:				
Katowice		8686	1376	3528
Wrocław		—	1	74

TABL. 12 (86). **GRUNTY LEŚNE WYŁĄCZONE Z PRODUKCJI LEŚNEJ NA CELE NIELEŚNE^a**

FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2020		2023		2024		SPECIFICATION
	w ha in ha	w od- set- kach in per- cent	w ha in ha	w od- set- kach in per- cent	w ha in ha	w od- set- kach in per- cent	w ha in ha	w od- set- kach in per- cent	
O G Ó Ł E M	738	100,0	349	100,0	640	100,0	478	100,0	T O T A L
Lasy: publiczne	413	56,0	181	52,0	252	39,4	299	62,5	Forests: public
prywatne	325	44,0	167	48,0	388	60,6	179	37,5	private
Kierunki wyłączenia:									Directions of designation:
użytki kopalne	442	59,9	178	50,9	194	30,3	169	35,4	minerals
tereny: przemysłowe	121	16,4	32	9,2	217	33,8	26	5,5	industrial areas
komunikacyjne	10	1,4	24	6,9	8	1,3	8	1,7	transportation areas
osiedlowe	36	4,9	40	11,6	45	7,0	42	8,9	residential areas
zbiorniki i urządzenia wod- ne	0	0,1	—	—	0	0,0	0	0,0	reservoirs and water de- vices
inne	128	17,3	75	21,5	177	27,6	232	48,6	others

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a According to the binding legal regulations on the protection of agricultural and forest land.

S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 13 (87). **GRUNTY LEŚNE WYŁĄCZONE Z PRODUKCJI LEŚNEJ NA CELE NIELEŚNE^a W 2024 R.**
FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES^a IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Kierunki wyłączenia Directions of designation				
	ogółem total	w tym prywatne of which private	użytki kopalne minerals	tereny areas			pozostałe others
				przemysłowe industrial	komunikacyjne transportation	osiedlowe residential	
	w ha in ha						
POLSKA POLAND	477,76	179,30	169,07	26,11	8,02	42,41	232,15

WEDŁUG WOJEWÓDZTW
BY VOIVODSHIPS

Dolnośląskie	51,20	4,24	26,87	5,62	0,13	0,65	17,93
Kujawsko-pomorskie	13,20	6,69	2,05	1,78	0,20	2,70	6,47
Lubelskie	23,24	4,58	6,38	0,02	0,21	1,47	15,16
Lubuskie	77,70	12,04	15,14	3,01	0,15	1,80	57,60
Łódzkie	37,78	21,61	27,76	0,10	1,01	6,61	2,31
Małopolskie	31,32	20,75	16,86	0,99	0,13	0,88	12,46
Mazowieckie	26,03	21,29	2,41	1,18	1,92	12,51	8,00
Opolskie	7,45	1,36	6,42	—	0,02	0,51	0,50
Podkarpackie	20,02	7,71	1,37	7,07	1,76	1,04	8,76
Podlaskie	42,11	6,79	1,45	3,37	0,25	1,53	35,51
Pomorskie	40,00	16,63	32,78	0,01	0,77	1,93	4,51
Śląskie	37,21	23,11	13,52	0,26	0,51	3,56	19,36
Świętokrzyskie	14,81	13,43	4,91	0,29	0,32	1,65	7,65
Warmińsko-mazurskie	8,84	7,47	0,71	—	0,10	3,74	4,29
Wielkopolskie	26,93	9,20	4,70	2,40	0,27	1,14	18,41
Zachodniopomorskie	19,94	2,39	5,74	—	0,28	0,69	13,23

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.
 Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.
 a According to the binding legal regulations on the protection of agricultural and forest land.
 S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 13 (87). **GRUNTY LEŚNE WYŁĄCZONE Z PRODUKCJI LEŚNEJ NA CELE NIELEŚNE^a W 2024 R. (dok.)**
FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES^a IN 2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Kierunki wyłączenia Directions of designation				
	ogółem total	w tym prywatne of which private	użytki kopalne minerals	tereny areas			pozostałe others
				przemysłowe industrial	komunikacyjne transportation	osiedlowe residential	
w ha in ha							

WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

Białystok	44,23	8,10	2,16	3,37	0,25	1,56	36,89
Gdańsk	35,99	15,60	29,96	0,01	0,77	1,91	3,35
Katowice	58,06	30,74	26,94	1,25	0,55	4,38	24,95
Kraków	22,58	14,65	10,01	—	0,11	0,57	11,89
Krosno	7,85	1,31	1,22	6,58	—	0,05	—
Lublin	30,59	10,66	6,38	0,51	1,76	2,51	19,42
Łódź	40,92	24,36	29,81	0,10	1,50	7,19	2,32
Olsztyn	7,43	6,89	—	—	0,10	4,32	3,01
Piła	0,21	0,17	—	—	0,02	0,00	0,19
Poznań	27,94	9,04	4,22	4,08	0,12	1,29	18,22
Radom	16,32	14,03	3,77	0,29	0,39	3,96	7,92
Szczecin	18,13	8,34	14,71	0,15	0,28	1,42	1,57
Szczecinek	21,34	1,04	8,57	—	—	0,15	12,62
Toruń	13,84	7,33	2,05	1,78	0,20	2,72	7,10
Warszawa	20,76	17,32	1,50	1,18	1,56	8,92	7,59
Wrocław	49,18	3,91	26,87	3,94	0,13	0,32	17,93
Zielona Góra	62,37	5,81	0,91	2,86	0,28	1,15	57,18

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.
Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.
a According to the binding legal regulations on the protection of agricultural and forest land.
Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 14 (88). **GRUNTY LEŚNE WYŁĄCZONE Z PRODUKCJI LEŚNEJ NA CELE NIELEŚNE^a**
WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU W 2024 R.

FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES^a BY FOREST HABITAT TYPES IN 2024

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem Total	Typy siedliskowe lasów Forest habitat types				
		lasy forests		bory coniferous forests		
		świeży, wilgotny, łęgowy, górski, ols jesionowy i górski fresh, moist, floodplain, mountain, alder-ash and mountain alder	mieszane: świeży, wilgotny, bagienny, wyzynny, górski i ols mixed: fresh, moist, boggy, upland, mountain and alder carr	mieszane: świeży, wilgotny, bagienny, wyzynny i górski mixed: fresh, moist, boggy, upland and mountain	świeży, wilgotny i górski fresh, moist and mountain	suchy i bagienny dry and boggy
		w ha in ha				
P O L S K A P O L A N D	477,76	34,71	105,44	161,02	171,17	5,41
Białystok	44,23	0,03	4,71	4,61	34,87	—
Gdańsk	35,99	—	6,32	20,59	9,08	—
Katowice	58,06	9,07	5,42	33,45	8,69	1,43
Kraków	22,58	6,01	6,65	5,74	4,18	—
Krosno	7,85	4,98	0,14	1,51	0,48	0,74
Lublin	30,59	0,50	16,67	8,20	5,17	0,05
Łódź	40,92	0,60	11,20	16,57	12,55	—
Olsztyn	7,43	0,34	5,32	1,11	0,66	—
Piła	0,21	—	0,14	0,00	0,08	—
Poznań	27,94	0,11	4,48	16,49	6,86	—
Radom	16,32	0,96	2,22	6,51	4,95	1,69
Szczecin	18,13	1,51	5,38	6,78	4,46	—
Szczecinek	21,34	0,81	18,66	1,84	0,04	—
Toruń	13,84	0,41	2,06	5,90	5,47	—
Warszawa	20,76	—	2,67	7,88	8,71	1,50
Wrocław	49,18	9,40	11,28	12,68	15,82	—
Zielona Góra	62,37	—	2,13	11,14	49,10	—

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a According to the binding legal regulations on the protection of agricultural and forest land.

S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 15 (89). POŻARY LASÓW
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M T O T A L					
Liczba pożarów	12257	6627	4908	5857	Number of fires
Powierzchnia pożarów lasów w ha	5510	8417	1129	1358	Area of forest burned in ha
Przeciętna powierzchnia jednego pożaru lasów w ha	0,45	1,27	0,23	0,23	Average forest area burned by a fire in ha
w tym W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH of which IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS					
Liczba pożarów	3897	2274	1507	1614	Number of fires
w tym pożary na powierzchni:					of which fires in area:
10,01—100,00 ha	7	3	—	—	10,01—100,00 ha
powyżej 100,00 ha	2	—	—	—	above 100,00 ha
Powierzchnia pożarów lasów w ha	1655	519	226	244	Area of forest burned in ha
w tym drzewostany III klasy wieku i wyższych (41 lat i więcej)	434	263	125	140	of which tree stands in class III and higher (41 years and more)
Przeciętna powierzchnia jednego pożaru lasów w ha	0,42	0,23	0,15	0,15	Average forest area burned by a fire in ha
Wartość strat spowodowanych przez pożary (ceny bieżące) w mln zł ^a	6,6	3,0	4,6	6,4	Value of losses caused by fires (current prices) in million PLN ^a

a Dane szacunkowe.
Ź r ó d ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
a Estimated data.
S o u r c e: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

TABL. 16 (90). POŻARY LASÓW WEDŁUG MIESIĘCY W 2024 R.
FOREST FIRES BY MONTHS IN 2024

MIESIĄCE	Liczba pożarów Number of fires				Powierzchnia pożarów Area of forest burned		MONTHS
	ogółem total	w odset- kach in percent	w tym z przyczyny of which forest fires by causes		w ha in ha	w odset- kach in percent	
			podpa- lenia arsons	nieo- stroż- ność doro- słych negli- gence of adults			
O G Ó Ł E M	5857	100,0	543	410	1357,80	100,0	T O T A L
Styczeń	24	0,4	—	2	2,24	0,2	January
Luty	39	0,7	2	2	1,40	0,1	February
Marzec	208	3,6	21	25	44,58	3,3	March
Kwiecień	459	7,8	43	30	89,02	6,6	April
Maj	1973	33,7	167	113	485,06	35,7	May
Czerwiec	503	8,6	67	40	91,68	6,8	June
Lipiec	515	8,8	51	52	123,91	9,1	July

TABL. 16 (90). POŻARY LASÓW WEDŁUG MIESIĘCY W 2024 R. (dok.)
FOREST FIRES BY MONTHS IN 2024 (cont.)

MIESIĄCE	Liczba pożarów Number of fires				Powierzchnia pożarów Area of forest burned		MONTHS
	ogółem total	w odset- kach in percent	w tym z przyczyny of which forest fires by causes		w ha in ha	w odset- kach in percent	
			podpa- lenia arsons	niedo- stroż- ność doro- słych negli- gence of adults			
Sierpień	697	11,9	66	66	195,93	14,4	August
Wrzesień	1074	18,3	103	53	302,46	22,3	September
Październik	156	2,7	9	14	5,68	0,4	October
Listopad	157	2,7	10	11	13,88	1,0	November
Grudzień	52	0,9	4	2	1,96	0,1	December

Ź r ó ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
S o u r c e: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

TABL. 17 (91). POŻARY LASÓW WEDŁUG PRZYCZYŃ POWSTANIA
FOREST FIRES BY CAUSES

LATA YEARS	Ogółem Total	Podpa- lenia Arsons	Nieostrożność Negligence of		Wyłado- wania atmosfe- ryczne Lightning	Wady i nieprawid- łowa eksploatacja Defects and incorrect exploitation of		Pozo- stałe Others	Nieusta- lone Unknown
			nielet- nich juve- niles	doro- słych adults		urządzeń technicz- nych technical devices	środków trans- portu transport equip- ment		

LICZBA POŻARÓW
NUMBER OF FIRES

2015	12257	5134	85	3723	123	168	38	679	2307
2020	6627	3121	32	1661	17	69	17	425	1285
2023	4908	393	3	361	16	65	15	25	4030
2024	5857	543	6	410	36	94	10	19	4739

POWIERZCHNIA POŻARÓW w ha
AREA OF FOREST BURNED in ha

2015	5510	2086	15	1643	24	49	39	243	1410
2020	8417	1339	4	563	1	13	2	192	6303
2023	1129	58	0	232	1	11	2	3	822
2024	1358	83	5	159	6	15	0	2	1088

Ź r ó ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
S o u r c e: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

TABL. 18 (92). POŻARY LASÓW WEDŁUG PRZYCZYN POWSTANIA I WOJEWÓDZTW W 2024 R.
FOREST FIRES BY CAUSES AND VOIVODSHIPS IN 2024

A. LICZBA POŻARÓW
NUMBER OF FOREST FIRES

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W odset- kach In per- cent	Według przyczyn powstania By causes							
			podpa- lenia arsons	nieostrożność negligence of		wylado- wania atmosfe- ryczne lightning	wady i nieprawidłowa eksploatacja defects and incor- rect exploitation of		pozo- stałe others	nieusta- lone unknown
				nielet- nich juve- niles	doro- słych adults		urzą- dzeń technicz- nych technical devices	środków trans- portu transport equip- ment		
P O L S K A P O L A N D	5857	100,0	543	6	410	36	94	10	19	4739
Dolnośląskie	398	6,8	122	1	58	6	5	—	1	205
Kujawsko-pomorskie	317	5,4	68	2	30	1	5	4	3	204
Lubelskie	292	5,0	18	—	6	—	3	—	—	265
Lubuskie	351	6,0	89	1	43	8	25	4	3	178
Łódzkie	551	9,4	16	1	17	2	4	—	1	510
Małopolskie	140	2,4	4	—	—	1	—	—	—	135
Mazowieckie	1683	28,7	59	—	15	—	5	—	2	1602
Opolskie	75	1,3	10	—	2	2	—	—	—	61
Podkarpackie	249	4,3	10	—	21	3	—	—	—	215
Podlaskie	226	3,9	12	—	6	1	2	—	1	204
Pomorskie	186	3,2	8	1	15	3	6	—	1	152
Śląskie	269	4,6	35	—	4	3	4	—	1	222
Świętokrzyskie	339	5,8	25	—	7	1	1	—	—	305
Warmińsko-mazurskie	168	2,9	13	—	49	2	7	—	—	97
Wielkopolskie	397	6,8	33	—	97	2	15	2	3	245
Zachodniopomorskie	216	3,7	21	—	40	1	12	—	3	139

TABL. 18 (92). **POŻARY LASÓW WEDŁUG PRZYZYNY POWSTANIA I WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)**
 FOREST FIRES BY CAUSES AND VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

B. POWIERZCHNIA POŻARÓW LASÓW
 AREA OF FOREST BURNED

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia Area			Według przyczyn powstania w ha By causes in ha							
	ogółem total	prze- ciężna jednego pożaru average forest area burned by fire	w odset- kach in per- cent	podpa- lenia arsons	nieostrożność negligence of		wylado- wania atmo- sfe- ryczne light- ning	wady i nieprawidłowa eksploatacja defects and incor- rect exploitaton of		pozo- stałe others	nieusta- lone unknown
					nielet- nich juve- niles	doro- słych adults		urzą- dzeń technicz- nych technical devices	środków trans- portu trans- port equip- ment		
P O L S K A P O L A N D	1357,80	0,23	100,0	82,75	4,56	158,61	6,43	15,07	0,27	2,07	1088,04
Dolnośląskie	60,15	0,15	4,4	15,68	0,05	6,17	1,42	0,36	—	0,03	36,44
Kujawsko-pomorskie	54,04	0,17	4,0	6,36	3,53	6,78	0,01	1,82	0,15	0,09	35,30
Lubelskie	84,96	0,29	6,3	4,41	—	1,85	—	0,83	—	—	77,87
Lubuskie	68,81	0,20	5,1	8,22	0,01	4,19	0,30	3,82	0,09	0,03	52,15
Łódzkie	102,39	0,19	7,5	5,11	0,02	2,45	0,02	0,50	—	0,02	94,27
Małopolskie	18,37	0,13	1,4	0,81	—	—	0,01	—	—	—	17,55
Mazowieckie	324,33	0,19	23,9	10,08	—	2,91	—	0,13	—	0,04	311,17
Opolskie	13,80	0,18	1,0	1,45	—	0,51	0,02	—	—	—	11,82
Podkarpackie	111,69	0,45	8,2	1,24	—	18,62	0,77	—	—	—	91,06
Podlaskie	84,01	0,37	6,2	2,31	—	2,07	0,01	0,41	—	1,60	77,61
Pomorskie	17,86	0,10	1,3	4,48	0,95	0,48	1,04	1,45	—	0,07	9,39
Śląskie	76,35	0,28	5,6	6,78	—	0,04	0,03	0,37	—	0,01	69,12
Świętokrzyskie	109,43	0,32	8,1	6,77	—	0,71	0,03	0,57	—	—	101,35
Warmińsko-mazurskie	110,53	0,66	8,1	2,14	—	95,41	2,35	0,43	—	—	10,20
Wielkopolskie	71,87	0,18	5,3	5,76	—	12,48	0,41	0,96	0,03	0,15	52,08
Zachodniopomorskie	49,21	0,23	3,6	1,15	—	3,94	0,01	3,42	—	0,03	40,66

Ź r ó d ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
 S o u r c e: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

TABL. 19 (93). POŻARY LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH
FOREST FIRES MANAGED BY THE STATE FORESTS
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024	
	liczba pożarów number of fires				powierzchnia pożarów area of forest burned				
					ogółem total				prze- ciętna 1 pożaru average area burned by a fire
P O L S K A P O L A N D	3897	2274	1507	1614	1655	519	226	244	0,15
Białystok	166	56	72	50	361	11	18	16	0,31
Gdańsk	66	37	37	32	14	4	8	5	0,14
Katowice	531	203	79	151	160	41	10	27	0,18
Kraków	15	21	5	6	2	19	2	1	0,08
Krosno	43	34	3	27	12	13	0	12	0,44
Lublin	140	93	17	59	482	116	6	12	0,20
Łódź	232	123	88	91	72	30	20	22	0,24
Olsztyn	183	38	73	69	53	6	12	7	0,11
Piła	129	68	48	41	20	8	3	3	0,08
Poznań	291	192	142	127	70	24	24	18	0,14
Radom	234	179	75	84	47	51	12	15	0,17
Szczecin	323	327	241	199	29	32	23	20	0,10
Szczecinek	122	56	67	35	22	9	10	6	0,17
Toruń	266	151	161	133	47	10	17	17	0,12
Warszawa	313	141	98	100	103	54	22	20	0,20
Wrocław	504	211	128	215	106	61	13	26	0,12
Zielona Góra	339	344	173	195	54	30	27	20	0,10

Ź r ó d ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
S o u r c e: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

TABL. 20 (94). **OCHRONA PRZECIWOŻAROWA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH**
FOREST FIRE PREVENTION IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
Pasy przeciwpożarowe:					Firebreaks:
zakładanie nowych w km	36	60	49	57	establishing new ones in km
odnawianie istniejących w tys. km	4,7	3,8	3,4	3,6	renewing existing ones in thousand km
Punkty:					Points:
obserwacyjne	669	693	715	720	observational
łączności alarmowej	357	381	327	382	alarm contact
Punkty czerpania wody	7128	6708	6465	6387	Water supply points
Leśne bazy lotnicze	26	29	30	30	Forest air base
Wykorzystywany sprzęt lotniczy:					Air equipment used:
samoloty patrolowe	6	7	5	4	patrol airplanes
samoloty gaśnicze	27	32	33	33	firefighting airplanes
śmigłowce	6	5	5	5	helicopters

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 21 (95). **POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA**
Stan w dniu 31 grudnia
AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024			SPECIFICATION
	w tys. ha in thousand ha			w % po- wierzchni kraju in % of total area of the country	na 1 mies- zkańca w m ² per capita in m ²		
O G Ó Ł E M	10176,0	10106,4	10105,5	10120,1	32,2	2699,5	T O T A L
Parki narodowe	314,7	315,1	315,2	314,3	1,0	83,8	National parks
Rezerваты przyrody	166,9	170,2	173,0	177,4	0,6	47,3	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^a	2522,8	2520,4	2525,0	2522,9	8,0	673,0	Landscape parks ^a
Obszary chronionego krajobra- zu ^a	7005,9	6926,5	6917,3	6930,1	22,1	1848,6	Protected landscape areas ^a
Stanowiska dokumentacyjne	0,9	1,0	0,9	0,9	0,0	0,3	Documentation sites
Użytki ekologiczne	52,3	55,2	56,7	57,5	0,2	15,3	Ecological areas
Zespoły przyrodniczo-krajobra- zowe	112,4	118,0	117,3	117,0	0,4	31,2	Landscape-nature complexes

^a Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie (stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych).

^a Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within these areas (documentation sites, ecological areas, landscape-nature complexes).

TABL. 22 (96). **OBIEKTY I OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

OBJECTS AND AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION
BY VOIVODSHIPS IN 2024

As of 31 December

A. LICZBA OBIEKTÓW

THE NUMBER OF OBJECTS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Parki naro- dowe National parks	Rezer- waty przyrody Nature reserves	Parki kraj- obrazowe Land- scape parks	Obszary chronio- nego kraj- obrazu Protected landscape areas	Stano- wiska doku- menta- cyjne Docu- menta- tion sites	Użytki ekolo- giczne Ecolo- gical areas	Zespoły przyrod- niczo- -krajobra- zowe Land- scape- -nature com- plexes	Pomniki przyrody Nature monu- ments
P O L S K A P O L A N D	23	1580	126	394	190	7850	322	35066
Dolnośląskie	2	67	12	16	7	194	16	2667
Kujawsko-pomorskie	—	99	10	31	1	2184	16	2323
Lubelskie	2	91	16	17	4	238	7	1447
Lubuskie	2	71	7	38	2	409	15	1453
Łódzkie	—	90	6	14	5	891	44	2106
Małopolskie	5	90	9	10	79	55	6	2276
Mazowieckie	1	189	5	29	7	909	37	4023
Opolskie	—	45	3	9	3	112	19	754
Podkarpackie	2	100	7	13	28	463	10	2267
Podlaskie	4	100	3	13	2	253	3	1967
Pomorskie	2	143	7	46	7	816	30	2832
Śląskie	—	66	7	15	16	95	29	1535
Świętokrzyskie	1	73	9	21	18	124	13	806
Warmińsko-mazurskie	—	120	6	71	1	146	24	2327
Wielkopolskie	1	99	13	30	1	256	6	3788
Zachodniopomorskie	1	137	6	21	9	705	47	2495

TABL. 22 (96). **OBIEKTY I OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

OBJECTS AND AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION BY VOIVODSHIPS IN 2024 (cont.)

As of 31 December

B. POWIERZCHNIA OBIEKTÓW
AREA OF OBJECTS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total			Parki naro- dowe ^a National parks ^a	Rezer- waty przy- rody ^a Nature re- serves ^a	Parki kraj- obrazo- we ^{ab} Land- scape parks ^{ab}	Obszary chronio- nego krajobrazu ^b Protected landscape areas ^b	Stano- wiska doku- menta- cyjne Docu- men- tation sites	Użytki ekolo- giczne Eco- logical areas	Zespoły przyrod- niczo- kraj- obrazo- we Land- scape- natur- com- plexes
	w ha in ha	w % po- wier- zchni woje- wódz- twa in % of area of the voi- vod- ship	na 1 miesz- kańca w m ² per capita in m ²							
P O L S K A P O L A N D	10120062	32,2	2699	314294	177378	2522887	6930059	941	57461	117042
Dolnośląskie	372067	18,7	1297	12305	10836	195956	138458	19	5413	9079
Kujawsko-pomorskie	578078	32,2	2913	—	9742	225500	334137	99	6176	2423
Lubelskie	566199	22,5	2836	18243	12335	227687	299576	5	7591	763
Lubuskie	524172	37,5	5405	13645	4219	76280	411211	53	3360	15405
Łódzkie ^c	356222	19,6	1518	68	7325	97737	237044	32	1749	12268
Małopolskie	809206	53,3	2360	37908	3742	180201	571934	58	1334	14029
Mazowieckie	1065363	30,0	1934	38476	19540	166631	833112	529	1890	5184
Opolskie	259868	27,6	2793	—	1472	61366	193525	17	863	2625
Podkarpackie	800853	44,9	3882	45951	11486	275330	465180	23	2221	664
Podlaskie	638700	31,6	5639	92181	24466	81664	438186	0	2144	58
Pomorskie	609741	31,2	2584	26229	9548	152130	400185	30	4862	16757
Śląskie	260737	21,1	608	—	4604	224774	24712	35	1455	5157
Świętokrzyskie	760487	65,0	6567	7695	3913	123465	624481	31	795	107
Warmińsko-mazurskie	1131248	46,8	8385	—	34833	140247	925369	2	7058	23739
Wielkopolskie	883647	29,6	2539	7998	4564	178557	686366	0	3518	2645
Zachodniopomorskie	503475	22,0	3103	13595	14754	115362	346582	10	7031	6141

a Bez otuliny. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie (stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych). c Powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu w województwie łódzkim została pomniejszona o powierzchnię parku krajobrazowego pokrywającego się z powierzchnią OCK Mrogi i Mroźnicy na terenie gm. Brzeziny (w celu wyeliminowania podwójnego liczenia tej samej powierzchni).

a Excluding a buffer zone. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within these areas (documentation sites, ecological areas, landscape-nature complexes). c The Mroga and Mroźnica Protected Landscape Area (in gmina Brzeziny) located within the area of a landscape park has been subtracted from the Łódzkie protected landscape area so as to avoid double counting.

TABL. 23 (97). **OBIEKTY I OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.**
OBJECTS AND AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION
IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS IN 2024

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Rezerваты przyrody Nature reserves	Parki krajob- razowe Land- scape parks	Obszary chronio- nego krajob- razu Protected land- scape areas	Obszary Natura 2000 ^a Natura 2000 areas ^a	Stanowiska dokumenta- cyjne Documenta- tion sites	Użytki ekolo- giczne Ecolog- ical areas	Zespoły przyrod- niczo- krajob- razowe Land- scape- nature comp- lexes
	w ha in ha						
P O L S K A P O L A N D	131628	1293061	2572659	3242434	918	30428	44143
Białystok	32245	74258	315307	400174	—	1348	334
Gdańsk	5913	50593	160210	118129	2	491	3146
Katowice	6859	186183	122480	85090	33	1058	6435
Kraków	3101	42997	97738	87149	9	96	27
Krosno	10803	178002	177346	340002	17	1836	277
Lublin	10387	109611	55505	184403	3	3340	302
Łódź	6152	56882	76746	14735	0	1522	2930
Olsztyn	11733	51762	300983	239177	530	712	12115
Piła	3303	—	209415	177509	—	1221	98
Poznań	2553	57167	164363	113461	—	981	1117
Radom	5561	79081	173530	99310	15	922	148
Szczecin	6318	69077	179280	446794	3	3240	11972
Szczecinek	6927	40812	90907	231277	164	3104	1044
Toruń	7365	134188	186465	162350	93	6134	1771
Warszawa	5746	24984	75144	65161	—	579	123
Wrocław	4864	117791	53905	382835	2	1764	2188
Zielona Góra	1797	19673	133336	94877	48	2082	115

a Powierzchnia zredukowana.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.
a Reduced area.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 24 (98). **OBSZARY NATURA 2000 WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
NATURA 2000 AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) Areas of special bird protection (SPAs)		Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO) Areas of special habitat protection (SACs)	
	powierzchnia w ha area in ha	w % powierzchni województwa in % of area of the voivodship	powierzchnia w ha area in ha	w % powierzchni województwa in % of area of the voivodship
P O L S K A^a P O L A N D^a	4980716,9	15,9	3527811,2	11,2
Dolnośląskie	296234,7	14,9	354570,5	17,8
Kujawsko-pomorskie	157779,6	8,8	88268,5	4,9
Lubelskie	335841,3	13,4	165544,3	6,6
Lubuskie	294121,5	21,0	209088,6	14,9
Łódzkie	40356,5	2,2	53748,5	3,0
Małopolskie	134324,7	8,8	153723,9	10,1
Mazowieckie	429295,1	12,1	195840,4	5,5
Opolskie	14454,3	1,5	28555,7	3,0
Podkarpackie	508008,4	28,5	351613,9	19,7
Podlaskie	578820,8	28,7	543721,5	26,9
Pomorskie	427752,4	21,9	202068,7	10,3
Śląskie	62362,5	5,1	93304,0	7,6
Świętokrzyskie	21980,9	1,9	156000,5	13,3
Warmińsko-mazurskie	575904,7	23,8	258677,6	10,7
Wielkopolskie	409507,2	13,7	244447,6	8,2
Zachodniopomorskie	693972,4	30,3	428637,0	18,7

a Powierzchnia włącznie z morskimi wodami wewnętrznymi w obrębie województw.

U w a g a. Obszarami morskimi Rzeczypospolitej Polskiej są: morskie wody wewnętrzne, morze terytorialne, strefa przyłęgła oraz wyłączna strefa ekonomiczna. OSO na obszarach morskich zajmują powierzchnię 724751,1 ha. SOO na obszarach morskich zajmują powierzchnię 436959,6 ha.

Ź r ó d ł o: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Area including marine internal waters within voivodships.

N o t e. The sea areas of Poland are: marine internal waters, the territorial sea, a contiguous zone and an exclusive economic zone. SPAs in sea areas cover an area of 724751,1 ha. SACs in sea areas cover an area of 436959,6 ha.

S o u r c e: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 25 (99). **POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
PROTECTIVE FOREST AREA BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total		W zarządzie Lasów Państwowych ^a Managed by the State Forests ^a					Lasy ^b Forest ^b		
	w ha in ha	w % po- wierzchni lasów in % of forest area	razem total	w tym of which				prywatne private	gminne owned by gminas	
				glebo- chronne soil- -protect- ing	wodo- chronne water- -protect- ing	uszkodo- zone przez prze- mysł dam- aged by industry	pod- miejskie sub- urban		razem total	w tym w mia- stach i wokół miast ^c of which in urban and around urban ^c areas
			w ha in ha							
P O L S K A P O L A N D	3910619	42,1	3817248	325598	1533404	464125	630367	69993	23378	18318
Dolnośląskie	398169	66,5	396276	38315	175595	53697	57712	225	1668	1457
Kujawsko-pomorskie	189405	44,9	186211	41519	49334	6162	79458	1637	1557	1526
Lubelskie	131714	22,3	130751	12724	65741	6264	21711	901	62	59
Lubuskie	285731	41,3	285688	13212	95114	7173	51883	3	40	36
Łódzkie	130373	33,4	128968	5194	30287	41459	42336	—	1405	1400
Małopolskie	203526	46,9	185421	47554	91220	25437	11809	15964	2141	1373
Mazowieckie	179559	21,6	158366	17649	64926	11100	42823	20639	554	489
Opolskie	167347	66,5	166262	1670	59166	82673	16684	334	751	472
Podkarpackie	407086	59,4	397319	30537	244709	39762	36782	5128	4639	1265
Podlaskie	211987	33,6	202401	1415	53887	3	18918	9508	78	65
Pomorskie	199 199	29,8	197260	29347	82599	—	55085	147	1792	1688
Śląskie	289530	73,1	277850	11782	51615	182359	25303	10251	1429	1313
Świętokrzyskie	156936	47,4	155929	12136	104791	1559	31417	870	137	128
Warmińsko-mazurskie	288310	37,4	286189	7920	84165	211	29925	767	1 354	1 354
Wielkopolskie	322718	41,9	316469	35209	153484	6266	66306	3521	2728	2676
Zachodniopomorskie	349029	42,4	345888	19415	126771	—	42215	97	3044	3019

a Stan w dniu 1 stycznia. b Stan w dniu 31 grudnia. c Dane dotyczą miast oraz gmin miejskich.
Źródło: w zakresie Lasów Państwowych — dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (na podstawie publikacji "Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych — na dzień 1 stycznia 2024" opracowanej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary, styczeń 2025 r.)
a As of 1 January. b As of 31 December. c Data concern cities and urban gminas.
Source: in the scope of the State Forests — data of the General Directorate of the State Forests (on the basis of the publication "Results of the Update of Forest Area and Wood Resources in the State Forests as of 1 January 2024" prepared by the Forest Management and Geodesy Bureau, Sękocin Stary, January 2025).

TABL. 26 (100). **POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW I KATEGORII OCHRONNOŚCI W 2024 R.**
Stan w dniu 1 stycznia

FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS BY AGE CLASSES OF TREE STANDS
AND PROTECTION CATEGORIES IN 2024
As of 1 January

KATEGORIE OCHRONNOŚCI PROTECTION CATEGORIES	Ogółem w tys. ha Grand total in thou- sand ha	W tym powierzchnia zalesiona w tys. ha Of which wooded area in thousand ha								
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes							klasa odno- wienia ^a i o bu- dowie przere- bowej re- stock- ing class ^a and with a se- lection structure
			I (1—20 lat) I (1—20 years)	II (21— 40)	III (41— 60)	IV (61— 80)	V (81— 100)	VI (101— 120)	VII i wyż- sze (121 lat i więcej) VII and higher (121 years and more)	
OGÓŁEM TOTAL	7144,1	6986,3	823,8	965,6	1207,3	1616,8	1047,9	403,0	227,5	694,4
Rezerwy Nature reserves	106,3	102,5	0,3	4,1	10,4	14,8	19,9	17,6	34,3	1,1
Lasy ochronne Protective forests	3817,2	3730,7	394,9	491,0	610,2	804,2	577,0	235,7	141,2	476,6
glebochronne soil-protecting	325,6	318,8	24,7	38,0	45,4	60,6	55,7	23,0	15,8	55,7
wodochronne water-protecting	1533,4	1499,8	144,5	197,9	246,3	314,5	215,7	91,9	51,5	237,3
uzdrowiskowe health-resort	49,8	49,5	3,2	5,4	7,0	10,3	8,3	2,9	2,2	10,4
uszkodzone przez przemysł damaged by industry	464,1	454,9	62,5	75,6	77,9	95,2	63,7	24,5	10,8	44,9
podmiejskie suburban	630,4	621,3	72,6	77,2	98,4	150,5	104,5	39,9	17,2	60,9
obronne defensive	98,9	90,9	12,9	13,7	13,8	24,2	13,4	5,5	2,8	4,5
ostoje zwierząt chronionych protected animal refuges	60,8	59,6	4,9	7,1	8,5	11,2	9,2	5,6	5,2	7,8
na stałych powierzchniach badaw- czych on permanent research plots	44,9	44,3	4,6	5,2	7,0	8,2	7,2	3,4	2,4	6,3
cenne przyrodniczo environmentally valuable	598,9	581,2	64,5	70,9	105,9	129,4	99,0	37,5	26,1	47,9
nasienne seedling	10,5	10,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,4	1,4	7,1	0,8
Lasy gospodarcze Production forests	3220,5	3153,1	428,5	470,6	586,7	797,8	451,0	149,7	52,0	216,7

a Łącznie z klasą do odnowienia.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (opracowanie Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych — na dzień 1 stycznia 2024 roku”).

a Including a class for restocking.

Source: data of the General Directorate of the State Forests (prepared by the Forest Management and Geodesy Bureau “Results of the Update of Forest Area and Wood Resources in the State Forests as of 1 January 2024”).

TABL. 27 (101). **POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
Stan w dniu 1 stycznia
PROTECTIVE FOREST AREA MANAGED BY THE STATE FORESTS BY VOIVODSHIPS IN 2024
As of 1 January

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Glebo- chronne Soil- protect- ing	Wodo- chronne Water- protect- ing	Uzdro- wiskowe Health- resort	Uszko- dzone przez prze- mysł Dam- aged by industry	Pod- miejskie Subur- ban	Obronne Defen- sive	Ostoje zwierząt chronio- nych Protect- ed animal refuges	Na stałych powierz- chniach badaw- czych On per- manent research plots	Cenne przyrod- niczo Environ- ment- ally valu- able	Nasien- ne Seedling
w ha in ha											
P O L S K A P O L A N D	3817248	325598	1533404	49847	464125	630367	98875	60784	44882	598856	10510
Dolnośląskie	396276	38315	175595	19554	53697	57712	7794	6537	5021	31150	901
Kujawsko-pomorskie	186211	41519	49334	1059	6162	79458	402	1950	1370	4556	401
Lubelskie	130751	12724	65741	371	6264	21711	5673	3805	1362	12712	388
Lubuskie	285688	13212	95114	265	7173	51883	15343	3249	5119	94022	308
Łódzkie	128968	5194	30287	145	41459	42336	2026	1407	2896	3049	169
Małopolskie	185421	47554	91220	4738	25437	11809	112	1139	2529	423	460
Mazowieckie	158366	17649	64926	—	11100	42823	5812	2247	2764	10457	588
Opolskie	166262	1670	59166	3	82673	16684	4031	863	860	230	82
Podkarpackie	397319	30537	244709	2323	39762	36782	9331	4397	1907	26950	621
Podlaskie	202401	1415	53887	12955	3	18918	1278	7945	3012	101959	1029
Pomorskie	197260	29347	82599	1618	—	55085	4425	4250	4198	14469	1269
Śląskie	277850	11782	51615	164	182359	25303	2056	673	3021	590	287
Świętokrzyskie	155929	12136	104791	911	1559	31417	21	758	156	3584	596
Warmińsko-mazurskie	286189	7920	84165	1194	211	29925	10709	8741	2862	138815	1647
Wielkopolskie	316469	35209	153484	355	6266	66306	3759	5849	4679	39541	1021
Zachodniopomorskie	345888	19415	126771	4192	—	42215	26103	6974	3126	116349	743

Ź r ó ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (opracowanie Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych — na dzień 1 stycznia 2024 roku”).
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests (prepared by the Forest Management and Geodesy Bureau "Results of the Update of Forest Area and Wood Resources in the State Forests as of 1 January 2024").

TABL. 28 (102). **STRUKTURA POWIERZCHNI REZERWATÓW I LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**

Stan w dniu 1 stycznia

STRUCTURE OF AREA OF NATURE RESERVES AND PROTECTIVE FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS BY VOIVODSHIPS IN 2024

As of 1 January

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Po- wier- chnia lasów ogół- em w tys. ha Grand total forest area in thou- sand ha	W tym w % ogółem Of which in % of grand total											
		rezer- wały nature reser- ves	lasy ochronne protective forests										
			razem total	kategorie ochronności protection categories									
				glebo- chro- ne soil- pro- tect- ing	wodo- chro- ne water- pro- tect- ing	uzdro- wisko- we health- -resort	uszkod- zone przez prze- mysł dam- aged by indus- try	pod- miejs- kie sub- urban	obron- ne defensive	ostoje zwię- żat chro- nio- nych protec- ted animal refu- ges	na stałych po- wier- zchni- ach badaw- czych on perma- nent re- search- plots	cenne przy- rod- niczo en- viron- ment- ally valu- able	na- sien- ne seed- ling
P O L S K A P O L A N D	7144,1	1,5	53,4	4,6	21,4	0,7	6,5	8,8	1,4	0,9	0,6	8,4	0,1
Dolnośląskie	553,1	0,8	71,6	6,9	31,8	3,5	9,7	10,4	1,4	1,2	0,9	5,6	0,2
Kujawsko-pomorskie	368,8	1,5	50,5	11,3	13,4	0,3	1,7	21,5	0,1	0,5	0,4	1,2	0,1
Lubelskie	329,4	2,5	39,8	3,9	20,0	0,1	1,9	6,6	1,7	1,2	0,4	3,9	0,1
Lubuskie	669,6	0,4	42,6	2,0	14,2	0,0	1,1	7,7	2,3	0,5	0,8	14,0	0,0
Łódzkie	247,7	1,6	52,1	2,1	12,2	0,1	16,7	17,1	0,8	0,6	1,2	1,2	0,1
Małopolskie	199,5	1,6	93,0	23,8	45,8	2,4	12,7	5,9	0,1	0,6	1,3	0,2	0,2
Mazowieckie	422,1	2,2	37,5	4,2	15,4	—	2,6	10,1	1,4	0,5	0,7	2,5	0,1
Opolskie	233,3	0,4	71,3	0,7	25,4	0,0	35,4	7,2	1,7	0,4	0,4	0,1	0,0
Podkarpackie	489,9	2,1	81,1	6,2	50,0	0,5	8,1	7,5	1,9	0,9	0,4	5,5	0,1
Podlaskie	383,9	5,5	52,8	0,4	14,0	3,4	0,0	4,9	0,3	2,1	0,8	26,6	0,3
Pomorskie	575,7	0,9	34,2	5,1	14,3	0,3	—	9,6	0,8	0,7	0,7	2,5	0,2
Śląskie	307,4	1,3	90,4	3,8	16,8	0,1	59,3	8,2	0,7	0,2	1,0	0,2	0,1
Świętokrzyskie	225,8	1,0	69,1	5,4	46,4	0,4	0,7	13,9	0,0	0,3	0,1	1,6	0,3
Warmińsko-mazurskie	697,1	2,1	41,0	1,1	12,1	0,2	0,0	4,3	1,5	1,3	0,4	19,9	0,2
Wielkopolskie	665,1	0,5	47,7	5,3	23,1	0,1	0,9	10,0	0,6	0,9	0,7	5,9	0,2
Zachodniopomorskie	775,7	1,0	44,5	2,5	16,3	0,5	—	5,4	3,4	0,9	0,4	15,0	0,1

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (opracowanie Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych — na dzień 1 stycznia 2024 roku”).

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests (prepared by the Forest Management and Geodesy Bureau "Results of the Update of Forest Area and Wood Resources in the State Forests as of 1 January 2024").

TABL. 29 (103). **LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2024 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
PROMOTIONAL FOREST COMPLEXES IN 2024
As of 31 December

LEŚNY KOMPLEKS PROMOCYJNY PROMOTIONAL FOREST COMPLEX	Rok założenia Year of foun- dation	Położenie Location			Po- wierzchnia w ha Area in ha
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych Regional Directorate of the State Forests	Nadleśnictwa/inne jed- nostki Forest districts/other units	Województwa Voivodships	
OGÓŁEM TOTAL	.	.	.	.	1305167
Puszcza Białowieża Białowieża Primeval Forest	1994	Białystok Białystok Białystok	Białowieża Browsk Hajnówka	podlaskie	52713 12587 20488 19637
Bory Tucholskie Tucholskie Forests	1994	Toruń Toruń Toruń Toruń Toruń	Tuchola Osie Dąbrowa Wozivoda Trzebciny	kujawsko-pomorskie, pomorskie	84085 15122 18321 19164 14931 16547
Lasy Gostynińsko-Włocławskie Gostynińsko-Włocławskie Forests	1994	Toruń Łódź Łódź	Włocławek Gostynin Łąck	kujawsko-pomorskie, łódzkie, mazowieckie	53623 25001 16164 12458
Puszcza Kozienicka Kozienicka Primeval Forest	1994	Radom Radom Radom	Kozienice Zwoleń Radom	lubelskie, mazowieckie	30408 15106 10535 4767
Lasy Janowskie Janowskie Forests	1994	Lublin	Janów Lubelski	lubelskie, podkarpackie	31640
Bory Lubuskie Lubuskie Forests	1994	Zielona Góra	Lubsko	lubuskie	32287
Lasy Beskidu Śląskiego Beskid Śląski Forests	1994	Katowice Katowice Katowice Katowice	Bielsko Ustroń Wisła Węgierska Górka	śląskie	40021 10190 11594 8838 9398
Lasy Oliwsko-Darżlubskie Oliwsko-Darżlubskie Forests	1996	Gdańsk Gdańsk	Gdańsk Wejherowo	pomorskie	45748 25422 20326
Puszcze Szczecińskie Szczecińskie Primeval Forests	1996	Szczecin Szczecin Szczecin	Kliniska Gryfino Trzebież Lasy Miejskie Szczecin Szczecin Urban Forests	zachodniopomorskie	61064 23870 9495 24919 2780
Lasy Rychtańskie Rychtańskie Forests	1996	Poznań Poznań	Antonin Syców Leśny Zakład Doświad- czalny w Siemianicach (UP w Poznaniu) Siemianice Forest Exper- imental Station (Poz- nań University of Life Sciences)	wielkopolskie, dolnośląskie, opolskie, łódzkie	47858 19860 22175 5823
Lasy Birczańskie Birczańskie Forests	2001	Krosno	Bircza	podkarpackie	29877

TABL. 29 (103). LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2024 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

PROMOTIONAL FOREST COMPLEXES IN 2024 (cont.)

As of 31 December

LEŚNY KOMPLEKS PROMOCYJNY PROMOTIONAL FOREST COMPLEX	Rok założenia Year of found- ation	Położenie Location			Po- wierzchnia w ha Area in ha
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych Regional Directorate of the State Forests	Nadleśnictwa/inne jed- nostki Forest districts/other units	Województwa Voivodships	
Lasy Mazurskie Mazurskie Forests	2002	Olsztyn Olsztyn Olsztyn Białystok Białystok	Strzałowo Spychow Mrągowo Pisz Maskulińskie Stacja Badawcza w Po- pielnie (Instytut Rozro- du Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsz- tynie) Popielno Research Sta- tion (PAS Institute of Animal Reproduction and Food Research in Olsztyn)	warmińsko-mazurskie	118142 20238 24117 7352 36503 28327 1605
Lasy Spalsko-Rogowskie Spalsko-Rogowskie Forests	2002	Łódź Łódź	Brzeziny Spała Leśny Zakład Doświad- czalny w Rogowie (SGGW w Warszawie) Rogów Warsaw Forest Experimental Station (Warsaw University of Life Sciences)	łódzkie	34879 15632 15570 3677
Puszcza Świętokrzyska Świętokrzyska Primeval Forest	2004	Radom Radom Radom Radom Radom Radom	Kielce Łągów Suchedniów Zagnańsk Skarżysko Daleszyce	świętokrzyskie	77187 16570 14688 18796 9990 4702 12441
Puszcza Notecka Notecka Primeval Forest	2004	Piła Piła Piła Szczecin Szczecin Szczecin Poznań Poznań	Potrzebowice Wronki Krucz Karwin Międzychód Skwierzyna Sieraków Oborniki	lubuskie, wielkopolskie	143408 19147 19046 18036 29496 17222 5376 14157 20928
Lasy Środkowopomorskie Środkowopomorskie Forests	2004	Szczecinek Szczecinek Szczecinek Szczecinek	Warcino Polanów Karnieszewice Manowo Lasy Miasta Koszalin Municipal Forests of the City of Koszalin	zachodniopomorskie, pomorskie	74757 20817 16954 18977 17915 93
Sudety Zachodnie Sudety Zachodnie	2004	Wrocław Wrocław	Szklarska Poręba Świeradów	dolnośląskie	22866 14209 8657

TABL. 29 (103). LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2024 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

PROMOTIONAL FOREST COMPLEXES IN 2024 (cont.)

As of 31 December

LEŚNY KOMPLEKS PROMOCYJNY PROMOTIONAL FOREST COMPLEX	Rok założenia Year of foun- dation	Położenie Location			Po- wierzchnia w ha Area in ha
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych Regional Directorate of the State Forests	Nadleśnictwa/inne jed- nostki Forest districts/other units	Województwa Voivodships	
Lasy Beskidu Sądeckiego Beskid Sądecki Forests	2004	Kraków Kraków	Piwniczna Nawojowa Leśny Zakład Doświad- czalny w Krynicy-Zdroju (UR w Krakowie) Krynica-Zdrój Forest Ex- perimental Station of the University of Agri- culture in Kraków	małopolskie	32071 13278 12379 6414
Lasy Warszawskie Warszawskie Forests	2005	Warszawa Warszawa Warszawa Warszawa	Drewnica Jabłonna Celestynów Chojnow Lasy m.st. Warszawy Forests of the Capital City of Warsaw	mazowieckie	52183 16481 12789 9316 10406 3191
Puszcza Knyszyńska Knyszyńska Primeval Forest	2011	Białystok Białystok Białystok Białystok	Supraśl Dojlidy Czarna Białostocka Krynki	podlaskie	62652 17517 16194 13937 15004
Lasy Doliny Baryczy Dolina Baryczy Forests	2011	Wrocław Wrocław	Milicz Zmigród	dolnośląskie	42379 26349 16030
Lasy Olsztyńskie Olsztyńskie Forests	2011	Olsztyn Olsztyn	Kudypy Olsztyn Lasy gm. Olsztyn Forests of Olsztyn gmina	warmińsko-mazurskie	35365 17912 16012 1441
Puszcza Niepołomicka Niepołomicka Primeval Forest	2011	Kraków	Niepołomice	małopolskie	10978
Lasy Bieszczadzkie Bieszczadzkie Forests	2011	Krosno Krosno Krosno Krosno	Stuposiany Lutowiska Cisna Baligród	podkarpackie	69671 9509 20632 20232 19298
Lasy Elbląsko-Żuławskie Elbląsko-Żuławskie Forests	2011	Gdańsk	Elbląg	pomorskie	19307

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 30 (104). **OBIEKTY LASÓW PAŃSTWOWYCH^a WYKORZYSTYWANE W EDUKACJI LEŚNEJ W 2024 R.**
FACILITIES OF THE STATE FORESTS^a USED IN FOREST EDUCATION IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE	Obiekty Objects	W tym w Leśnym Kompleksie Promocyjnym Of which in Promotional Forest Complex	SPECIFICATION
Ośrodki edukacji leśnej	57	30	Education forest centers
Leśne wiaty edukacyjne (zielona klasa)	488	123	Open-sided roofed teaching sites ("green classrooms")
Izby edukacji leśnej	236	58	Forest exhibition rooms
Leśne ścieżki edukacyjne	906	254	Forest educational trails
Punkty edukacji leśnej ^b	1578	444	Forest education points ^b
Inne obiekty ^c	2661	801	Other facilities ^c

a Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzyca. b Obiekty związane z gospodarką leśną, np. szkółki leśne, drzewostany nasienne, wyluszcarnie nasion, obiekty małej retencji itp. c Nie związane wprost z gospodarką leśną, np. rezerваты przyrody, zagrody dla zwierząt, ogrody i parki dendrologiczne itp.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Excluding the Forest Culture Center in Gołuchów and the Kostrzyca Forest Gene Bank. b Facilities related to forest management, e.g. forest nurseries, seed stands, seed husking mills, small retention facilities etc. c Not directly related to forest management, e.g. nature reserves, animal farms, gardens and dendrological parks etc.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 31 (105). **FORMY EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA REALIZOWANE W LASACH PAŃSTWOWYCH^a W 2024 R.**
FORMS OF FOREST EDUCATION OF SOCIETY REALIZED BY THE STATE FORESTS^a IN 2024

FORMY EDUKACJI LEŚNEJ FORMS OF FOREST EDUCATION	Liczba zdarzeń Number of events	Uczestnicy Participants				
		ogółem total	dzieci, młodzież children, youth			studenci, dorośli students, adults
			przed- szkolne pre- primary education	szkół podsta- wowych primary schools	szkół ponad- podsta- wowych post- primary schools	
OGÓŁEM	29112	1996858	395859	727668	182816	690515
Lekcje terenowe i wycieczki z przewodnikiem Fieldwork lessons and trips with guide	11257	397767	98266	195668	30103	73730
Lekcje w izbach edukacji leśnej	5793	177134	48608	88069	10566	29891
Spotkania z leśnikiem w szkołach	5419	220320	96352	99814	12178	11976
Spotkania edukacyjne z leśnikiem poza szkołą Educational meetings with forester outside school	1391	65635	10601	24361	7666	23007
Konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literac- kie itp.)	896	59331	11489	36785	5164	5893
Forest competitions (knowledge, arts, literary etc.)						
Akcje, imprezy edukacyjne	4023	972091	111112	259350	105230	496399
Wystawy edukacyjne						
Educational exhibitions	333	104580	19431	23621	11909	49619

a Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie, Leśnego Banku Genów Kostrzyca oraz Ośrodka Edukacji Historyczno-Przyrodniczej „Wilczy Szaniec”.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Excluding the Forest Culture Center in Gołuchów, the Kostrzyca Forest Gene Bank and the Center for Historical and Natural Education "Wilczy Szaniec".

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 32 (106). **WYBRANE FORMY EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA
REALIZOWANE W LASACH PAŃSTWOWYCH^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI
LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.**

SELECTED FORMS OF FOREST EDUCATION OF SOCIETY REALIZED IN THE STATE FORESTS^a
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS IN 2024

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Lekcje terenowe Fieldwork lessons			Spotkania z leśnikiem w szkole Meetings with forester at school			Lekcje w izbie edukacyjnej Lessons in exhibition rooms		
	liczba zajęć number of activ- ities	uczestnicy participants		liczba zajęć number of activ- ities	uczestnicy participants		liczba zajęć number of activ- ities	uczestnicy participants	
		ogółem total	średnio w nadle- śnictwie on aver- age at forest district		ogółem total	średnio w nadle- śnictwie on aver- age at forest district		ogółem total	średnio w jednej akcji on aver- age in one activity
P O L S K A P O L A N D	11257	393593	971	5419	219972	522	5793	174269	30
Białystok	922	36190	1167	361	14219	459	271	9038	33
Gdańsk	637	20086	1339	168	6184	412	553	13515	24
Katowice	780	30089	792	507	25224	664	556	18212	33
Kraków	346	14187	887	255	11789	737	238	6895	29
Krosno	482	18325	705	270	12538	482	516	10159	20
Lublin	974	12852	514	1075	9674	387	198	5781	29
Łódź	641	25727	1354	243	9833	518	151	4880	32
Olsztyn	848	27102	847	398	16197	506	211	6846	32
Piła	382	13339	667	49	10601	530	307	8992	29
Poznań	994	37880	1515	259	16693	668	756	25771	34
Radom	731	32006	1392	207	10639	463	156	5072	33
Szczecin	621	23237	664	260	13101	374	389	13183	34
Szczecinek	404	13696	442	237	10204	329	61	1494	24
Toruń	975	34768	1288	417	21398	793	313	9590	31
Warszawa	680	25302	1807	266	13007	867	532	15083	28
Wrocław	493	15501	470	295	12077	366	400	14608	37
Zielona Góra	347	13306	665	152	6524	326	185	5150	28

a Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie, Leśnego Banku Genów Kostrzyca oraz Ośrodka Edukacji Historyczno-Przyrodniczej „Wilczy Szaniec”.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Excluding the Forest Culture Center in Gołuchów, the Kostrzyca Forest Gene Bank and the Center for Historical and Natural Education "Wilczy Szaniec".

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 33 (107). **PRACOWNICY LASÓW PAŃSTWOWYCH^a BIORĄCY UDZIAŁ W EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.**
EMPLOYEES OF THE STATE FORESTS^a ENGAGED IN FOREST EDUCATION OF SOCIETY BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS IN 2024

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem Total	Według stanowiska pracy w nadleśnictwie By job position in forest district							Średnio w jednym nadleś- nictwie On average per forest district
		nadleś- niczy district forest manager	zastępca nadleś- niczego deputy forest manager	inżynier nadzoru engineer of control	specja- lista, referent spe- cialist, clerk	leśniczy i podleś- niczy forest ranger	strażnik leśny forest guard	stażysta trainee	
P O L S K A	9600	351	369	462	2335	4816	647	620	22
P O L A N D									
Białystok	648	23	25	23	163	327	43	44	21
Gdańsk	389	8	7	11	92	230	16	25	26
Katowice	813	33	37	60	160	421	56	46	21
Kraków	378	16	15	14	92	169	28	44	24
Krosno	657	25	26	39	146	329	48	44	25
Lublin	519	18	19	24	135	252	38	33	21
Łódź	363	13	15	15	70	192	29	29	19
Olsztyn	703	23	28	28	163	360	49	52	22
Piła	460	19	16	21	142	207	32	23	23
Poznań	609	17	20	25	155	317	37	38	24
Radom	485	19	24	28	108	227	46	33	21
Szczecin	857	32	32	47	231	418	49	48	24
Szczecinek	599	28	26	28	182	244	44	47	20
Toruń	612	26	28	34	104	349	39	32	23
Warszawa	429	13	12	18	102	233	26	25	31
Wrocław	686	20	20	37	196	340	40	33	21
Zielona Góra	393	18	19	10	94	201	27	24	20

a Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzyca.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Excluding the Forest Culture Center in Gołuchów and the Kostrzyca Forest Gene Bank.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 34 (108). **OBIEKTY^a LASÓW PAŃSTWOWYCH WYKORZYSTYWANE W EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.**
FACILITIES^a OF THE STATE FORESTS USED IN FOREST EDUCATION OF THE SOCIETY BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS IN 2024

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ośrodki edukacji Education forest centres	Izby edukacji leśnej Forest exhibition rooms	Leśne wiaty Open-sided roofed teaching sites	Ścieżki edukacyjne Educational trails	Punkty edukacji leśnej Forest education points			Inne obiekty Other facilities	
					ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym rezerwy of which nature reserves
						szkółki leśne forest nurseries	drzewostany tree stands		
P O L S K A P O L A N D	57	236	488	906	1578	293	467	2631	589
Białystok	7	16	39	81	115	21	39	264	52
Gdańsk	1	12	15	38	49	11	10	123	40
Katowice	7	31	43	104	123	16	47	177	63
Kraków	1	8	23	48	78	12	22	90	29
Krosno	4	15	33	91	118	14	44	336	45
Lublin	1	17	23	60	74	21	20	110	30
Łódź	—	10	39	48	58	22	16	109	30
Olsztyn	3	18	35	57	86	22	23	106	21
Piła	7	6	25	28	70	12	23	162	16
Poznań	9	22	33	65	92	18	29	165	34
Radom	3	13	22	34	132	17	39	243	45
Szczecin	1	18	24	46	123	21	29	217	32
Szczecinek	2	5	24	41	115	21	44	53	17
Toruń	3	17	43	45	126	26	30	157	34
Warszawa	3	11	35	32	45	9	11	113	43
Wrocław	4	9	15	59	119	19	23	143	36
Zielona Góra	1	8	17	29	55	11	18	63	22

a Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzycza.
Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Excluding the Forest Culture Center in Gołuchów and the Kostrzyca Forest Gene Bank.
Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 35 (109). **WYDATKI^a NA EDUKACJĘ LEŚNĄ SPOŁECZEŃSTWA
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**
EXPENDITURES^a ON FOREST EDUCATION OF SOCIETY
BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

LATA YEARS REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Wydatki Expenditure		Według źródeł finansowania By sources of financing					
	ogółem total	średnio na nadleś- nictwo on average per forest district	koszty własne nadleś- nictwa own costs of forest district	Fundusz Leśny Forest Fund	budżet państwa state budget	Fundusz OŚiGW ^b EPWM Fund ^b		inne others
						woje- wódzki voivod- ship	Naro- dowy National	
	w tys. zł in thousand PLN							
POLSKA 2015	33177,3	77,2	28051,8	2362,5	22,0	1479,6	70,1	1191,3
POLAND 2020	20594,0	47,9	17454,1	202,8	—	825,3	87,6	2024,2
..... 2023	54959,5	128,1	46857,8	2694,5	—	2595,8	70,0	2741,5
..... 2024	48375,4	112,8	44128,7	597,0	—	1903,7	237,3	1508,7
Białystok	2914,7	94,0	2899,2	5,5	—	—	—	10,0
Gdańsk	2347,7	156,5	2236,0	—	—	17,4	—	94,4
Katowice	4139,0	108,9	3857,3	—	—	205,5	—	76,2
Kraków	2411,4	150,7	2240,2	50,0	—	82,2	—	39,0
Krosno	4105,9	157,9	3951,8	—	—	—	50,0	104,2
Lublin	100,0	4,0	96,2	0,4	—	—	—	3,4
Łódź	1936,4	101,9	1777,2	20,0	—	90,0	—	49,2
Olsztyn	2784,5	87,0	2694,5	—	—	—	—	90,0
Piła	2467,3	123,4	1865,3	34,4	—	476,8	—	90,8
Poznań	4603,8	184,2	3625,7	—	—	647,0	86,4	244,7
Radom	2135,6	92,9	2024,6	—	—	—	—	111,0
Szczecin	4106,8	117,3	4011,5	—	—	—	—	95,3
Szczecinek	2903,1	96,8	2681,5	—	—	66,0	—	155,6
Toruń	4292,3	159,0	4109,2	—	—	30,4	—	152,7
Warszawa	2690,7	192,2	2215,7	475,0	—	—	—	—
Wrocław	1889,3	57,3	1835,4	—	—	—	—	53,9
Zielona Góra	2547,0	127,3	2007,7	11,7	—	288,4	100,9	138,3

a Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzyca. b Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Excluding the Forest Culture Center in Gołuchów and the Kostrzyca Forest Gene Bank. b Environmental Protection and Water Management Fund.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 36 (110). **PODMIOTY WSPÓŁPRACUJĄCE Z LASAMI PAŃSTWOWYMI
W ZAKRESIE EDUKACJI PRZYRODNICZO-LEŚNEJ W 2024 R.**
ENTITIES COOPERATING WITH THE STATE FORESTS
IN THE DOMAIN OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba kontaktów z podmiotami Number of contacts	Wspólne działania Joint actions	SPECIFICATION
Szkoły i przedszkola	5496	6636	Schools and nursery schools
Ośrodki edukacji ekologicznej	90	95	Environmental education centres
Parki narodowe i krajobrazowe	159	194	National and landscape parks
Domy kultury, muzea	612	736	Community centres, museums
Organizacje pozarządowe	1053	1043	Non-Government Organizations
Kościoty	213	155	Churches
Podmioty zagraniczne	60	60	Foreign entities
Media: prasa	447	473	Media: newspapers
radio	353	490	radio
telewizja	348	430	TV
Inne: samorządy	1108	1026	Other: local government
harcerstwo	322	351	scouts
straż pożarna	599	436	fire service
pozostałe	1321	1348	others

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 37 (111). **SZKODNICTWO LEŚNE W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH**
HARMFUL ACTIVITY IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
				ogółem total	2023= =100	
Bezprawne korzystanie z lasu:						Unlawful using of forest:
zarejestrowane przypadki	38327	46852	59771	70411	117,8	registered events
wykrywalność ^a w %	96,3	94,2	97,3	82,6	.	detectability ^a of delinquents in %
klusownictwo	230	153	157	84	53,5	poaching
wykrywalność ^a w %	26,5	24,8	24,8	46,4	.	detectability ^a of delinquents in %
kradzież i zniszczenie mienia	952	723	591	502	84,9	theft and destruction of property
wykrywalność ^a w %	7,5	8,3	9,5	11,2	.	detectability ^a of delinquents in %
kradzież drewna	4129	2194	2437	1677	68,8	theft of wood
wykrywalność ^a w %	37,7	35,9	23,4	34,0	.	detectability ^a of delinquents in %
Skradzione drewno w m ³	12515	6935	9106	5898	64,8	Stolen wood in m ³
Wartość spowodowanych szkód w tys. zł	4920,7	3722,4	24990,7	29689,9	118,8	Value of caused damage in thousand PLN
skradzione drewno	2603,6	1488,8	3758,8	1789,8	47,6	stolen wood
kradzież i zniszczenie mienia	962,4	925,0	1049,4	1631,5	155,5	theft and destruction of property
bezprawne korzystanie z lasu	426,0	640,6	19394,9	25839,8	133,2	unlawful using of forest
klusownictwo	928,7	668,1	787,5	428,8	54,5	poaching
Restytucja należności ogółem ^b w tys. zł	2414,2	1464,3	2365,3 ^c	1791,6	75,7	Total restitution of due amount ^b in thousand PLN

a Obliczono przyjmując jako kryterium liczbę sprawców wskazanych w aktach oskarżenia. b Łącznie z wartością drewna odzyskanego w sprawach prowadzonych przez nadleśnictwa Lasów Państwowych oraz restytucją strat z lat poprzednich. c Daną zmieniono w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji Rocznika.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a The number of perpetrators has been counted in accordance with their number in indictments. b Including the value of wood regained in enquiries run by forest districts of the State Forests and the restitution of the losses from previous years. c The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 38 (112). **BILANS STRAT Z TYTUŁU SZKODNICTWA LEŚNEGO W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE W 2024 R.**
BALANCE OF LOSSES FROM FOREST HARMFUL ACTIVITIES IN THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING IN 2024

GRUPY RODZAJOWE SZKÓD TYPE GROUPS OF DAMAGE	Wartość spowodowanych szkód (straty) Value of caused damage (loss)	Restytucja należności i mienie odzyskane Restitution of due amount and recovered property		Restytucja strat z lat poprzednich w tys. zł Restitution of losses from previous years in thousand PLN
	w tys. zł in thousand PLN	w % wartości szkód in % of the value of damages		
O G Ó Ł E M TOTAL	29689,9	832,6	2,8	959,0
Kradzież drewna z lasu	1789,8	580,0	32,4	858,1
Theft of wood from forest				
Kradzież i zniszczenie mienia	1631,5	176,5	10,8	41,0
Theft and destruction of property				
Bezprawne korzystanie z lasu	25839,8	19,0	0,1	19,0
Unlawful using of forest				
Kłusownictwo	428,8	57,1	13,3	41,0
Poaching				

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.
Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 39 (113). **SZKODNICTWO LEŚNE^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.**
HARMFUL ACTIVITY IN FORESTS^a BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS IN 2024

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Grupy rodzajowe szkód Type groups of damage								
	kradzież drewna z lasu theft of wood from forest			kradzież i zniszczenie mienia theft and destruction of property		bezprawne korzystanie z lasu unlawful using of forest		kłusownictwo poaching	
	zarejestrowane przypadki registered events	skradzione drewno w m ³ stolen wood in m ³	wartość szkód w tys. zł value of damage in thousand PLN	zarejestrowane przypadki registered events	wartość szkód w tys. zł value of damage in thousand PLN	zarejestrowane przypadki registered events	wartość szkód w tys. zł value of damage in thousand PLN	zarejestrowane przypadki registered events	wartość szkód w tys. zł value of damage in thousand PLN
P O L S K A P O L A N D	1677	5897,5	1789,8	502	1631,5	70312	25839,8	84	428,8
Białystok	67	311,9	70,3	26	599,3	3068	1684,4	3	21,8
Gdańsk	47	379,2	129,9	16	18,4	4432	2038,2	3	7,8
Katowice	118	397,4	96,8	53	93,6	9134	1935,3	13	50,2
Kraków	56	105,1	32,8	12	41,5	2087	30,1	4	14,0
Krosno	111	406,4	131,3	25	28,7	2585	1,6	4	29,1
Lublin	188	468,2	144,4	16	37,1	2088	1016,9	6	37,2
Łódź	97	249,1	66,1	21	20,4	3546	2031,9	3	5,8
Olsztyn	66	554,3	280,0	26	46,4	4064	2718,0	8	42,2
Pila	28	56,0	12,4	17	9,0	3286	810,2	1	7,8
Poznań	85	252,8	78,4	18	220,6	7158	1235,1	8	44,1
Radom	115	263,2	69,6	20	62,1	4682	1786,3	1	14,0
Szczecin	74	564,2	116,6	30	71,8	4344	2445,7	6	34,7
Szczecinek	80	237,6	65,5	40	32,5	3989	2002,7	2	3,6
Toruń	55	121,0	28,5	35	56,3	5197	1828,4	10	44,0
Warszawa	114	246,2	61,1	28	33,9	2458	1559,1	—	—
Wrocław	274	883,1	312,0	85	203,1	5036	700,3	7	39,0
Zielona Góra	102	401,8	94,0	34	56,8	3158	2015,7	5	33,7

a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.
Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.
a In forests managed by the State Forests.
Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 40 (114). **UTRZYMANIE CZYSTOŚCI W LASACH^a WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**WASTE REMOVAL FROM FORESTS^a BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024
	śmieci usunięte z lasów w m ³ waste removed from forests in m ³				koszty utrzymania czystości w lasach w tys. zł costs of waste removal in thousand PLN			
P O L S K A	122414	91046	80574	82024	17418,6	18644,6	32479,8	34013,3
P O L A N D								
Białystok	8780	8655	5831	5594	1070,5	1135,7	2452,0	2470,8
Gdańsk	8377	4156	3800	3723	1251,3	1441,9	1898,5	2198,3
Katowice	11163	8299	6638	6695	1494,5	1480,2	2170,6	2391,5
Kraków	2284	2034	1807	1998	495,0	523,5	887,6	1003,0
Krosno	2782	1328	1796	2146	290,2	298,6	640,2	719,2
Lublin	4584	3785	3343	3145	636,4	678,0	1087,0	1112,7
Łódź	6594	4859	3545	4130	1112,3	1283,8	2175,1	2376,0
Olsztyn	8772	7309	6617	7325	1371,8	1473,9	2578,5	2771,8
Piła	3456	2022	1810	1893	527,4	561,6	850,4	954,9
Poznań	10115	8154	7890	7826	1438,5	1715,9	2950,6	3206,5
Radom	5960	4803	5088	5069	806,5	995,1	1731,4	1686,7
Szczecin	10634	8893	8331	7429	1582,6	1881,3	3263,3	3239,3
Szczecinek	7795	5178	4297	5399	1455,0	1129,6	2267,9	2188,1
Toruń	8700	9205	5994	5916	1075,8	1462,6	2637,6	2724,6
Warszawa	8600	4528	4334	4309	1081,0	943,3	1392,1	1556,7
Wrocław	6674	4571	4448	4899	787,0	652,2	1270,7	1265,4
Zielona Góra	7145	3268	5003	4528	942,6	987,3	2226,2	2147,8

a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a In forests managed by the State Forests.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

Uwagi do działu

W dziale zawarto informacje o liczebności wybranych gatunków zwierząt łownych, gospodarce łowieckiej oraz o kołach, członkach i obwodach łowieckich Polskiego Związku Łowieckiego.

Łowiecki rok gospodarczy obejmuje okres od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Gospodarka łowiecka jest to działalność w zakresie ochrony, hodowli i pozyskiwania zwierząt łownych. Prowadzona jest w obwodach łowieckich przez dzierżawców lub zarządców w oparciu o roczne plany łowieckie i wieloletnie łowieckie plany hodowlane.

Obwód łowiecki stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni). W skład obwodów łowieckich nie wchodzi:

- 1) parki narodowe i rezerваты przyrody, z wyjątkiem rezerwatów lub ich części, w których na obszarach wyznaczonych w planie ochrony lub zadaniach ochronnych nie zabroniono wykonywania polowania;
- 2) tereny w granicach administracyjnych miast; jeżeli jednak granice te obejmują większe obszary leśne lub rolne, z obszarów tych może być utworzony obwód łowiecki lub mogą być one włączone do innych obwodów łowieckich;
- 3) tereny zajęte przez miejscowości niezaliczane do miast, w granicach obejmujących zabudowania mieszkalne i gospodarcze z podwórzami, placami i ulicami oraz drogami wewnątrz tych miejscowości;
- 4) budowle, zakłady i urządzenia, tereny przeznaczone na cele społeczne, kultu religijnego, przemysłowe, handlowe, składowe, transportowe i inne cele gospodarcze oraz obiekty o charakterze zabytkowym i specjalnym, w granicach ich ogrodzeń.

Obwody łowieckie wydierżawia się kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego (podlegają wydierżawieniu przez Polski Związek Łowiecki tylko wtedy, gdy żadne koło łowieckie nie jest zainteresowane ich dzierżawieniem i tylko do czasu złożenia oferty przez koło łowieckie).

Minister właściwy do spraw środowiska może, w drodze decyzji, wyłączać obwody łowieckie z wydierżawienia i przekazać je na czas nie krótszy

Chapter notes

This chapter provides information concerning the number of selected species of game animals, hunting management as well as clubs, members and hunting districts of Polish Hunting Association.

A **hunting economic year** covers the period from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

Hunting management relates to activities concerning conservation, breeding and hunting of game animals. It is carried out in hunting districts by leaseholders or managers and is based on annual hunting plans and long-term breeding plans.

A **hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in specific cases hunting districts can cover a smaller area). The areas of hunting districts do not include:

- 1) national parks and nature reserves, excluding reserves, or parts thereof, in which hunting is not forbidden in areas designated in the plan of protection or conservation tasks;
- 2) areas within the administrative boundaries of cities; if, however, these areas include larger forest or agricultural areas, hunting districts can be created of these areas or they can be incorporated into other hunting districts;
- 3) the areas of localities which are not classified as cities, within the boundaries covering residential buildings and outbuildings with courtyards, squares, streets and roads within these localities;
- 4) buildings, plants and equipment, areas intended for social, religious, industrial, commercial, storage, transport and other economic purposes and objects of historical and special values, within their fencing.

Hunting districts are leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association (they are leased to the Polish Hunting Association only if no hunting club is interested in the lease and only until any hunting club makes a lease offer).

The minister responsible for the environment may, by decision, exclude hunting districts from lease and hand over their management for at least 10 years for the purpose of game breeding centres. These centres may be run by the State Forests National Forest Holding, the Polish Hunting Association, scientific

niż 10 lat w zarząd z przeznaczeniem na ośrodki hodowli zwierzyny. Mogą być one prowadzone przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Polski Związek Łowiecki, instytucje naukowo-dydaktyczne oraz inne jednostki, które do dnia wejścia w życie ustawy z dnia 13 października 1995 r. — Prawo łowieckie (Dz.U. z 2025 r. poz. 539, z późn. zm.) prowadziły takie ośrodki.

Odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez zwierzęta łowne można podzielić w następujący sposób:

- 1) odpowiedzialność dzierżawcy lub zarządcy obwodu łowieckiego za szkody wyrządzone przez dziki, łosie, jelenie, daniela i sarny w uprawach i płodach rolnych na obszarze obwodów łowieckich (na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo łowieckie);
- 2) odpowiedzialność Skarbu Państwa za szkody wyrządzone w uprawach i płodach rolnych na terenie obwodów łowieckich przez zwierzęta objęte całoroczną ochroną (na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy Prawo łowieckie); zgodnie z obecnie obowiązującym rozporządzeniem w sprawie określania okresów polowań na zwierzęta łowne jedynym gatunkiem objętym całoroczną ochroną jest łось;
- 3) odpowiedzialność Skarbu Państwa za szkody wyrządzone przez dziki, łosie, jelenie, daniela i sarny w uprawach i płodach rolnych poza terenami obwodów łowieckich (na podstawie art. 50 ust. 1b ustawy Prawo łowieckie).

Odszkodowania ze środków budżetu państwa są wypłacane przez:

- 1) Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe — za szkody wyrządzone w uprawach i płodach rolnych przez zwierzęta objęte całoroczną ochroną (łosie) na obszarach obwodów łowieckich leśnych;
- 2) zarząd województwa:
 - za szkody wyrządzone w uprawach i płodach rolnych przez zwierzęta objęte całoroczną ochroną (łosie) na obszarach obwodów łowieckich polnych i obszarach niewchodzących w skład obwodów łowieckich,
 - za szkody wyrządzone przez dziki, jelenie, daniela i sarny na obszarach niewchodzących w skład obwodów łowieckich.

Dane o skupie zwierząt łownych (tusze) obejmują gatunki: jelenie, sarny, dziki i inne (daniela, muflony, zające, kuropatwy, bażanty oraz kaczki).

and educational institutions and other entities that had run such centres until the Act of 13 October 1995, the Hunting Law (Journal of Laws 2025 item 539, as amended).

Responsibility for damage caused by game animals can be divided as follows:

- 1) the responsibility of the leaseholder or manager of the hunting district for damage to agricultural crops and agricultural raw materials caused by wild boars, moose, deer, fallow deer and roe deer within the area of hunting districts (pursuant to Art. 46 paragraph 1 point 1 of the Hunting Law);
- 2) the responsibility of the State Treasury for damage to crops and agricultural raw materials within the area of hunting districts caused by species that are under year-round protection (pursuant to Art. 50 paragraph 1 of the Hunting Law); in accordance with the binding Regulation determining the hunting seasons for game animals, the only species under year-round protection is the moose;
- 3) the responsibility of the State Treasury for damage to crops and agricultural raw materials caused by wild boars, moose, deer, fallow deer and roe deer outside the areas of hunting districts (pursuant to Art. 50 paragraph 1b of the Hunting Law).

Compensations from the state budget are paid by:

- 1) the State Forests National Forest Holding — for damage caused to crops and agricultural raw materials by animals under year-round protection (moose) within the areas of forest hunting districts;
- 2) the voivodship board:
 - for damage caused to crops and agricultural raw materials by animals under year-round protection (moose) within the areas of field hunting districts and within areas outside hunting districts,
 - for damage caused by wild boars, deer, fallow deer and roe deer in areas outside hunting districts.

Data on the procurement of game animals (carcasses) cover the following game species: deer, roe deer, wild boars and other species (fallow deer, mouflons, hares, partridges, pheasants and ducks).

TABL. 1 (115). **KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**
Stan w dniu 31 marca
CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION
As of 31 March

L A T A Y E A R S	Koła łowieckie Hunting clubs		Obwody łowieckie Hunting districts			
	liczba number	członkowie members	liczba number	powierzchnia area		
				ogółem grand total	w tym na gruntach leśnych of which on forest land	
					razem total	w % ogółem in % of grand total
				w tys. ha in thousand ha		
2015	2554	118362	4703	25637,3	7785,5	30,4
2020	2705	127426	4622	25216,5	7860,5	32,2
2024	2787	130677	4836	30467,2	9707,8	31,9
2025	2786	131816	4547	28006,5	8448,2	30,2

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Łowieckiego.
S o u r c e: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 2 (116). **KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2025 R.**
Stan w dniu 31 marca
CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION
BY VOIVODSHIPS IN 2025
As of 31 March

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Koła łowieckie Hunting clubs		Obwody łowieckie Hunting districts			
	liczba ^a number ^a	członkowie ^b members ^b	liczba number	powierzchnia area		
				ogółem grand total	w tym na gruntach leśnych of which on forest land	
					razem total	w % ogółem in % of grand total
				w tys. ha in thousand ha		
P O L S K A P O L A N D	2786	131816	4547	28006,5	8448,2	30,2
Dolnośląskie	219	10329	354	1814,0	510,5	28,1
Kujawsko-pomorskie	188	7364	241	1581,6	411,7	26,0
Lubelskie	139	8442	308	2331,0	583,1	25,0
Lubuskie	129	5404	178	1143,9	589,5	51,5
Łódzkie	182	6517	283	1668,2	415,2	24,9
Małopolskie	208	9004	228	1348,4	429,6	31,9
Mazowieckie	406	17136	555	3214,6	798,6	24,8
Opolskie	80	3857	136	835,5	218,4	26,1
Podkarpackie	120	8668	201	1559,3	488,5	31,3
Podlaskie	103	5593	287	1703,6	515,0	30,2
Pomorskie	145	7845	304	1671,0	664,7	39,8
Śląskie	183	7187	208	1169,9	435,1	37,2
Świętokrzyskie	103	4618	202	1109,6	376,0	33,9
Warmińsko-mazurskie	128	7856	333	2139,7	613,5	28,7
Wielkopolskie	280	13421	465	2697,6	688,9	25,5
Zachodniopomorskie	173	8575	264	2018,5	709,9	35,2

a, b Dane grupowane według: a — siedziby koła łowieckiego, b — miejsca zamieszkania członka koła.
Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Łowieckiego.
a, b Data grouped according to: a — the seat of a hunting club, b — a place of residence of a hunting club member.
S o u r c e: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 3 (117). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a**
Stan w dniu 10 marca
SELECTED GAME ANIMALS^a
As of 10 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2024	2025	SPECIFICATION
W SZT. IN HEADS					
Łosie	18573	30557	40773	45655	Moose
Daniele	28324	29346	36113	35661	Fallow deer
Muflony	2904	3450	2482	1874	Mouflons
W TYS. SZT. IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	214,4	276,0	288,0	279,2	Deer
Sarny	870,6	885,5	890,3	878,1	Roe deer
Dziki	264,8	75,2	55,8	59,8	Wild boars
Lisy	202,4	192,7	229,3	247,0	Foxes
Zające	709,6	814,5	923,4	956,8	Hares
Bażanty	521,4	525,8	531,1	548,4	Pheasants
Kuropatwy	283,8	262,3	257,4	262,2	Partridges

a Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 4 (118). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2025 R.**
Stan w dniu 10 marca
SELECTED GAME ANIMALS^a BY VOIVODSHIPS IN 2025
As of 10 March

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Łosie Moose	Daniele Fallow deer	Muflony Mouflons	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Lisy Foxes	Zające Hares	Bażanty Pheas- ants	Kuro- patwy Par- tridges
	w szt. in heads			w tys. szt. in thousand heads						
P O L S K A	45655	35661	1874	279,2	878,1	59,8	247,0	956,8	548,4	262,2
P O L A N D										
Dolnośląskie	21	2927	831	23,0	72,4	6,5	16,7	26,6	29,1	11,6
Kujawsko-pomorskie	2187	3473	165	13,5	53,4	2,8	14,2	76,8	39,8	6,4
Lubelskie	8720	799	—	14,5	66,1	3,1	22,4	121,0	76,5	34,4
Lubuskie	53	1784	—	15,4	43,2	3,0	11,4	16,1	12,0	6,0
Łódzkie	1417	1343	—	8,7	50,4	2,6	14,3	109,7	69,3	31,5
Małopolskie	427	437	30	10,6	37,9	3,4	13,3	36,2	43,9	7,6
Mazowieckie	10151	1584	—	13,3	81,0	5,1	26,1	180,2	97,2	57,3
Opolskie	84	2750	36	12,2	46,6	2,0	8,2	13,3	13,9	4,1
Podkarpackie	1449	944	—	16,4	42,9	1,9	14,2	23,4	28,4	7,3
Podlaskie	7241	144	—	12,5	28,6	1,6	12,8	49,8	4,3	18,8
Pomorskie	1093	1653	—	21,9	48,0	5,1	13,8	44,8	7,1	8,5
Śląskie	300	1275	43	11,5	36,4	3,0	11,3	16,8	22,2	4,6
Świętokrzyskie	1038	459	—	6,8	30,1	1,8	8,1	44,6	42,2	24,9
Warmińsko-mazurskie	10614	1521	47	27,6	61,7	3,6	18,0	81,5	4,1	10,5
Wielkopolskie	686	12007	701	30,5	101,8	6,5	24,9	92,4	50,0	24,0
Zachodniopomorskie	174	2561	21	40,8	77,6	7,7	17,3	23,6	8,5	4,7

a Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 5 (119). ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a
SELECTED GAME ANIMALS^a SHOT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2023/24	2024/25	SPECIFICATION
	w tys. szt. in thousand heads				
Daniele	9,6	10,0	10,9	10,4	Fallow deer
Jelenie	89,3	102,8	107,1	103,4	Deer
Sarny	203,4	202,7	193,2	183,9	Roe deer
Dziki	342,1	249,1	173,7	174,4	Wild boars
Lisy	159,5	167,0	189,2	209,8	Foxes
Zające	15,2	0,4	12,3	11,2	Hares
Bażanty	128,5	88,7	58,1	73,4	Pheasants
Kuropatwy	2,7	1,4	0,7	0,9	Partridges

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 6 (120). ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM^a 2024/25
SELECTED GAME ANIMALS SHOT BY VOIVODSHIPS
IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2024/25

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Daniele Fallow deer	Muflony Mouflons	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Lisy Foxes	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges	Kaczki Wild ducks
	w szt. in heads									
POLSKA POLAND	10403	280	103360	183875	174351	209849	11210	73430	921	42158
Dolnośląskie	730	89	10258	19174	17812	13823	25	1749	1	1517
Kujawsko-pomorskie	763	35	4520	9458	7028	13687	234	6844	95	2967
Lubelskie	229	—	7300	17691	4776	18247	2009	10424	46	5394
Lubuskie	268	—	4819	7020	8135	8658	—	524	242	1107
Łódzkie	462	—	3728	12304	8722	15098	1220	8865	38	2891
Małopolskie	60	2	3663	8659	12410	15163	459	9868	8	5184
Mazowieckie	353	—	4628	17304	12303	19475	3793	8143	377	4491
Opolskie	1167	8	5959	11775	9645	8256	100	2991	—	1145
Podkarpackie	187	—	6319	8639	3489	11574	76	4418	—	1739
Podlaskie	10	—	2903	5194	4179	7859	137	87	14	980
Pomorskie	343	—	7195	7953	12616	9149	90	228	—	1769
Śląskie	702	—	5066	7772	15410	11910	472	3825	40	3376
Świętokrzyskie	85	—	1945	6185	4001	7485	2135	8896	57	2626
Warmińsko-mazurskie ...	338	—	9583	11159	9362	11566	72	648	2	2004
Wielkopolskie	4228	146	11288	20136	20306	26737	367	5453	1	3857
Zachodniopomorskie	478	—	14186	13452	24157	11162	21	467	—	1111

a Liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 7 (121). **ODŁÓW I ZASIEDLENIE WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a**
SELECTED GAME ANIMALS^a TRAPPED AND STOCKED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2023/24	2024/25	SPECIFICATION
Odłów w szt.:					Game animals trapped in heads:
daniele	—	10	2	3	fallow deer
dziki	117	262	19	194	wild boars
zające	150	—	27	—	hares
lisy	10	2	109	8	foxes
Zasiedlenie ^b w tys. szt. — bażanty	98,2	72,0	26,7	27,8	Game animals stocked ^b in thousand heads — pheasants

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Wprowadzanie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year. b Introduced to hunting grounds to increase species composition of game animals; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 8 (122). **LICZBA UBYTKÓW^a WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^b**
NUMBER OF LOSSES^a OF SELECTED GAME ANIMALS BY VOIVODSHIPS^b

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Łosie Moose	Daniele Fallow deer	Muflony Mouflons	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars
	w szt. in heads					
P O L S K A 2015/16	152	611	35	4700	9279	2806
P O L A N D 2020/21	122	663	141	4892	12965	135248
..... 2023/24	98	663	123	5613	11842	79524
..... 2024/25	195	873	99	5910	13305	82926
Dolnośląskie	1	57	34	392	962	2924
Kujawsko-pomorskie	19	87	3	204	559	9932
Lubelskie	13	12	—	348	747	3597
Lubuskie	—	44	—	341	674	2709
Łódzkie	5	58	—	156	867	8050
Małopolskie	2	17	—	231	844	843
Mazowieckie	54	26	—	205	1097	10680
Opolskie	—	47	2	213	675	3511
Podkarpackie	4	35	—	567	1402	3515
Podlaskie	37	2	—	299	391	1772
Pomorskie	12	34	—	351	519	8565
Śląskie	—	25	4	203	495	3042
Świętokrzyskie	1	49	13	344	861	2644
Warmińsko-mazurskie	45	29	1	589	602	2073
Wielkopolskie	1	270	42	569	1494	6443
Zachodniopomorskie	1	81	—	898	1116	12626

a Z przyczyn innych niż odstrzał i odłów, np. kłusownictwo, wypadki drogowe, drapieżnictwo itp.; łącznie z odstrzałem sanitarnym. b W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Resulting from reasons other than shooting and trapping, e.g. poaching, road traffic accidents, predation etc.; including sanitary shooting. b In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 9 (123). ODSZKODOWANIA ŁOWIECKIE^a (ceny bieżące)
HUNTING COMPENSATIONS^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2023/24	2024/25	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
O G Ó Ł E M	73510,8	105445,8	86915,7	82985,5	T O T A L
w tym:					of which:
Polski Związek Łowiecki	63147,0	93769,6	76662,9	72483,6	Polish Hunting Association
PGL Lasy Państwowe	9792,6	11676,2	9736,1	10004,1	State Forests National Forest Holding

a Wyplacone ze środków zarządców lub dzierżawców obwodów łowieckich osobom fizycznym lub prawnym, posiadaczom upraw i płodów rolnych uszkodzonych przez: dziki, losie, jelenie, danielę i sarny oraz za szkody powstałe przy wykonywaniu polowania; dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Paid from the funds of managers or leaseholders of hunting districts to natural or legal persons — holders of agricultural crops and agricultural raw materials and damaged by: wild boars, moose, deer, fallow deer and roe deer, and for damage resulting from hunting; data concern a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 10 (124). ODSZKODOWANIA ŁOWIECKIE WYPŁACONE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R. (ceny bieżące)
HUNTING COMPENSATIONS PAID FROM THE STATE BUDGET BY VOIVODSHIPS IN 2024
(current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Za szkody wyrządzone przez For the damage caused by		
		dziki, danielę, jelenie i sarny ^a wild boars, deer, fallow deer and roe deer ^a	zwierzęta łowne objęte całoroczną ochroną ^b wyplacone przez game species under year-round protection ^b paid by	
			zarząd województwa ^c voivodship board ^c	PGL Lasy Państwowe ^d State Forests National Forest Holding ^d
	w tys. zł in thousand PLN			
P O L S K A	40731,5	12662,6	25700,1	2368,8
P O L A N D				
Dolnośląskie	92,6	92,6	—	—
Kujawsko-pomorskie	62,4	19,3	16,7	26,4
Lubelskie	6356,7	1040,0	5254,9	61,8
Lubuskie	65,2	64,9	—	0,3
Łódzkie	2380,3	1098,0	1281,6	0,8
Małopolskie	1173,1	1153,7	19,4	—
Mazowieckie	15764,9	2386,2	12925,9	452,9
Opolskie	115,5	115,5	—	—
Podkarpackie	1474,9	1420,8	32,5	21,7
Podlaskie	2778,3	50,6	1423,7	1304,0
Pomorskie	546,0	523,7	22,4	—
Śląskie	2801,1	2801,1	—	—
Świętokrzyskie	113,4	0,5	106,6	6,2
Warmińsko-mazurskie ..	5144,2	32,9 ^e	4616,6 ^f	494,7
Wielkopolskie	683,8	683,8	—	—
Zachodniopomorskie	1179,1	1179,1	—	—

a Wyplacone przez zarząd województwa za szkody wyrządzone w uprawach i płodach rolnych na obszarach niewchodzących w skład obwodów łowieckich. b W obecnym stanie prawnym dotyczy tylko losia. c, d Za szkody wyrządzone na obszarach: c – obwodów łowieckich polnych i obszarach niewchodzących w skład obwodów łowieckich, d – obwodów łowieckich leśnych. e Dane uwzględniają także odszkodowania łowieckie wyplacone za szkody wyrządzone przez losie na terenach niewchodzących w skład obwodów łowieckich. f Dane dotyczą wyłącznie odszkodowań łowieckich wyplaconych za szkody wyrządzone przez losie na terenach obwodów łowieckich polnych.

Źródło: dane urzędów marszałkowskich i Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Paid by the voivodship board for the damage in crops and agricultural raw materials on the areas outside hunting districts. b At current legal status – only moose. c, d For the damage in the areas of: c – field hunting districts and areas outside hunting districts, d – forest hunting districts. e Data include hunting damages paid for the moose-caused damage located in areas outside hunting districts. f Data concern exclusively hunting damages paid for the moose-caused damage in the areas of field hunting districts.

S o u r c e: data of the marshal offices and the General Directorate of the State Forests.

TABL. 11 (125). **OBWODY ŁOWIECKIE W OŚRODKACH HODOWLI ZWIERZYNY W 2025 R.**
Stan w dniu 31 marca
HUNTING DISTRICTS IN GAME BREEDING CENTRES IN 2025
As of 31 March

OŚRODKI HODOWLI ZWIERZYNY GAME BREEDING CENTRES	Obwody łowieckie Hunting districts			
	liczba number	powierzchnia area		
		ogółem grand total	w tym grunty leśne of which forest land	
			razem total	w % ogółem in % of grand total
		w ha	in ha	
O G Ó Ł E M TOTAL	252	2320340	1250799	53,9
w zarządzie: managed by:				
Polskiego Związku Łowieckiego	51	371793	65493	17,6
The Polish Hunting Association				
Lasów Państwowych	188	1868585	1155209	61,8
The State Forests				
Innych jednostek	13	79962	30096	37,6
Other units				

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.
Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 12 (126). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a W OŚRODKACH HODOWLI ZWIERZYNY**
Stan w dniu 10 marca
SELECTED GAME ANIMALS^a IN GAME BREEDING CENTRES
As of 10 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2024	2025	SPECIFICATION
	w szt. in heads				
Łosie	1879	2405	2881	3011	Moose
Daniele	7888	7640	8718	8823	Fallow deer
Muflony	973	906	755	593	Mouflons
Jelenie	37653	39830	38926	38299	Deer
Sarny	73145	65014	65832	62619	Roe deer
Dziki	23697	6093	4570	4853	Wild boars
Lisy	11109	9802	11221	11028	Foxes
Zające	36266	36485	48117	47675	Hares
Bażanty	37455	15620	24053	25487	Pheasants
Kuropatwy	11362	10833	14269	14019	Partridges

a Dane szacunkowe.
Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.
a Estimated data.
Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 13 (127). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a W OŚRODKACH HODOWLI ZWIERZYNY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2025 R.**

Stan w dniu 10 marca

SELECTED GAME ANIMALS^a IN GAME BREEDING CENTRES BY VOIVODSHIPS IN 2025
As of 10 March

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Łosie Moose	Daniele Fallow deer	Muflony Mouflons	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Lisy Foxes	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads									
P O L S K A P O L A N D	3011	8823	593	38299	62619	4853	11028	47675	25487	14019
Dolnośląskie	1	573	280	3616	5499	542	929	1660	2058	541
Kujawsko-pomorskie	78	961	—	1877	5870	361	910	7956	3829	1190
Lubelskie	399	239	—	1247	3129	190	585	3127	2061	1412
Lubuskie	6	498	—	3165	5882	401	1100	2841	671	890
Łódzkie	73	411	—	960	3306	163	445	3458	2863	1190
Małopolskie	135	96	6	2259	2317	316	540	738	1121	288
Mazowieckie	339	342	—	325	2303	272	594	4601	3896	2109
Opolskie	28	596	12	1765	4005	154	392	1728	1532	506
Podkarpackie	63	197	—	3293	3321	140	672	1800	1335	755
Podlaskie	552	—	—	3822	2420	131	809	3114	42	448
Pomorskie	80	391	—	1801	1662	400	447	968	334	380
Śląskie	—	124	—	1022	1703	103	179	419	212	60
Świętokrzyskie	20	272	—	269	1031	56	140	2130	1770	1870
Warmińsko-mazurskie	1197	137	22	5095	5113	358	1134	4328	182	481
Wielkopolskie	40	3587	273	3996	10952	790	1591	8050	3486	1818
Zachodniopomorskie	—	399	—	3787	4106	476	561	757	95	81

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 14 (128). **ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH W OŚRODKACH HODOWLI ZWIERZYNY^a**

SELECTED GAME ANIMALS SHOT IN GAME BREEDING CENTRES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2023/24	2024/25	SPECIFICATION
	w szt. in heads				
Daniele	2837	2239	2546	2429	Fallow deer
Muflony	222	316	123	81	Mouflons
Jelenie	13886	11556	11317	10817	Deer
Sarny	15384	11407	10982	9808	Roe deer
Dziki	31764	20155	12787	13913	Wild boars
Lisy	8027	8186	9515	9513	Foxes
Zające	214	50	305	458	Hares
Bażanty	40084	9921	5551	10183	Pheasants
Kuropatwy	1848	557	278	611	Partridges

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 15 (129). **ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH W OŚRODKACH HODOWLI ZWIERZNY**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM^a 2024/25
SELECTED GAME ANIMALS SHOT IN GAME BREEDING CENTRES
BY VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2024/25

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Daniele Fallow deer	Muflony Mouf- lons	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Lisy Foxes	Zające Hares	Bażanty Pheas- ants	Kuro- patwy Par- tridges
	w szt. in heads								
P O L S K A	2429	81	10817	9808	13913	9513	458	10183	611
P O L A N D									
Dolnośląskie	187	25	1459	1102	1297	632	—	70	—
Kujawsko-pomorskie	140	—	457	666	1020	950	—	3882	95
Lubelskie	97	—	452	545	300	704	—	55	—
Lubuskie	64	—	828	707	968	837	—	21	217
Łódzkie	176	—	496	810	953	435	—	880	9
Małopolskie	12	—	765	504	867	497	—	276	—
Mazowieckie	106	—	69	475	796	504	449	921	288
Opolskie	160	2	722	851	1031	470	—	1605	—
Podkarpackie	32	—	646	409	253	466	—	102	—
Podlaskie	—	—	442	225	324	473	—	—	—
Pomorskie	91	—	545	194	832	277	—	—	—
Śląskie	36	—	407	356	412	281	—	19	—
Świętokrzyskie	69	—	82	272	112	151	9	189	2
Warmińsko-mazurskie	9	—	1189	743	797	811	—	436	—
Wielkopolskie	1197	54	1300	1639	2609	1750	—	1727	—
Zachodniopomorskie	53	—	958	310	1342	275	—	—	—

a Liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 16 (130). **ODŁÓW I ZASIEDLENIE WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH W OŚRODKACH HODOWLI ZWIERZNY^a**
SELECTED GAME ANIMALS TRAPPED AND STOCKED IN GAME BREEDING CENTRES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2023/24	2024/25	SPECIFICATION
Odłów w szt.:					Game animals trapped in heads:
daniele	—	2	—	—	fallow deer
dziki	117	—	—	—	wild boars
lisy	10	2	11	8	foxes
Zasiedlenie ^b w tys. szt. — bażan- ty	53,6	12,2	5,8	11,0	Game animals stocked ^b in thou- sand heads — pheasants

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Wprowadzanie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year. b Introduced to hunting grounds to increase species composition of game animals.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 17 (131). LICZBA UBYTKÓW^a WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH W OŚRODKACH HODOWLI ZWIERZNY WEDŁUG WOJEWÓDZTW^b
NUMBER OF LOSSES^a OF SELECTED GAME ANIMALS IN GAME BREEDING CENTRES BY VOIVODSHIPS^b

L A T A Y E A R S WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS						
	Łosie Moose	Daniele Fallow deer	Mufflony Mouflons	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars
	w szt. in heads					
P O L S K A 2015/16	22	207	8	1230	1245	761
P O L A N D 2020/21	32	220	19	1188	1392	11913
..... 2023/24	9	179	45	1200	1120	5365
..... 2024/25	33	209	39	1040	1242	5975
Dolnośląskie	—	8	21	50	106	333
Kujawsko-pomorskie	2	26	—	38	49	796
Lubelskie	—	3	—	17	25	178
Lubuskie	—	12	—	110	110	311
Łódzkie	1	34	—	24	77	427
Małopolskie	2	1	—	62	67	76
Mazowieckie	3	6	—	2	78	402
Opolskie	—	6	—	24	85	278
Podkarpackie	—	8	—	179	151	110
Podlaskie	13	—	—	118	40	197
Pomorskie	2	10	—	79	65	1038
Śląskie	—	2	—	25	31	145
Świętokrzyskie	—	—	—	2	4	53
Warmińsko-mazurskie	9	4	1	129	83	377
Wielkopolskie	1	80	17	68	204	629
Zachodniopomorskie	—	9	—	113	67	625

a Z przyczyn innych niż odstrzał i odłów, np. kłusownictwo, wypadki drogowe, drapieżnictwo itp., łącznie z odstrzałem sanitarnym. b W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Resulting from reasons other than shooting and trapping, e.g. poaching, road traffic accidents, predation etc.; including sanitary shooting. b In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 18 (132). LICZEBNOŚĆ ORAZ REGULACJA WYBRANYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH W PARKACH NARODOWYCH
NUMBER OF ANIMALS AND REGULATION OF SELECTED GAME SPECIES IN NATIONAL PARKS

GATUNEK SPECIES	2015			2020			2023			2024		
	liczeb- ność number of animals	od- strzał shooting	upadki deaths reco- rded	liczeb- ność number of animals	od- strzał shooting	upadki deaths reco- rded	liczeb- ność number of animals	od- strzał shooting	upadki deaths reco- rded	liczeb- ność number of animals	od- strzał shooting	upadki deaths reco- rded
	w szt. in heads											
Łoś Moose	1303	9	43	998	—	39	980	—	60	913	—	27
Jeleń szlachetny Red deer	7862	336	57	7678	419	172	6435	200	214	6507	127	174
Sarna Roe deer	9999	117	67	8426	99	106	7181	52	120	5687	7	98
Dzik Wild boar	5065	1899	53	2020	1202	66	2419	1085	45	2966	549	372

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 19 (133). STAN LICZEBNY GŁÓWNYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH W PARKACH NARODOWYCH W 2024 R.

NUMBER OF ANIMALS OF MAJOR GAME SPECIES IN NATIONAL PARKS IN 2024

PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS	Łoś Moose	Jeleń szlachetny Red deer	Sarna Roe deer	Dzik Wild boar	Lis Fox
	w szt. in heads				
O G Ó Ł E M TOTAL	913	6507	5687	2966	1514
Babiogórski	—	347 ^b	30 ^b	50 ^b	. ^a
Białowiecki	5	430	130	—	20
Biebrzański	555 ^c	893 ^c	1751 ^c	75 ^c	268 ^b
Bieszczadzki	—	160 ^c	90 ^c	30 ^c	50 ^c
Bory Tucholskie	—	52	28	25	35
Drawieński	1	107 ^c	19 ^c	107 ^c	18 ^c
Gorczański	—	168	98	97	68
Gór Stołowych	—	220	236	231	66
Kampinoski	209 ^c	616 ^c	1210 ^c	832 ^c	310 ^c
Karkonoski	—	94 ^c	18 ^c	38 ^c	39 ^c
Magurski	. ^a	1080	140	240	80
Narwiański	24	14	63	12	. ^a
Ojcowski	—	20	140	180	25
Pieniński	—	150 ^c	65	26 ^c	. ^a
Poleski	75 ^c	151 ^c	271 ^c	52 ^c	103
Roztoczański	4	410 ^c	280 ^c	30 ^c	70
Słowiński	2	390	265	297	64
Świętokrzyski	5	32	231	64	113
Tatrzański	—	250 ^c	110 ^c	. ^a	60 ^c
Ujście Warty	—	300	40	100	. ^a
Wielkopolski	—	270 ^c	350 ^c	150 ^c	30 ^c
Wigierski	33	236	91	28	70
Woliński	—	117	31	302	25

a Gatunek występuje, brak danych liczbowych b Liczebność osobników w sezonie wegetatywnym roślin. c. Liczebność osobników z początku roku, bez uwzględnienia przyrostu naturalnego i migracji.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The species occurs, data not available. b Number of individuals during the plants vegetation season. c Number of individuals at the beginning of the year, without taking into account natural increase and migration.

S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 20 (134). **REGULACJA POPULACJI ZWIERZĄT ŁOWNYCH W PARKACH NARODOWYCH W 2024 R.**
REGULATION OF POPULATION OF GAME ANIMALS IN NATIONAL PARKS IN 2024

PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS	łoś – upadki Moose – deaths recorded	Jeleń szlachetny Red deer		Sarna Roe deer		Dzik Wild boar	
		odstrzał shooting	upadki deaths recorded	odstrzał shooting	upadki deaths recorded	odstrzał shooting	upadki deaths recorded
w szt. in heads							
OGÓŁEM TOTAL	27	127	174	7	98	549	372
Babiogórski	—	—	1	—	2	—	1
Białowiecki	—	—	3	—	1	—	—
Biebrzański	17	—	9	—	12	15	4
Bieszczadzki	—	—	6	—	3	3	—
Bory Tucholskie	—	—	1	—	1	—	1
Drawieński	—	—	—	—	1	5	25
Gorczański	—	—	35	—	6	—	4
Gór Stołowych	—	—	1	—	1	—	—
Kampinoski	6	50	8	7	18	224	3
Karkonoski	—	—	24	—	—	—	—
Magurski	—	—	29	—	15	2	—
Narwiański	2	—	—	—	2	5	—
Ojcowski	—	—	—	—	2	—	3
Pieniński	—	20	9	—	6	32	—
Poleski	—	—	5	—	—	8	—
Roztoczański	—	40	4	—	6	22	1
Słowiński	—	—	5	—	4	—	—
Świętokrzyski	—	—	—	—	—	10	—
Tatrzański	—	—	20	—	4	—	—
Ujście Warty	—	—	—	—	—	41	—
Wielkopolski	—	10	7	—	8	164	323
Wigierski	2	7	5	—	3	18	2
Woliński	—	—	2	—	3	—	5

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.
Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 21 (135). **KLUSOWNICTWO I SZKODY W OBWODACH ŁOWIECKICH POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**
POACHING AND DAMAGE IN HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION BY

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kłusownictwo z bronią Poaching with weapons			Zebrane urządzenia kłusownicze Found poaching devices				
		zdarzenia number of events	ujęci sprawcy number of poachers caught	sprawy prze- ka- zane organom ścigania cases handed over to law enforce- ment authorities	wyniki snares	żelaza iron traps	inne others	łośie moose	jelenie deer
1	P O L S K A	1503	25	191	17406	422	631	77	202
2	Dolnośląskie	118	—	18	1067	71	11	—	9
3	Kujawsko-pomorskie	22	1	5	409	4	6	1	5
4	Lubelskie	141	2	18	538	18	18	1	12
5	Lubuskie	11	4	9	98	1	—	—	7
6	Łódzkie	180	2	15	1210	47	120	—	16
7	Małopolskie	114	7	10	1645	35	81	—	5
8	Mazowieckie	278	—	13	2820	44	95	65	46
9	Opolskie	11	1	9	76	—	1	—	2
10	Podkarpackie	79	1	6	3978	65	75	—	17
11	Podlaskie	75	—	17	836	22	9	8	18
12	Pomorskie	32	1	17	150	6	6	—	22
13	Śląskie	109	2	15	854	14	83	—	13
14	Świętokrzyskie	223	1	7	2309	40	61	1	10
15	Warmińsko-mazurskie	55	—	7	718	41	12	—	3
16	Wielkopolskie	46	3	21	298	14	49	1	7
17	Zachodniopomorskie	9	—	4	400	—	4	—	10

a Liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Lub jej szczątki.
a Defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year. b Or their remains.

WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM^a 2024/25
VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2024/25

Zwierzyna ^b znaleziona w urządzeniach kłusowniczych Animals ^b found in poaching devices											Lp. No
daniele fallow deer	sarny roe deer	muflony mouflons	dziki wild boars	lisy foxes	zające hares	borsuki badgers	piżmaki muskrats	bażanty pheas- ants	kuro- pátwy par- tridges	pozostałe others	
w szt. in heads											
26	1182	23	208	425	1072	60	3	1094	203	116	1
2	53	2	13	14	11	4	—	5	—	—	2
—	7	—	5	—	5	—	—	12	2	—	3
—	73	—	8	14	70	3	1	85	10	4	4
—	14	—	3	—	6	—	—	—	—	—	5
—	147	—	26	39	148	6	—	100	35	29	6
1	98	6	11	36	117	4	—	198	2	5	7
8	368	6	76	162	244	19	—	176	54	5	8
—	3	—	—	1	1	—	—	5	—	—	9
1	130	9	13	37	133	9	—	154	13	30	10
—	52	—	15	23	47	7	—	20	27	7	11
2	32	—	5	16	9	1	—	—	—	—	12
—	40	—	14	16	46	—	2	86	12	15	13
—	94	—	2	48	149	5	—	219	46	10	14
1	14	—	1	2	13	—	—	—	—	—	15
2	38	—	1	14	38	2	—	34	2	11	16
9	19	—	15	3	35	—	—	—	—	—	17

TABL. 21 (135). **KLUSOWNICTWO I SZKODY W OBWODACH ŁOWIECKICH POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**
 POACHING AND DAMAGE IN HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION BY

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba kłusujących psów i kotów Number of dog and cat poachers				Zwierzyna zagryziona ^b przez Animals gnawed ^b by dogs			
		charty (i ich mieszańce) grey-hounds (and their hybrids)	psy bezpańskie stray dogs	psy miejscowej ludności puszczane wolno free-roaming dogs belonging to local population	koty cats	jelenie deer	daniele fallow deer	sarny roe deer	dziki wild boars
1	P O L S K A	1079	20144	49998	94226	254	187	5861	508
2	Dolnośląskie	21	665	1722	4404	25	8	422	39
3	Kujawsko-pomorskie	19	918	3495	5648	5	4	321	21
4	Lubelskie	74	2139	5044	7450	21	1	776	22
5	Lubuskie	7	269	1050	2554	4	17	87	4
6	Łódzkie	321	2212	5147	9151	11	21	592	56
7	Małopolskie	43	1233	3755	6012	13	13	414	4
8	Mazowieckie	232	3587	8493	13786	22	13	801	36
9	Opolskie	—	179	570	1690	—	1	87	7
10	Podkarpackie	74	1431	3300	6104	11	7	275	16
11	Podlaskie	17	1889	3654	6252	36	16	328	23
12	Pomorskie	11	788	1860	3566	15	1	176	39
13	Śląskie	17	801	2277	5359	26	2	289	31
14	Świętokrzyskie	198	1295	3038	4809	3	—	231	6
15	Warmińsko-mazurskie	4	635	1816	4787	23	10	170	9
16	Wielkopolskie	35	1699	3680	10141	17	32	623	36
17	Zachodniopomorskie	6	404	1097	2513	22	41	269	159

a Liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Dane szacunkowe.
 Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Łowieckiego.
 a Defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year. b Estimated data.
 S o u r c e: data of the Polish Hunting Association.

WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ŁOWIECKIM ROKU GOSPODARCZYM^a 2024/25 (dok.)
VOIVODSHIPS IN HUNTING ECONOMIC YEAR^a 2024/25 (cont.)

psy		Stwierdzone przypadki zagryzień przez wilki Identified events of animals gnawed by wolves										Lp. No
zające hares	pozo- stałe other	zwierzęta domowe domestic animals					zwierzęta łowne game animals					
		konie horses	bydło cattle	owce sheep	kozy goats	psy dogs	łośie moose	jelenie deer	sarny roe deer	dziki wild boars	pozo- stałe others	
w szt. in heads												
11474	5237	48	425	1336	169	1494	239	4892	9886	2662	1929	1
320	94	17	28	85	10	13	3	286	544	114	177	2
554	245	—	5	—	3	91	6	185	401	68	110	3
1260	424	—	—	23	2	65	48	264	768	136	76	4
89	55	1	4	28	3	16	—	400	811	220	128	5
1806	785	—	6	31	2	80	5	104	425	159	57	6
568	257	—	43	567	41	156	—	169	439	134	44	7
2674	1302	3	13	25	2	84	20	192	542	157	57	8
166	275	—	—	5	3	—	—	61	120	10	16	9
466	378	7	14	62	10	382	12	401	1037	159	89	10
687	291	10	120	186	8	216	98	383	643	148	151	11
270	23	4	11	48	26	45	—	408	615	222	184	12
374	194	—	8	88	4	37	2	383	499	223	33	13
559	247	—	—	3	—	20	1	80	194	35	17	14
283	140	3	123	60	9	194	31	417	795	214	316	15
1126	439	1	6	37	6	64	13	550	927	180	225	16
272	88	2	44	88	40	31	—	609	1126	483	249	17

TABL. 22 (136). **KŁUSOWNICTWO I SZKODY W OBWODACH ŁOWIECKICH POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO^a**
POACHING AND DAMAGE IN HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
				ogółem total	2023= =100	
Sprawy o kłusownictwo przekazane organom ścigania	349	247	226	191	84,5	Cases of poaching handed over to law enforcement authorities
Kłusownictwo z bronią:						Poaching with weapons:
liczba przypadków (sprawca nieznanym)	1996	1758	1544	1503	97,3	number of events (perpetrator unknown)
liczba ujętych kłusowników	66	47	37	25	67,6	number of poachers caught
Zebrańne urządzenia kłusownicze w szt.:						Found poaching devices in units:
wyniki	61727	28776	20200	17406	86,2	snares
żelaza	757	398	382	422	110,5	iron traps
inne	1292	662	776	631	81,3	others
Zwierzyna ^b znaleziona w urządzeniach kłusowniczych w szt.:						Animals ^b found in poaching devices in heads:
łośie	37	10	38	77	202,6	moose
jelenie	276	215	199	202	101,5	deer
daniele	60	35	24	26	108,3	fallow deer
sarny	2556	1476	1100	1182	107,5	roe deer
muflony	5	28	1	23	2300,0	mouflons
dziki	666	258	125	208	166,4	wild boars
zające	2296	1474	972	1072	110,3	hares
lisy	966	451	308	425	138,0	foxes
borsuki	94	49	43	60	139,5	badgers
piżmaki	55	29	4	3	75,0	muskrats
bażanty	2601	1543	1155	1094	94,7	pheasants
kuropatwy	690	329	242	203	83,9	partridges
pozostałe	187	189	138	116	84,1	others
Liczba kłusujących psów w obwodach:						Number of dog-poachers in hunting districts:
charty (i ich mieszańce)	2234	1607	1093	1079	98,7	greyhounds (and their hybrids)
psy bezpańskie	38855	26147	21170	20144	95,2	stray dogs
Zwierzyna zagryziona ^c przez psy w szt.:						Animals gnawed ^c by dogs in heads:
jelenie	649	185	270	254	94,1	deer
daniele	997	170	128	187	146,1	fallow deer
sarny	8308	6657	6346	5861	92,4	roe deer
dziki	1203	682	453	508	112,1	wild boars
zające	15713	13763	11416	11474	100,5	hares
pozostałe	5145	5459	5210	5237	100,5	others
Liczba kłusujących kotów w obwodach	107785	92357	92923	94226	101,4	Number of cat-poachers in hunting districts

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Lub jej szczątki.
c Dane szacunkowe.

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

a In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year. b Or their remains.
c Estimated data.

S o u r c e : data of the Polish Hunting Association.

TABL. 23 (137). ILOŚĆ I WARTOŚĆ SKUPU ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a
 QUANTITY AND VALUE OF PROCUREMENT OF GAME ANIMALS BY VOIVODSHIPS^a

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zwierzęta łowne Game animals							
	ogółem total	w tym of which			ogółem total	w tym of which		
		jelenie deer	sarny roe deer	dziki wild boars		jelenie deer	sarny roe deer	dziki wild boars
	w t in tonnes				w tys. zł in thousand PLN			
POLSKA 2015	12689	5223	2296	5096	98192,7	40744,9	33343,8	23504,9
POLAND 2020	12820	5971	2162	4582	65883,3	33223,2	20374,6	11651,4
..... 2023	11268	5943	2267	2864	125211,0	53961,0	45567,0	23992,8
2024	9288	5010	1926	2195	77052,1	36516,1	27311,6	12132,7
Dolnośląskie	1168	606	253	302	10314,7	4847,4	3646,8	1766,4
Kujawsko-pomorskie	362	139	71	105	2558,1	857,0	901,6	533,7
Lubelskie	255	159	82	14	1995,5	934,2	1008,0	53,3
Lubuskie	437	284	94	55	4109,2	2360,5	1262,5	438,9
Łódzkie	363	160	124	77	3146,1	1056,6	1701,3	366,8
Małopolskie	347	199	76	72	2801,0	1315,3	1124,7	361,0
Mazowieckie	215	115	74	25	1697,5	673,7	914,6	105,4
Opolskie	645	316	147	169	4763,2	1963,7	1882,6	833,1
Podkarpackie	539	376	129	32	4698,9	2647,7	1842,1	192,8
Podlaskie	273	173	86	14	2647,4	1566,1	1028,1	53,3
Pomorskie	528	274	85	168	4573,3	2119,9	1420,1	1018,5
Śląskie	620	278	113	225	4752,3	1912,2	1635,3	1170,9
Świętokrzyskie	223	110	81	32	2143,6	750,2	1190,7	202,7
Warmińsko-mazurskie	608	468	123	14	5190,9	3535,2	1575,7	56,1
Wielkopolskie	911	491	189	178	8610,5	3868,8	3296,6	1088,1
Zachodniopomorskie	1794	862	199	713	13049,9	6107,6	2880,9	3891,7

a Grupowanie według siedziby dostawcy.
 a Aggregation according to the supplier residence.

DZIAŁ VI ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM. KADRY DLA LEŚNICTWA

Uwagi do działu

Zaprezentowane w dziale dane statystyczne dotyczą:

- pracujących i wynagrodzeń w sektorze leśno-drzewnym,
- warunków pracy i wypadków w leśnictwie,
- świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub szczególnie uciążliwych oraz z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w leśnictwie,
- szkolnictwa leśnego oraz działalności leśnych organizacji społecznych.

Dane o pracujących dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek (w formie wynagrodzenia za pracę) lub dochód. Do pracujących w leśnictwie zalicza się:

- pracowników najemnych, czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami rodziny;
- osoby wykonujące pracę nakładczą;
- członków spółdzielni produkcji rolnej;
- duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Pełnozatrudnieni są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy.

Dane o **przeciętnym zatrudnieniu**, tj. pracownikach zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych, w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Pracownicy sezonowi są to osoby, z którymi zawarto umowę o pracę na czas trwania pracy uzależnionej od pory roku lub warunków atmosferycznych.

Pracownicy zatrudnieni dorywczo są to osoby zatrudnione na stosunkowo krótki okres do wykonywania określonych prac pomocniczych.

CHAPTER VI EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN FORESTRY AND WOOD SECTOR. FORESTRY EMPLOYEES

Chapter notes

The statistical data presented in this chapter cover:

- employed persons, wages and salaries in forestry and wood sector,
- working conditions and accidents in forestry,
- benefits in respect of hazardous or strenuous working conditions and accidents at work, as well as in respect of occupational diseases in forestry,
- forestry education and activities of forest-related social organisations.

Data regarding employed persons concern persons performing work providing them with earnings (in the form of wages or salaries) or income. Persons employed in forestry include:

- employees, that is, persons hired on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment, nomination, election) or a service relationship on a fixed-term and indefinite term, working full-time and part-time ;
- self-employed persons, including contributing family workers;
- outworkers;
- members of agricultural production cooperatives;
- clergypersons fulfilling pastoral duties .

Full-time employees are persons employed on a full-time basis, as defined by a given company, or for a given position, as well as persons who, in accordance with binding regulations, work reduced hours, e.g. due to hazardous conditions, or extended hours.

Data on the **average paid employment**, i.e. employees hired on the basis of an employment contract, refer to full-time employees (including seasonal and temporary employees), as well as part-time employees converted into full-time employees.

Seasonal employees are persons hired on the basis of an employment contract concluded for a specified period whose duration corresponds to the duration of the performance of a given task dependent on the season of the year or weather conditions.

Temporary employees are persons hired for a relatively short period, in order to perform certain auxiliary works.

Do **pracowników na stanowiskach robotniczych** zaliczono:

- pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których wykonywane są czynności składające się na proces technologiczny wytwarzania produkcji, świadczenia usług o charakterze materialnym, jak też na stanowiskach, na których wykonywane są prace pomocnicze i obsługa związana z przebiegiem procesów produkcyjnych,
- pracowników zatrudnionych na stanowiskach pokrewnych robotniczemu, na których wykonywane są usługi o charakterze niematerialnym świadczone na rzecz ludności lub jednostek gospodarki narodowej.

Do **pracowników na stanowiskach nierobotniczych** zaliczono pracowników zajmujących stanowiska kierownicze, stanowiska specjalistów wymagające specjalistycznego przygotowania na poziomie wyższym lub średnim, jak również stanowiska wykonawcze obejmujące czynności pomocnicze, biurowe i gospodarcze.

Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Składnikami **wynagrodzeń w leśnictwie** są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencjiyno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych w leśnictwie** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przestoje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne) przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników.

Dane o wynagrodzeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika. Wskaźniki dynamiki obliczono w warunkach porównywalnych.

Employees in manual labour jobs are:

- persons employed in the positions involving performance of such activities which are part of a technological production process, or which are related to rendering material services, as well as persons employed in the positions involving performance of auxiliary works and operations related to production processes,
- persons employed in any manual labour-related positions, involving performance of non-material services rendered for the benefit of the population or entities of the national economy.

Employees in non-manual labour jobs are persons serving in management positions, specialists requiring specialised preparation at a higher or at least secondary educational level, as well as persons serving in executive positions, including auxiliary, office-related and economic functions.

Wages and salaries include monetary payments, as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of **wages and salaries in forestry** are: personal wages and salaries, payments from profit, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units, impersonal wages and salaries, commission-based agency remuneration, fees.

Personal wages and salaries in forestry comprise among others: basic wages and salaries, bonuses and awards, allowances (e.g. for working in hazardous conditions, for the years of service, for serving in managerial positions), overtime pay, remuneration for time off work (paid planned downtime at work, leave, illness), allowances in kind and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork, as well as apprentices who concluded an employment contract with an employer for the purpose of vocational training.

The average monthly (nominal) wages and salaries per employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit for distribution and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units,
- fees paid to selected groups of employees.

Data regarding wages and salaries are given in gross terms, i.e. including personal income tax advances and compulsory social security contributions (retirement, disability, and sickness insurance) paid by the insured employee. The indices have been calculated in comparable conditions.

Koszty pracy stanowią ogół wydatków ponoszonych przez pracodawców w celu zatrudnienia pracowników. Obejmują one wynagrodzenia brutto łącznie ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, inne wydatkami pomniejszone o wszelkie otrzymane dotacje.

Podstawowymi miernikami kosztów pracy są:

- koszt pracy w przeliczeniu na 1 zatrudnionego obliczony jako wartość przeciętna w skali miesięcznej,
- koszt pracy 1 godziny przepracowanej.

Dane o kosztach pracy za lata: 2020 i 2024 pochodzą z reprezentacyjnych badań kosztów pracy przeprowadzanych co 4 lata, realizowanych poprzez podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób.

Dane o kosztach pracy za lata: 2015 i 2023 oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnych badań kosztów pracy. Dane te obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

Informacje o **ruchu zatrudnionych** obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. Dane te dotyczą liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Do liczby przyjętych do pracy zaliczono osoby podejmujące pracę po raz pierwszy i kolejny. Do liczby zwolnionych z pracy zaliczono osoby, z którymi rozwiązano umowę o pracę: w drodze wypowiedzenia przez pracownika lub zakład pracy (łącznie ze zwolnieniami grupowymi), na mocy porozumienia stron, z upływem czasu, na który była zawarta; osoby, które przeszły na emeryturę lub rentę z tytułu niezdolności do pracy; osoby, które porzuciły pracę, a także — ze względów ewidencyjnych — osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono osoby przeniesione służbowo lub przyjęte z innego zakładu pracy na podstawie porozumienia między podmiotami, a także osoby powracające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

Współczynnik przyjęć (zwolnień) obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o osoby powracające do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o osoby, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

Labor costs are the total expenses incurred by employers to hire employees. They include gross wages and salaries along with contributions to mandatory pension, disability and accident insurance paid by the employer, expenses for improving, educating, and retraining staff, and other expenses reduced by any received subsidies.

The basic measures of labour costs are:

- labour cost per 1 employee calculated as a monthly average,
- labour cost per 1 hour worked.

Data on labour costs for: 2020 and 2024 come from the Labour Cost Surveys which are sample surveys conducted every 4 years, covering national economy entities with 10 or more employed persons.

Data on labour costs for: 2015 and 2023 are based on estimates of annual labour costs derived from the report on employed persons, wages, salaries and working time and with the use of structure of wage costs from the sample surveys on labour costs. The data cover entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

The information regarding **labour turnover** concerns full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons. These data refer to the number of hires and the number of terminations, and not to the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons, since one person may change work several times within a year.

Hired persons are any persons starting work for the first or for a subsequent time. Terminated persons are persons with whom work contracts have been dissolved upon the wish of either the employee or the employer (including collective redundancies), by virtue of mutual agreement of the parties, due to the expiration of the period they were employed for; persons who have retired or been granted a disability pension; persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, the number of persons hired or terminated includes persons officially delegated to work or hired from a different workplace on the basis of inter-entity agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of childcare leave and unpaid leave and rehabilitation.

The hire (termination) rate is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from childcare leave (or the number of terminations less the number of persons granted a childcare leave) during a surveyed year to the number of full-time employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

Wolne miejsca pracy – to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym nie były faktycznie obsadzone,
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Badanie **warunków pracy** prowadzone jest metodą reprezentacyjną i obejmuje zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 i więcej osób. Informacje o warunkach pracy dotyczą:

- podmiotów sprawozdawczych bez względu na formę własności oraz formę organizacyjno-prawną,
- w ramach podmiotów sprawozdawczych pracowników: pełnozatrudnionych, sezonowych, zatrudnionych dorywczo, niepełnozatrudnionych, dla których głównym miejscem pracy jest jednostka sprawozdawcza oraz uczniów.

Warunki pracy jest to zespół czynników występujących w środowisku pracy, wynikających z procesu pracy oraz czynników związanych z wykonywaniem pracy. Na środowisko pracy składają się: czynniki fizyczne (np. oświetlenie, hałas, mikroklimat), chemiczne (np. substancje toksyczne) oraz biologiczne (np. bakterie) występujące na obszarze miejsca pracy (np. w hali fabrycznej, na stanowisku pracy), jak i na obszarze otaczającym zakład pracy.

Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy oznaczają wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i/lub NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne (nawet jeśli zastosowano środki ochrony indywidualnej).

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy oznaczają szkodliwy wpływ na pracownika czynnika uciążliwego i dotyczą czynności roboczych wykonywanych np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

Maszyny szczególnie niebezpieczne to przede wszystkim maszyny wymienione w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199 poz. 1228, z późn. zm.), załącznik nr 5.

Informacje o **wypadkach przy pracy** obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy, niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy.

Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) positions and jobs were actually unoccupied on the survey day,
- 2) the employer made efforts to find people willing to take up the job,
- 3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

The working conditions survey has been carried out using a sampling method and covers local units employing 10 persons and more. Information on working conditions refers to:

- reporting entities, irrespective of the form of ownership and organisational and legal form,
- within the reporting units: full-time paid employees, seasonal workers, temporary workers and part-time employees whose main place of work is the reporting unit, as well as apprentices.

Working conditions are a group of factors occurring in the work environment, arising from the work process, as well as factors associated with the performance of work. Work environment factors include: physical (e.g. lighting, noise, microclimate), chemical (e.g. toxic substances), and biological factors (e.g. bacteria) occurring in the work area (e.g. on the shop floor, at a workstation), as well as in the area surrounding the workplace.

Risks arising from work environment mean an impact on an employee of harmful factors occurring in the work process, whose concentration or intensity is greater than binding HAC (the highest allowed concentration) and/or HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other sanitary norms (even if personal protective equipment was used).

Risks arising from strenuous work mean the adverse effect of the strenuous factor on the employee and relates to the work performed, e.g. in an awkward working posture, excessive physical exertion or particularly arduous conditions.

Particularly dangerous machinery are machines listed in the Regulation of the Minister of Economy of 21 October 2008 on essential requirements for machinery (Journal of Laws No 199, item 1228, as amended), Annex No 5.

Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the "Statistical report of an accident at work".

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarskimi indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku przy pracy”.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

Dane według działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

Za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia,
- w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie podróży służbowej,
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony,
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

Za **wypadek przy pracy uważa się również** nagłe zdarzenie, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania,
- pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie,
- odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium,
- wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni,
- wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zleczenia lub umowy o świadczenie usług,
- wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej,
- wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi,
- odbywania zastępczych form służby wojskowej,

Each accident, regardless of whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

Data by NACE Rev.2 divisions were compiled using the local kind-of-activity unit method.

Accident at work is understood as a sudden incident caused by an external factor, resulting in injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with the performance of the employee's regular duties, instructions from a superior, or activities performed for the employer, even without instruction;
- when the employee remains at the disposal of the employer during travel between the employer's premises and the place where duties arising from the employment relationship are performed.

An accident is considered **equivalent to an accident at work**, as regards entitlement to benefits under the Act on Social Insurance for Accidents at Work and Occupational Diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during training in the field of national self-defence;
- when performing tasks assigned by trade union organisations operating at the employer's premises.

Accident at work is also understood as a sudden incident causing injury or death, which occurred during the period of accident insurance coverage in the course of:

- practising sports during competitions and training by a person receiving a sports scholarship;
- performing paid work while serving a prison sentence or pre-trial detention;
- exercising the mandate of a Deputy or Senator who receives a salary;
- participating — on the basis of a referral issued by a powiat labour office or another referring entity — in training or internship connected with a scholarship received by graduates;
- performing work by members of agricultural producers' cooperatives, farmers' cooperatives and by other persons considered equivalent to a co-operative member, for the benefit of these cooperatives;
- performing or assisting in the performance of work under an agency agreements, contract of mandate or contract for the provision of services;
- performing routine tasks related to running, or assisting in running, a non-agricultural economic activity;
- performing religious duties or duties related to entrusted pastoral or monastic functions by a member of clergy;
- serving supplementary forms of military service;

— nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

Za **ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, takie jak: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności rozrodczej lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe, istotne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku.

Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według wydarzeń je powodujących (określających sposób, w jaki poszkodowany doznał urazu fizycznego lub psychicznego spowodowanego przez czynnik materialny) oraz przyczyn wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z ogólną organizacją pracy lub organizacją stanowiska pracy, lub związanych z pracownikiem).

Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy są grupowane zgodnie z zaleceniami Eurostatu.

Wskaźnik wypadkowości jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna 2 stanów w dniu 31 grudnia, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu zatrudnienia i wynagrodzeń w gospodarce narodowej, warunków pracy i wypadków przy pracy zawierają roczne wydawnictwa GUS: „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2024” (odpowiednie działy tematyczne), „Pracujący w gospodarce narodowej w 2024 r.”, „Wypadki przy pracy w 2024 r.” oraz „Warunki pracy w 2024 r.”.

Dane dotyczące szkolnictwa leśnego są prezentowane w oparciu o system edukacji funkcjonujący w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. o prawie oświatowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 737, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 750, z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.).

Uczniowie i absolwenci szkół zawodowych sklasyfikowani zostali według podgrup kierunków kształcenia zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013 International Classification of Fields of Education and Training).

— attending the National School of Public Administration as a student receiving a scholarship.

Serious accident at work is defined as an accident which results in serious bodily harm, such as: loss of sight, hearing, speech, reproductive ability, other bodily harm or health disorder, which disrupts essential bodily functions or results in an incurable or life-threatening disease, permanent mental illness, permanent, total or partial incapacity for work in the occupation, or permanent and significant disfigurement or distortion of the body.

Fatal accident at work is an accident which results in the death of the victim within a period not exceeding 6 months from the date of the accident.

Accidents at work are classified i.a. according to contact-modes of injury (describing how the victim sustained a physical or mental injury caused by a material agent), as well as according to their causes (all deficiencies and irregularities connected with material agents, the overall organisation of work, the organisation of the workstation or those related to an employee).

Each accident at work is the result of a single contact-mode, but most often of several causes, thus the total number of causes exceeds the total number of accidents. Contact-modes of injuries have been grouped according to the Eurostat recommendations.

Incidence rate is the number of persons injured per 1000 employed persons. The ratio was calculated using the average number of employed persons, expressed as the arithmetic mean of two consecutive dates: as of 31 December of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

Detailed methodological explanations and information regarding the data on employment, wages and salaries in the national economy, working conditions and accidents at work are presented in annual publications of Statistics Poland: "Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2024" (relevant chapters), "Employment in the national economy in 2024", "Accidents at work in 2024" and "Working conditions in 2024".

The data regarding forest education have been presented on the basis of the educational system in Poland according to the Act of 14 December 2016 — the Law on School Education (Journal of Laws 2023 item 900, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2022 item 2230) and the Act of 20 July 2018 — the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2023 item 742, as amended).

Students and graduates of vocational schools have been classified according to the fields of education laid down in the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Prezentowane dane dotyczące szkół leśnych podległych Ministrowi Środowiska opracowano na podstawie Systemu Informacji Oświatowej administrowanego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.

Dane dotyczące **szkolnictwa wyższego** opracowano na podstawie systemu informacji administrowanego przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

Przez **studentów uczelni** rozumie się osoby zarejestrowane na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, łącznie ze studentami korzystającymi z urlopów dziekańskich. Doktoranci tworzą odrębną zbiorowość.

Studia pierwszego stopnia — forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji pierwszego stopnia.

Studia drugiego stopnia — forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający co najmniej kwalifikacje pierwszego stopnia, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu szkolnictwa wyższego i szkół ponadpodstawowych zawierają wydawnictwa GUS — „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2024” dział „Edukacja i wychowanie” oraz opracowania ukazujące się w serii wydawniczej „Informacje statystyczne” pt.: „Szkolnictwo wyższe i jego finanse w 2024 r.”, „Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2024/25”.

The information about the secondary forestry schools under the management of the Ministry of the Environment has been compiled on the basis of the Education Information System administered by the minister responsible for education.

The data regarding **higher education** have been compiled on the basis of the Information System, administered by the minister responsible for higher education and science.

Students of higher education institutions are persons enrolled in full-time or part-time programmes, including students on Dean's leaves. Doctoral students form a separate cohort.

First-cycle programme — a stage of learning open to holders of certificate of secondary education which leads upon successful completion to the award of a first-cycle qualification.

Second-cycle programme — a stage of learning open to holders of a minimum first -cycle qualification which leads upon successful completion to the award of a second-cycle qualification.

Detailed methodological explanations and information regarding the data on higher education and post-primary schools are included in the annual publications of Statistics Poland — “Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2023” the “Education” chapter, and in the works titled: “Higher education and its finances in 2023” and “Education in the 2023/24 school year”, published within the publication series “Statistical Information”.

Pracujący

Employed persons

TABL. 1 (138). **PRACUJĄCY^a W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a IN FORESTRY AND WOOD SECTOR BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
		ogółem total	w tym kobiety of which women		
OGÓŁEM	2015	422931	109005	25522	397409
TOTAL	2020	461245	126439	25002	436243
	2023	439446	123922	25507^b	413939^b
	2024	433107	122685	25170	407937
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	2015	50289	8560	24463	25826
Forestry and logging	2020	51984	9049	24415	27569
	2023	49078	9364	25024	24054
	2024	48119	9374	24703	23416
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^Δ	2015	129374	26034	579	128795
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2020	137123	30170	587	136536
	2023	127484	28047	465	127019
	2024	124068	27330	462	123606
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2015	59810	19879	232	59578
Manufacture of paper and paper products	2020	67999	22948	—	67999
	2023	70436	24752	.	.
	2024	71649	25445	.	.
Produkcja mebli	2015	183458	54532	248	183210
Manufacture of furniture	2020	204139	64272	—	204139
	2023	192448	61759	6	192442
	2024	189271	60536	.	.

a Dane podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania osób w głównym miejscu pracy, od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Daną zmieniono w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji Rocznika.

a Data presented without converting part-time employees into full-time employees, each person being listed once according to the main workplace; since 2022 data on the basis of administrative data sources. b The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

TABL. 2 (139). **PRACUJĄCY^a W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN FORESTRY AND WOOD SECTOR BY EMPLOYMENT STATUS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which	
			pracownicy najemni ^b employees ^b	pracujący na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami rodziny self-employed persons, including contributing family workers
OGÓŁEM	2015	422931	379933	42545
TOTAL	2020	461245	415792	45130
	2023	439446	327775	42860
	2024	433107	390049	42829
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	2015	50289	41688	8600
Forestry and logging	2020	51984	44949	7033
	2023	49078	42496	6578
	2024	48119	41586	6529
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^a	2015	129374	113051	15986
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a	2020	137123	119802	17058
	2023	127484	112545	14735
	2024	124068	109388	14478
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2015	59810	57488	2245
Manufacture of paper and paper products	2020	67999	65662	2314
	2023	70436	.	1836
	2024	71649	69850	1779
Produkcja mebli	2015	183458	167706	15714
Manufacture of furniture	2020	204139	185379	18725
	2023	192448	172734	19711
	2024	189271	169225	20043

a Dane podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania osób w głównym miejscu pracy, od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Do 2021 r. określani jako zatrudnieni na podstawie stosunku pracy.

a Data presented without converting part-time employees into full-time employees, each person being listed once according to the main workplace; since 2022 data on the basis of administrative data sources. b Until 2021, defined as employees hired on the basis of an employment contract.

TABL. 3 (140). **PRACUJĄCY W LEŚNICTWIE WEDŁUG WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN FORESTRY BY SIZE OF ENTERPRISE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących Enterprises with the number of employed persons			
			10—49		50 i więcej and more	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
O G Ó Ł E M T O T A L						
Liczba przedsiębiorstw	7735	7662	655	662	328	309
Number of enterprises						
Liczba pracujących	49078	48119	13849	14545	19882	18597
Number of employed persons						
Liczba pracowników najemnych	42496	41586	13421	14129	19878	18594
Number of employees						
SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR						
Liczba przedsiębiorstw	455	455	136	153	318	301
Number of enterprises						
Liczba pracujących	25024	24703	6005	6789	19011	17906
Number of employed persons						
Liczba pracowników najemnych	25024	24703	6005	6789	19011	17906
Number of employees						
SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR						
Liczba przedsiębiorstw	7280	7207	519	509	10	8
Number of enterprises						
Liczba pracujących	24054	23416	7844	7756	871	691
Number of employed persons						
Liczba pracowników najemnych	17472	16883	7416	7340	867	688
Number of employees						

TABL. 4 (141). **PRACUJĄCY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS^a IN FORESTRY BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023	2024
P O L S K A	49039	48094
P O L A N D		
Dolnośląskie	3982	3919
Kujawsko-pomorskie	2382	2359
Lubelskie	2607	2497
Lubuskie	3805	3748
Łódzkie	1665	1653
Małopolskie	2111	2074
Mazowieckie	3107	3050
Opolskie	1438	1406
Podkarpackie	3818	3740
Podlaskie	2386	2303
Pomorskie	3544	3441
Śląskie	2614	2614
Świętokrzyskie	1640	1575
Warmińsko-mazurskie	4469	4345
Wielkopolskie	4575	4581
Zachodniopomorskie	4896	4789

^a Według miejsca zamieszkania, bez pracujących zamieszkałych za granicą.^a By place of residence, excluding employed persons living abroad.

TABL. 5 (142). **PRACOWNICY NAJEMNI W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM WEDŁUG WYMIARU CZASU PRACY W 2024 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYEES IN FORESTRY AND WOOD SECTOR BY WORKING TIME IN 2024
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which females		Ogółem Total	Pełnozatrud- nieni Full-time employees	Nie- pełnozatrud- nieni Part-time employees	Pracujący w nieustalonym wymiarze czasu pracy Employees with unspecified work time
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	o	41586	38077	3060	449
Forestry and logging	k	8638	7900	364	374
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wik- liny ^A	o	109388	102371	5610	1407
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	k	25104	22344	1629	1131
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	o	69850	67456	1235	1159
Manufacture of paper and paper products	k	24776	23172	656	948
Produkcja mebli	o	169225	159794	6340	3091
Manufacture of furniture	k	58767	54039	2101	2627

TABL. 6 (143). **WOLNE, NOWO UTWORZONE, I ZLIKWIDOWANE MIEJSCA PRACY W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
VACANT, NEWLY CREATED, AND LIQUIDATED JOBS IN FORESTRY BY OWNERSHIP SECTORS

L A T A Y E A R S	Liczba wolnych miejsc pracy ^a Number of vacancies ^a		Liczba nowo utworzonych miejsc pracy ^b Number of newly created jobs ^b		Liczba zlikwidowanych miejsc pracy ^b Number of liquidated jobs ^b	
	ogółem total	w tym sektor prywatny of which private sector	ogółem total	w tym sektor prywatny of which private sector	ogółem total	w tym sektor prywatny of which private sector
	w tys. in thousands					
2015	0,2	0,1	2,8	2,5	1,3	1,1
2020	0,1	0,1	1,7	1,5	1,3	1,0
2023	0,2	0,1	1,6	1,3	0,9	0,8
2024	0,2	0,1	1,1	0,9	0,8	0,6

a Stan w dniu 31 grudnia. b W ciągu roku.
a As of 31 December. b During the year.

TABL. 7 (144). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY W LEŚNICTWIE^a**
HIRES AND TERMINATIONS IN FORESTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023	2024			SPECIFICATION
		ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	
Przyjęcia do pracy	3363	3290	2331	959	Hires
Sektor publiczny	2117	2090	1254	836	Public sector
Sektor prywatny	1246	1200	1077	123	Private sector
Współczynnik przyjęć w %	10,6	10,2	9,7	11,9	Hire rate in %
Sektor publiczny	8,6	8,4	7,1	11,5	Public sector
Sektor prywatny	17,4	16,4	16,5	15,7	Private sector
Zwolnienia z pracy	3069	3527	2648	879	Terminations
Sektor publiczny	1948	2354	1575	779	Public sector
Sektor prywatny	1121	1173	1073	100	Private sector
Współczynnik zwolnień w %	9,6	10,9	11,0	10,8	Termination rate in %
Sektor publiczny	7,9	9,4	8,9	10,5	Public sector
Sektor prywatny	15,7	16,0	16,4	12,6	Private sector

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data concern full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 8 (145). **PRZYJĘCIA DO PRACY^a W LEŚNICTWIE PRACOWNIKÓW PEŁNOZATRUDNIONYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI**
HIRES^a ON FULL-TIME EMPLOYEES IN FORESTRY BY SOURCES OF RECRUITMENT

L A T A Y E A R S o — ogółem total k — w tym kobiety of which women		Ogółem Grand total	W tym Of which			
			podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		zmieniający pracę persons changing work	powracający z urlopów wychowaw- czych persons returning from childcare leave
			razem total	w tym absolwenci ^b of which graduates ^b		
2015	o k	4219 1097	997 294	805 267	2508 659	10 9
2020	o k	3614 886	860 269	682 240	2194 529	12 7
2023	o k	3363 971	781 287	611 252	2062 598	14 11
2024	o k	3290 959	716 236	549 201	2029 623	10 9

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Dane dotyczą uczelni, szkół: policealnych, średnich, zasadniczych (do 2020 r.) oraz branżowych I stopnia (od 2020 r.).

a Data concern full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Data concern higher education institutions, schools: post-secondary schools, secondary schools, basic vocational schools (until 2020) and stage I sectoral vocational schools (since 2020).

TABL. 9 (146). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY W LEŚNICTWIE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HIRES AND TERMINATIONS IN FORESTRY^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyjęcia do pracy Hires					Zwolnienia z pracy Terminations				Współ- czynnik zwolnień w % Termina- tion rate in %
	2015	2020	2023	2024		2015	2020	2023	2024	
P O L S K A P O L A N D	4219	3614	3363	3290	10,2	3598	4213	3069	3527	10,9
Dolnośląskie	274	209	349	333	12,4	267	277	299	405	15,0
Kujawsko-pomorskie	240	186	164	155	8,9	133	204	161	159	9,1
Lubelskie	146	235	180	161	10,7	130	183	153	177	11,8
Lubuskie	337	367	257	279	11,6	284	422	208	272	11,1
Łódzkie	154	117	137	140	12,9	144	146	94	130	11,9
Małopolskie	128	135	119	141	12,8	134	125	121	151	13,7
Mazowieckie	294	232	274	254	10,6	246	263	256	217	9,0
Opolskie	85	76	64	78	10,1	78	98	64	69	8,9
Podkarpackie	241	196	227	189	8,2	225	254	200	208	8,9
Podlaskie	172	152	153	132	8,6	143	179	128	192	12,3
Pomorskie	379	274	211	200	8,6	298	355	222	251	10,7
Śląskie	180	153	142	164	10,9	198	203	133	153	10,2
Świętokrzyskie	110	97	89	80	7,8	87	114	71	115	11,2
Warmińsko-mazurskie	441	310	252	253	8,0	379	354	296	267	8,3
Wielkopolskie	423	402	342	323	10,1	405	434	291	392	12,3
Zachodniopomorskie	615	473	403	408	12,1	447	602	372	369	11,0

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data concern full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 10 (147). **ZWOLNIENIA Z PRACY^a W LEŚNICTWIE PRACOWNIKÓW PEŁNOZATRUDNIONYCH WEDŁUG PRZYCZYŃ**TERMINATIONS^a OF FULL-TIME EMPLOYEES IN FORESTRY BY CAUSES

L A T A Y E A R S o — ogółem k — w tym kobiety		total of which females	Ogółem Total	W tym: Of which:					
				w drodze wypowiedzenia due to dissolution of an employment contract		z powodu niezdol- ności do pracy i re- habilitacji due to incapacity for work and to re- habilitation	w związku z przejściem na emeryturę because of retirement	na mocy porozumie- nia stron by mutual agreement	z upływem czasu, na który zostali zatrudnieni due to the expiry of the period for which they were employed
				przez pracodawcę by employer	przez pracownika by employee				
2015	o		3598	130	119	49	431	844	1762
	k		885	16	11	7	148	94	579
2020	o		4213	134	189	35	861	1372	1275
	k		1043	13	42	6	371	172	398
2023	o		3069	62	185	42	654	1072	858
	k		720	10	51	3	168	201	268
2024	o		3527	177	221	28	606	1346	848
	k		879	27	62	.	144	267	330

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data concern full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 11 (148). **ABSOLWENCI SZKÓŁ PODEJMUJĄCY PRACĘ^a PO RAZ PIERWSZY W LEŚNICTWIE**THE GRADUATES STARTING WORK^a FOR THE FIRST TIME IN FORESTRY

L A T A Y E A R S o — ogółem total k — w tym kobiety of which women		Ogółem Total	Uczelni Higher education institutions	Policealnych i średnich zawodowych Post- -secondary and vocational secondary schools	Liceów ogólno- kształcących General secondary schools	Branżowych I stopnia ^b Stage I sectoral vocational schools ^b
2015	o	805	538	214	27	26
	k	267	208	53	4	2
2020	o	682	424	227	5	26
	k	240	168	68	.	.
2023	o	611	318	269	4	20
	k	252	140	101	3	8
2024	o	549	272	255	5	17
	k	201	110	82	3	6

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do roku 2020 szkół zasadniczych, od roku 2020 szkół branżowych I stopnia.

a Data concern full-time employees with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Until 2020, basic vocational schools, since 2020, stage I sectoral vocational schools.

TABL. 12 (149). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI^a I WOJEWÓDZTW**
WORKING TIME OF EMPLOYEES IN FORESTRY BY OWNERSHIP^a SECTORS AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepra- cowany Time not worked
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbo- wych overtime	
POLSKA 2015		2037	1769	1767	2	270
POLAND 2020		2040	1738	1737	1	303
..... 2023		2011	1711	1709	2	302
..... 2024		2024	1716	1714	1	309
sektor publiczny 2015		2023	1743	1742	1	281
public sector 2020		2026	1710	1709	1	317
..... 2023		2000	1683	1681	2	319
..... 2024		2012	1689	1688	1	324
sektor prywatny 2015		2083	1854	1852	2	231
private sector 2020		2080	1816	1815	1	265
..... 2023		2048	1801	1799	2	249
..... 2024		2061	1801	1799	2	262
Dolnośląskie 2019		1693	1690	3	329	
w tym sektor publiczny 2009		1669	1665	4	344	
of which public sector						
Kujawsko-pomorskie 2032		1714	1713	0	319	
w tym sektor publiczny 2012		1683	1682	0	329	
of which public sector						
Lubelskie 2031		1706	1706	—	324	
w tym sektor publiczny 2019		1685	1685	—	334	
of which public sector						
Lubuskie 2013		1726	1724	2	289	
w tym sektor publiczny 2001		1699	1696	3	304	
of which public sector						
Łódzkie 2008		1711	1710	1	297	
w tym sektor publiczny 1999		1682	1680	2	319	
of which public sector						
Małopolskie 2020		1722	1721	0	299	
w tym sektor publiczny 2024		1703	1702	0	322	
of which public sector						
Mazowieckie 2038		1731	1731	1	307	
w tym sektor publiczny 2032		1721	1720	1	312	
of which public sector						
Opolskie 2034		1715	1715	0	319	
w tym sektor publiczny 2030		1703	1703	0	327	
of which public sector						
Podkarpackie 2017		1701	1700	1	317	
w tym sektor publiczny 2001		1668	1667	1	335	
of which public sector						
Podlaskie 2028		1683	1682	1	346	
w tym sektor publiczny 2019		1664	1664	0	356	
of which public sector						
Pomorskie 2008		1692	1691	1	317	
w tym sektor publiczny 1994		1661	1660	1	334	
of which public sector						

^a Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 12 (149). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI^a**
I WOJEWÓDZTW (dok.)
 WORKING TIME OF EMPLOYEES IN FORESTRY BY OWNERSHIP^a SECTORS
 AND VOIVODSHIPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem czas nominalny Grand total nominal working time	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepra- cowany Time not worked
		razem total	w godzinach in hours		
			normalnych regular	nadliczbo- wych overtime	
Śląskie	2029	1742	1739	3	290
w tym sektor publiczny	2011	1715	1712	3	299
of which public sector					
Świętokrzyskie	2024	1710	1708	1	316
w tym sektor publiczny	2017	1695	1694	1	323
of which public sector					
Warmińsko-mazurskie	2021	1712	1712	0	309
w tym sektor publiczny	2010	1687	1687	0	324
of which public sector					
Wielkopolskie	2025	1737	1732	4	293
w tym sektor publiczny	2009	1704	1704	0	305
of which public sector					
Zachodniopomorskie	2033	1733	1732	0	300
w tym sektor publiczny	2019	1697	1696	0	323
of which public sector					

a Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

TABL. 13 (150). **KOSZTY PRACY^a W LEŚNICTWIE**
 LABOUR COSTS^a IN FORESTRY

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		

PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO
 THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER EMPLOYEE

2015 ^b	8485,54	9779,26	4244,62
2020	8943,43	10156,18	4301,08
2023 ^b	12484,14	14146,86	7116,46
2024	12414,43	14273,18	6303,60

PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ
 THE AVERAGE LABOUR COST PER HOUR WORKED

2015 ^b	57,58	67,34	27,48
2020	62,12	70,99	29,19
2023 ^b	87,56	100,86	47,41
2024	87,46	102,29	42,06

a Dotyczy podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób. b Dane szacunkowe; patrz uwagi do działu.

a Data concern units with 10 or more employed persons. b Estimated data; see notes to chapter.

TABL. 14 (151). **KOSZTY PRACY W SEKTORZE DRZEWNYM^a**
LABOUR COSTS IN WOOD SECTOR^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) Per employee (monthly averages)	Na 1 godzinę przepracowaną Per hour worked
		w zł	in PLN
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	2023 ^b	6803,01	46,34
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2024	7771,56	52,72
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2023 ^b	9306,53	63,92
Manufacture of paper and paper products	2024	10114,71	68,76
Produkcja mebli	2023 ^b	6615,50	46,00
Manufacture of furniture	2024	7569,80	52,70

a Dotyczy podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób. b Dane szacunkowe; patrz uwagi do działu.
a Data concern units with 10 or more employed persons. b Estimated data; see notes to chapter.

TABL. 15 (152). **WYDAJNOŚĆ PRACY W SEKTORZE DRZEWNYM MIERZONA WARTOŚCIĄ DODANĄ BRUTTO
NA 1 ZATRUDNIONEGO**
LABOUR PRODUCTIVITY IN WOOD SECTOR MEASURED BY GROSS VALUE ADDED
PER EMPLOYEE

DZIAŁY DIVISIONS	2015	2020	2023	2024 ^a
	w tys. zł in thousand PLN			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	113,3	131,2	173,0	189,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	184,9	204,1	263,9	263,7
Manufacture of paper and paper products				
Produkcja mebli	89,3	105,2	150,0	149,6
Manufacture of furniture				

a Dane nieostateczne.
a Preliminary data.

TABL. 16 (153). **WYDAJNOŚĆ PRACY W SEKTORZE DRZEWNYM MIERZONA PRODUKCJĄ SPRZEDANĄ
NA 1 ZATRUDNIONEGO**
LABOUR PRODUCTIVITY IN WOOD SECTOR MEASURED BY SOLD PRODUCTION
PER EMPLOYEE

DZIAŁY DIVISIONS	2015	2020	2023	2024 ^a
	w tys. zł in thousand PLN			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	331,2	383,3	538,2	620,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	653,2	758,3	990,6	1028,9
Manufacture of paper and paper products				
Produkcja mebli	247,5	296,5	399,1	417,0
Manufacture of furniture				

a Dane nieostateczne.
a Preliminary data.

Zatrudnienie i wynagrodzenia
 Employment and wages and salaries

TABL. 17 (154). WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM
GROSS WAGES AND SALARIES^a IN FORESTRY AND WOOD SECTOR

DZIAŁY DIVISIONS	2015	2020	2023	2024	
	w mln zł in million PLN				2023=100
O G Ó Ł E M T O T A L					
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna Forestry and logging	2672,2	3030,7	4051,5	4321,2	106,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	3520,6	5322,3	6868,7	7422,1	108,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2743,3	4184,7	5703,9	6540,9	114,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	5479,3	8232,9	10410,4	11442,7	109,9
w tym: of which:					
WYNAGRODZENIA OSOBOWE PERSONAL WAGES AND SALARIES					
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna Forestry and logging	2629,4	2988,8	3978,5	4241,4	106,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	3416,7	5212,4	6700,5	7234,9	108,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2641,8	4100,6	5593,5	6381,5	114,1
Produkcja mebli Manufacture of furniture	5368,1	8103,8	10236,8	11245,8	109,9
WYNAGRODZENIA BEZOSOBOWE IMPERSONAL WAGES AND SALARIES					
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna Forestry and logging	42,4	41,5	68,5	79,0	115,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	98,4	98,7	155,2	171,1	110,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	79,8	82,3	107,8	154,9	143,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	103,8	103,7	140,4	159,5	113,6

^a łącznie ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.
^a Including employee's contributions to compulsory social security.

TABL. 18 (155). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
AVERAGE EMPLOYMENT^a IN FORESTRY BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015	2020	2023	2024		
				ogółem total	w odsetkach in percent	lokata position
	w etatach in full-time equivalents					
P O L S K A P O L A N D	39952	42346	40070	39421	100,0	.
Dolnośląskie	3537	3293	3297	3418	8,7	4
Kujawsko-pomorskie	1796	2162	1937	2015	5,1	9
Lubelskie	1746	1992	1740	1930	4,9	10
Lubuskie	2961	3151	2736	3030	7,7	6
Łódzkie	1347	1327	1367	1298	3,3	14
Małopolskie	1570	1649	1440	1459	3,7	12
Mazowieckie	2934	3496	2812	2850	7,2	7
Opolskie	1188	1209	1049	1119	2,8	15
Podkarpackie	2868	2970	3241	3152	8,0	5
Podlaskie	1769	1828	2095	2126	5,4	8
Pomorskie	3097	3229	2810	2850	7,2	7
Śląskie	2133	2136	2297	1859	4,7	11
Świętokrzyskie	1221	1365	1183	1312	3,3	13
Warmińsko-mazurskie	3850	4128	3561	3655	9,3	2
Wielkopolskie	3906	4093	3687	3461	8,8	3
Zachodniopomorskie	4031	4318	4818	3887	9,9	1

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

TABL. 19 (156). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN FORESTRY BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024		
				ogółem total	Polska=100 Poland=100	lokata position
		w zł in PLN				
P O L S K A P O L A N D	5484	5882	8274	8966	100,0	.
sektor publiczny public sector	7393	7623	10610	11098	123,8	.
sektor prywatny private sector	2521	3502	4639	5509	61,4	.
Dolnośląskie	5643	6374	8806	9229	102,9	3
Kujawsko-pomorskie	5797	6118	8730	9161	102,2	5
Lubelskie	5639	5666	8641	8258	92,1	16
Lubuskie	5399	5934	8801	8922	99,5	7
Łódzkie	5653	6174	7992	8867	98,9	9
Małopolskie	5367	5607	8171	8699	97,0	13
Mazowieckie	5859	5952	8945	9891	110,3	1
Opolskie	5418	5790	8391	8890	99,2	8
Podkarpackie	5321	5770	7458	8343	93,1	15
Podlaskie	6032	6478	8162	8579	95,7	14
Pomorskie	5192	5580	8241	8793	98,1	11
Śląskie	5337	5694	7580	9048	100,9	6
Świętokrzyskie	5622	5944	8641	8764	97,7	12
Warmińsko-mazurskie	5340	5697	8460	8831	98,5	10
Wielkopolskie	5322	5701	8285	9212	102,7	4
Zachodniopomorskie	5366	5906	7702	9278	103,5	2

^a Bez osób zatrudnionych za granicą.

^a Excluding persons employed abroad.

TABL. 20 (157). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a W SEKTORZE DRZEWNYM**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT^a IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024	
	w tys. etatów in thousand full-time equivalents				rok po- przedni=100 previous year=100
OGÓŁEM TOTAL	319,6	348,8	337,1	326,0	96,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a	106,7	115,3	108,3	100,7	93,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	54,9	62,7	65,7	66,6	101,4
Produkcja mebli Manufacture of furniture	158,0	170,8	163,1	158,7	97,3

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

TABL. 21 (158). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W SEKTORZE DRZEWNYM**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024	
	w zł in PLN				rok po- przedni=100 previous year=100
OGÓŁEM TOTAL	2981	4160	5570	6355	114,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a	2670	3766	5158	5989	116,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	4022	5449	7091	7978	112,5
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2831	3953	5231	5905	112,9

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

Warunki pracy

Working conditions

TABL. 22 (159). **OSOBY ZATRUDNIONE W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LEŚNICTWIE I SEKTORZE DRZEWNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYEES IN UNITS COVERED BY THE SURVEY AND EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK IN FORESTRY AND WOOD SECTOR

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby zatrudnione w zakładach objętych badaniem Employees in units covered by the survey			Zatrudnieni ^a w warunkach zagrożenia Employees exposed ^a to risk factors	
	ogółem total	w których w ciągu roku zagrożenia in which risks, over the year			
		nie wystąpiły did not occur	wystąpiły occurred		
LEŚNICTWO FORESTRY					
OGÓŁEM TOTAL	2015	30418	22096	8322	3828
	2020	31604	24553	7051	3723
	2023 ^b	31886	25291	6595	3462
	2024	32354	26251	6103	3271
SEKTOR DRZEWNY WOOD SECTOR					
OGÓŁEM TOTAL	2015	275628	92548	183080	49178
	2020	296752	114087	182665	46267
	2023 ^b	303989	130563	173426	39463
	2024	303115	133803	169312	40525
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2015	86643	24778	61865	25008
	2020	91275	33983	57292	22127
	2023 ^b	94455	42051	52404	19775
	2024	92181	40285	51896	20142
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2015	52550	25291	27259	5572
	2020	59667	28677	30990	5599
	2023 ^b	65906	33361	32545	5225
	2024	67507	36402	31105	5031
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2015	136435	42479	93956	18598
	2020	145810	51427	94383	18541
	2023 ^b	143628	55151	88477	14463
	2024	143427	57116	86311	15352

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; dane dotyczą jednostek lokalnych, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na wprowadzoną w 2021 r. zmianę metody badania z pełnej na reprezentacyjną.

a Employees listed once by predominant factor; data concern local units employing 10 persons and more. b Data are not comparable with those for the previous years due to the change in survey method from a full scale to a sampling method in 2021.

TABL. 23 (160). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LEŚNICTWIE**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK IN FORESTRY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023 ^b	2024	SPECIFICATION
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
O G Ó Ł E M	3828	3723	3462	3271	T O T A L
Zagrożenia związane:					Risks arising from:
ze środowiskiem pracy	2212	2545	2268	2132	the work environment
w tym przez jedną grupę czynników	1084	1339	1239	1289	of which from one group of factors
z uciążliwością pracy	872	539	480	441	strenuous work
w tym przez jedną grupę czynników	759	409	308	277	of which from one group of factors
z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	744	639	714	698	mechanical factors associated with particularly dangerous machinery
w tym przez jedną grupę czynników	292	322	355	381	of which from one group of factors
NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM PER 1000 EMPLOYEES IN UNITS COVERED BY THE SURVEY					
O G Ó Ł E M	125,8	117,8	108,6	101,1	T O T A L
Zagrożenia związane:					Risks arising from:
ze środowiskiem pracy	72,7	80,5	71,1	65,9	the work environment
w tym przez jedną grupę czynników	35,6	42,4	38,9	39,8	of which from one group of factors
z uciążliwością pracy	28,7	17,1	15,1	13,6	strenuous work
w tym przez jedną grupę czynników	25,0	12,9	9,7	8,6	of which from one group of factors
z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	24,5	20,2	22,4	21,6	mechanical factors associated with particularly dangerous machinery
w tym przez jedną grupę czynników	9,6	10,2	11,1	11,8	of which from one group of factors

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; dane dotyczą jednostek lokalnych, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na wprowadzoną w 2021 r. zmianę metody badania z pełnej na reprezentacyjną.

a Employees listed once by predominant factor; data concern local units employing 10 persons and more. b Data are not comparable with those for the previous years due to the change in survey method from a full scale to a sampling method in 2021.

TABL. 24 (161). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA W SEKTORZE DRZEWNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK^a IN WOOD SECTOR

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia związane Risks arising from					
			ze środowiskiem pracy the work environment		z uciążliwością pracy strenuous work		z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly danger- ous machinery	
	ogółem total	w tym przez jed- ną grupę czynników of which from one group of factors	razem total	w tym przez jed- ną grupę czynników of which from one group of factors	razem total	w tym przez jed- ną grupę czynników of which from one group of factors	razem total	w tym przez jed- ną grupę czynników of which from one group of factors
na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1000 employees in units covered by the survey								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a	2015	288,6	199,9	176,1	127,4	19,4	13,5	59,1
	2020	242,4	169,1	151,5	109,8	17,8	11,7	47,6
	2023 ^b	209,4	129,9	141,1	90,9	9,2	3,1	35,8
	2024	218,5	138,5	146,7	96,7	12,7	4,1	37,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2015	106,0	94,9	85,2	76,2	14,2	13,9	4,8
	2020	93,8	76,5	66,7	62,1	21,7	10,3	4,1
	2023 ^b	79,3	70,6	62,6	56,4	11,8	10,8	3,4
	2024	74,5	64,2	60,3	52,1	10,4	9,2	2,9
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2015	136,3	100,0	91,1	67,2	6,7	5,8	27,0
	2020	127,2	88,8	85,8	58,0	8,1	6,9	24,0
	2023 ^b	100,7	76,6	69,2	52,7	2,8	2,5	21,4
	2024	107,0	78,0	73,0	53,8	2,7	2,2	22,0

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; dane dotyczą jednostek lokalnych, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na wprowadzoną w 2021 r. zmianę metody badania z pełnej na reprezentacyjną.

a Employees listed once by predominant factor; data concern local units employing 10 persons and more. b Data are not comparable with those for the previous years due to the change in survey method from a full scale to a sampling method in 2021.

TABL. 25 (162). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŹLIWYMI DLA ZDROWIA W LEŚNICTWIE**
EXPOSURE TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK IN FORESTRY

LATA YEARS	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia ^a Employees exposed to risk factors at work ^a				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31.12. as of 31.12.
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced		
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE ZE ŚRODOWISKIEM PRACY RISKS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT					
2015	2023	621	1402	390	3363
2020	2721	842	1879	1177	3308
2023 ^b	2140	594	1546	1157	3272
2024	2585	748	1836	863	3096
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z UCIAŹLIWOŚCIĄ PRACY RISKS ARISING FROM STRENUOUS WORK					
2015	536	82	454	176	1431
2020	582	276	306	282	980
2023 ^b	494	206	288	206	877
2024	298	153	144	100	734
ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI RISKS ARISING FROM MECHANICAL FACTORS ASSOCIATED WITH PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY					
2015	518	65	453	167	1159
2020	352	140	212	185	863
2023 ^b	460	257	203	313	1010
2024	386	173	214	277	973

a Liczeni tyle razy na ile czynników są narażeni; dane dotyczą jednostek lokalnych, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na wprowadzoną w 2021 r. zmianę metody badania z pełnej na reprezentacyjną.

a Employees listed as many times as the number of risks they are exposed to; data concern local units employing 10 persons and more. b Data are not comparable with those for the previous years due to the change in survey method from a full scale to a sampling method in 2021.

TABL. 26 (163). **CHOROBY ZAWODOWE W LEŚNICTWIE**
OCCUPATIONAL DISEASES IN FORESTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			rok poprzedni= =100 previous year=100	na 100 tys. zatrudnionych per 100 thousand paid employees	
OGÓŁEM	196	97	68	98	144,1	232,9
TOTAL						
w tym: of which:						
Choroby zakaźne lub pasożyt- nicze albo ich następstwa ... Infectious or parasitic diseases or their sequels	182	93	58	96	165,5	228,1
Zespół wibracyjny	11	2	6	—	—	—
Vibration syndrome						

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

TABL. 27 (164). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG PRZYCZYN**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY CAUSES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024		
				ogółem total	sektor	sektor
					publiczny public	prywatny private
POSZKODOWANI PERSONS INJURED						
OGÓŁEM TOTAL	385	316	283	288	190	98
w tym mężczyźni of which males	351	279	253	256	164	92
w wypadkach: in accidents:						
śmiertelnych fatal	11	7	2	17	1	16
w tym mężczyźni of which males	11	6	2	17	1	16
ciężkich serious	5	4	3	2	—	2
w tym mężczyźni of which males	5	4	3	2	—	2
z innym skutkiem with other effect	369	305	278	269	189	80
w tym mężczyźni of which males	335	269	248	237	163	74
W tym niezdolni do pracy ^b : Of which persons incapable for work ^b :						
1—3 dni days	4	5	9	2	2	—
4—20	117	107	112	99	71	28
21 dni i więcej days and more	148	196	160	170	116	54
PRZYCZYNY WYPADKÓW ^c CAUSES OF ACCIDENTS ^c						
OGÓŁEM TOTAL	677	618	432	460	271	189
Wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwią- zanie techniczne i ergonomiczne czynnika materiałnego Construction defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of the material agent	27	20	15	22	12	10
Niewłaściwe wykonanie czynnika materiałnego Improperly manufactured material agent	3	1	1	1	—	1
Wady materiałowe czynnika materiałnego Material defects of the material agent	15	14	10	14	2	12

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych. c Wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents. c An accident at work is the result of a single contact-mode, but most often has several causes.

TABL. 27 (164). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG PRZYCZYN (dok.)**
 PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY CAUSES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024		
				ogółem total	sektor	sector
					publiczny public	prywatny private
PRZYCZYNY WYPADKÓW ^c (dok.) CAUSES OF ACCIDENTS ^c (cont.)						
Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego Improper operation of the material agent	11	12	6	5	1	4
Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:						
pracy work	27	16	6	15	2	13
stanowiska pracy workstation	15	27	13	8	5	3
Niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika ^d Inappropriate use of the material agent by an employee ^d	30	20	18	24	8	16
Nieużywanie lub używanie w nieprawidłowy sposób sprzętu ochronnego przez pracownika ^e Not using or inappropriate use of personal protective measures by an employee ^e	6	6	11	7	4	3
Niestosowanie się do poleceń oraz przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy ^f Failure to comply with instructions and occupational health and safety rules and regulations ^f	31	36	18	19	4	15
Stan psychofizyczny pracownika, niezapewniający bezpiecznego wykonywania pracy ^g Employee's mental and physical condition does not ensure safe performance of work ^g	22	11	16	19	11	8
Nieprawidłowe zachowanie się pracownika Employee's incorrect action	423	407	152	175	100	75
Zdarzenie niezależne od pracodawcy lub pracownika, działanie osób trzecich lub zwierząt An occurrence beyond the control of the employer or employee, the action of third parties or animals	.	.	83	63	51	12
Inne przyczyny Other causes	67	48	83	88	71	17

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych. c Wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn. d Do 2022 r.: Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika. e Do 2022 r.: Nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika. f Do 2022 r.: Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika. g Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychofizyczną, nadużyciem alkoholu.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents. c An accident at work is the result of a single contact-mode, but most often has several causes. d Until 2022: Absence or inappropriate use of the material agent. e Until 2022: Not using protective equipment. f Until 2022: Employee's inappropriate willful action. g Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 28 (165). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY U OSOBY POSZKODOWANEJ W 2024 R.

CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY CONTACT—MODES OF INJURIES IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym wydarzenia powodujące urazy Of which contact—modes of injuries						
		uderzenie w nieruchomy obiekt (horizontal or vertical) impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with		kontakt z przedmiotem, ostro zakończonym, szorstkim, chropowatym lub twardym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiażdżenie trapped, crushed etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	
			razem total	w tym przez spadający obiekt of which struck by falling object			razem total	w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego of which physical stress on the musculo-skeletal system
Wydarzenia ogółem	288	83	67	25	44	15	72	65
Total contact-modes								
Przyczyny ogółem	460	119	125	47	81	28	99	90
Total causes								
Wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązanie techniczne i ergonomiczne czynnika materialnego Construction defects or inappropriate technical and ergonomic solution of the material agent	22	10	6	2	4	—	1	1
Niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego Improperly manufactured material agent	1	—	1	—	—	—	—	—
Wady materiałowe czynnika materialnego	14	2	8	2	4	—	—	—
Material defects of the material agent								
Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego Improper operation of the material agent	5	—	3	—	1	1	—	—
Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of: pracy work.....	15	—	9	3	2	4	—	—
stanowiska pracy workstation.....								
Niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika	8	1	5	3	2	—	—	—
Inappropriate use of the material agent by an employee								
Nieużywanie lub używanie w nieprawidłowy sposób sprzętu ochronnego przez pracownika Not using or inappropriate use of personal protective measures by an employee	24	2	7	1	11	1	3	3
Niestosowanie się do poleceń oraz przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy	7	1	2	1	3	1	—	—
Failure to comply with instructions and occupational health and safety rules and regulations								
Stan psychofizyczny pracownika niezapewniający bezpiecznego wykonywania pracy ^b	19	2	10	7	5	—	2	2
Employee's mental and physical condition does not ensure safe performance of work ^b								
Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	19	1	3	1	3	1	11	9
Employee's incorrect action								
Zdarzenie niezależne od pracodawcy lub pracownika, działanie osób trzecich lub zwierząt ... An occurrence beyond the control of the employer or employee, the action of third parties or animals	175	46	41	19	32	13	42	38
Inne przyczyny	63	17	19	5	5	2	17	15
Other causes								

^a Zgłoszonych w danym roku; wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn.
^b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychofizyczną, nadużyciem alkoholu.

^a Registered in a given year; an accident at work is the result of a single contact-mode, but most often has several causes.
^b Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 29 (166). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WIEKU**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
OGÓŁEM	385	316	283	288
TOTAL				
16—19 lat	1	3	6	2
years				
20—29	49	1	—	50
30—39	95	46	32	59
40—49	89	68	67	80
50—54	52	73	62	25
55—59	60	33	38	34
60—64	37	53	39	31
65 lat i więcej	2	39	39	7
years and more				

a Zgłoszonych w danym roku.
a Registered in a given year.

TABL. 30 (167). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG SKUTKÓW
WYPADKÓW ORAZ DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANYCH TYMI WYPADKAMI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY CONSEQUENCES
OF THE ACCIDENTS AND DAYS OF INCAPACITY FOR WORK DUE TO THESE ACCIDENTS
BY VOIVODSHIPS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Dni niezdolności do pracy Days of incapacity for work	
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect		
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w odsetkach in percent	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			na 1 poszkodowa- nego ^b per injured person ^b	
POLSKA	288	100,0	17	2	269	14116	51,5
POLAND							
na 1000 pracujących (wskaźnik wypadkowości) per 1000 employed persons (incidence rate)	5,93	.	0,35	0,04	5,54	290,46	.
Dolnośląskie	23	8,0	1	—	22	975	44,3
Kujawsko—pomorskie	15	5,2	—	—	15	428	28,5
Lubelskie	17	5,9	1	—	16	663	41,4
Lubuskie	18	6,3	—	—	18	524	29,1
Łódzkie	9	3,1	1	—	8	613	76,6
Małopolskie	9	3,1	1	—	8	343	42,9
Mazowieckie	14	4,9	3	—	11	676	61,5
Opolskie	9	3,1	1	—	8	518	64,8
Podkarpackie	30	10,4	2	—	28	1687	58,3
Podlaskie	7	2,4	1	—	6	366	61,0
Pomorskie	23	8,0	1	—	22	1197	54,4
Śląskie	23	8,0	2	1	20	761	36,2
Świętokrzyskie	10	3,5	1	—	9	525	58,3
Warmińsko-mazurskie	24	8,3	—	1	23	1266	52,8
Wielkopolskie	26	9,0	2	—	24	1759	69,0
Zachodniopomorskie	31	10,8	—	—	31	1815	58,5

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez dni niezdolności do pracy tych osób.
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents and days of their incapacity for work.

TABL. 31 (168). **DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY W LEŚNICTWIE WEDŁUG PŁCI, SKUTKÓW WYPADKÓW ORAZ SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
DAYS OF INCAPACITY FOR WORK IN FORESTRY BY SEX, CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS AND BY OWNERSHIP SECTORS

L A T A Y E A R S		Ogółem Total		W tym wypadki ciężkie i z innym skutkiem Serious accidents and accidents with other effect	
a — ogółem total		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego per injured person	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego per injured person
b — sektor publiczny public sector					
c — sektor prywatny private sector					
O G Ó Ł E M T O T A L					
2023	a	14940	52,8	14940	53,2
	b	10643	48,6	10643	48,6
	c	4297	67,1	4297	69,3
2024	a	14116	49,0	13958	51,5
	b	9596	50,5	9596	50,8
	c	4520	46,1	4362	53,2
MĘŻCZYŹNI MALES					
2023	a	13911	55,0	13911	55,4
	b	9683	50,2	9683	50,2
	c	4228	70,5	4228	72,9
2024	a	12518	48,9	12360	51,7
	b	8261	50,4	8261	50,7
	c	4257	46,3	4099	53,9
K O B I E T Y F E M A L E S					
2023	a	1029	34,3	1029	34,3
	b	960	36,9	960	36,9
	c	69	17,3	69	17,3
2024	a	1598	49,9	1598	49,9
	b	1335	51,3	1335	51,3
	c	263	43,8	263	43,8

TABL. 32 (169). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W LEŚNICTWIE WEDŁUG STAŻU PRACY**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN FORESTRY BY WORK SENIORITY

L A T A Y E A R S		Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku Years of service on a given post							
a — ogółem total w tym: of which: b — w wypadkach śmiertelnych in fatal accidents c — w wypadkach ciężkich in serious accidents	1 rok i mniej year and less		2—3	4—5	6—10	11—15	16—20	21—30	31 lat i więcej years and more	
2015	a	385	87	50	34	54	29	40	58	33
	b	11	3	3	1	—	1	—	2	1
	c	5	2	1	1	—	—	—	—	1
2020	a	316	69	54	24	49	34	15	31	40
	b	7	—	1	—	3	1	1	—	1
	c	4	1	2	—	—	—	—	1	—
2023	a	283	48	42	34	41	28	17	42	31
	b	2	1	—	1	—	—	—	—	—
	c	3	—	—	—	1	1	—	1	—
2024	a	288	52	62	34	53	23	13	27	24
	b	17	6	—	2	6	2	1	—	—
	c	2	—	1	—	1	—	—	—	—

TABL. 33 (170). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W LEŚNICTWIE WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH OD PODJĘCIA PRACY DO CHWILI WYPADKU**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN FORESTRY BY NUMBER OF HOURS WORKED FROM THE START OF WORK UNTIL THE ACCIDENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Liczba godzin przepracowanych od podjęcia pracy do chwili wypadku Number of hours worked from the start of work until the accident							
		mniej niż 1 godzina less than 1 hour	1	2	3	4	5	6	7 godzin i więcej hours and more
OGÓŁEM 2015	385	27	59	49	63	39	50	41	57
TOTAL 2020	316	12	42	43	49	40	42	37	51
..... 2023	283	18	43	32	33	41	31	34	51
..... 2024	288	22	41	32	34	36	32	37	54
Gospodarka leśna i pozostała działalność leśna z wyłączeniem pozyskiwania produktów leśnych Forest management and other forestry activities excluding acquisition of forest products	186	14	27	24	23	21	19	26	32
Pozyskiwanie drewna Logging	47	2	4	3	5	7	7	6	13
Działalność usługowa związana z leśnictwem Service activities related to forestry	55	6	10	5	6	8	6	5	9

TABL. 34 (171). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W LEŚNICTWIE WEDŁUG GRUP UMIEJSCOWIENIA URAZU**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN FORESTRY BY PART OF BODY INJURED

LATA YEARS a — ogółem total b — sektor publiczny public sector c — sektor prywatny private sector	Ogółem Total	Umiejscowienie urazu Part of body injured						
		głowa head	szyja wraz z kręgosłupem szyjnym neck, including spine and vertebra in the neck	grzbiet, łącznie z kręgosłupem back, including spine	tutów i organy wewnętrzne torso and internal organs	kończyny extremities		całe ciało i jego różne części whole body and multiple sites
						górne upper	dolne lower	
2015 a	385	59	8	16	17	83	188	14
..... b	241	37	7	14	11	45	120	7
..... c	144	22	1	2	6	38	68	7
2020 a	316	36	5	14	16	83	149	13
..... b	213	26	5	9	10	52	104	7
..... c	103	10	—	5	6	31	45	6
2023 a	283	37	6	5	12	67	143	13
..... b	219	22	4	5	9	51	120	8
..... c	64	15	2	—	3	16	23	5
2024 a	288	46	5	7	15	65	140	10
..... b	190	28	3	4	9	36	107	3
..... c	98	18	2	3	6	29	33	7

TABL. 35 (172). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W LEŚNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO POWODUJĄCYCH WYPADKI**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN FORESTRY BY DEVIATIONS CAUSING ACCIDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
OGÓŁEM	385	316	283	288
TOTAL				
w tym wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego: of which deviations:				
Uszkodzenie, rozerwanie, pęknięcie, ześlizgnięcie, upadek, załamanie się czynnika materialnego	72	48	37	46
Breakage, bursting, splitting, slipping, fall, collapse of material agent				
Utrata kontroli nad: Loss of control of:				
środkami transportu lub obsługiwanym sprzętem ruchomym	22	18	17	6
means of transport or handling equipment				
narzędziem lub materiałem obrabianym tym narzędziem	30	21	14	19
a tool or workpiece material				
Poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby: Slipping, stumbling, fall of persons:				
z wysokości	18	15	9	7
to a lower level				
na tym samym poziomie	124	119	100	85
on the same level				
Ruch ciała: Body movement:				
bez wysiłku fizycznego	21	24	26	29
without any physical stress				
związany z wysiłkiem fizycznym	26	20	41	37
under or with physical stress				

TABL. 36 (173). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W LEŚNICTWIE WEDŁUG CZYNNOŚCI WYKONYWANYCH PRZEZ POSZKODOWANEGO W CHWILI WYPADKU**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK IN FORESTRY BY SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY PERFORMED BY THE VICTIM AT THE MOMENT OF ACCIDENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
OGÓŁEM	385	316	283	288
TOTAL				
w tym czynność wykonywana przez poszkodowanego w chwili wypadku: of which specific physical activity performed by the victim at the moment of accident:				
Obsługiwanie maszyn	11	19	9	15
Operating machines				
Praca narzędziami ręcznymi (zgodnie z ich przeznaczeniem)	80	66	45	59
Working with hand-held tools (in accordance with their intended use)				
w tym: of which:				
niezmechanizowanymi	25	24	15	18
manual				
zmechanizowanymi	53	40	27	38
motorised				
Kierowanie lub jazda środkami transportu lub obsługa ruchomych maszyn i innych urządzeń	33	20	23	26
Driving/being on board of means of transport or handling equipment				
Operowanie przedmiotami	26	9	18	17
Handling of objects				
Transport ręczny	19	21	8	10
Carrying by hand				
Poruszanie się	186	174	174	156
Movement				
w tym chodzenie, bieganie, wchodzenie na, schodzenie z itp.	164	152	151	131
of which walking, running, going up, going down, etc.				

TABL. 37 (174). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY ORAZ WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY CONTACT-MODES OF INJURIES AND VOIVODSHIPS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which						
		uderzenie w nieruchomy obiekt impact with or against a stationary object	uderzenie przez obiekt w ruchu struck by object in motion, collision with		kontakt z przedmiotem ostro zakończonym, szorstkim, chropowatym lub twardym contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	uwięzienie, zmiażdżenie trapped, crushed, etc.	obciążenie fizyczne lub psychiczne physical or mental stress	
			razem total	w tym przez spadający obiekt of which struck by falling object			razem total	w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego of which physical stress on the musculo-skeletal system
P O L S K A P O L A N D	288	83	67	25	44	15	72	65
sektor publiczny	190	69	28	7	19	3	65	59
public sector								
sektor prywatny	98	14	39	18	25	12	7	6
private sector								
Dolnośląskie	23	6	3	—	7	1	4	4
Kujawsko-pomorskie	15	4	6	—	1	1	3	3
Lubelskie	17	5	4	1	2	2	4	4
Lubuskie	18	5	4	2	2	2	5	5
Łódzkie	9	3	2	—	1	—	3	2
Małopolskie	9	1	2	1	2	—	4	3
Mazowieckie	14	4	6	3	2	1	—	—
Opolskie	9	4	2	1	1	—	2	2
Podkarpackie	30	6	11	4	6	1	4	3
Podlaskie	7	4	2	1	—	—	1	1
Pomorskie	23	7	4	1	6	—	6	5
Śląskie	23	7	5	2	2	1	8	8
Świętokrzyskie	10	4	1	1	2	1	2	2
Warmińsko-mazurskie	24	8	5	3	2	2	6	6
Wielkopolskie	26	3	3	2	7	3	9	6
Zachodniopomorskie	31	12	7	3	1	—	11	11

a Zgłoszonych w danym roku.
a Registered in a given year.

TABL. 38 (175). **PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Wady konstrukcyjne lub niewłaściwe rozwiązania techniczne i ergonomiczne Construction defects or inappropriate technical and ergonomic solutions of the material agent	Niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnym przez pracownika Inappropriate use of the material agent	Niestosowanie się do poleceń oraz przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy Failure to comply with instructions and occupational health and safety rules and regulations	Stan psychofizyczny pracownika, niezapewniający bezpiecznego wykonywania pracy ^b Employee's mental and physical condition does not ensure safe performance of work ^b	Nieprawidłowe zachowanie się pracownika Employee's incorrect action	Zdarzenie niezależne od pracodawcy lub pracownika, działanie osób trzecich lub zwierząt An occurrence beyond the control of the employer or employee, the action of third parties or animals	Pozostałe Others
P O L S K A P O L A N D	460	22	24	19	19	175	63	138
Dolnośląskie	37	4	—	1	2	16	2	12
Kujawsko-pomorskie	24	1	3	—	—	6	3	11
Lubelskie	41	5	6	4	3	12	—	11
Lubuskie	28	1	3	1	—	10	5	8
Łódzkie	18	—	1	—	1	12	—	4
Małopolskie	13	1	—	—	3	6	1	2
Mazowieckie	27	1	—	4	1	11	3	7
Opolskie	14	—	—	1	—	6	1	6
Podkarpackie	35	—	2	1	1	17	7	7
Podlaskie	10	—	1	—	1	3	2	3
Pomorskie	37	—	3	2	—	16	4	12
Śląskie	40	—	3	—	1	11	4	21
Świętokrzyskie	17	—	—	—	—	5	1	11
Warmińsko-mazurskie	31	3	—	1	1	10	4	12
Wielkopolskie	39	2	1	2	3	16	10	5
Zachodniopomorskie	49	4	1	2	2	18	16	6

a Zgłoszonych w danym roku. b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychofizyczną, nadużyciem alkoholu.

a Registered in a given year. b Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 39 (176). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W SEKTORZE DRZEWNYM**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy ^b Of total number — persons incapable for work ^b		
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
OGÓŁEM TOTAL								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	2023	997	2	20	975	11	319	665
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	2024	917	6	30	881	2	283	626
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2023	635	—	7	628	27	267	341
Manufacture of paper and paper products	2024	654	1	4	649	7	304	342
Produkcja mebli	2023	1489	2	16	1471	49	598	840
Manufacture of furniture	2024	1317	—	20	1297	22	574	720
NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości) PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	2023	7,55	0,02	0,15	7,38	0,08	2,41	5,03
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^B	2024	7,29	0,05	0,24	7,00	0,02	2,25	4,98
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2023	9,05	.	0,10	8,95	0,38	3,80	4,86
Manufacture of paper and paper products	2024	9,21	0,01	0,06	9,14	0,10	4,28	4,81
Produkcja mebli	2023	7,55	0,01	0,08	7,46	0,25	3,03	4,26
Manufacture of furniture	2024	6,90	.	0,10	6,80	0,12	3,01	3,77

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

Szkolnictwo leśne. Organizacje społeczne

Forest education. Social organisations

TABL. 40 (177). **UCZNIOWIE^a I ABSOLWENCI^b TECHNIKÓW LEŚNYCH I BRANŻOWYCH SZKÓŁ I STOPNIA^b**
STUDENTS^a AND GRADUATES^b OF TECHNICAL SECONDARY FORESTRY SCHOOLS^b
AND STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023/24		2024/25		2022/23		2023/24	
	uczniowie students	w tym kobiety of which females	uczniowie students	w tym kobiety of which females	absol- wenci graduates	w tym kobiety of which females	absol- wenci graduates	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM TOTAL	4888	1607	4598	1477	692	238	723	243
w tym podległych Ministrowi Środowiska	2815	911	2619	822	466	158	411	145
of which supervised by the Minister of Environment								
Technika leśne	4821	1605	4530	1475	678	238	708	243
Technical secondary forestry schools								
Branżowe szkoły I stopnia	67	2	68	2	14	—	15	—
Stage I sectoral vocational schools								

a Stan w dniu 30 września. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED—F 2013).

Źródło: dane administrowane przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.

a As of 30 September. b Pursuant to the International Standart Classification of Fields of Education and Training (ISCED—F 2013).

S o u r c e : data administered by the minister responsible for school education.

TABL. 41 (178). **STUDENCI STUDIÓW LEŚNYCH^a**

Stan w dniu 31 grudnia

STUDENTS OF FACULTIES OF FORESTRY^a

As of 31 December

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Ogółem Total		Uczelnie publiczne public higher education institutions		Uczelnie niepubliczne non-public higher education institutions	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	studia stacjonarne full-time programmes	studia nie- stacjonarne part-time programmes	studia stacjonarne full-time programmes	studia nie- stacjonarne part-time programmes
2015/16	5704	1704	3033	2151	14	506
2020/21 ^b	4552	1566	2466	1713	—	373
2023/24 ^b	3811	1394	2012	1501	—	298
2024/25^c	3691	1391	1934	1507	—	250

a Łącznie z obcokrajowcami, do roku akademickiego 2015/16 — stan w dniu 30 listopada. b Łącznie z kierunkiem Gospodarka leśna. c Łącznie z kierunkiem Agroleśnictwo, Forest information technology i Ochrona bioróżnorodności.

Ź r ó d ł o: dane administrowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

a Including foreign students, until the 2015/16 academic year — as of 30 November. b Including the faculty of Forest Management. c Including the faculty of Agroforestry, Forest information technology and Biodiversity protection.

S o u r c e: data administered by the minister responsible for higher education and science.

TABL. 42 (179). **ABSOLWENCI^a STUDIÓW LEŚNYCH W UCZELNIACH PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH**GRADUATES^a OF FACULTIES OF FORESTRY OF PUBLIC AND NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Ogółem Total		Uczelnie publiczne public higher education institutions		Uczelnie niepubliczne non-public higher education institutions	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	studia stacjonarne full-time programmes	studia nie- stacjonarne part-time programmes	studia stacjonarne full-time programmes	studia nie- stacjonarne part-time programmes
2015/16	1170	395	696	380	9	85
2020/21	1196	448	709	382	—	105
2022/23	1016	371	539	367	—	110
2023/24	948	365	502	371	—	75

a Łącznie z absolwentami obcokrajowcami.

Ź r ó d ł o: dane administrowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

a Including foreign graduates.

S o u r c e: data administered by the minister responsible for higher education and science.

TABL. 43 (180). **STUDENCI^a NA KIERUNKACH GOSPODARKA LEŚNA, TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA ORAZ OCHRONA ŚRODOWISKA**

Stan w dniu 31 grudnia

STUDENTS^a OF FACULTIES OF FOREST MANAGEMENT, AGRICULTURAL AND FORESTRY TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION
As of 31 December

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Ogółem Total		Uczelnie publiczne public higher education institutions		Uczelnie niepubliczne non-public higher education institutions	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	studia stacjonarne full-time programmes	studia nie- stacjonarne part-time programmes	studia stacjonarne full-time programmes	studia nie- stacjonarne part-time programmes
GOSPODARKA LEŚNA FOREST MANAGEMENT						
2015/16	—	—	—	—	—	—
2020/21	45	13	—	45	—	—
2023/24	12	.	—	12	—	—
2024/25	—	—	—	—	—	—
TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA AGRICULTURAL AND FORESTRY TECHNOLOGY						
2015/16	745	137	626	119	—	—
2020/21	74	12	74	—	—	—
2023/24	—	—	—	—	—	—
2024/25	—	—	—	—	—	—
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL ENGINEERING						
2015/16	18077	8978	13286	4616	109	66
2020/21	9437	4167	6315	2943	46	133
2023/24	7047	3018	4558	2315	7	167
2024/25	7133	3041	4517	2452	—	164
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION						
2015/16	7685	5192	6652	417	23	593
2020/21	2716	1768	2271	68	—	377
2023/24	2103	1431	1841	92	—	170
2024/25	1861	1257	1640	62	—	159

a Łącznie z obcokrajowcami, do roku akademickiego 2015/16 — stan w dniu 30 listopada.

Ź r ó d ł o: dane administrowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

a Including foreign students, until the 2015/16 academic year — as of 30 November.

S o u r c e: data administered by the minister responsible for higher education and science.

TABL. 44 (181). **ABSOLWENCI^a STUDIÓW NA KIERUNKACH LEŚNICTWO, TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA**GRADUATES^a OF FACULTIES OF FORESTRY, AGRICULTURAL AND FORESTRY TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

ROK AKADEMICKI ACADEMIC YEAR	Ogółem Total	Studia stacjonarne Full-time programmes	Studia niestacjonarne Part-time pro- grammes	Z liczby ogółem Of total	
				kobiety females	po studiach magisterskich ^b after Master's degree studies ^b
LEŚNICTWO FORESTRY					
2015/16	1170	705	465	395	398
2020/21	1196	709	487	448	399
2022/23	996	535	461	365	389
2023/24	933	495	438	361	352
TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA AGRICULTURAL AND FORESTRY TECHNOLOGY					
2015/16	301	253	48	67	50
2020/21	26	26	—	3	5
2022/23	8	8	—	—	—
2023/24	—	—	—	—	—
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL ENGINEERING					
2015/16	6619	5093	1526	3668	2857
2020/21	2517	1818	699	1301	1247
2022/23	2084	1279	805	1002	1110
2023/24	2079	1318	761	981	1051
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
2015/16	3019	2537	482	2156	1435
2020/21	697	544	153	449	311
2022/23	604	529	75	426	264
2023/24	558	495	63	417	242

a Łącznie z absolwentami obcokrajowcami. b Jednolitych i II stopnia.

Źródło: dane administrowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

a Including foreign graduates. b Long-cycle and second-cycle programmes.

Source: data administered by the minister responsible for higher education and science.

TABL. 45 (182). SZKOLNICTWO WYŻSZE NA KIERUNKU LEŚNICTWO W 2024 R.
HIGHER EDUCATION IN THE FACULTY OF FORESTRY IN 2024

UCZELNIE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	Studenti ^a	Students ^a	Absolwenci ^b	Graduates ^b
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
O G Ó Ł E M	3608	1361	933	361
TOTAL				
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1069	416	251	104
Poznań University of Life Sciences				
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	670	263	177	79
Warsaw University of Life Sciences				
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	697	236	213	74
University of Agriculture in Krakow				
Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi	250	92	75	26
High School of Environment Management in Tuchola				
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	331	114	74	21
University of Life Sciences in Lublin				
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	202	89	68	29
University of Warmia and Mazury in Olsztyn				
Uniwersytet Łódzki	163	58	23	9
University of Lodz				
Politechnika Białostocka	226	93	52	19
Białystok University of Technology				

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą absolwentów, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r.; łącznie z obcokrajowcami.

Ź r ó d ł o: dane administrowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

a As of 31 December. b Data concern graduates who obtained higher education diplomas in the period from 1 January to 31 December 2024; including foreign graduates.

S o u r c e: data administered by the minister responsible for higher education and science.

TABL. 46 (183). STOPNIE DOKTORA I DOKTORA HABILITOWANEGO W DYSCYPLINIE NAUK LEŚNYCH
DEGREES OF DOCTOR AND HABILITATED DOCTOR IN FORESTRY SCIENCE

LATA YEARS	Stopnie doktora habilitowanego Degrees of habilitated doctor				Stopnie doktora Degrees of doctor			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	w tym nadane pracownikom uczelni of which conferred to employees of higher education institutions		ogółem grand total	w tym kobiety of which females	w tym nadane pracownikom uczelni of which conferred to employees of higher education institutions	
			razem total	w tym kobiety of which females			razem total	w tym kobiety of which females
2015	5	—	5	—	23	9	20	9
2020	3	1	—	—	23	5	—	—
2023	7	4	5	2	41	7	13	3
2024	12	6	11	5	48	21	12	6

Ź r ó d ł o: dane administrowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

S o u r c e: data administered by the minister responsible for higher education and science.

TABL. 47 (184). **CZŁONKOWIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO**
MEMBERS OF THE POLISH FOREST SOCIETY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
O G Ó Ł E M T O T A L	5108	5041	5067	5197
w tym z wykształceniem: of which with:				
Wyższym Higher education	3285	3217	3224	3264
Średnim Secondary school education	1813	1806	1846	1933

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Towarzystwa Leśnego.
S o u r c e: data of the Polish Forest Society.

TABL. 48 (185). **CZŁONKOWIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 grudnia
MEMBERS OF THE POLISH FOREST SOCIETY BY VOIVODSHIPS
As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015	2020	2023	2024	
				ogółem total	w odsetkach in percent
P O L S K A P O L A N D	5108	5041	5067	5197	100,0
Dolnośląskie	411	359	400	360	6,9
Kujawsko-pomorskie	385	289	262	248	4,8
Lubelskie	542	560	605	636	12,3
Lubuskie	58	64	89	89	1,7
Łódzkie	374	269	289	320	6,2
Małopolskie	63	95	99	103	2,0
Mazowieckie	458	417	416	425	8,2
Opolskie	89	80	65	65	1,2
Podkarpackie	414	457	528	543	10,4
Podlaskie	222	283	157	134	2,5
Pomorskie	225	197	189	174	3,3
Śląskie	332	320	300	300	5,8
Świętokrzyskie	71	70	70	79	1,5
Warmińsko-mazurskie	308	436	365	393	7,6
Wielkopolskie	843	863	870	890	17,1
Zachodniopomorskie	313	282	363	438	8,5

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Towarzystwa Leśnego.
S o u r c e: data of the Polish Forest Society.

TABL. 49 (186). **CZŁONKOWIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO WEDŁUG ODDZIAŁÓW TERENOWYCH**
W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia
MEMBERS OF THE POLISH FOREST SOCIETY BY REGIONAL BRANCHES IN 2024
As of 31 December

ODDZIAŁY TERENOWE REGIONAL BRANCHES	Liczba członków Number of members			
	ogółem total	w tym kobiety of which females	w odsetkach in percent	lokata position
O G Ó Ł E M TOTAL	5197	1052	100,0	.
Białystok	134	29	2,6	14
Ciechanowsko-ostrolęcki	216	44	4,2	11
Gdańsk	149	20	2,8	13
Katowice	365	40	7,1	4
Kraków	103	22	1,9	16
Krosno	543	73	10,5	3
Lublin	636	123	12,2	2
Łódź	271	59	5,2	7
Nadnotecki	642	200	12,4	1
Olsztyn	239	30	4,5	10
Płock	49	7	0,9	18
Szczecin	177	24	3,4	12
Szczecinek	261	33	5,1	8
Świętokrzyski	127	18	2,5	15
Toruń	248	41	4,8	9
Warszawa	340	107	6,5	6
Wielkopolski	248	87	4,8	9
Wrocław	360	87	6,9	5
Zielona Góra	89	8	1,7	17

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Towarzystwa Leśnego.
S o u r c e: data of the Polish Forest Society.

TABL. 50 (187). **KOŁA I CZŁONKOWIE STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW LEŚNICTWA I DRZEWNICTWA**

Stan w dniu 31 grudnia

CLUBS AND MEMBERS OF THE ASSOCIATION OF FORESTERS AND WOOD TECHNOLOGISTS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
Liczba kół Number of clubs	391	386	370	368
Członkowie Members	8515	7781	7349	7138
inżynierowie engineers	4689	4954	4964	4962
technicy technologists	3421	2431	2007	1872
pozostali ^a others ^a	405	396	378	304

^a Studenci wyższych uczelni, uczniowie szkół średnich i inni.

Źródło: dane Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa.

a Students of higher education institutions, students of secondary schools and others.

Source: data of the Association of Foresters and Wood Technologists.

TABL. 51 (188). **KOŁA I CZŁONKOWIE STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW LEŚNICTWA I DRZEWNICTWA WEDŁUG ODDZIAŁÓW TERENOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

CLUBS AND MEMBERS OF THE ASSOCIATION OF FORESTERS AND WOOD TECHNOLOGISTS
BY REGIONAL BRANCHES

As of 31 December

ODDZIAŁY TERENOWE REGIONAL BRANCHES	Koła Clubs				Członkowie Members			
	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024
OGÓŁEM TOTAL	391	386	370	368	8515	7781	7349	7138
Białystok	17	17	13	12	368	299	278	255
Bydgoszcz	3	2	3	3	81	43	61	60
Gdańsk	20	19	19	19	485	495	475	456
Gorzów Wielkopolski	7	4	— ^a	— ^a	58	47	— ^a	— ^a
Kalisz	11	11	10	10	255	263	211	213
Katowice	29	32	29	30	607	522	497	513
Kraków	20	18	16	16	358	307	265	258
Krosno	30	30	29	29	743	723	758	775
Lublin	24	23	22	22	492	466	430	429
Łódź	15	20	19	19	259	352	366	357
Olsztyn	30	31	31	31	776	848	792	771
Ostrołęka	6	6	6	6	60	65	54	53
Poznań	22	17	17	16	376	237	259	243
Radom	26	26	23	22	487	421	367	283
Siedlce	6	6	6	6	109	107	101	101
Szczecin	35	40	39	39	719	716	659	612
Szczecinek	28	25	25	25	679	568	480	445
Warszawa	11	12	16	16	264	209	213	214
Wrocław	30	26	26	26	576	332	315	290
Zielona Góra	21	21	21	21	763	761	768	810

^a Rozwiązano oddział w Gorzowie Wielkopolskim.

Źródło: dane Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa.

a The branch in Gorzów Wielkopolski has been closed down.

Source: data of the Association of Foresters and Wood Technologists.

DZIAŁ VII EKONOMICZNE ASPEKTY SEKTORA LEŚNO-DRZEWNEGO

CHAPTER VII ECONOMIC ASPECTS OF FORESTRY AND WOOD SECTOR

Uwagi do działu

Prezentowane w dziale podstawowe mierniki ekonomiczne dla lat 2015–2024 opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)” wprowadzonym Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r.

Zgodnie z przyjętą polityką rewizji w rachunkach narodowych prezentowane w publikacji dane za rok 2023 zmieniono w stosunku do opublikowanych wcześniej, m.in. z tytułu wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych, reklasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych jednostek publicznych, które nie spełniają kryterium rynkowości, zgodnie z ESA 2010. Dane dotyczące roku 2024 są danymi wstępnymi.

Wyniki działalności gospodarczej charakteryzują według „ESA 2010” sektory instytucjonalne:

- przedsiębiorstw niefinansowych,
- instytucji finansowych,
- instytucji rządowych i samorządowych,
- gospodarstw domowych,
- instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych,
- zagranica.

Grupowania danych dla działu 02 sekcji A według klasyfikacji PKD 2007 „Leśnictwo i pozyskiwanie drewna” według sektorów instytucjonalnych dokonano metodą przedsiębiorstw.

Dane opracowano według sektorów własnościowych (publiczny i prywatny) i w podziale na wybrane formy własności, z wyjątkiem danych w części dotyczącej finansów publicznych, które pogrupowano według działów zgodnie z klasyfikacją dochodów i wydatków budżetowych. Do prezentacji danych statystycznych według sektorów własnościowych przyjęto następujące grupowania:

- **w sektorze publicznym:** własność państwowa (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego, własność mieszana z przewagą kapitału podmiotów sektora publicznego,
- **w sektorze prywatnym:** własność prywatna krajowa (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczna (osób zagranicznych), własność mieszana z przewagą kapitału podmiotów sektora prywatnego.

Chapter notes

The basic economic measures for the years 2015–2024, presented in this chapter, have been compiled according to the principles of the “**European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)**” introduced by Regulation (EU) 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013.

In accordance with the adopted revision policy in national accounts, data for 2023 have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook due to the use of new data sources and updating existing data sources, reclassification to the general government sector public units that do not meet the market criterion, according to ESA 2010. Data for 2024 are preliminary.

The results of economic activity correspond to the institutional sectors introduced by “ESA 2010”, including the following sectors:

- non-financial corporations,
- financial corporations,
- general government,
- households,
- non-profit institutions serving households,
- rest of the world.

The grouping of data for division 02 section A “Forestry and logging” of PKD 2007 by institutional sectors has been conducted using the enterprise method.

Data presented in this chapter have been compiled by ownership sectors (public and private), and in breakthrough by selected forms of ownership, excluding the data in the part related to public finances, which have been grouped by divisions, according to the budget revenue and expenditure classification. For the purposes of presenting statistical data by ownership sectors, the following groupings have been adopted:

- **in public sector:** state ownership (of the State Treasury and state legal persons), local-government unit ownership as well as “mixed ownership” with a predominance of capital of public sector entities,
- **in private sector:** private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as “mixed ownership” with a predominance of capital of private sector entities.

Dla określenia przeważającego udziału kapitału jednostek o mieszanej formie własności przyjęto strukturę kapitału deklarowaną we wniosku rejestracyjnym jednostki. Jeżeli zadeklarowany udział kapitału sektora publicznego wynosił ponad 50%, to jednostkę zaliczono do własności mieszanej publicznej. Jeżeli natomiast zadeklarowany udział sektora prywatnego wynosił co najmniej 50%, to jednostkę zaliczono do własności mieszanej prywatnej. Wskaźniki dynamiki obliczono w warunkach porównywalnych.

Produkcja globalna stanowi sumę wartości globalnej sektorów instytucjonalnych lub sektorów własnościowych.

Produkcja globalna leśnictwa — ustalana szacunkowo — stanowi sumę wartości pozyskanego drewna, użytków ubocznych, zwierząt łownych oraz pozostałej produkcji i usług, do której zalicza się m.in.: roboty budowlano-montażowe, transportowo-spedycyjne i usługowo produkcyjne w zakładach Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, przedsiębiorstw naprawy taboru leśnego, a także usługi w zakresie pozyskania, zrywki, hodowli i ochrony lasu wykonywane przez jednostki prywatne (osoby fizyczne, spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, spółki cywilne), produkcję Przedsiębiorstwa Państwowego Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Produkcję globalną obliczono przyjmując za podstawę sprzedaż wyrobów i usług (bez obrotów wewnętrznych) w cenach realizacji, wyrobów gotowych i półfabrykatów, produkcji niezakończonych, przyrządów, narzędzi i materiałów pomocniczych własnej produkcji według kosztu własnego oraz marżę handlową (marżę handlową stanowi przychód ze sprzedaży towarów pomniejszony o wartość sprzedanych towarów w cenie nabycia, pomniejszony o wartość strat magazynowych, nie ujętych w drodze inwentaryzacji w zmianie stanu zapasów). W zapasach produkcji niezakończonych uwzględnia się **przyrost zasobów drzewnych na pnii**.

Produkcję globalną wytworzoną w pozostałych jednostkach leśnictwa obliczono przyjmując za podstawę ilość pozyskanego drewna oraz przeciętne ceny drewna uzyskane w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe. Dane o pozyskaniu drewna w lasach zaczerpnięto ze sprawozdawczości rzeczowej GUS. Dane dotyczące cen drewna zaczerpnięto z wewnętrznego systemu informatycznego (SILP) Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Produkcja globalna leśnictwa jest sumą produkcji globalnej sektora przedsiębiorstw niefinansowych, sektora gospodarstw domowych oraz sektora instytucji rządowych i samorządowych.

Sektor przedsiębiorstw niefinansowych w leśnictwie tworzą podmioty gospodarcze wytwarzające produkty (wyroby i usługi niefinansowe) rynkowe, a w szczególności:

In order to define the prevailing equity share for the units of mixed ownership, the equity structure declared in the registration application, submitted by any such unit, was adopted. If the declared equity share of the public sector exceeded 50%, the unit has been classified as a unit of mixed public ownership. In contrast, if the declared share of the private sector amounted to at least 50%, the unit was classified as the unit of mixed private ownership. Indicators of dynamics have been calculated under comparable conditions.

Gross output is the total gross value of the institutional sectors or ownership sectors.

Gross output of forestry — based on estimates — is the total value of the removed wood, non-wood forest products, game animals, and other production and services, including, i.a.: construction and assembly, transport and shipment as well as service and production works in the State Forest National Forest Holding units and service and production of enterprises dealing with forest fleet maintenance, as well as services in the scope of removals, wood extraction, silviculture, and forest conservation, performed by private units (natural persons, limited liability companies, civil law partnerships), output of the Bureau for Forest Management and Geodesy. Gross output has been calculated on the basis of the sales of products and services (excluding internal turnover) at transaction prices, and finished and semi-finished products, work in progress, devices, tools and auxiliary own-manufactured materials by own costs, as well as on the basis of trade margin (the trade margin is the income from the sale of goods less the purchase value of the price of goods sold at cost, less the value of inventory losses not included as a change in stock inventory by means of stocktaking). The stocks of work in progress include the **increment of standing wood**.

The gross output in other units of forestry has been calculated on the basis of the amount of removed wood and the average wood transaction prices in the State Forest National Forest Holding. Data concerning removals in forests have been derived from the substantive reports of Statistics Poland. Data regarding wood prices have been derived from the internal information system (SILP — State Forests IT System) of the General Directorate of the State Forests.

The gross output of forestry is the total gross output in the non-financial corporations sector, households sector, and general government sector.

Non-financial corporations (enterprises) sector in forestry consists of economic entities manufacturing market products (non-financial products and services), including in particular:

- osoby prawne (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: przedsiębiorstwa państwowe, spółki akcyjne i z ograniczoną odpowiedzialnością, spółdzielnie, przedsiębiorstwa zagraniczne drobnej wytwórczości,
- jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: jednostki państwowe, spółki jawne, komandytowe oraz spółki cywilne,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą z liczbą pracujących powyżej 9 osób,
- jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych.

Sektor gospodarstw domowych w leśnictwie tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochód z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł oraz jednostki, które wykazały pozyskanie drewna z lasu i zadrzewień na gruntach prywatnych.

Sektor instytucji rządowych i samorządowych w leśnictwie tworzą podmioty gospodarki narodowej działające na zasadach określonych w ustawie o finansach publicznych (jednostki budżetowe, samorządowe zakłady budżetowe) oraz inne jednostki, w tym przedsiębiorstwa publiczne oraz instytucje niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych.

Zużycie pośrednie obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto, surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM); uwzględnione we wszystkich sektorach własności, sektorach instytucjonalnych oraz koszty podróży służbowych — bez diet, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych oraz inne koszty (np. reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, biletów służbowych, ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych).

Zużycie pośrednie w leśnictwie obliczono szacunkowo wykorzystując wartość kosztów w układzie rodzajowym. Zużycie pośrednie w leśnictwie obejmuje:

- zużycie materiałów,
- zużycie energii,
- usługi obce,
- usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),
- usługi ubezpieczeniowe,
- podróże służbowe,
- pozostałe zużycie.

- legal persons (irrespective of the number of employed persons), such as: state enterprises, joint stock companies and limited liability companies, cooperatives, and foreign small-scale production enterprises,
- organisational units without legal personality (irrespective of the number of employed persons), such as: state entities, unlimited and limited partnerships, civil law partnerships,
- natural persons conducting economic activity, employing more than 9 persons,
- non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria for the non-financial corporations sector.

Households sector in forestry consists of natural persons conducting business on their own account, employing up to 9 persons, and keeping simplified accounting registers, and natural persons earning income from hired employment or from non-profit sources, as well as the units recording removals from forests and trees and shrubs outside the forest on private land.

General government sector in forestry consists of national economy entities operating pursuant to the provisions specified in the Act on Public Finance (budgetary entities, local government budgetary establishments) and other units including public corporations and non-profit institutions which meet ESA 2010 criteria for the general government sector classification.

Intermediate consumption comprises the value of consumed materials (including fuels) in net terms, raw materials (including packaging), energy, technological gases, and outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunications and calculation services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM); included in all ownership sectors, institutional sectors as well as official business trip costs — excluding subsistence allowances, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business).

Intermediate consumption in forestry has been estimated on the basis of the value of costs by type. Intermediate consumption in forestry includes:

- material consumption,
- energy consumption,
- outside services,
- financial intermediary services indirectly measured (FISIM),
- insurance services,
- business trips,
- other consumption.

Cena nabycia definiowana jest jako kwota pieniędzy należna sprzedającemu (bez naliczonego podatku VAT w przypadku płatnika tego podatku), powiększona o wszelkie opłaty transportowe poniesione dodatkowo przez nabywcę i pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim.

W aktualnym systemie rachunków narodowych do wyceny produkcji globalnej przyjęto cenę bazową.

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i od importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych, zryczałtowany podatek od towarów i usług okazjonalnych przewozów osób).

Informacje w zakresie gospodarki finansowej podmiotów gospodarczych dla lat 2015—2024 opracowano zgodnie z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

Przychody ogółem (kwoty otrzymane i należne) obejmują:

- przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) łącznie z dotacjami do produktów,
- przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów,
- pozostałe przychody operacyjne (związane pośrednio z podstawową działalnością podmiotu), do których zalicza się: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie, w tym w drodze darowizny aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.,
- przychody finansowe, tj. przychody z tytułu dokonanych przez podmiot operacji finansowych.

Koszty ogółem obejmują:

- koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszty ogółem pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów,

Purchaser price is defined as the monetary sum due to a seller (excluding the deductible value added tax — VAT in the case of a unit obliged to pay this tax) increased by any transport fees additionally borne by the purchaser and decreased by relevant rebates and deductions.

Gross value added is the difference between the value of gross output and the value of intermediate consumption.

In the current system of national accounts, the basic price has been adopted as the basis for the gross output estimation.

Basic price is defined as the amount of money received by a producer (trade entities included) from a buyer for a unit of product (goods or a service), decreased by taxes on the product, as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax), as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on gambling and betting, lump sum tax on goods and services from occasional transports of passengers).

Information regarding the financial management of economic entities for 2015—2024 has been compiled in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023 item 120 as amended).

Total revenues (sums received and due) include:

- net revenues from sales of products (goods and services) including subsidies on products,
- net revenues from sales of goods and materials,
- other operating revenues (indirectly related to entity's main activity) including: profit on disposal of non-financial fixed assets (fixed assets, fixed assets under construction, intangible assets, investments in real estate and rights), assets (cash) received free of charge (including donations), damages, provision reversal, revaluation of non-financial assets, revenues from social activities, revenues from the rent or lease of fixed assets or from investments in real estate and rights, revenues from extraordinary events since 2016,
- financial revenues, i.e. revenues from financial operations conducted by an entity.

Total costs include:

- own costs of products sold (goods and services), i.e. total costs less the costs of generating benefits for the needs of the entity and corrected by the change in product inventories,

- wartość sprzedanych towarów i materiałów, według cen zakupu (nabycia),
- pozostałe koszty operacyjne (związane pośrednio z działalnością podmiotu), do których zalicza się: stratę ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych, tj. nadwyżkę wartości sprzedanych składników majątku trwałego nad przychodami z ich sprzedaży, amortyzację oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych i środków trwałych w budowie, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.,
- koszty finansowe, na które składają się w szczególności: odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów w postaci rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

Wynik finansowy na działalności gospodarczej jest to suma wyniku finansowego na sprzedaży produktów, towarów i materiałów, wyniku na pozostałej działalności operacyjnej oraz wyniku na operacjach finansowych.

Wynik finansowy brutto (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej, do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

Wynik zdarzeń nadzwyczajnych do 2015 r. (zyski i straty nadzwyczajne) to skutki finansowe zdarzeń powstających niepowtarzalnie, poza zwykłą działalnością jednostki i niezwiązanych z ogólnym ryzykiem jej prowadzenia, a w szczególności spowodowanych zdarzeniami losowymi.

Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują: podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów.

Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

Wskaźnik poziomu kosztów jest relacją kosztów ogółem do przychodów ogółem.

- value of goods and materials sold according to procurement (purchase) prices,
- other operating costs (indirectly related to the entity's main activity) including: loss on disposal of non-financial fixed assets, i.e. surplus of the value of sold fixed assets over the revenues from their sale, depreciation of leased or rented fixed assets and assets under construction, unplanned write-offs (write-offs by virtue of a permanent loss of value), penalties, fines, indemnities paid, partially or fully written off liabilities related to bankruptcy, composition, restructuring proceedings, reserves made for future certain liabilities or liabilities, which are likely to occur (losses from business transactions in progress), write-offs updating the value of non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or fixed assets received free of charge, losses from extraordinary events since 2016,
- financial costs, in particular, interest on contracted credits and loans, interest and discount on bonds issued by the entity, default interest, loss on disposal of investments, write-offs updating the value of investment, net foreign exchange.

Revenues, and costs of revenues from the sale of products, goods and materials, which have an influence on financial result, are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

The financial result on economic activity is the sum of the financial result from the sale of products, goods and materials, the result on other operating activity as well as the result on financial operations.

The gross financial result (profit or loss) is the result on economic activity — until 2015 corrected by the result on extraordinary events.

Result on extraordinary events until 2015 (extraordinary profits and losses) are the financial results of one-time events, outside the usual activity of an entity, and not connected with the general risk of activity, in particular, the result of coincidental events.

Obligatory encumbrances on gross financial result include: corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations.

The net financial result (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

The cost level indicator is the relation of total costs to total revenues.

Wskaźnik rentowności obrotu brutto jest relacją wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem.

Wskaźnik rentowności obrotu netto jest relacją wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzykresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

Inwestycje krótkoterminowe są krótkoterminowymi aktywami nabytymi w celu osiągnięcia korzyści ekonomicznych wynikających z przyrostu wartości aktywów.

Kapitały (fundusze) własne ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał podstawowy, kapitał zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Kapitał zagraniczny to kapitał wniesiony do przedsiębiorstwa w postaci środków finansowych (gotówka, akcje, obligacje), rzeczowych aktywów trwałych (maszyny, narzędzia, środki transportu, nieruchomości) oraz wartości niematerialnych i prawnych (patenty, licencje) przez podmiot zagraniczny. Do podmiotów zagranicznych zalicza się: osoby prawne z siedzibą za granicą, osoby fizyczne nieposiadające obywatelstwa polskiego, jednostki organizacyjne niebędące osobą prawną z siedzibą za granicą.

Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce) obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe — gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe — gdy termin ich płatności na dzień bilansowy nie jest dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podane na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu finansów przedsiębiorstw zaprezentowano w „Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej 2024” dział „Finanse przedsiębiorstw”, a także w zeszycie metodologicznym „Badania przedsiębiorstw niefinansowych”.

The **gross turnover profitability rate** is the relation of the gross financial result to total revenues.

The **net turnover profitability rate** is the relation of the net financial result to total revenues.

Current assets include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

Short-term investments are short-term assets acquired in order to obtain economic benefits resulting from growth in assets value.

Share equity (funds) are recorded in ledgers divided according to type, and in accordance with the principles defined in any legal regulations, statutory resolutions or agreements regarding establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), reserve capital (fund) from revaluation, other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Foreign capital is capital transferred to an enterprise by a foreign entity as financial means (cash, shares, bonds), tangible fixed assets (machinery, technical equipment, transport equipment, real estate) and intangible fixed assets (patents, licences). A foreign entity includes: legal persons with the head office located abroad, natural persons without Polish citizenship, organizational units without legal personality with the head office located abroad.

Liabilities of enterprises (outside capital) include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities — when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities — when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification), together with the results of enterprises which suspended their activity, or which were liquidated in the course of the year.

Detailed methodological explanations and further information concerning data regarding finances of enterprises are included in the “Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2024” in the “Finances of enterprises” chapter and in Methodological report “Non-financial enterprises surveys”.

Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- wartość produktów przeznaczonych na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Wartość produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bieżących bazowych, tzn. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, natomiast łącznie z wartością otrzymanych dotacji do produktów, a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne dotyczące danych z zakresu produkcji sprzedanej przemysłu zaprezentowano w zeszycie metodologicznym „Badania produkcji przemysłowej”.

Prezentowane dane w zakresie **finansów publicznych** obejmują informacje dotyczące budżetu państwa oraz budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, powiatów, miast na prawach powiatu, województw).

Podstawę prawną określającą procesy związane z gromadzeniem i rozdysponowaniem środków publicznych stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1530, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 157 poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2024 poz. 1465, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2024 poz. 107, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz.U. z 2025 poz. 581, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 1 października 2004 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz.U. z 2024 poz. 1572, z późn. zm.).

Dochody i wydatki budżetu państwa określane są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy na rok kalendarzowy, w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz o finansach publicznych.

Sold production concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- the value of finished products sold (regardless of whether payments due were received for them or not), semi-finished products and parts of own production;
- the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial;
- flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- the value of products in the form of settlements in kind;
- the value of products designated for increasing the value of own fixed assets.

The value of sold production is presented in current basic prices, i.e. without value added tax (VAT) and excise tax, but including the value of subsidies on products and services, and its dynamic indices — in constant prices.

Detailed methodological explanations concerning data of sold production of industry are included in Methodological report “Industrial production surveys”.

The presented data regarding **public finances** include information concerning the state budget and the budgets of local government units (of gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships).

The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finance (Journal of Laws 2024 item 1530 as amended), and regulations introducing the Act on the Public Finance (Journal of Laws 2009 No 157 item 1241 as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2024 item 1465 as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2024 item 107 as amended), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2025 item 581 as amended), and the Act of 1 October 2024 on the Income of Local Government Units (Journal of Laws 2024, item 1572 as amended).

Revenues and expenditure of the state budget are determined in the budgetary act passed by the Sejm for a period of one calendar year (referred to as a budgetary year); revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on the Public Finance.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządowych grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu lub wydatku.

Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych ustalaną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2014–2024.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu finansów publicznych zawiera „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2024” — dział „Finanse publiczne”.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące sektora drzewnego zawiera „Rocznik Statystyczny Przemysłu 2024” oraz „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2024” dział „Przemysł i budownictwo”.

Objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące zużycia wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego zawiera roczna publikacja GUS pt. „Gospodarka materiałowa w 2024 r.”.

Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), **dane o obrotach towarowych Polski z zagranicą** oparte są na:

- a) systemie INTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- b) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- c) alternatywnych źródłach danych, wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do realizacji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne w zakresie obrotów handlu zagranicznego zawiera roczna publikacja GUS pt. „Rocznik Statystyczny Handlu Zagranicznego 2025” i „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2024” — dział „Handel zagraniczny”.

Nakłady inwestycyjne są to nakłady finansowe lub rzeczowe, mające na celu stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Revenues and expenditure of the state budget and of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions in the Act on the Public Finance, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue or expenditure.

Presented data have been compiled in accordance with the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure and funds from foreign sources, specified by the Minister of Finance in subsequent regulations adopted in the period of 2014–2024.

Detailed methodological explanations and further information concerning the data on public finances were included in the “Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2024” in the “Public finances” chapter.

Detailed methodological explanations and further information concerning the data about wood sector are included in the “Statistical Yearbook of Industry – Poland 2024” and the “Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2024” in the “Industry and construction” chapter.

Methodological explanations and further information concerning the use of wood industry and paper industry are included in the annual Statistics Poland publication entitled “Materials management in 2024”.

Since 1 May 2004, i.e. the day of Poland’s accession to the European Union (EU), **data concerning Poland’s foreign trade turnover of goods** have been based on:

- a) an INTRASTAT system, which uses INTRASTAT declarations of arrivals and dispatches and covers Polish trade turnover with other EU member states;
- b) an EXTRASTAT system, which uses customs declarations and covers Polish trade turnover with third countries, i.e. EU non-member states;
- c) alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as: electricity, gas, sea products and military goods.

Data obtained from the abovementioned sources constitute a coherent set of foreign trade statistics.

Detailed methodological explanations in the scope of foreign trade turnover are included in the annual Statistics Poland publication, entitled “Yearbook of Foreign Trade Statistics 2025” and the “Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2024” — the “Foreign trade” chapter.

Investment outlays are financial or tangible outlays, aimed at creating new fixed assets, or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items, as well as outlays on so-called initial investments.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe są to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, udoskonalenia gruntów oraz od 1995 r. inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących), z wyjątkiem odsetek nieuwzględnionych w wartości nakładów na środki trwałe przez podmioty stosujące Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR) wprowadzone od 1 stycznia 2005 r.

Pozostałe nakłady są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

Dane o środkach trwałych opracowano metodą przedsiębiorstw. Zgodnie z tą metodą wszystkie środki trwałe danej jednostki zalicza się do tej sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD), do której zaliczono ją na podstawie przeważającego rodzaju działalności.

Podziału środków trwałych według województw dokonano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe, o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również drogi publiczne, ulice i place, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, grunty.

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90 poz. 529) oraz prawa wieczystego użytkowania gruntu uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 120, z późn. zm.).

Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Wartość netto środków trwałych odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

Wartość zużycia środków trwałych odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include outlays on:

- buildings and structures (include buildings and premises, as well as civil and water engineering structures), of which, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and other equipment),
- transport equipment,
- others, i.e.: irrigation and drainage, improvements to land as well as, since 1995, livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and loans for the period of investment realisation (included exclusively in data expressed in current prices), except for interests not included in outlays on fixed assets by units that apply International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005.

Other outlays are outlays on so-called initial investment, as well as other costs connected with investment realisation. These outlays do not increase the value of fixed assets.

Data on fixed assets have been compiled with the enterprise method. In accordance with the abovementioned methods, all fixed assets of a given entity are classified to this section of the Polish Classification of Activities PKD 2007, to which this entity was classified on the basis of the prevailing kind of activity.

Allocation of fixed assets according to voivodships has been made using the local kind of activity method.

Fixed assets include asset components and other objects completed and ready for usage, with an expected period of utility exceeding 1 year, including public roads, streets and squares, land infrastructure, long-term plantings, irrigation and drainage, and land.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognised since 1 January 1991 as fixed assets in accordance with the regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90 item 529), and right of perpetual usufruct of land regarded as fixed assets since 1 January 2002 in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023, item 120 as amended).

The gross value of fixed assets is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The net value of fixed assets corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

The value of consumption of fixed assets corresponds to the value of depreciation since the utilisation of the fixed assets.

Stopień zużycia określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu środków trwałych i inwestycji zawiera roczna publikacja GUS pt. „Nakłady inwestycyjne oraz środki trwałe w gospodarce narodowej w 2024 r.” oraz „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2024” — dział „Inwestycje. Środki trwałe”.

Badanie działalności gospodarczej małych przedsiębiorstw po raz pierwszy zostało przeprowadzone przez Główny Urząd Statystyczny w listopadzie 1990 r.

Dane zaprezentowano według Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007, wprowadzonej z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251 poz. 1885) z późniejszymi zmianami.

Z uwagi na dużą liczebność grupy podmiotów małych oraz na konieczność minimalizacji kosztów ich badania i obciążeń sprawozdawczością statystyczną, jednostki prowadzące działalność gospodarczą o liczbie pracujących do 9 osób od 1999 r. nie są obejmowane badaniami pełnymi.

Badaniem w zakresie leśnictwa objęte są przedsiębiorstwa prowadzące działalność usługową związaną z: pozyskiwaniem i zrywką drewna, orką ziemi pod zalesienia, szkółkarstwem leśnym, odnowieniami i zalesieniami, pielęgnowaniem lasu, zabiegami ochronnymi w lasach i inwentaryzacjami leśnymi. Sprawozdanie nie dotyczyło przedsiębiorstw świadczących usługi z tytułu rekultywacji gruntów, a także usług w zakresie wywozu drewna poza terenem leśnym.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące jednostek małych zawiera publikacja GUS pt.: „Działalność przedsiębiorstw niefinansowych w 2023 r.” oraz „Działalność przedsiębiorstw o liczbie pracujących do 9 osób w 2023 r.”

The degree of consumption of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

Detailed methodological explanations and further information concerning the data on fixed assets and investment-related data are included in the annual Statistics Poland publication entitled “Investment outlays and fixed assets in national economy in 2024” as well as in the “Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2024” — the “Investment. Fixed assets” chapter.

The survey on economic activity of small enterprises was conducted for the first time by Statistics Poland in November 1990.

The data was presented following the Polish Classification of Activities — PKD 2007, introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No 251 item 1885) as amended.

Given the large number of small economic entities, as well as the need to minimise the costs of conducting the survey on such entities and the encumbrances related to statistical reports, since 1999 the entities conducting economic activity employing up to 9 persons have not been covered within the full-scope surveys.

The survey in the area of forestry covers enterprises conducting service activity related to: removals and wood extraction, ploughing for afforestation, forest nurseries, renewals and afforestation, forest tending, forest protection activities and forest inventorying. The report does not cover enterprises rendering services in the scope of land reclamation and wood dispatches outside the forest area.

Detailed methodological explanations and further information concerning small entities are included in Statistics Poland publications entitled “The activity of non-financial enterprises in 2023” and “Activity of enterprises with up to 9 persons employed in 2023”.

Produkcja globalna i podmioty gospodarcze sektora leśnego

Gross output and economic entities in forestry sector

TABL. 1 (189). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIĘ POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO LEŚNICTWA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCIOWYCH**

GROSS OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED IN FORESTRY BY OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015 ^a	2020 ^a	2023	2024 ^b				
	ceny bieżące — bazowe current prices — basic						ceny stałe — rok poprze- dni=100 constant prices — previous year= =100	
	w mln zł in million PLN		na 1 ha powierz- chni lasów w zł per 1 ha of forest area in PLN	w mln zł in million PLN	w od- setkach in percent	na 1 ha powierz- chni lasów w zł per 1 ha of forest area in PLN		
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT								
OGÓŁEM TOTAL	14918,7	15619,7	23442,6	2525,1	21894,0	100,0	2357,0	103,0
Sektor publiczny Public sector	9273,6	9260,6	14060,6	1873,8	13534,1	61,8	1801,3	107,4
Sektor prywatny Private sector	5645,2	6359,1	9382,0	5270,8	8359,9	38,2	4708,3	96,6
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION								
OGÓŁEM TOTAL	6824,0	7941,3	12286,3	1323,4	10786,7	100,0	1161,2	95,5
Sektor publiczny Public sector	5063,6	5405,7	8932,6	1190,4	7769,2	72,0	1034,0	94,5
Sektor prywatny Private sector	1760,4	2535,6	3353,7	1884,1	3017,5	28,0	1699,5	98,2
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED								
OGÓŁEM TOTAL	8094,7	7678,4	11156,3	1201,7	11107,3	100,0	1195,7	111,4
Sektor publiczny Public sector	4210,0	3854,9	5128,0	683,4	5764,9	51,9	767,3	129,9
Sektor prywatny Private sector	3884,8	3823,5	6028,3	3386,7	5342,3	48,1	3008,8	95,7

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b Dane nieostateczne.

a Data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook. b Preliminary data.

TABL. 2 (190). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO LEŚNICTWA WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH**

GROSS OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED IN FORESTRY BY INSTITUTIONAL SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015 ^a	2020 ^a	2023	2024 ^b			
	ceny bieżące — bazowe		current prices — basic				
	w mln zł in million PLN		w od- setkach in percent		w mln zł in million PLN	w od- setkach in percent	ceny stałe — rok poprzedni=100 constant prices — previous year= =100
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	14918,7	15619,7	23442,6	100,0	21894,0	100,0	103,0
w tym: of which:							
Sektor przedsiębiorstw niefinanso- wych Non-financial enterprises sector	10692,4	10923,0	16489,7	70,3	15703,9	71,7	106,6
Sektor gospodarstw domowych ... Households sector	4061,6	4522,8	6738,6	28,7	5979,7	27,3	94,5
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION							
OGÓŁEM TOTAL	6824,0	7941,3	12286,3	100,0	10786,7	100,0	95,5
w tym: of which:							
Sektor przedsiębiorstw niefinanso- wych Non-financial enterprises sector	5863,4	6490,6	10463,9	85,2	9177,4	85,1	95,4
Sektor gospodarstw domowych ... Households sector	938,0	1417,6	1784,0	14,5	1569,6	14,6	96,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED							
OGÓŁEM TOTAL	8094,7	7678,4	11156,3	100,0	11107,3	100,0	111,4
w tym: of which:							
Sektor przedsiębiorstw niefinanso- wych Non-financial enterprises sector	4829,1	4432,4	6025,7	54,0	6526,5	58,8	126,2
Sektor gospodarstw domowych ... Households sector	3123,6	3105,3	4954,5	44,4	4410,1	39,7	94,0

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b Dane nieostateczne.

a Data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook. b Preliminary data.

TABL. 3 (191). SKŁADNIKI PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO I WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO
W LEŚNICTWIE W 2024 R. (ceny bieżące)^a
COMPONENTS OF GROSS OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED
IN FORESTRY IN 2024 (current prices)^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w mln zł in million PLN		
Produkcja globalna	21894	13534	8360
Gross output			
W tym przychód ze sprzedaży wyrobów i usług	17203	12026	5177
Of which revenue from sale of goods and services			
Zużycie pośrednie	10787	7769	3018
Intermediate consumption			
w tym: of which:			
Zużycie materiałów	1653	608	1045
Material consumption			
Usługi obce	7544	5745	1799
Outside services			
Podróże służbowe	158	150	8
Business trips			
Energia	79	60	19
Energy consumption			
Wartość dodana brutto	11107	5765	5342
Gross value added			
Koszty związane z zatrudnieniem	5403	4669	734
Compensation of employees			
Wynagrodzenia brutto	4267	3647	620
Gross wages and salaries			
Ubezpieczenia społeczne	714	618	96
Security benefits			
Inne koszty pracownicze	422	404	18
Other staff costs			
Nadwyżka operacyjna brutto	5183	681	4502
Gross operating surplus			

a Dane nieostateczne.
a Preliminary data.

TABL. 4 (192). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGION W LEŚNICTWIE
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY RECORDED IN THE REGION REGISTER IN FORESTRY

L A T A Y E A R S	Ogółem ^a Grand total ^a	W tym Of which						
		przedsiębiorstwa państwowe state owned enterprises	spółki companies			spółdzielnie cooperatives	stowarzyszenia i organizacje społeczne associations and social organisations	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
			razem total	w tym of which				
				handlowe commercial	cywilne civil law partnerships			
2015	19466	1	1996	505	1390	15	2	17007
2020	18128	1	1993	532	1349	15	2	15671
2023	17847	1	2001	554	1327	14	2	15383
2024	17708	1	2002	566	1316	14	2	15242

a Bez podmiotów, dla których informacja o rodzaju przeważającej działalności nie występuje w rejestrze REGION.

a Excluding entities for which the information about the prevailing activity is not available in the REGION register.

TABL. 5 (193). SPÓŁKI HANDLOWE WEDŁUG RODZAJU KAPITAŁU W LEŚNICTWIE
COMMERCIAL LAW COMPANIES BY TYPE OF CAPITAL IN FORESTRY

L A T A Y E A R S	Ogółem ^a Total ^a	Kapitał Capital			
		państwowych osób prawnych of state legal persons	samorządu terytorialnego of local government	prywatny krajowy private domestic	zagraniczny foreign
2015	505	3	1	401	115
2020	532	1	—	421	77
2023	554	2	—	429	70
2024	566	2	—	437	68

a Sumy danych według rodzajów kapitału nie równają się ich ogólnej liczbie, ponieważ spółki o mieszanym kapitale występują w dwóch lub więcej rubrykach tablicy, zależnie od rodzaju kapitału zaangażowanego w spółce.

a Sums of data by the type of the capital do not equal their total number, since companies of mixed capital appear in two or more table columns, depending on the type of the capital invested in the company.

TABL. 6 (194). SPÓŁKI HANDLOWE WEDŁUG FORM PRAWNYCH W LEŚNICTWIE
COMMERCIAL LAW COMPANIES BY LEGAL FORMS IN FORESTRY

L A T A Y E A R S	Ogółem Grand total	Kapitałowe Capital companies		Osobowe Partnerships	
		akcyjne joint stock	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability	razem total	w tym jawne unlimited partnerships
2015	505	7	433	65	42
2020	532	9	443	80	44
2023	554	7	479	68	39
2024	566	7	495	64	38

Produkcja globalna i podmioty gospodarcze sektora drzewnego
Gross output and economic entities in wood sector

TABL. 7 (195). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO
W SEKTORZE DRZEWNYM (ceny bieżące)**
GROSS OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED
IN WOOD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024 ^a	
	w mln zł in million PLN			w odsetkach in percent	
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	120219	148617	196755	190919	100,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	39900	46953	62029	58786	30,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	37704	48180	65762	65448	34,3
Produkcja mebli Manufacture of furniture	42615	53484	68964	66685	34,9
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION					
OGÓŁEM TOTAL	83863	102734	136206	130584	100,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	27808	31826	43294	39754	30,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	27552	35385	48421	47885	36,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	28503	35523	44491	42945	32,9
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED					
OGÓŁEM TOTAL	36356	45883	60549	60335	100,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	12092	15127	18735	19032	31,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	10152	12795	17341	17563	29,1
Produkcja mebli Manufacture of furniture	14112	17961	24473	23740	39,3

a Dane nieostateczne.
a Preliminary data.

TABL. 8 (196). SKŁADNIKI WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO W SEKTORZE DRZEWNYM (ceny bieżące)
COMPONENTS OF GROSS VALUE ADDED OF WOOD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	Pozostałe podatki związane z produkcją Other taxes on produc- tion	Pozostałe dotacje związane z pro- dukcją Other subsidies on produc- tion	Nadwyżka operacyjna brutto Gross operating surplus
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM TOTAL	2015	36358	15402	307	853	21502
	2020	45884	23425	756	2611	24314
	2023	60549	29237	1017	447	30742
	2024 ^a	60335	32166	1114	205	27260
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	2015	12092	4644	125	384	7707
	2020	15127	7013	281	965	8798
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a	2023	18735	8732	372	120	9751
	2024 ^a	19032	9389	393	64	9314
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2015	10153	3624	83	160	6606
	2020	12796	5364	213	435	7654
Manufacture of paper and paper products	2023	17341	7145	266	219	10149
	2024 ^a	17563	8116	317	90	9220
Produkcja mebli	2015	14113	7134	99	309	7189
	2020	17961	11048	262	1211	7862
Manufacture of furniture	2023	24473	13360	379	108	10842
	2024 ^a	23740	14661	404	51	8726

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 9 (197). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON
W SEKTORZE DRZEWNYM

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY RECORDED IN THE REGON REGISTER IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem ^a Grand total ^a	W tym Of which					
			przedsiębiorstwa państwowe state owned enterprises	spółki companies			spółdzielnie cooperatives	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
				razem total	handlowe commercial	cywilne civil law partnerships		
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a	2015	36186	2	7505	4547	2957	79	28567
	2020	35516	1	6342	3364	2977	39	29123
	2023	37025	1	6755	3797	2957	31	30224
	2024	36761	—	6818	3883	2934	28	29899
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2015	5593	1	1863	1337	526	18	3702
	2020	5202	2	1880	1352	528	14	3304
	2023	4981	1	1967	1445	522	10	2999
	2024	4952	1	1993	1477	516	8	2947
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2015	28095	1	4739	2501	2238	104	23245
	2020	34415	1	5290	2912	2378	33	29086
	2023	37801	1	5906	3519	2387	30	31859
	2024	38425	—	6108	3730	2378	24	32288

a Bez podmiotów, dla których informacja o rodzaju przeważającej działalności nie występuje w rejestrze REGON.

a Excluding entities for which the information about the prevailing activity is not available in the REGON register.

TABL. 10 (198). **SPÓŁKI HANDLOWE WEDŁUG RODZAJU KAPITAŁU W SEKTORZE DRZEWNYM**
COMMERCIAL LAW COMPANIES BY TYPE OF CAPITAL IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem ^a Total ^a	Kapitał Capital				
		Skarbu Państwa of the State Treasury	państwo- wych osób prawnych of state legal persons	samorządu terytorial- nego of local government	prywatny krajowy private domestic	zagranicz- ny foreign
Produkcja wyrobów z drewna, 2015	4547	16	55	12	3862	1078
korka, słomy i wikliny ^A 2020	3364	8	16	6	2841	511
Manufacture of products of wood, 2023	3797	8	18	6	3115	449
cork, straw and wicker ^A 2024	3883	8	15	6	3172	435
Produkcja papieru i wyrobów 2015	1337	5	6	2	1130	258
z papieru 2020	1352	3	2	—	1108	222
Manufacture of paper and paper 2023	1445	3	5	—	1164	220
products 2024	1477	3	5	—	1183	221
Produkcja mebli 2015	2501	4	13	2	2065	563
Manufacture of furniture 2020	2912	2	9	1	2330	471
2023	3519	2	10	3	2768	446
2024	3730	2	12	3	2925	457

a Sumy danych według rodzajów kapitału nie równają się ich ogólnej liczbie, ponieważ spółki o mieszanym kapitale występują w dwóch lub więcej rubrykach tablicy, zależnie od rodzaju kapitału zaangażowanego w spółce.

a Sums of data by the types of the capital do not equal their total number, since companies of mixed capital appear in two or more table columns, depending on the type of the capital invested in the company.

TABL. 11 (199). **SPÓŁKI HANDLOWE WEDŁUG FORM PRAWNYCH W SEKTORZE DRZEWNYM**
COMMERCIAL LAW COMPANIES BY LEGAL FORMS IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Kapitałowe Capital companies		Osobowe Partnerships		
		akcyjne joint stock	z ograni- czoną odpowie- dzialnością limited liability	razem total	w tym of which	
					komandy- towe limited partner- ships	jawne unlimited partner- ships
Produkcja wyrobów z drewna, 2015	4547	110	3937	500	115	364
korka, słomy i wikliny ^A 2020	3364	67	2731	566	207	345
Manufacture of products of wood, 2023	3797	67	3199	531	201	312
cork, straw and wicker ^A 2024	3883	69	3309	505	187	303
Produkcja papieru i wyrobów 2015	1337	54	1061	222	54	165
z papieru 2020	1352	38	1032	282	119	160
Manufacture of paper and paper 2023	1445	38	1160	247	105	136
products 2024	1477	40	1202	235	102	127
Produkcja mebli 2015	2501	48	2074	379	113	258
Manufacture of furniture 2020	2912	40	2337	535	269	259
2023	3519	54	2957	508	249	249
2024	3730	54	3172	504	244	248

Wyniki finansowe w sektorze leśnym

Financial results in forestry sector

TABL. 12 (200). **PRZYCHODY^a, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE**
REVENUES^a, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES IN FORESTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody ogółem	8980,8	8995,0	15151,3	14839,9	Total revenues
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produk- tów (wyrobów i usług)	8201,4	8396,8	13967,6	12684,9	Net revenues from sales of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towa- rów i materiałów	396,5	170,4	330,8	267,3	Net revenues from sales of goods and materials
Przychody finansowe	42,3	20,7	258,7	203,9	Financial revenues
Koszty ogółem	8513,1	8466,0	14343,7	12863,1	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	8361,4	8198,1	13355,9	12532,4	Costs of products sold (goods and ser- vices)
Wartość sprzedanych towarów i ma- teriałów	316,5	126,0	205,8	172,8	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	21,0	20,9	16,9	19,0	Financial costs
Wynik finansowy brutto	468,0	529,0	807,6	855,2	Gross financial result
Zysk brutto	475,5	563,2	1450,0	946,4	Gross profit
Strata brutto	7,5	34,2	642,4	91,2	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	31,0	25,7	42,3	80,6	Obligatory encumbrances on gross financial result
Wynik finansowy netto	437,1	503,3	765,3	774,6	Net financial result
Zysk netto	444,4	539,2	1408,2	872,5	Net profit
Strata netto	7,4	35,9	642,9	97,9	Net loss

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 13 (201). **RELACJE EKONOMICZNE^a PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE**
ECONOMIC RELATIONS^a OF ENTERPRISES IN FORESTRY

LATA YEARS	Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	Wskaźnik rentowności obrotu brutto Gross turnover profitability indicator	Wskaźnik rentowności obrotu netto Net turnover profitability indicator	Relacja zobowiązań do należności (z tytułu dostaw i usług) Relation of liabilities to receivables (from deliveries and services)	Udział kredytów i pożyczek w zobowiązaniach krótkoterminowych Credits and loans share in short-term liabilities
	w % in %				
2015	94,8	5,2	4,9	134,3	2,7
2020	94,1	5,9	5,6	125,1	1,4
2023	94,7	5,3	5,1	129,6	1,2
2024	93,8	6,2	5,6	126,6	1,4

^a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

^a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 14 (202). **AKTYWA^a TRWAŁE PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE**

Stan w dniu 31 grudnia

FIXED ASSETS^a OF ENTERPRISES IN FORESTRY

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total	W tym Of which			
		rzeczowe aktywa trwałe tangible fixed assets		wartości niematerialne i prawne intangible fixed assets	należności długoterminowe long-term receivables
		razem total	w tym środki trwałe of which fixed assets		
	w mln zł in million PLN				
2015	6748,8	6610,4	6428,4	13,0	5,7
2020	7586,2	7491,8	7241,6	5,6	3,3
2023	9302,5	9207,0	8739,0	6,2	3,8
2024	9850,7	9749,3	9393,0	5,8	4,3

^a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

^a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 15 (203). **RZECZOWE AKTYWA^a TRWAŁE PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE**

Stan w dniu 31 grudnia

TANGIBLE FIXED ASSETS^a OF ENTERPRISES IN FORESTRY

As of 31 December

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	W tym Of which				
		grunty land	budynki, lokale i obiekty buildings, dwellings and facilities	urządzenia techniczne i maszyny machinery and technical equipment	środki transportu transport equipment	pozostałe środki trwałe other fixed assets
	w mln zł in million PLN					
2015	6610,4	131,9	5905,9	232,3	95,0	63,3
2020	7491,8	249,0	6639,6	187,8	105,7	59,4
2023	9207,0	839,2	7353,0	278,6	200,3	68,0
2024	9749,3	1101,9	7737,2	305,2	197,4	51,4

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 16 (204). **AKTYWA^a OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE**

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS^a OF ENTERPRISES IN FORESTRY

As of 31 December

L A T A Y E A R S	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks					Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwes- tycje krótko- termi- nowe Short- term invest- ments	Krót- ko- termi- nowe rozli- czenia między- okre- sowe Short- term inter- period settle- ments
		razem total	w tym of which				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
			materiały materials	produk- cja nie- zakoń- czona work in progress	produkty gotowe finished products	towary goods				
	w mln zł in million PLN									
2015	3362,8	241,6	39,0	6,3	161,7	31,3	544,1	326,1	2516,1	61,1
2020	3334,7	286,8	37,3	9,0	205,2	30,5	655,0	378,5	2356,5	36,4
2023	6286,7	559,2	72,0	8,5	422,9	47,5	1153,3	632,4	4506,8	67,4
2024	5026,3	494,7	64,8	9,6	363,6	53,6	954,9	626,8	3532,3	44,4

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 17 (205). **KAPITAŁY^a (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE**

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY^a (funds) OF ENTERPRISES IN FORESTRY

As of 31 December

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	W tym Of which			
		kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny reserve capital (fund) from revaluation	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		w mln zł in million PLN			
2015	7042,7	6211,5	32,6	385,4	437,1
2020	7821,6	6912,9	81,3	346,9	503,3
2023	10735,5	9563,8	85,3	336,2	765,3
2024	10692,8	9654,2	84,1	333,4	774,6

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 18 (206). **ZOBOWIĄZANIA^a PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE**

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES^a OF ENTERPRISES IN FORESTRY

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe ^b Short-term ^b				
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym zobowiązania z tytułu of which liabilities from			
					kredytów i pożyczek credits and loans	dostaw i usług ^c deliveries and services ^c	podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits	wynagro- dzeń wages and salaries
w mln zł in million PLN								
2015	1451,0	49,0	45,0	1402,0	37,7	438,1	315,1	190,3
2020	1593,7	60,5	51,4	1533,2	20,9	473,4	364,8	190,7
2023	2362,8	56,3	39,1	2306,5	28,4	819,9	427,7	191,4
2024	2338,9	70,6	37,8	2268,3	32,6	793,3	424,6	251,1

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Obejmują zobowiązania z wszelkich tytułów, których okres spłaty jest nie dłuższy niż 1 rok. c Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

b Include liabilities whose repayment period on the balance day is not longer than one year. c Irrespective of their due date.

TABL. 19 (207). **PRZEDSIĘBIORSTWA Z KAPITAŁEM ZAGRANICZNYM W LEŚNICTWIE**
ENTERPRISES WITH FOREIGN CAPITAL IN FORESTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba podmiotów Number of entities	Kapitał podstawowy Share capital	W tym kapitał zagraniczny Of which foreign capital	SPECIFICATION
		w tys. zł	in thousand PLN	
W liczbach bezwzględnych 2015	34	14640	13999	In absolute numbers
2020	14	14964	14844	
2022	9	13221	13220	
2023	6	13190	13189	
Rok poprzedni=100 2022	112,5	96,8	98,7	Previous year=100
2023	66,7	99,8	98,7	

TABL. 20 (208). **MIKROPRZEDSIĘBIORSTWA^a, PRACUJĄCY I WYNAGRODZENIA BRUTTO W LEŚNICTWIE**
MICRO-ENTERPRISES^a, EMPLOYED PERSONS AND WAGES AND SALARIES IN FORESTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
Liczba przedsiębiorstw Number of enterprises	8762	7565	6574	6269
Liczba pracujących (stan w dniu 31.12.) Number of persons employed (as of 31.12.)	19165	19799	18085	18734
w tym liczba pracujących, dla których jest to główne miejsce pracy of which number of persons employed for whose it is the main workplace	17720	17628	16667	17393
Właściciele Owners	9248	8021	7798	7745
Przeciętna liczba zatrudnionych na podstawie umowy o pracę Average number of employees on the basis of labour contract	8244	8933	8106	7570
Pracujący na 1 podmiot Employed persons per enterprise	2,19	2,62	2,75	2,99
Wynagrodzenia brutto wypłacone zatrudnionym na podstawie umowy o pracę w tys. zł Wages and salaries of employees on the basis of labour contract in thousand PLN	188992	283458	346112	390482
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto na 1 zatrudnionego w zł Wages and salaries of employees on the basis of labour contract in PLN	1911	2644	3558	4298

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data concern economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 21 (209). **PRZYCHODY I KOSZTY^a W MIKROPRZEDSIĘBIORSTWACH SEKTORA LEŚNEGO**
REVENUES AND COSTS^a IN MICRO-ENTERPRISES OF WOOD SECTOR

LATA YEARS	Przychody Revenues			Koszty Costs			Udział kosztów w przychodach w % Cost level indicator in %
	ogółem total	na 1 podmiot per enterprise	na 1 pracującego per person employed	ogółem total	na 1 podmiot per enterprise	na 1 pracującego per person employed	
	w tys. zł in thousand PLN						
2015	2866242	327,1	149,6	1970828	224,9	102,8	68,8
2020	3334673	440,8	168,4	2316616	306,2	117,0	69,5
2023	4146847	630,8	229,3	2855234	434,3	157,9	68,9
2024	4405161	702,7	235,1	3034333	484,0	162,0	68,9

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
a Data concern economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 22 (210). **WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW**
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	331743	504776	659586	834243	T O T A L
w tym:					of which:
Rolnictwo i łowiectwo	7857	10952	14775	17009	Agriculture and hunting
Leśnictwo	9,5	11,7	13,2	10,2	Forestry
Górnictwo i kopalnictwo	933	2045	1768	2341	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	1437	583	2690	4175	Manufacturing
Handel	1076	2074	1303	887	Trade
Transport i łączność	10738	29549	20143	22281	Transport and communication
Turystyka	45	58	104	109	Tourism
Gospodarka mieszkaniowa	2205	885	2267	3183	Dwelling economy
Działalność usługowa	1258	493	749	891	Service activity
Administracja publiczna	12771	26303	32811	40003	Public administration
Obrona narodowa	29377	43675	85552	104439	National defence
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	82050	89421	108579	158926	Compulsory social security
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	13879	19564	25961	31579	Public safety and fire care
Wymiar sprawiedliwości	11000	14839	20364	23970	Justice
Oświata i wychowanie	3686	4394	5861	9044	Education
Szkolnictwo wyższe i nauka	20893	25741	30634	37646	Higher education and science
Ochrona zdrowia	7325	9938	17349	31999	Health care

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.
S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 23 (211). **WYDATKI BIEŻĄCE JEDNOSTEK BUDŻETOWYCH BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW**
 LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS CURRENT EXPENDITURE BY DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	61944	85438	122469	144619	TOTAL
w tym:					of which:
Rolnictwo i łowiectwo	1056	1608	2464	2810	Agriculture and hunting
Leśnictwo	2,0	1,9	2,0	2,2	Forestry
Górnictwo i kopalnictwo	2,1	—	0,1	—	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	347	289	579	1164	Manufacturing
Handel	79	782	123	149	Trade
Transport i łączność	2903	3659	4748	5179	Transport and communication
Turystyka	3,6	3,0	3,4	3,5	Tourism
Gospodarka mieszkaniowa	60	49	58	77	Dwelling economy
Działalność usługowa	460	119	171	227	Service activity
Administracja publiczna	10469	13977	18715	22320	Public administration
Obrona narodowa	15758	23220	37563	44255	National defence
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	2827	124	157	244	Compulsory social security
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	10415	13836	19578	23272	Public safety and fire care
Wymiar sprawiedliwości	10028	13775	18368	21712	Justice
Oświata i wychowanie	1617	2039	2672	3408	Education
Szkolnictwo wyższe i nauka	371	761	983	956	Higher education and science
Ochrona zdrowia	2297	3754	6993	8398	Health care

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 24 (212). **PODATEK LEŚNY NA TLE DOCHODÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2024 R.**
FOREST TAX AGAINST THE BACKGROUND OF REVENUES OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- twa Voivodships
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	431411,4	201841,7	138229,6	55596,9	35743,2
TOTAL					
Dochody własne	217654,8	92275,1	84389,5	18898,8	22091,5
Own revenue					
w tym: of which					
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa	106979,3	36329,7	42055,6	9517,5	19076,5
Share in income from taxes comprising state budget revenue					
w podatku dochodowym: in income tax:					
od osób prawnych	26370,3	2860,6	6399,9	597,0	16512,8
corporate income tax					
od osób fizycznych	80609,0	33469,1	35655,7	8920,5	2563,7
personal income tax					
Podatek od nieruchomości	34932,5	21758,1	13174,3	—	—
Tax on real estate					
Podatek rolny	2230,0	2196,0	33,9	—	—
Agricultural tax					
Podatek leśny	506,6	498,8	7,7	—	—
Forest tax					
Podatek od środków transportowych	1505,6	1099,3	406,3	—	—
Tax on means of transport					
Podatek od czynności cywilnoprawnych	4102,9	2030,8	2072,1	—	—
Tax on civil law transactions					
Oплата skarbowa	659,2	192,2	467,0	—	—
Stamp duty					
Dochody z majątku	10357,4	4366,1	5340,9	358,7	291,6
Revenue from property					
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze	5252,9	2007,9	2876,9	180,6	187,6
of which income from renting and leasing as well as agreements with a similar character					
Środki na dofinansowanie własnych zadań po- zy-skiwane z innych źródeł	7302,2	3498,6	1148,6	1924,3	730,7
Funds for additional financing of own tasks from other sources					

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 24 (212). **PODATEK LEŚNY NA TLE DOCHODÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2024 R.**
(dok.)
FOREST TAX AGAINST THE BACKGROUND OF REVENUES OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN
2024 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- twa Voivodships
	w mln zł in million PLN				
Dotacje celowe	81541,4	50327,3	16322,3	11680,0	3211,8
Targeted grants					
w tym z budżetu państwa	44918,7	26316,1	11091,7	5364,0	2146,6
of which from the state budget					
na zadania: for tasks:					
z zakresu administracji rządowej	33569,3	19620,2	7994,2	3969,3	1985,6
for government administration					
własne	11007,7	6591,8	3003,5	1290,4	121,9
own					
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej	341,7	104,1	94,0	104,4	39,2
realised on the basis of agreements with government administration bodies					
Dotacje otrzymane z funduszy celowych	725,5	441,1	128,5	104,3	51,6
Grants received from appropriate funds					
Pozostałe dotacje celowe	35897,2	23570,0	5102,2	6211,6	1013,6
Other targeted grants					
Dotacje § 200 i 620	1434,3	552,5	83,3	109,8	688,7
Grants from paragraphs 200 and 620					
Dotacje § 205 i 625	11051,9	3728,5	2716,5	1200,3	3406,6
Grants from paragraphs 205 and 625					
Subwencja ogólna z budżetu państwa	119729,0	54958,3	34718,0	23708,0	6344,7
General subvention from the state budget					
w tym część oświatowa	87989,0	38355,9	31358,2	17187,1	1087,8
of which on educational tasks					

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.
Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 25 (213). **DOCHODY BUDŻETÓW GMIN^a Z TYTUŁU PODATKU LEŚNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
REVENUES OF GMINA^a BUDGETS FROM FOREST TAX BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015	2020	2023	2024		
				ogółem total	w odset- kach in percent	lokata position
w tys. zł in thousand PLN						
P O L S K A	229732	301294	498513	506560	100,0	.
P O L A N D						
Dolnośląskie	12585	19229	31848	32161	6,3	10
Kujawsko-pomorskie	10238	13361	21786	21969	4,3	12
Lubelskie	17148	20179	33011	33863	6,7	9
Lubuskie	17218	22005	36430	36892	7,3	6
Łódzkie	10026	12589	20589	21033	4,2	13
Małopolskie	11325	15373	25788	26380	5,2	11
Mazowieckie	22834	26644	43875	45030	8,9	1
Opolskie	5021	7639	12654	12735	2,5	16
Podkarpackie	15602	23791	39805	40282	8,0	4
Podlaskie	16220	20902	35065	35756	7,1	7
Pomorskie	17841	21603	35045	35551	7,0	8
Śląskie	7532	12153	19996	20410	4,0	14
Świętokrzyskie	8001	11061	18140	18483	3,6	15
Warmińsko-mazurskie	19190	24616	41330	41998	8,3	3
Wielkopolskie	18478	24026	39789	40254	7,9	5
Zachodniopomorskie	20475	26121	43364	43763	8,6	2

a Łącznie z dochodami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
 Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Including revenue of gminas which are also cities with powiat status.
 S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

Wyniki finansowe w sektorze drzewnym

Financial results in wood sector

TABL. 26 (214). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW^a W SEKTORZE DRZEWNYM**
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES^a IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody ogółem	98564,9	118884,3	161013,1	153769,1	Total revenues
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	28083,7	31789,2	43913,3	40528,8	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	35374,3	44118,4	63676,2	61904,7	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	35106,9	42976,7	53423,6	51335,6	Manufacture of furniture
Koszty ogółem	91462,1	109068,5	149668,6	145486,0	Total costs
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	26210,3	29769,0	41005,8	38968,3	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	32374,4	39478,5	58334,6	57619,4	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	32877,4	39821,0	50328,2	48898,3	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.
 a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 26 (214). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW^a W SEKTORZE DRZEWNYM (dok.)**
 REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES^a IN WOOD SECTOR (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Wynik finansowy brutto	7113,0	9815,8	11344,5	8283,1	Gross financial result
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	1878,0	2020,2	2907,5	1560,6	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	3002,9	4639,9	5341,6	4285,2	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	2232,1	3155,7	3095,4	2437,3	Manufacture of furniture
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	778,4	1138,8	1432,0	1177,2	Obligatory encumbrances on gross financial result
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	191,7	200,5	250,7	215,5	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	337,8	654,5	815,6	597,3	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	248,9	283,8	365,7	364,5	Manufacture of furniture
Wynik finansowy netto	6334,6	8677,0	9912,5	7105,9	Net financial result
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	1686,3	1819,7	2656,8	1345,1	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2665,1	3985,4	4526,0	3688,0	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	1983,2	2871,9	2729,7	2072,8	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 27 (215). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW^a W SEKTORZE DRZEWNYM**
 ECONOMIC RELATIONS OF ENTERPRISES^a IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w % in %				
Wskaźnik poziomu kosztów	92,8	91,7	93,0	94,6	Cost level indicator
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	93,3	93,6	93,4	96,1	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	91,5	89,5	91,6	93,1	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	93,6	92,7	94,2	95,3	Manufacture of furniture
Wskaźnik rentowności obrotu brutto	7,2	8,3	7,0	5,4	Gross turnover profitability indicator
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	6,7	6,4	6,6	3,9	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	8,5	10,5	8,4	6,9	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	6,4	7,3	5,8	4,7	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 27 (215). **RELACJE EKONOMICZNE PRZEDSIĘBIORSTW^a W SEKTORZE DRZEWNYM (dok.)**
ECONOMIC RELATIONS OF ENTERPRISES^a IN WOOD SECTOR (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w % in %				
Wskaźnik rentowności obrotu netto	6,4	7,3	6,2	4,6	Net turnover profitability indicator
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	6,0	5,7	6,1	3,3	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	7,5	9,0	7,1	6,0	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	5,6	6,7	5,1	4,0	Manufacture of furniture
Relacja zobowiązań do należności (z tytułu dostaw i usług)	83,3	82,9	85,0	86,5	Relation of liabilities to receivables (from deliveries and services)
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	87,3	86,4	96,4	107,5	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	79,1	75,8	80,2	80,2	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	86,4	91,6	85,0	83,7	Manufacture of furniture
Relacja kredytów i pożyczek w zobowiązaniach krótkoterminowych	30,1	31,7	31,4	30,7	Relation of credits and loans in short-term liabilities
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	32,4	39,1	26,6	28,1	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	31,7	34,3	37,5	36,2	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	25,6	21,5	25,4	23,2	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 28 (216). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW^a W SEKTORZE DRZEWNYM**
Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES^a IN WOOD SECTOR
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks				Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term inter-period settlements
			razem total	w tym of which			razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
				materiały materials	produkcja niezakończona work in progress	produkty gotowe finished products				
		w mln zł in million PLN								
OGÓŁEM TOTAL	2023 2024	53635,9 53482,8	19168,7 18969,8	9346,2 9319,2	2227,7 2252,2	6377,5 6214,1	20310,2 19749,8	16728,6 16374,6	13516,2 14090,6	640,8 672,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	2023 2024	14914,9 13970,8	6195,5 6065,1	2815,8 2752,8	872,0 912,0	2069,7 1964,5	4597,8 4157,8	3559 3174,5	3859,7 3470,0	261,9 277,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2023 2024	22040,1 22534,9	6391,8 6511,9	3396,6 3617,2	561,3 532,3	2187,3 2149,7	9736,6 9995,6	8429,1 8664,0	5729,1 5828,7	182,6 198,7
Produkcja mebli Manufacture of furniture	2023 2024	16680,9 16977,1	6581,4 6392,8	3133,8 2949,2	794,4 808,0	2120,5 2099,9	5975,8 5596,3	4740,5 4536,1	3927,4 4791,9	196,3 196,0

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 29 (217). **ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW^a W SEKTORZE DRZEWNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF ENTERPRISES^a IN WOOD SECTOR

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe ^b Short-term ^b			
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym zobowiązania z tytułu of which liabilities from		
						kredytów i pożyczek credits and loans	dostaw i usług ^c deliveries and services ^c	podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń ^c taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in million PLN								
OGÓŁEM	2023	48011,2	16277,3	13717,6	31733,9	9967,4	14221,1	2053,0
TOTAL	2024	47918,6	17107,8	14529,3	30810,8	9474,3	14159,4	2079,9
Produkcja wyrobów z drewna, kor- ka, słomy i wikliny ^A	2023	13889,4	5877,4	4863,8	8012	2134,7	3431,7	447,3
	2024	12857,1	5406,1	4557,8	7451,0	2096,5	3412,2	494,4
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A								
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru	2023	21505,4	6579,7	5869,1	14925,7	5595,7	6757,8	731,1
	2024	22864,4	7791,2	6836,2	15073,2	5458,6	6951,2	667,4
Manufacture of paper and paper products								
Produkcja mebli	2023	12616,4	3820,2	2984,7	8796,2	2237,0	4031,6	874,6
Manufacture of furniture	2024	12197,1	3910,6	3135,3	8286,6	1919,1	3796	918,2

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Obejmują zobowiązania z wszelkich tytułów, których okres spłaty jest nie dłuższy niż 1 rok. c Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed. b Include all liabilities whose repayment period on the balance day is not longer than one year. c Irrespective of their due date.

TABL. 30 (218). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW^a W SEKTORZE DRZEWNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES^a IN WOOD SECTOR

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supple- mentary capital (fund)	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł in million PLN		
OGÓŁEM	2023	71886,3	17238,5	30165,1	9262,0
TOTAL	2024	72521,1	17296,3	33182,4	7049,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	2023	22110,1	4731,1	8677,5	2336,1
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a	2024	21663,8	4727,6	9940,6	1349,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2023	29801,9	6719,0	13857,9	4305,8
Manufacture of paper and paper products	2024	29982,0	6877,8	14395,4	3663,5
Produkcja mebli	2023	19974,3	5788,4	7629,7	2620,1
Manufacture of furniture	2024	20875,3	5690,9	8846,4	2037,0

a Dane dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern non-financial enterprises (legal units) keeping accounting ledgers, with 10 and more persons employed.

TABL. 31 (219). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY W SEKTORZE DRZEWNYM WEDŁUG WYBRANYCH KRAJÓW POCHODZENIA^a**
 FOREIGN CAPITAL IN WOOD SECTOR BY SELECTED COUNTRIES OF ORIGIN^a

Lp.	DZIAŁY	Liczba podmiotów Number of entities	Kapitał zagraniczny Foreign capital	2015			
				Holandia Netherlands	Niemcy Germany	Finlandia Finland	Luksemburg Luxembourg
				w tys. zł			
2015							
1	OGÓŁEM	542	.	3817329	1215445	462479	454024
2	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	207	2272831	.	448306	.	216947
3	Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...	152	3271571	1422606	545227	.	120900
4	Produkcja mebli	183	.	.	221912	—	116177
2020							
5	OGÓŁEM	424	8409054	1380295	1360570	.	441243
6	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	127	1147957	17409	414696	.	122098
7	Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...	124	3858088	1328847	569398	899491	117774
8	Produkcja mebli	172	3403010	34039	376477	—	201371
2022							
9	OGÓŁEM	396	9162958	886989	1471802	.	.
10	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	121	1174616	17496	414044	.	.
11	Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...	128	4660153	865260	572300	899569	94830
12	Produkcja mebli	147	3328189	4233	485459	.	88023
2023							
13	OGÓŁEM	402	9401776	880870	1557435	900090	.
14	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	122	1294236	17464	408000	.	.
15	Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...	129	4707981	859121	614688	899564	91408
16	Produkcja mebli	151	3399559	4285	534747	.	88022

a Wybrane kraje, z których pochodzący kapitał stanowi ponad 1,5% kapitału zagranicznego w Polsce.

a Selected countries whose capital comprises over 1.5% of total foreign capital in Poland.

W tym Of which							DIVISIONS	No
Włochy Italy	Cypr Cyprus	Dania Denmark	Szwajcaria Switzerland	Austria Austria	Francja France	Szwecja Sweden		
in thousand PLN								

304614	.	195584	164544	67154	59026	76866	TOTAL	1
22760	.	.	.	.	21141	4503	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	2
273988	.	.	.	41527	.	57191	Manufacture of paper and paper products	3
7867	.	23392	.	.	.	15172	Manufacture of furniture	4

285248	199577	430350	183114	241906	50094	.	TOTAL	5
7888	.	371585	80418	.	11243	.	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	6
273770	.	—	.	138492	.	.	Manufacture of paper and paper products	7
3590	129604	58765	.	.	.	.	Manufacture of furniture	8

.	.	394987	644416	.	42420	.	TOTAL	9
7888	.	371615	80418	89230	.	.	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	10
276008	.	—	.	228507	.	.	Manufacture of paper and paper products	11
.	.	23372	.	.	7575	.	Manufacture of furniture	12

.	.	394987	656737	.	51811	.	TOTAL	13
7888	.	371615	80418	94510	14319	.	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	14
275742	.	—	.	232513	.	.	Manufacture of paper and paper products	15
.	.	23372	.	.	.	.	Manufacture of furniture	16

TABL. 32 (220). **MIKROPRZEDSIĘBIORSTWA^a, PRACUJĄCY I WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE DRZEWNYM**MICRO-ENTERPRISES^a, EMPLOYED PERSONS AND GROSS WAGES AND SALARIES IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023	2024	SPECIFICATION
Liczba przedsiębiorstw	38516	32031	Number of enterprises
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	16045	12147	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1771	1784	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	20700	18100	Manufacture of furniture
Liczba pracujących (stan w dniu 31.12.)	92539	86902	Number of persons employed (as of 31.12.)
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	42850	32435	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4777	4880	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	44912	49587	Manufacture of furniture
Liczba pracujących, dla których jest to główne miejsce pracy	82780	77374	Number of persons employed for whom it is the main workplace
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	38292	29250	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4337	4172	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	40151	43951	Manufacture of furniture
Właściciele	42974	37907	Owners
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	19547	14144	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1984	2081	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	21443	21683	Manufacture of furniture
Przeciętna liczba zatrudnionych na podstawie umowy o pracę	37029	33734	Average number of employees on the basis of labour contract
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	17703	14678	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2681	2568	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	16644	16488	Manufacture of furniture
Wynagrodzenia brutto wypłacone zatrudnionym na podstawie umowy o pracę w tys. zł	1792774	1864905	Wages and salaries of employees on the basis of labour contract in PLN thousands
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	823586	811899	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	136360	166450	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	832828	886556	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data concern economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 33 (221). **LICZBA MIKROPRZEDSIĘBIORSTW^a, PRACUJĄCY I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE DRZEWNYM WEDŁUG FORM PRAWNYCH**
NUMBER OF MICRO-ENTERPRISES^a, EMPLOYED PERSONS AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN WOOD SECTOR BY LEGAL FORMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023		2024		SPECIFICATION
	osoby fizyczne natural persons	osoby prawne legal persons	osoby fizyczne natural persons	osoby prawne legal persons	
Liczba przedsiębiorstw	36341	2175	29854	2178	Number of enterprises
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	15093	952	11221	926	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1416	355	1494	290	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	19832	868	17139	962	Manufacture of furniture
Liczba pracujących (stan w dniu 31.12.)	83518	9021	77655	9247	Number of persons employed (as of 31.12.)
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	38837	4013	28485	3950	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	3431	1346	3361	1519	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	41250	3662	45809	3778	Manufacture of furniture
Liczba pracujących, dla których jest to główne miejsce pracy	75566	7214	70120	7254	Number of persons employed for whom it is the main workplace
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	35147	3145	26092	3158	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	3194	1143	2863	1309	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	37226	2925	41164	2787	Manufacture of furniture
Przeciętna liczba zatrudnionych na podstawie umowy o pracę	31070	5959	27718	6016	Average number of employees on the basis of labour contract
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	15032	2671	11790	2888	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1467	1215	1448	1120	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	14572	2073	14480	2008	Manufacture of furniture
Wynagrodzenia brutto wypłacone zatrudnionym na podstawie umowy o pracę w tys. zł	1456319	336455	1456173	408732	Wages and salaries of employees on the basis of labour contract in thousand PLN
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	690376	133210	619705	192194	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	73042	63318	80783	85666	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	692901	139926	755684	130872	Manufacture of furniture
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	3906	4705	4378	5662	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	3827	4155	4380	5546	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4151	4343	4650	6374	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	3963	5626	4349	5432	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data concern economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 34 (222). **PRZYCHODY I KOSZTY^a W MIKROPRZEDSIĘBIORSTWACH SEKTORA DRZEWNEGO**
REVENUES AND COSTS^a IN MICRO-ENTERPRISES OF WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023	2024	SPECIFICATION
	w tys. zł	in thousand PLN	
Przychody ogółem	22232811	19944853	Total revenues
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	10358163	9512243	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	3419596	2611033	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	8455052	7821576	Manufacture of furniture
Przychody na 1 podmiot	577,2	622,7	Revenues per enterprise
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	645,6	783,1	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1930,9	1463,6	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	408,5	432,1	Manufacture of furniture
Przychody na 1 pracującego	240,3	229,5	Revenues per person employed
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	241,7	293,3	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	715,8	535,0	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	188,3	157,7	Manufacture of furniture
Koszty ogółem	19386339	17358831	Total costs
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	9254079	8033694	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2923813	2626838	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	7208448	6698299	Manufacture of furniture
Koszty na 1 podmiot	503,3	541,9	Costs per enterprise
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	576,8	661,4	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1650,9	1472,4	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	348,2	370,1	Manufacture of furniture
Koszty na 1 pracującego	209,5	199,8	Costs per person employed
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	216,0	247,7	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	612,0	538,3	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	160,5	135,1	Manufacture of furniture
Udział kosztów w przychodach w %	87,2	87,0	Costs level indicator in %
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	89,3	84,5	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	85,5	100,6	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	85,3	85,6	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data concern economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 35 (223). **PRZYCHODY I KOSZTY W MIKROPRZEDSIĘBIORSTWACH^a SEKTORA DRZEWNEGO WEDŁUG FORM PRAWNYCH**
REVENUES AND COSTS^a IN MICRO-ENTERPRISES OF WOOD SECTOR BY LEGAL FORMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2023		2024		SPECIFICATION
	osoby fizyczne natural persons	osoby prawne legal persons	osoby fizyczne natural persons	osoby prawne legal persons	
	w tys. zł in thousand PLN				
Przychody ogółem	16921090	5311721	14858695	5086158	Total revenues
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	8609675	1748487	6914176	2598067	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1714955	1704641	1341770	1269263	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	6596460	1858592	6602749	1218827	Manufacture of furniture
Przychody na 1 podmiot	465,6	2442,2	497,7	2335,2	Revenues per enterprise
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	570,4	1836,6	616,2	2805,7	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1211,1	4801,8	898,1	4376,8	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	332,6	2141,2	385,2	1267,0	Manufacture of furniture
Przychody na 1 pracującego	202,6	588,8	191,3	550,0	Revenues per person employed
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	221,7	435,8	242,7	657,8	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	499,8	1266,4	399,2	835,3	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	159,9	507,5	144,1	322,6	Manufacture of furniture
Koszty ogółem	14361856	5024483	12330356	5028474	Total costs
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	7443264	1810814	5579736	2453958	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1478854	1444959	1142934	1483904	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	5439738	1768710	5607686	1090613	Manufacture of furniture
Koszty na 1 podmiot	395,2	2310,1	413,0	2308,8	Costs per enterprise
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	493,2	1902,1	497,3	2650,1	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	1044,4	4070,3	765,0	5116,9	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	274,3	2037,7	327,2	1133,7	Manufacture of furniture
Koszty na 1 pracującego	172,0	557,0	158,8	543,8	Costs per person employed
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	191,7	451,3	195,9	621,3	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	431,0	1073,5	340,1	976,6	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	131,9	483,0	122,4	288,7	Manufacture of furniture
Udział kosztów w przychodach w %	84,9	94,6	83,0	98,9	Costs level indicator in %
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	86,5	103,6	80,7	94,5	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	86,2	84,8	85,2	116,9	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	82,5	95,2	84,9	89,5	Manufacture of furniture

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data concern economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 36 (224). **PRODUKCJA SPRZEDANA W SEKTORZE DRZEWNYM WEDŁUG DZIAŁÓW PKD (ceny bieżące)**
SOLD PRODUCTION IN WOOD SECTOR BY PKD DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024 ^a
	w mln zł in million PLN			
PRZEMYSŁ OGÓŁEM TOTAL INDUSTRY	1255516	1579860	2557278	2496455
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	1073948	1356748	2159849	2136591
W tym sektor drzewny Of which wood sector	110308	142385	188460	197209
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	35343	44195	58288	62517
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	35862	47545	65082	68522
Produkcja mebli Manufacture of furniture	39103	50645	65090	66170

a Dane nieostateczne.

a Preliminary data.

TABL. 37 (225). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ W SEKTORZE DRZEWNYM
WEDŁUG DZIAŁÓW PKD (ceny stałe)^a**

INDICES OF SOLD PRODUCTION IN WOOD SECTOR BY PKD DIVISIONS (constant prices)^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024 ^b
	rok poprzedni=100 previous year=100			
PRZEMYSŁ OGÓŁEM TOTAL INDUSTRY	106,0	98,1	100,3	100,3
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	106,9	97,9	99,9	100,3
W tym sektor drzewny Of which wood sector	107,7	101,4	89,4	105,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	105,4	102,5	85,7	105,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	106,3	100,6	89,2	107,6
Produkcja mebli Manufacture of furniture	110,8	101,3	93,1	104,1

a Jako ceny stałe w roku 2015 przyjęto ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.), w roku 2020 — ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.), a w latach 2023 i 2024 — ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.). b Dane nieostateczne.

a In 2015 constant prices as of 2010 (2010 average current prices) were adopted and in 2020 — 2015 constant prices (2015 average current prices) and in 2023 and 2024 — 2021 constant prices (2021 average current prices). b Preliminary data.

TABL. 38 (226). **PRODUKCJA SPRZEDANA^a SEKTORA DRZEWNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.**
SOLD PRODUCTION^a OF WOOD SECTOR BY VOIVODSHIPS IN 2023

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przemysł	Industry	W tym sektor drzewny				Of which wood sector	
	ogółem total	w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufac- turing	razem total	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ manufac- ture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufact- ure of paper and paper products	produkcja mebli manufact- ure of furniture	przemysł= =100 industry= =100	przetwórstwo przemysłowe=100 manufac- turing=100
P O L S K A P O L A N D	2362917,2	2012131,9	166421,5	47989,6	61692,6	56739,3	7,0	8,3
Dolnośląskie	236461,3	195146,1	8967,5	922,3	5167,7	2877,5	3,8	4,6
Kujawsko-pomorskie	89257,4	84550,6	15419,3	1308,0	10844,4	3266,9	17,3	18,2
Lubelskie	61576,7	42779,8	4710,6	1473,5	1415,7	1821,4	7,6	11,0
Lubuskie	51722,4	48731,4	10473,9	4666,1	4237,6	1570,2	20,3	21,5
Łódzkie	144380,2	97181,8	8762,0	1613,7	4600,6	2547,7	6,1	9,0
Małopolskie	165578,2	137728,0	9428,5	3670,7	4300,6	1457,2	5,7	6,8
Mazowieckie	561275,8	486570,0	15647,5	2237,9	9693,6	3716,0	2,8	3,2
Opolskie	43721,5	41184,6	4824,1	2130,3	1762,8	931,0	11,0	11,7
Podkarpackie	82399,5	77327,0	6718,6	4258,5	665,1	1795,0	8,2	8,7
Podlaskie	46098,9	43051,8	4181,4	2301,4	929,2	950,8	9,1	9,7
Pomorskie	122468,2	109560,7	9536,6	3507,8	3917,2	2111,6	7,8	8,7
Śląskie	349810,5	277203,4	5846,1	1821,3	2013,4	2011,4	1,7	2,1
Świętokrzyskie	46689,2	36028,6	.	847,4	339,9	.	.	.
Warmińsko-mazurskie	45328,0	41868,8	9601,2	3890,5	581,2	5129,5	21,2	22,9
Wielkopolskie	253944,6	234923,9	37925,4	7842,1	10458,2	19625,1	14,9	16,1
Zachodniopomorskie	62204,9	58295,4	.	5497,9	765,4	.	.	.

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

a Data concern entities with 10 and more persons employed.

TABL. 40 (228). **DYNAMIKA OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO DREWNIEM I ARTYKUŁAMI Z DREWNA**
INDICES OF FOREIGN TRADE TURNOVER OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Eksport Exports			Import Imports		
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym of which	
		Unia Europejska European Union	Europa Środkowo- -Wschodnia Central and Eastern Europe		Unia Europejska European Union	Europa Środkowo- -Wschodnia Central and Eastern Europe
ceny stałe, rok poprzedni=100 constant prices, previous year=100						
2020						
Drewno i artykuły z drewna ^A Wood and articles of wood ^A	103,4	103,6	100,6	106,8	103,4	107,8
Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny Wood and articles of wood; wood charcoal	103,1	103,2	100,0	106,7	103,4	107,7
Korek i wyroby z korka Cork and articles of cork	150,6	158,6	131,3	80,0	76,6	.
Wyroby ze słomy, wyroby koszykarskie oraz wyroby z wikliny Manufactures of straw, basketwork and wickerwork	135,0	141,1	117,7	116,3	233,4	124,3
2023						
Drewno i artykuły z drewna ^A Wood and articles of wood ^A	82,1	80,9	117,0	78,0	81,3	51,1
Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny Wood and articles of wood; wood charcoal	82,3	81,1	117,5	78,1	81,3	51,0
Korek i wyroby z korka Cork and articles of cork	104,5	89,7	61,4	60,1	60,8	.
Wyroby ze słomy, wyroby koszykarskie oraz wyroby z wikliny Manufactures of straw, basketwork and wickerwork	63,5	57,0	143,5	78,2	65,4	49,9
2024						
Drewno i artykuły z drewna ^A Wood and articles of wood ^A	103,8	102,6	95,7	107,0	107,1	103,8
Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny Wood and articles of wood; wood charcoal	103,7	102,4	95,6	106,5	107,0	103,8
Korek i wyroby z korka Cork and articles of cork	100,1	110,2	96,2	127,1	135,5	.
Wyroby ze słomy, wyroby koszykarskie oraz wyroby z wikliny Manufactures of straw, basketwork and wickerwork	119,9	126,7	103,4	129,5	120,8	118,7

TABL. 41 (229). **EKSPORT DREWNA I ARTYKUŁÓW Z DREWNA**
EXPORTS OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tonach in tonnes b — w tys. zł in thousand PLN		Ogółem Grand total	W tym kraje Of which countries			
			rozwinęte developed		Europy Środkowo- -Wschodniej of Central and Eastern Europe	
			razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
Drewno i artykuły z drewna^A		2023 a	8276683	7578352	7179998	121904
Wood and articles of wood^A		b	27955617	26418873	22721866	555783
		2024 a	8829609	7942987	7500984	134565
		b	25888723	24262292	20629803	482473
w tym: of which:						
Drewno opałowe		2023 a	876868	874826	861518	1232
Fuelwood		b	966930	959309	930263	3850
		2024 a	646322	641291	624456	885
		b	554657	546660	521381	2680
Drewno surowe, również zgrubnie obrobione		2023 a	2242723	1845612	1838343	384
Wood in the rough, also roughly squared		b	1495717	1188962	1171707	1579
		2024 a	2773292	2275468	2266713	750
		b	1546374	1147681	1125153	2362
Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, o grubości powyżej 6 mm		2023 a	470818	391589	371976	2034
Wood converted or planed lengthwise, sliced, of a thick- ness >6 mm		b	1602072	1463185	1279501	7934
		2024 a	495198	393920	372912	5035
		b	1465731	1307180	1110115	11599
Arkusze na forniry i na sklejkę, pozostałe drewno przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm		2023 a	10287	8310	7933	1847
Sheets for veneer and plywood; other wood sawn lengthwise of a thickness ≤6 mm		b	226971	178749	177011	47077
		2024 a	11526	9412	9203	1958
		b	241067	190119	187986	50428
Drewno (klepki, listwy), kształtowane w sposób ciągły		2023 a	190082	189662	158273	98
Wood (strips, friezes), continuously shaped		b	1370983	1362403	1124099	3130
		2024 a	189886	189425	145477	182
		b	1232480	1224729	955596	2583
Płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane		2023 a	592796	534902	513819	23514
Particle board and similar board of ligneous materials, also agglomerated		b	1536143	1332344	1261681	89853
		2024 a	739637	633232	585973	17614
		b	1685463	1358076	1237493	61790
Płyty pilśniowe		2023 a	868732	760436	706855	80501
Fibreboard of ligneous materials		b	3020705	2673709	2472786	241996
		2024 a	921081	792524	733363	96619
		b	2828080	2495316	2299076	226622
Sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe		2023 a	218959	214000	187646	1839
Plywood, veneered panels and similar laminated wood		b	1546983	1507968	1322245	13431
		2024 a	237665	233592	205127	1194
		b	1424398	1398849	1223475	5501
Drewno utwardzone, bloki, deski i płyty		2023 a	18251	17630	17215	83
Densified wood, blocks, boards and panels		b	93301	82895	78630	2519
		2024 a	14996	14114	13724	33
		b	70620	62296	58289	868
Opakowania drewniane; palety, platformy ładunkowe		2023 a	1694202	1668064	1631440	4850
Packing cases of wood; pallets, load platforms		b	4196250	4094764	3952214	11652
		2024 a	1727085	1702920	1669053	4611
		b	3875473	3802789	3683464	9478
Wyroby stolarskie, ciesielskie dla budownictwa		2023 a	428979	417804	308301	2759
Builders joinery and carpentry of wood		b	7386808	7190988	5122681	78647
		2024 a	423153	415000	302718	2554
		b	6750770	6625578	4600768	56150
Wyroby koszykarskie i wikliniarskie		2023 a	16567	16188	14375	304
Basketwork, wickerwork, articles of loofah		b	223829	212119	183732	8731
		2024 a	13808	13461	11677	274
		b	204364	194694	169110	7221

TABL. 42 (230). **SEZONOWOŚĆ EKSPORTU DREWNA I ARTYKUŁÓW Z DREWNA**

SEASONAL CHARACTER OF EXPORTS OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD

KWARTAŁY, MIESIĄCE QUARTERS, MONTHS	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024
	w tys. zł in thousand PLN				w odsetkach in percent			
O G Ó Ł E M TOTAL	15463347	21889749	27955617	25888723	100,0	100,0	100,0	100,0
1 kwartał Quarter 1	3867602	5282456	8169577	6701750	25,0	24,1	29,2	25,9
01	1193883	1676025	2596946	2136821	7,7	7,7	9,3	8,3
02	1242649	1779709	2660402	2247696	8,0	8,1	9,5	8,7
03	1431070	1826722	2912229	2317233	9,3	8,3	10,4	9,0
2 kwartał Quarter 2	4119215	539073	7382486	6940508	26,6	24,6	26,4	26,8
04	1365702	1593578	2440715	2445340	8,8	7,3	8,7	9,4
05	1322515	1826949	2500564	2222496	8,6	8,3	8,9	8,6
06	1430997	1970205	2441207	2272672	9,3	9,0	8,7	8,8
3 kwartał Quarter 3	3808985	5661116	6423567	6240001	24,6	25,9	23,0	24,1
07	1282513	1878516	2098503	2185804	8,3	8,6	7,5	8,4
08	1181665	1782875	2050424	1908771	7,6	8,1	7,3	7,4
09	1344807	1999724	2274640	2145427	8,7	9,1	8,1	8,3
4 kwartał Quarter 4	3667545	5555446	5979986	6006464	23,7	25,4	21,4	23,2
10	1348380	2033264	2274648	2290520	8,7	9,3	8,1	8,8
11	1302593	1934519	2131667	2103403	8,4	8,8	7,6	8,1
12	1016571	1587663	1573671	1612540	6,6	7,3	5,6	6,2

TABL. 43 (231). **IMPORT DREWNA I ARTYKUŁÓW Z DREWNA**
IMPORTS OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tonach in tonnes b — w tys. zł in thousand PLN		Ogółem Grand total	W tym kraje Of which countries		
			rozwinęte developed		Europy Środkowo- -Wschodniej of Central and Eastern Europe
			razem total	w tym Unia Europejska of which European Union	
Drewno i artykuły z drewna^A	2023 a	4661215	3638412	3534020	758103
Wood and articles of wood^A	b	10016045	7002591	6869330	1546715
	2024 a	4153129	3031086	3020324	833299
	b	9255604	6209307	6158532	1526458
w tym: of which:					
Drewno opałowe	2023 a	841293	571453	511477	257501
Fuelwood	b	539088	316843	249518	211874
	2024 a	674824	361117	360132	307880
	b	371408	168850	167724	197752
Węgiel drzewny	2023 a	90439	11729	11513	33180
Charcoal	b	175387	17332	16441	81366
	2024 a	95865	3293	2945	40073
	b	168134	8720	7334	87627
Drewno surowe, również zgrubnie obrobione	2023 a	1142314	1140691	1101066	263
Wood in the rough, also roughly squared	b	681484	669101	647096	3637
	2024 a	701775	700314	697136	18
	b	407500	397592	395835	33
Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, o grubości powyżej 6 mm	2023 a	480515	359031	357702	109482
Wood converted or planed lengthwise, sliced, of a thickness >6 mm	b	1299164	963319	954063	206846
	2024 a	458893	361297	359635	86036
	b	1234157	934358	924705	163630
Arkusze na forniry i na sklejkę, pozostałe drewno przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm	2023 a	65201	47030	46938	17583
Sheets for veneer and plywood; other wood sawn lengthwise of a thickness ≤6 mm	b	588855	414570	410154	170710
	2024 a	75734	57970	57896	16577
	b	576094	372012	368079	199757
Drewno (klepki, listwy), kształtowane w sposób ciągły	2023 a	49948	44692	44479	2278
Wood (strips, friezes), continuously shaped	b	248807	215999	214511	10022
	2024 a	51562	44690	44463	2386
	b	250923	209886	208424	9438
Płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane	2023 a	1008135	873668	873108	133640
Particle board and similar board of ligneous materials, also agglomerated	b	1784230	1585460	1583427	196244
	2024 a	1076990	900444	898172	176008
	b	1661095	1456567	1450753	203206
Płyty pilśniowe	2023 a	342254	297999	297765	28053
Fibreboard of ligneous materials	b	1109641	1011073	1008376	53681
	2024 a	333293	287771	287436	29061
	b	979639	879343	876328	46694
Sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe	2023 a	212067	65974	65923	23962
Plywood, veneered panels and similar laminated wood	b	1042957	508049	506655	114516
	2024 a	250979	69131	69051	48168
	b	1039777	471525	470190	192920
Opakowania drewniane; palety, platformy załadunkowe	2023 a	230620	130153	129305	98284
Packing cases of wood; pallets, load platforms	b	553506	409791	405653	130399
	2024 a	215634	135671	134698	77723
	b	499102	379470	374959	99038
Wyroby stolarskie, ciesielskie dla budownictwa	2023 a	74571	46821	46000	23096
Builders joinery and carpentry of wood	b	730404	442047	436163	238919
	2024 a	82134	56612	56545	19451
	b	749020	492753	491600	198060
Wyroby koszykarskie i wikliniarskie	2023 a	6288	281	278	97
Basketwork, wickerwork, articles of loofah	b	161571	13291	13048	403
	2024 a	8096	292	291	227
	b	185651	12045	11591	1206

TABL. 44 (232). **SEZONOWOŚĆ IMPORTU DREWNA I ARTYKUŁÓW Z DREWNA (ceny bieżące)**
 SEASONAL CHARACTER OF IMPORTS OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD (current prices)

KWARTAŁY, MIESIĄCE QUARTERS, MONTHS	2015	2020	2023	2024	2015	2020	2023	2024
	w tys. zł in thousand PLN				w odsetkach in percent			
O G Ó Ł E M TOTAL	5677175	8599810	10016045	9255604	100,0	100,0	100,0	100,0
1 kwartał Quarter 1	1430497	2059694	2875956	2201942	25,2	24,0	28,7	23,8
01	419687	628485	899489	730316	7,4	7,3	9,0	7,9
02	479675	693004	930396	738585	8,4	8,1	9,3	8,0
03	531136	738205	1046070	733041	9,4	8,6	10,4	7,9
2 kwartał Quarter 2	1395149	1867046	2580661	2425618	24,6	21,7	25,8	26,2
04	476606	546808	844598	797809	8,4	6,4	8,4	8,6
05	450371	614394	856503	818663	7,9	7,1	8,6	8,8
06	468172	705845	879560	809147	8,2	8,2	8,8	8,7
3 kwartał Quarter 3	1399235	2279175	2299417	2302877	24,6	26,5	23,0	24,9
07	477472	760600	730060	791540	8,4	8,8	7,3	8,6
08	421840	707647	752386	710680	7,4	8,2	7,5	7,7
09	499923	810928	816972	800658	8,8	9,4	8,2	8,7
4 kwartał Quarter 4	1452294	2393894	2260012	2325166	25,6	27,8	22,6	25,1
10	510293	814859	841233	904232	9,0	9,5	8,4	9,8
11	496517	817311	800049	779736	8,7	9,5	8,0	8,4
12	445483	761724	618730	641198	7,8	8,9	6,2	6,9

TABL. 45 (233). **EKSPORT DREWNA I WYBRANYCH ARTYKUŁÓW Z DREWNA W 2024 R.**
EXPORTS OF WOOD AND SELECTED ARTICLES OF WOOD IN 2024

TOWARY K R A J E	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		COMMODITIES C O U N T R I E S
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
Drewno surowe, również zgrubnie obrobione	2773292	1546374	388388	Wood in the rough, also roughly squared
w tym:				of which:
Austria	28515	23716	5950	Austria
Chiny	485754	369666	92713	China
Czechy	379107	179612	45126	Czechia
Francja	15025	32599	8197	France
Litwa	151400	83431	20922	Lithuania
Niemcy	953581	397453	99984	Germany
Rumunia	37018	22955	5754	Romania
Słowacja	219793	79101	19875	Slovakia
Szwecja	372818	170928	42891	Sweden
Włochy	30025	59091	14872	Italy
Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, o grubości powyżej 6 mm	495198	1465731	368755	Wood converted or planed lengthwise, sliced, of a thickness >6 mm
w tym:				of which:
Austria	6941	44325	11152	Austria
Belgia	13920	45145	11336	Belgium
Chiny	74196	108744	27355	China
Dania	22631	82046	20619	Denmark
Francja	54246	231881	58322	France
Holandia	29784	79329	19970	Netherlands
Niemcy	127262	277600	69810	Germany
Wielka Brytania	15348	142133	35780	United Kingdom
Włochy	45336	122040	30730	Italy
Arkusze na forniry i na sklejkę, pozostałe drewno przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm	11526	241067	60596	Sheets for veneer and plywood; other wood sawn lengthwise of a thickness ≤6 mm
w tym:				of which:
Austria	2447	58570	14750	Austria
Estonia	1081	21272	5352	Estonia
Niemcy	1298	26090	6564	Germany
Rosja	581	20995	5261	Russian Federation
Ukraina	1075	23059	5788	Ukraine
Drewno (klepki, listwy), kształtowane w sposób ciągły	189886	1232480	309820	Wood (strips, friezes), continuously shaped
w tym:				of which:
Austria	2845	26767	6735	Austria
Belgia	2407	19279	4846	Belgium
Dania	4263	58348	14703	Denmark
Francja	56909	248057	62233	France
Holandia	1862	22247	5598	Netherlands
Litwa	4185	19360	4878	Lithuania
Niemcy	56263	403650	101459	Germany
Szwajcaria	5170	78142	19658	Switzerland
Wielka Brytania	37066	174819	43967	United Kingdom
Włochy	7577	85556	21537	Italy

TABL. 45 (233). **EKSPORT DREWNA I WYBRANYCH ARTYKUŁÓW Z DREWNA W 2024 R. (cd.)**
 EXPORTS OF WOOD AND SELECTED ARTICLES OF WOOD IN 2024 (cont.)

TOWARY K R A J E	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		COMMODITIES C O U N T R I E S
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
Płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane	739637	1685463	423802	Particle board and similar board of ligneous materials, also agglomerated
w tym:				of which:
Belgia	42406	75540	19017	Belgium
Chiny	85784	253724	63877	China
Czechy	64471	132945	33467	Czechia
Holandia	25358	59727	15037	Netherlands
Litwa	175973	285013	71573	Lithuania
Łotwa	27220	63314	15899	Latvia
Niemcy	103770	226282	56924	Germany
Rumunia	18299	82874	20822	Romania
Słowacja	29193	69737	17543	Slovakia
Wielka Brytania	13603	55885	14011	United Kingdom
Płyty pilśniowe	921081	2828080	711650	Fibreboard of ligneous materials
w tym:				of which:
Dania	31499	73373	18448	Denmark
Francja	24254	111517	28130	France
Holandia	32510	97045	24400	Netherlands
Litwa	111231	318678	80087	Lithuania
Niemcy	208989	746890	188004	Germany
Rumunia	43440	126561	31832	Romania
Szwecja	52442	133433	33610	Sweden
Ukraina	88846	200240	50352	Ukraine
Wielka Brytania	26207	80481	20206	United Kingdom
Włochy	54417	166756	41939	Italy
Sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe	237665	1424398	358489	Plywood, veneered panels and similar laminated wood
w tym:				of which:
Belgia	6859	41388	10442	Belgium
Czechy	8952	68952	17348	Czechia
Dania	8033	59223	14892	Denmark
Francja	11322	97657	24571	France
Holandia	8035	45683	11494	Netherlands
Litwa	19882	72139	18216	Lithuania
Niemcy	67632	402355	101238	Germany
Rumunia	17776	85152	21421	Romania
Wielka Brytania	11696	69208	17431	United Kingdom
Włochy	17522	117359	29552	Italy

TABL. 45 (233). **EKSPORT DREWNA I WYBRANYCH ARTYKUŁÓW Z DREWNA W 2024 R. (dok.)**
EXPORTS OF WOOD AND SELECTED ARTICLES OF WOOD IN 2024 (cont.)

TOWARY K R A J E	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		COMMODITIES C O U N T R I E S
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
Opakowania drewniane; palety, platformy załadunkowe	1727085	3875473	974796	Packing cases of wood; pallets, load platforms
w tym:				of which:
Austria	68365	128741	32376	Austria
Belgia	80468	143763	36164	Belgium
Czechy	129348	262600	66110	Czechia
Dania	76631	177847	44764	Denmark
Francja	66548	172374	43328	France
Holandia	83828	194265	48872	Netherlands
Niemcy	761609	1703301	428498	Germany
Słowacja	44006	97825	24584	Slovakia
Szwecja	42696	130101	32754	Sweden
Włochy	176135	353286	88825	Italy
Wyroby stolarskie, ciesielskie dla budownictwa	423153	6750770	1699255	Builders joinery and carpentry of wood
w tym:				of which:
Belgia	14710	244363	61544	Belgium
Czechy	22632	276029	69483	Czechia
Dania	12027	228602	57548	Denmark
Francja	37994	537299	135160	France
Holandia	10339	204243	51407	Netherlands
Niemcy	93925	1472026	370536	Germany
Norwegia	14539	255988	64534	Norway
Słowacja	23253	268917	67612	Slovakia
Szwecja	20173	388392	97901	Sweden
Wielka Brytania	72846	1345911	338888	United Kingdom
Wyroby koszykarskie i wikliniarskie	13808	204364	51303	Basketwork, wickerwork, articles of loofah
w tym:				of which:
Czechy	5100	22347	5606	Czechia
Dania	837	8608	2157	Denmark
Holandia	659	12664	3185	Netherlands
Niemcy	3208	73529	18457	Germany
Ukraina	241	6191	1555	Ukraine
Wielka Brytania	1664	19217	4819	United Kingdom

TABL. 46 (234). **IMPORT DREWNA I WYBRANYCH ARTYKUŁÓW Z DREWNA W 2024 R.**
IMPORTS OF WOOD AND SELECTED ARTICLES OF WOOD IN 2024

TOWARY K R A J E	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		COMMODITIES C O U N T R I E S
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
Drewno surowe, również zgrubnie obrobione	701775	407500	102552	Wood in the rough, also roughly squared
w tym:				of which:
Czechy	84988	55206	13890	Czechia
Finlandia	7077	7977	1985	Finland
Litwa	181500	114107	28711	Lithuania
Łotwa	29659	10870	2717	Latvia
Malezja	1242	8468	2121	Malaysia
Niemcy	205860	90184	22709	Germany
Słowacja	175592	95254	24033	Slovakia
Szwecja	7392	15526	3899	Sweden
Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, o grubości powyżej 6 mm	458893	1234157	310463	Wood converted or planed lengthwise, sliced, of a thickness >6 mm
w tym:				of which:
Austria	26214	74578	18759	Austria
Czechy	30671	63143	15905	Czechia
Ekwador	2206	74986	18806	Ecuador
Estonia	14364	73555	18478	Estonia
Finlandia	39129	128917	32503	Finland
Holandia	3118	34202	8612	Netherlands
Niemcy	94982	207963	52222	Germany
Słowacja	19023	35864	9029	Slovakia
Szwecja	109809	229455	57789	Sweden
Ukraina	86036	163630	41199	Ukraine
Arkusze na forniry i na sklejkę, pozostałe drewno przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm	75734	576094	144961	Sheets for veneer and plywood; other wood sawn lengthwise of a thickness ≤6 mm
w tym:				of which:
Czechy	1336	35155	8850	Czechia
Estonia	24321	97772	24607	Estonia
Łotwa	23047	70725	17819	Latvia
Niemcy	502	11112	2789	Germany
Rumunia	5812	121052	30496	Romania
Ukraina	16577	199757	50221	Ukraine
Drewno (klepki, listwy), kształtowane w sposób ciągły	51562	250923	63150	Wood (strips, friezes), continuously shaped
w tym:				of which:
Czechy	3984	18161	4581	Czechia
Estonia	17294	79075	19888	Estonia
Litwa	2642	20979	5280	Lithuania
Niemcy	5759	34403	8671	Germany
Szwecja	8277	22433	5638	Sweden
Płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane	1076990	1661095	417841	Particle board and similar board of ligneous materials, also agglomerated
w tym:				of which:
Austria	44312	111187	27719	Austria
Czechy	121996	129443	32514	Czechia
Litwa	116340	194617	48980	Lithuania
Niemcy	291719	487370	122676	Germany
Rumunia	51468	94773	23822	Romania
Słowacja	166895	233925	58845	Slovakia
Ukraina	176008	203206	51069	Ukraine
Włochy	28896	49171	12347	Italy

TABL. 46 (234). **IMPORT DREWNA I WYBRANYCH ARTYKUŁÓW Z DREWNA W 2024 R. (dok.)**
IMPORTS OF WOOD AND SELECTED ARTICLES OF WOOD IN 2024 (cont.)

TOWARY K R A J E	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		COMMODITIES C O U N T R I E S
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
Płyty pilśniowe	333293	979639	246515	Fibreboard of ligneous materials
w tym:				of which:
Austria	10918	42444	10698	Austria
Belgia	23419	130193	32721	Belgium
Chiny	2642	9842	2463	China
Czechy	5773	15232	3833	Czechia
Hiszpania	10331	48452	12156	Spain
Litwa	19414	35414	8894	Lithuania
Niemcy	160091	492880	124079	Germany
Rumunia	40879	67042	16909	Romania
Turcja	12216	41378	10396	Türkiye
Ukraina	28925	46089	11609	Ukraine
Sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe	250979	1039777	261831	Plywood, veneered panels and similar laminated wood
w tym:				of which:
Chiny	88476	226194	57070	China
Czechy	7886	36241	9124	Czechia
Estonia	2835	17030	4292	Estonia
Finlandia	13120	98824	24925	Finland
Francja	3243	41078	10324	France
Kazachstan	27479	85232	21404	Kazakhstan
Łotwa	21834	110552	27782	Latvia
Niemcy	5714	44838	11315	Germany
Ukraina	47998	191862	48272	Ukraine
Włochy	2338	22103	5540	Italy
Opakowania drewniane; palety, platformy załadunkowe	215634	499102	125580	Packing cases of wood; pallets, load platforms
w tym:				of which:
Czechy	18836	58286	14668	Czechia
Niemcy	39412	108832	27359	Germany
Słowacja	5410	23391	5880	Slovakia
Szwecja	8440	20291	5107	Sweden
Ukraina	77720	99033	24936	Ukraine
Włochy	6361	20183	5073	Italy
Wyroby stolarskie, ciesielskie dla bu- downictwa	82134	749020	188390	Builders joinery and carpentry of wood
w tym:				of which:
Austria	15106	85952	21577	Austria
Litwa	3934	122344	30798	Lithuania
Niemcy	8809	58059	14574	Germany
Słowacja	4954	47280	11940	Slovakia
Ukraina	19425	197803	49726	Ukraine
Węgry	2634	39948	10080	Hungary
Wyroby koszykarskie i wikliniarskie	8089	185161	46597	Basketwork, wickerwork, articles of loofah
w tym:				of which:
Bangladesz	496	13309	3335	Bangladesh
Chiny	4992	108051	27111	China
Indie	75	4390	1098	Indie
Indonezja	347	7665	1927	Indonesia
Niemcy	99	5310	1329	Germany
Vietnam	1619	34187	8607	Vietnam (Viet-Nam)

TABL. 47 (235). **EKSPORT JAGÓD^a**
EXPORTS OF BERRIES^a

LATA KRAJE	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		YEARS COUNTRIES
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
OGÓŁEM	2015	14887	284320	TOTAL
	2020	22544	555113	
	2023	27164	703242	
	2024	30742	826844	208047
w tym:				of which:
Białoruś	836	15510	3882	Belarus
Czechy	624	20489	5135	Czechia
Dania	692	25197	6323	Denmark
Hiszpania	761	23747	6017	Spain
Holandia	3516	73277	18379	Netherlands
Irlandia	589	17454	4410	Ireland
Litwa	761	15868	3980	Lithuania
Łotwa	1119	35948	8981	Latvia
Niemcy	11465	307821	77672	Germany
Norwegia	641	24188	6114	Norway
Słowacja	352	10633	2661	Slovakia
Szwecja	793	27978	7034	Sweden
Ukraina	465	9032	2246	Ukraine
Wielka Brytania	5474	145318	36496	United Kingdom
Włochy	579	18258	4614	Italy

a Żurawiny, borówki czarne i pozostałe owoce z rodzaju Vaccinium, świeże.

a Fresh cranberries, bilberries and other fruits of the genus Vaccinium.

TABL. 48 (236). **IMPORT JAGÓD^a**
IMPORTS OF BERRIES^a

LATA KRAJE	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		YEARS COUNTRIES
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
OGÓŁEM	2015	2493	47504	TOTAL
	2020	14121	357734	
	2023	21419	673652	
	2024	33849	888174	222294
w tym:				of which:
Białoruś	341	3174	793	Belarus
Chile	2377	49831	12456	Chile
Francja	226	5578	1388	France
Hiszpania	9154	247767	61659	Spain
Holandia	6266	174459	43727	Netherlands
Litwa	262	4286	1065	Lithuania
Maroko	1570	39243	9779	Morocco
Niemcy	5422	171808	43110	Germany
Peru	3532	100433	25196	Peru
Portugalia	290	6595	1652	Portugal
Rumunia	487	10178	2554	Romania
Serbia	788	16781	4273	Serbia
Słowacja	425	6057	1520	Slovakia
Ukraina	1645	32112	8088	Ukraine
Włochy	145	2745	685	Italy

a Żurawiny, borówki czarne i pozostałe owoce z rodzaju Vaccinium, świeże.

a Fresh cranberries, bilberries and other fruit of the genus Vaccinium.

TABL. 49 (237). **EKSPORT I IMPORT GRZYBÓW Z RODZINY BOROWIKOWATYCH**
EXPORTS AND IMPORTS OF KING BOLETUS

LATA KRAJE	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		YEARS COUNTRIES
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD	
EKSPORT EXPORTS				
OGÓŁEM	2015	337	12457	TOTAL
	2020	310	9697	
	2023	40	3872	
	2024	160	4973	1279
w tym:				of which:
Bulgaria	5	281	69	Bulgaria
Francja	6	316	82	France
Litwa	82	783	204	Lithuania
Niemcy	53	2626	675	Germany
Szwajcaria	9	726	188	Switzerland
IMPORT IMPORTS				
OGÓŁEM	2015	152	3397	TOTAL
	2020	21	468	
	2023	73	1525	
	2024	241	5230	1317
w tym:				of which:
Bulgaria	11	247	63	Bulgaria
Litwa	208	4778	1203	Lithuania
Niemcy	23	204	51	Germany

TABL. 50 (238). **EKSPORT I IMPORT PIEPRZNIKA JADALNEGO**
EXPORTS AND IMPORTS OF CHANTERELLE

LATA KRAJE	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		YEARS COUNTRIES	
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD		
EKSPORT EXPORTS					
OGÓŁEM	2015	715	21531	5755	TOTAL
	2020	945	33351	8636	
	2023	678	29932	7286	
	2024	609	24594	6224	
w tym:					of which:
Belgia		28	1180	298	Belgium
Dania		10	565	143	Denmark
Francja		57	2521	640	France
Niemcy		412	16146	4089	Germany
Słowacja		15	732	185	Slovakia
Szwajcaria		36	1569	395	Switzerland
IMPORT IMPORTS					
OGÓŁEM	2015	1368	24445	6569	TOTAL
	2020	1690	30281	7825	
	2023	2419	47792	11729	
	2024	2224	41622	10508	
w tym:					of which:
Białoruś		1595	27149	6866	Belarus
Bulgaria		23	990	246	Bulgaria
Holandia		9	507	127	Netherlands
Kosowo		9	335	84	
Litwa		367	6838	1725	Lithuania
Ukraina		197	5113	1288	Ukraine

TABL. 51 (239). **EKSPORT DZICZYNY**
EXPORTS OF GAME

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ilość w tonach Quantity in tonnes	Value		SPECIFICATION
			w tys. zł in thou- sand PLN	USA in thou- sand USD	
OGÓŁEM	2015	48103	385691	102756	TOTAL
	2020	43641	347607	89863	
	2023	28213	341519	80912	
	2024	7524	200404	50524	
w tym:					of which:
Austria		116	4472	1136	Austria
Belgia		625	14001	3520	Belgium
Czechy		123	3107	780	Czechia
Estonia		17	394	99	Estonia
Francja		153	4136	1044	France
Holandia		1615	55725	14068	Netherlands
Litwa		298	8394	2115	Lithuania
Łotwa		32	849	212	Latvia
Niemcy		3189	74815	18870	Germany
Rumunia		373	9134	2293	Romania
Słowenia		304	11889	2997	Slovenia
Szwajcaria		89	6155	1555	Switzerland
Szwecja		47	873	222	Sweden
Wielka Brytania		100	1544	385	United Kingdom
Włochy		108	3174	798	Italy
0203 11 90 — Tusze lub półtusze, ze świń niedomowych, świeże lub schłodzone		0	1	0	Carcasses or half-carcasses of non-do- mestic pigs, fresh or chilled
0203 12 90 — Szynki lub łopatki i ich kawałki, ze świń niedomowych, z kośćmi, świeże lub schłodzone		52	909	225	Hams or shoulders and cuts thereof, of non- -domestic pigs with bones, fresh or chill- ed
0203 19 90 — Mięso ze świń niedomowych, świeże lub schłodzone (z wyłączeniem tusz lub półtuszy, szynki, łopatek i ich kawałków z kością)		376	3119	785	Meat from non-domestic pigs, fresh or chill- ed (excluding carcass or half-carcass, ham, blades and their bits with bone)
0203 21 90 — Tusze lub półtusze, ze świń niedomowych, zamrożone		—	—	—	Carcasses or half-carcasses of non-do- mestic pigs, frozen
0203 22 90 — Szynki lub łopatki i ich kawałki, ze świń niedomowych, z kośćmi, zamrożone		61	627	155	Hams or shoulders and cuts thereof, of non- -domestic pigs, frozen
0203 29 90 — Mięso ze świń niedomowych, zamrożone (z wyłączeniem tusz lub półtuszy, szynki, łopatek i ich kawałków z kośćmi) ..		336	846	206	Meat from non-domestic pigs, frozen (ex- cluding carcass or half-carcass, ham, blades and their bits with bone)
0208 10 90 — Mięso i jadalne podroby z kró- lików niedomowych i zające, świeże, schło- dzone lub zamrożone		683	19658	4942	Meat and edible meat offal of non-domestic rabbits and hares, fresh, chilled or frozen
0208 90 30 — Mięso i jadalne podroby z dzi- czyzny (z wyłączeniem królików, zające i świń), świeże, schłodzone lub zamrożone		5963	173832	43854	Meat and edible meat offal of game (exclud- ing rabbits, hares and pigs), fresh, chilled or frozen
0210 19 90 — Mięso ze świń niedomowych, solone, w solance, suszone lub wędzone (z wyłączeniem szynki, łopatek i ich kawał- ków z kośćmi, boczku i jego kawałków).....		52	1413	356	Meat from non-domestic pigs, salted, in brine, dried or smoked (excluding hams, shoulders and their bits with bones, ba- con and its cuts)

TABL. 52 (240). **IMPORT DZICZYZNY**
IMPORTS OF GAME

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość w tonach Quantity in tonnes	Wartość Value		SPECIFICATION
		w tys. zł in thou- sand PLN	w tys. dol. USA in thou- sand USD	
O G Ó Ł E M 2015	62303	513252	137092	T O T A L
..... 2020	20545	256740	65573	
..... 2023	16887	258408	61617	
2024	11808	219990	55377	
w tym:				of which:
Dania	108	1506	373	Denmark
Finlandia	1806	29719	7472	Finland
Francja	26	224	56	France
Hiszpania	730	13581	3433	Spain
Holandia	284	6021	1507	Netherlands
Niemcy	3187	55306	13947	Germany
Szwecja	5525	108133	27212	Sweden
Węgry	108	4885	1223	Hungary
Wielka Brytania	11	226	56	United Kingdom
Włochy	15	140	35	Italy
0203 11 90 — Tusze lub półtusze, ze świń niedomowych, świeże lub schłodzone	—	—	—	Carcasses or half-carcasses of non-do- mestic pigs, fresh or chilled
0203 12 90 — Szynki lub łopatki i ich kawał- ki, ze świń niedomowych, z kośćmi, świe- że lub schłodzone	5	53	13	Hams or shoulders and cuts thereof, of non- domestic pigs with bones, fresh or chill- ed
0203 19 90 — Mięso ze świń niedomowych, świeże lub schłodzone (z wyłączeniem tuszy lub półtuszy, szynki, łopatki i ich ka- wałków z kością)	10998	201154	50653	Meat from non-domestic pigs, fresh or chill- ed (excluding carcass or half-carcass, ham, blades and their bits with bone)
0203 21 90 — Tusze lub półtusze, ze świń niedomowych, zamrożone	—	—	—	Carcasses or half-carcasses of non-do- mestic pigs, frozen
0203 22 90 — Szynki lub łopatki i ich kawał- ki, ze świń niedomowych, z kośćmi, za- mrożone	—	—	—	Hams or shoulders and cuts thereof, of non- domestic pigs, frozen
0203 29 90 — Mięso ze świń niedomowych, zamrożone (z wyłączeniem tuszy lub pół- tuszy, szynki, łopatki i ich kawałków z kośćmi)	222	2675	676	Meat from non-domestic pigs, frozen (ex- cluding carcass or half-carcass, ham, blades and their bits with bone)
0208 10 90 — Mięso i jadalne podroby z królików niedomowych i zajęcy, świeże, schłodzone lub zamrożone	336	10701	2680	Meat and edible meat offal of non-domestic rabbits and hares, fresh, chilled or frozen
0208 90 30 — Mięso i jadalne podroby z dziczyzny (z wyłączeniem królików, za- jęcy i świń), świeże, schłodzone lub za- mrożone	247	5383	1350	Meat and edible meat offal of game (exclud- ing rabbits, hares and pigs), fresh, chilled or frozen
0210 19 90 — Mięso ze świń niedomowych, solone, w solance, suszone lub wędzone (z wyłączeniem szynki, łopatki i ich ka- wałków z kośćmi, boczku i jego kawałków)	0	23	6	Meat from non-domestic pigs, salted, in brine, dried or smoked (excluding hams, shoulders and their bits with bones, ba- con and its cuts)

TABL. 53 (241). **EKSPORT I IMPORT CHOINEK**
EXPORTS AND IMPORTS OF CHRISTMAS TREES

L A T A K R A J E	Ilość w tys. szt. Quantity in thousand units	Wartość Value		Y E A R S C O U N T R I E S	
		w tys. zł in thousand PLN	w tys. dol. USA in thousand USD		
EKSPORT EXPORTS					
OGÓŁEM	2015	80,1	3819	966	TOTAL
	2020	602,5	20090	5234	
	2023	862,0	42742	10297	
	2024	872,6	40945	10128	
w tym:					of which:
Czechy	94,0	4551	1132	Czechia	
Dania	247,7	10271	2535	Denmark	
Francja	75,4	4531	1127	France	
Kirgistan	96,0	1896	471	Kyrgyzstan	
Niemcy	73,2	3980	985	Germany	
Rumunia	162,4	10085	2484	Romania	
Słowacja	20,6	1020	253	Slovakia	
Węgry	27,1	1240	305	Hungary	
Wielka Brytania	16,2	778	193	United Kingdom	
IMPORT IMPORTS					
OGÓŁEM	2015	84,8	4359	1115	TOTAL
	2020	69,6	2361	610	
	2023	241,3	11462	2791	
	2024	366,4	19379	4765	
w tym:					of which:
Dania	363,8	19324	4751	Denmark	

TABL. 54 (242). **WSKAŹNIKI CEN IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG DZIAŁÓW PKD W SEKTORZE DRZEWNYM**
PRICE INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY PKD DIVISIONS IN WOOD SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2023		2024	
	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports
	rok poprzedni=100		previous year=100	
OGÓŁEM	98,5	99,5	96,5	91,8
TOTAL				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	96,5	99,7	95,4	92,6
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A				
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	94,1	98,9	94,0	89,3
Manufacture of paper and paper products				
Produkcja mebli	102,0	99,9	98,1	93,1
Manufacture of furniture				

TABL. 55 (243). **EKSPORT DREWNA I ARTYKUŁÓW Z DREWNA W SEKTORZE DRZEWNYM (ceny bieżące)**
EXPORTS OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD IN WOOD SECTOR (current prices)

LATA YEARS DZIAŁY DIVISIONS		Ogółem Grand total	W tym kraje Of which countries		
			rozwinęte developed		Europy Środkowo- -Wschodniej of Central and Eastern Europe
			razem total	w tym Unia Europejska of which European Union	
		w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM	2015	46065,8	42226,6	38499,1	1791,3
TOTAL	2020	59265,6	54378,2	46472,1	2521,3
	2023	76192,9	71776,8	61571,3	1861,0
	2024	71792,7	67259,2	57235,8	1308,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	2015	10473,0	9803,9	9119,3	418,2
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A	2020	13390,7	12612,8	10902,0	451,5
	2023	17182,7	16101,6	13805,0	597,7
	2024	15729,0	14703,4	12390,1	450,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2015	12475,6	10424,0	9806,6	1023,1
Manufacture of paper and paper products	2020	15780,7	13035,2	11790,9	1580,4
	2023	21230,0	19008,5	17303,2	1053,9
	2024	20733,1	18347,3	16707,9	649,6
Produkcja mebli	2015	23117,2	21998,7	19573,2	350,0
Manufacture of furniture	2020	30094,2	28730,2	23779,2	489,4
	2023	37780,2	36666,7	30463,1	209,4
	2024	35330,6	34208,5	28137,8	207,6

TABL. 56 (244). **IMPORT DREWNA I ARTYKUŁÓW Z DREWNA W SEKTORZE DRZEWNYM (ceny bieżące)**
IMPORTS OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD IN WOOD SECTOR (current prices)

LATA YEARS DZIAŁY DIVISIONS		Ogółem Grand total	W tym kraje Of which countries		
			rozwinięte developed		Europy Środkowo- -Wschodniej of Central and Eastern Europe
			razem total	w tym Unia Europejska of which European Union	
		w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM	2015	19009,5	15627,9	15005,9	1171,9
TOTAL	2020	21862,9	17673,2	16631,6	1703,3
	2023	27699,2	23246,7	21942,8	970,3
	2024	26538,9	21923,7	20660,2	876,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	2015	4125,9	3106,8	3034,0	527,0
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	2020	4723,8	3733,3	3606,9	687,5
	2023	5929,0	5053,3	4917,1	432,0
	2024	5279,9	4482,6	4350,0	370,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2015	8998,2	8080,8	7653,1	389,2
Manufacture of paper and paper products	2020	11708,8	10336,4	9606,9	444,4
	2023	15644,5	13927,6	13003,9	82,4
	2024	15764,1	13740,7	12928,6	89,3
Produkcja mebli	2015	5039,7	3715,3	3628,4	181,8
Manufacture of furniture	2020	5430,3	3603,5	3417,8	571,4
	2023	6125,7	4265,8	4021,8	455,9
	2024	5494,9	3700,4	3381,6	416,8

TABL. 57 (245). **EKSPORT I IMPORT WEDŁUG GRUP KRAJÓW I DZIAŁÓW PKWiU SEKTORA LEŚNO-DRZEWNEGO**
(ceny bieżące)

EXPORTS AND IMPORTS BY GROUPS OF COUNTRIES AND DIVISIONS OF PKWiU OF FORESTRY AND WOOD SECTOR
(current prices)

DZIAŁY DIVISIONS	2023					2024				
	ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo developed countries		kraje Europy Środkowo-Wschodniej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwijające się gospodarczo developing countries	ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo developed countries		kraje Europy Środkowo-Wschodniej countries of Central and Eastern Europe	kraje rozwijające się gospodarczo developing countries
		razem total	w tym Unia Europejska of which European Union				razem total	w tym Unia Europejska of which European Union		
w mln zł in million PLN										
EKSPORT EXPORTS										
Produkty gospodarki leśnej i usługi związane z leśnictwem.... Products of forestry, logging and related services	1615,5	1312,1	1276,5	11,5	292,0	1666,9	1260,9	1230,8	18,7	387,3
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania	26602,7	25334,2	21557,7	553,7	714,8	24649,2	23373,8	19581,5	479,8	795,6
Papier i wyroby z papieru	33375,3	28973,9	26474,2	1927,6	2473,8	32307,0	28273,4	25725,0	1566,4	2467,3
Mebel	62051,4	59668,6	50949,5	672,7	1710,1	58745,3	56439,6	47990,9	665,4	1640,3
IMPORT IMPORTS										
Produkty gospodarki leśnej i usługi związane z leśnictwem ... Products of forestry, logging and related services	852,1	793,1	759,7	20,9	38,1	538,9	496,9	484,9	14,2	27,8
Drewno i wyroby z drewna i korka, z wyłączeniem mebli; wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania	9193,6	6305,1	6162,2	1490,3	1398,2	8717,3	5804,5	5724,2	1458,3	1454,5
Papier i wyroby z papieru	30801,3	27656,5	26089,3	434,9	2709,9	30982,6	27152,2	25525,6	443,1	3387,3
Mebel	14718,4	8449,7	8250,6	1025,0	5243,8	15289,0	7907,3	7700,2	999,3	6382,4

Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego

Consumption of products of wood and pulp and paper industry

TABL. 58 (246). ZUŻYCIE WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO
CONSUMPTION OF PRODUCTS OF WOOD AND PULP AND PAPER INDUSTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2023	2024
O G Ó Ł E M T O T A L				
Tarcica ogółem w dam ³	7330	7574	6431	6878
Total sawnwood in dam ³				
iglasta coniferous	6036	6438	5461	5707
liściasta broadleaved	1294	1136	970	1171
Płyty pilśniowe ^a w tys. m ²	213952	130659	174264	172599
Fibreboards ^a in thousand m ²				
w tym płyty pilśniowe twarde ^b of which hard fibreboards ^b	131119	78768	134528	132976
Płyty wiórowe ^c w tys. m ³	5442	5790	5653	5653
Particle boards ^c in thousand m ³				
Papier i tektura ^d w tys. t	5642	6442	5947	6228
Paper and paperboard ^d in thousand tonnes				
Masa celulozowa drzewna ^e w tys. t	1318	1471	1285	1690
Wood pulp ^e in thousand tonnes				
w tym PRZEMYSŁ of which INDUSTRY				
Tarcica ogółem w dam ³	7028	7320	6183	6586
Total sawnwood in dam ³				
iglasta coniferous	5755	6208	5230	5486
liściasta broadleaved	1273	1112	953	1100
Płyty pilśniowe ^a w tys. m ²	213715	130423	173999	172366
Fibreboards ^a in thousand m ²				
w tym płyty pilśniowe twarde ^b of which hard fibreboards ^b	131068	78695	134454	132920
Płyty wiórowe ^c w tys. m ³	5350	5688	5453	5460
Particle boards ^c in thousand m ³				
Papier i tektura ^d w tys. t	5248	6215	5830	6110
Paper and paperboard ^d in thousand tonnes				
Masa celulozowa drzewna ^e w tys. t	1318	1471	1285	1690
Wood pulp ^e in thousand tonnes				
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION				
Tarcica ogółem w dam ³	271	226	229	271
Total sawnwood in dam ³				
iglasta coniferous	252	204	214	205
liściasta broadleaved	19	22	15	66
Płyty pilśniowe ^a w tys. m ²	222	217	258	227
Fibreboards ^a in thousand m ²				
w tym płyty pilśniowe twarde ^b of which hard fibreboards ^b	46	72	73	54
Płyty wiórowe ^c w tys. m ³	90	101	192	191
Particle boards ^c in thousand m ³				

a Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b O gęstości powyżej 0,8 g/cm³, nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d Bez odpadów z papieru i tektury. e Siarczankowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a Of wood and other ligneous materials. b Density above 0.8 g/cm³, neither treated mechanically nor surface covered. c And similar boards of wood and other ligneous materials. d Excluding waste paper and paperboard. e Sulphate or soda, other than dissolving grades.

TABL. 59 (247). **ZUŻYCIE WYBRANYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2024 R.**
CONSUMPTION OF SELECTED PRODUCTS OF WOOD AND PULP AND PAPER INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS IN 2024

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
Tarcica ogółem w dam ³ Total sawnwood in dam ³	6878	51	6827
w tym iglasta of which coniferous	5707	50	5657
Płyty pilśniowe ^a w tys. m ² Fibreboards ^a in thousand m ²	172599	57	172542
w tym płyty pilśniowe twarde ^b of which hard fibreboards ^b	132976	2	132974
Płyty wiórowe ^c w tys. m ³ Particle boards ^c in thousand m ³	5653	2	5651
Papier i tektura ^d w tys. t Paper and paperboard ^d in thousand tonnes	6228	13	6215
Masa celulozowa drzewna ^e w tys. t Wood pulp ^e in thousand tonnes	1690	0	1690

a Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b O gęstości powyżej 0,8 g/cm³, nieobrobione mechanicznie ani nieopryte powierzchniami. c I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d Bez odpadów z papieru i tektury. e Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a Of wood and other ligneous materials. b Density above 0.8 g/cm³, neither treated mechanically nor surface covered. c And similar boards of wood and other ligneous materials. d Excluding waste paper and paperboard. e Sulphate or soda, other than dissolving grades.

TABL. 60 (248). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I WIELKOŚĆ ZAPASÓW WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND STOCK OF PRODUCTS OF WOOD AND PULP AND PAPER INDUSTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produk- cja produc- tion	import imports	zmniejs- zenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic con- sumption	eksport exports	zwięks- zenie zapasów increase in stocks
Płyty pilśniowe ^a w tys. m ² Fibreboards ^a in thousand m ²	2015	699346	644863	54139	344	699346	444370	254976	—
	2020	777797	681890	92386	3521	777797	501592	276205	—
	2023	641357	603043	38143	172	641357	472345	169013	—
	2024	650525	616709	33816	—	650525	454741	174360	21424
Płyty wiórowe ^b w tys. m ³ Particle boards ^b in thousand m ³	2015	6493	5014	1468	11	6493	5831	662	—
	2020	8356	6571	1754	31	8356	7311	1045	—
	2023	7260	5689	1453	118	7260	6361	899	—
	2024	7583	6031	1523	30	7583	6457	1126	—
Papier i tektura ^c w tys. t Paper and paperboard ^c in thou- sand tonnes	2015	8623	4357	4223	—	8623	5643	2961	19
	2020	10182	5129	5002	51	10182	6442	3740	—
	2023	9455	4636	4749	71	9455	5949	3506	—
	2024	10090	4940	5150	—	10090	6229	3820	41
Masa celulozowa drzewna ^d w tys. t Wood pulp ^d in thousand tonnes	2015	1762	873	885	3	1762	1596	166	—
	2020	2020	982	1037	1	2020	1866	154	—
	2023	1903	885	1000	18	1903	1708	195	—
	2024	2076	980	1096	—	2076	1852	218	7

a Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. c Bez odpadów z papieru i tektury. d Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a Of wood and other ligneous materials. b And similar boards of wood and other ligneous materials. c Excluding waste paper and paperboard. d Sulphate or soda, other than dissolving grades.

TABL. 61 (249). **ZUŻYCIIE WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**
CONSUMPTION OF PRODUCTS OF WOOD AND PULP AND PAPER INDUSTRY
BY VOIVODSHIPS IN 2024

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Tarcica Sawnwood		Płyty pilśniowe ^a Fibreboards ^a		Płyty wiórowe ^b w dam ³ Particle boards ^b in dam ³	Papier i tektura ^c w tys. t Paper and paperboard ^c in thousand tonnes
	ogółem total	w tym iglasta of which coniferous	ogółem total	w tym twarde ^d of which hard ^d		
	w dam ³	in dam ³	w tys. m ²	in thousand m ²		
OGÓŁEM TOTAL						
POLSKA POLAND	6878	5707	172599	132976	5653	6228
Dolnośląskie	228	172	1994	827	228	473
Kujawsko-pomorskie	463	256	1138	234	104	848
Lubelskie	207	141	7749	696	319	78
Lubuskie	522	503	19814	18478	580	363
Łódzkie	187	170	1472	80	211	416
Małopolskie	692	599	571	38	158	479
Mazowieckie	306	240	6566	3790	875	1111
Opolskie	93	79	2193	1331	80	82
Podkarpackie	302	216	1516	397	142	122
Podlaskie	148	136	2634	847	53	92
Pomorskie	593	564	3862	3299	196	114
Śląskie	760	687	4681	1867	101	313
Świętokrzyskie	201	193	419	316	17	28
Warmińsko-mazurskie	285	198	6520	830	620	109
Wielkopolskie	1362	1064	13752	3584	1487	1404
Zachodniopomorskie	529	491	97720	96361	482	196
UDZIAŁ W ZUŻYCIU w % SHARE IN CONSUMPTION in %						
POLSKA POLAND	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	3,3	3,0	1,2	0,6	4,0	7,6
Kujawsko-pomorskie	6,7	4,5	0,7	0,2	1,8	13,6
Lubelskie	3,0	2,5	4,5	0,5	5,6	1,3
Lubuskie	7,6	8,8	11,5	13,9	10,3	5,8
Łódzkie	2,7	3,0	0,9	0,1	3,7	6,7
Małopolskie	10,1	10,5	0,3	0,0	2,8	7,7
Mazowieckie	4,4	4,2	3,8	2,9	15,5	17,8
Opolskie	1,4	1,4	1,3	1,0	1,4	1,3
Podkarpackie	4,4	3,8	0,9	0,3	2,5	2,0
Podlaskie	2,1	2,4	1,5	0,6	0,9	1,5
Pomorskie	8,6	9,9	2,2	2,5	3,5	1,8
Śląskie	11,0	12,0	2,7	1,4	1,8	5,0
Świętokrzyskie	2,9	3,4	0,2	0,2	0,3	0,4
Warmińsko-mazurskie	4,1	3,5	3,8	0,6	11,0	1,8
Wielkopolskie	19,8	18,6	8,0	2,7	26,3	22,5
Zachodniopomorskie	7,7	8,6	56,6	72,5	8,5	3,1

a Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. c Bez odpadów z papieru i tektury. d O gęstości powyżej 0,8 g/cm³, nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchnio.

a Of wood and other ligneous materials. b And similar boards of wood and other ligneous materials. c Excluding waste paper and paperboard. d Density above 0.8 g/cm³, neither treated mechanically nor surface covered.

Nakłady inwestycyjne i środki trwałe w leśnictwie
Investment outlays and fixed assets in forestry

TABL. 62 (250). NAKŁADY INWESTYCYJNE W LEŚNICTWIE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS IN FORESTRY BY FIXED ASSETS GROUPS AND OWNERSHIP SECTORS (current prices)

L A T A Y E A R S a — ogółem total b — sektor publiczny public sector c — sektor prywatny private sector		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urza- dzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equip- ment and tools	środki transportu transport equipment
			w tys. zł in thousand PLN		
2015	a	740541	527473	147659	60672
	b	646498	522387	101084	18315
	c	94043	5086	46575	42357
2020	a	558028	408844	102680	43593
	b	451409	400796	35131	13078
	c	106619	8048	67549	30515
2023	a	1194742	879862	177762	130821
	b	1091897	872986	119553	93061
	c	102845	6876	58209	37760
2024	a	958469	709591	161353	85228
	b	825519	696794	85368	41619
	c	132950	12797	75985	43609

TABL. 63 (251). NAKŁADY INWESTYCYJNE W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS IN FORESTRY BY VOIVODSHIPS AND OWNERSHIP SECTORS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023			2024		
	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector
	w tys. zł in thousand PLN					
P O L S K A	1194742	1091897	102845	958469	825519	132950
P O L A N D						
Dolnośląskie	97922	88103	9819	81049	74057	6992
Kujawsko-pomorskie	82314	78495	3819	59749	53127	6622
Lubelskie	52874	50858	2016	37573	32927	4646
Lubuskie	106857	102575	4282	83455	77185	6270
Łódzkie	65826	61268	4558	50722	40699	10023
Małopolskie	65475	60911	4564	32526	24805	7721
Mazowieckie	85537	80125	5412	61457	55316	6141
Opolskie	21262	19237	2025	17803	15750	2053
Podkarpackie	85962	78511	7451	84124	59485	24639
Podlaskie	59820	52993	6827	31012	24036	6976
Pomorskie	90335	73264	17071	64326	59426	4900
Śląskie	57013	52969	4044	36708	32930	3778
Świętokrzyskie	28477	27439	1038	35438	31983	3455
Warmińsko-mazurskie	83930	77419	6511	80909	70218	10691
Wielkopolskie	85451	76457	8994	95213	70417	24796
Zachodniopomorskie	125687	111273	14414	106405	103158	3247

TABL. 64 (252). **DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W LEŚNICTWIE (ceny stałe)^a**

Stan w dniu 31 grudnia

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN FORESTRY (constant prices)^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
	rok poprzedni=100		previous year=100		2015=100	
O G Ó Ł E M	103,2	102,4	103,8	103,4	135,1	TOTAL
w tym:						of which:
Budynki i budowle	103,0	102,3	103,3	103,1	131,3	Buildings and structures
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia	105,5	103,4	104,9	104,7	161,9	Machinery, technical equipment and tools
Środki transportu	104,0	101,7	107,8	105,0	147,4	Transport equipment

a Do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

a The gross value of fixed assets – as of 1 January – has been used as the base for calculating indices.

TABL. 65 (253). **WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W LEŚNICTWIE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN FORESTRY BY FIXED ASSETS GROUPS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

WARTOŚĆ BRUTTO (bieżące ceny ewidencyjne) w tys. zł

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (current bookkeeping prices) in thousand PLN

O G Ó Ł E M	11163710	14146895	16500708	17501501	TOTAL
w tym:					of which:
Budynki i budowle	8466758	10879642	12660450	13447205	Buildings and structures
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia	1503316	2028523	2325209	2450699	Machinery, technical equipment and tools
Środki transportu	856559	1030635	1285314	1365402	Transport equipment

WARTOŚĆ NETTO w tys. zł

NET VALUE in thousand PLN

O G Ó Ł E M	6758595	7608076	8614029	9061934	TOTAL
w tym:					of which:
Budynki i budowle	5747725	6689724	7418063	7799975	Buildings and structures
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia	482160	507791	666139	720173	Machinery, technical equipment and tools
Środki transportu	250606	281362	388077	395793	Transport equipment

STOPIEŃ ZUŻYCIA w %

DEGREE OF CONSUMPTION in %

O G Ó Ł E M	39,5	46,2	47,8	48,2	TOTAL
w tym:					of which:
Budynki i budowle	32,1	38,5	41,4	42,0	Buildings and structures
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia	67,9	75,0	71,4	70,6	Machinery, technical equipment and tools
Środki transportu	70,7	72,7	69,8	71,0	Transport equipment

TABL. 66 (254). **STAN I RUCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
— **wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne)**

STATE AND FLOWS OF FIXED ASSETS IN FORESTRY BY OWNERSHIP SECTORS — gross value
(current bookkeeping prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Stan w dniu 01.01. As of 01.01.	Uzyskane z działalności inwestycyjnej Obtained from investment activity	Zlikwidowane Liquidated	Stan w dniu 31.12. As of 31.12.
a — ogółem b — sektor publiczny c — sektor prywatny	total public sector private sector				
		w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM TOTAL					
2023	a	15439,8	1207,0	71,0	16500,7
	b	13474,3	1015,1	61,9	14397,8
	c	1965,5	191,9	9,1	2102,9
2024	a	16470,7	1182,2	63,2	17501,5
	b	14396,3	941,4	51,5	15260,4
	c	2074,4	240,8	11,7	2241,1
WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH BY FIXED ASSETS GROUPS					
Budynki i budowle	2023 a	11886,4	801,1	15,0	12660,5
Buildings and structures	b	11678,2	793,9	14,8	12445,8
	c	208,2	7,2	0,2	214,7
	2024 a	12657,4	818,6	14,9	13447,2
	b	12447,7	808,5	14,0	13228,5
	c	209,7	10,1	0,9	218,7
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	2023 a	2188,0	219,8	49,0	2325,2
Machinery, technical equipment and tools	b	1193,9	119,4	45,1	1261,8
	c	994,1	100,4	3,9	1063,4
	2024 a	2316,0	219,6	41,1	2450,7
	b	1261,1	87,8	35,6	1307,1
	c	1054,9	131,8	5,5	1143,6
Środki transportu	2023 a	1146,0	178,9	6,7	1285,3
Transport equipment	b	399,5	94,6	1,7	482,5
	c	746,5	84,3	5,0	802,8
	2024 a	1269,9	141,9	7,1	1365,4
	b	484,5	43,0	1,8	511,1
	c	785,4	98,9	5,3	854,3
Pozostałe	2023 a	219,4	7,2	0,3	229,7
Others	b	202,7	7,2	0,3	207,7
	c	16,7	0,0	0,0	22,0
	2024 a	227,4	2,1	0,1	238,2
	b	203,0	2,1	0,1	213,7
	c	24,4	0,0	0,0	24,5

TABL. 67 (255). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS^a IN FORESTRY BY VOIVODSHIPS AND OWNERSHIP SECTORS
(current bookkeeping prices)

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2023			2024		
	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector
w tys. zł in thousand PLN						
P O L S K A	16502681	14397756	2104925	17507539	15260464	2247075
P O L A N D						
Dolnośląskie	1681681	1488188	193493	1774352	1571973	202379
Kujawsko-pomorskie	856579	757715	98864	928722	812934	115788
Lubelskie	774192	671396	102796	815397	703365	112032
Lubuskie	1157349	1036182	121167	1260665	1136411	124254
Łódzkie	688892	641799	47093	743984	686332	57652
Małopolskie	682531	613930	68601	738092	666986	71106
Mazowieckie	992420	893551	98869	1060478	954345	106133
Opolskie	384443	350040	34403	404518	370114	34404
Podkarpackie	1591114	1460286	130828	1674760	1533034	141726
Podlaskie	725476	641494	83982	748688	660265	88423
Pomorskie	1142184	984275	157909	1211766	1045421	166345
Śląskie	956157	846561	109596	984883	869443	115440
Świętokrzyskie	579696	531226	48470	616855	562298	54557
Warmińsko-mazurskie	1355531	1123221	232310	1424672	1182700	241972
Wielkopolskie	1334846	1067175	267671	1421833	1116059	305774
Zachodniopomorskie	1599590	1290717	308873	1697874	1388784	309090

a Grupowania dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności.

a The grouping has been made according to the registered office of local kind-of-activity unit.

Nakłady inwestycyjne i środki trwałe w sektorze drzewnym

Investment outlays and fixed assets in wood sector

TABL. 68 (256). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W SEKTORZE DRZEWNYM WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN WOOD SECTOR BY FIXED ASSETS GROUPS
(current bookkeeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	71410,1	97686,8	117339,0	125345,9	T O T A L
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	22484,3	32615,7	38179,1	40469,7	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
produkcja papieru i wyrobów z papieru	31532,0	41788,1	51503,2	55924,9	manufacture of paper and paper products
produkcja mebli	17393,8	23283,0	27656,7	28951,3	manufacture of furniture
W tym:					Of which:
Budynki i budowle	21186,1	28322,5	33769,2	35478,0	Buildings and structures
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	5795,2	8246,6	9678,3	10425,5	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	8214,2	10766,2	13308,7	14017,8	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	7176,7	9309,7	10782,2	11034,7	Manufacture of furniture
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	46781,8	64859,9	77724,7	83510,0	Machinery, technical equipment and tools
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	15096,9	22272,2	25686,9	27094,8	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	22716,1	30239,9	37165,2	40759,3	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	8968,8	12347,9	14872,6	15655,9	Manufacture of furniture
Środki transportu	3438,4	4501,3	5841,8	6354,7	Transport equipment
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	1591,1	2096,4	2813,4	2949,0	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	601,3	781,6	1028,7	1147,2	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	1246,0	1623,3	1999,7	2258,5	Manufacture of furniture

TABL. 69 (257). **DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W SEKTORZE DRZEWNYM (ceny stałe)^a**

Stan w dniu 31 grudnia

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN WOOD SECTOR (constant prices)^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
	rok poprzedni=100 previous year=100				2015=100	
O G Ó Ł E M	107,5	103,8	105,1	105,1	168,8	T O T A L
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	106,6	106,0	105,0	105,0	194,6	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^a
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	107,7	102,4	105,3	105,2	154,7	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	108,3	103,5	105,1	105,0	165,3	Manufacture of furniture

^a Do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

^a The gross value of fixed assets – as of 1 January – has been used as the base for calculating indices.

TABL. 70 (258). **STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W SEKTORZE DRZEWNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN WOOD SECTOR

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024	SPECIFICATION
	w %		in %		
O G Ó Ł E M	49,9	52,5	55,8	56,2	T O T A L
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	52,5	49,4	54,8	55,3	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
produkcja papieru i wyrobów z papieru	49,9	54,9	56,2	56,2	manufacture of paper and paper products
produkcja mebli	46,6	52,5	56,4	57,6	manufacture of furniture
W tym:					Of which:
Budynki i budowle	28,1	31,7	34,7	35,7	Buildings and structures
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	29,5	29,1	35,3	35,7	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	29,2	34,4	35,4	36,6	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	25,9	30,9	33,4	34,5	Manufacture of furniture
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	58,9	60,7	64,3	64,4	Machinery, technical equipment and tools
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	60,4	55,4	61,4	62,2	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	57,1	62,0	63,4	62,8	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	60,8	67,2	71,4	72,6	Manufacture of furniture
Środki transportu	62,4	65,1	64,3	63,2	Transport equipment
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	62,7	65,0	61,5	61,6	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	60,3	65,1	63,2	60,7	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	63,0	65,2	68,9	66,5	Manufacture of furniture

TABL. 71 (259). **NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W SEKTORZE DRZEWNYM (ceny bieżące)**

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN WOOD SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			w odset- kach in percent		
O G Ó Ł E M	7273	5799	9690	8189	100,0	T O T A L
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	2534	2109	3077	2210	27,0	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
produkcja papieru i wyrobów z papieru	2994	2065	4487	3973	48,5	manufacture of paper and paper products
produkcja mebli	1745	1625	2126	2006	24,5	manufacture of furniture
W tym:						Of which:
Budynki i budowle	1842	1411	2755	2054	100,0	Buildings and structures
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	631	505	941	610	29,7	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	532	354	1104	844	41,1	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	679	552	710	600	29,2	Manufacture of furniture

TABL. 71 (259). **NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W SEKTORZE DRZEWNYM (dok.)**

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN WOOD SECTOR (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	5053	4010	6213	5471	100,0	Machinery, technical equipment and tools
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	1781	1474	1838	1369	25,0	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2342	1630	3185	2983	54,5	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	930	906	1190	1119	20,5	Manufacture of furniture
Środki transportu	325	362	657	605	100,0	Transport equipment
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	116	121	285	184	30,4	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	75	78	150	135	22,3	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	134	163	222	286	47,3	Manufacture of furniture

TABL. 72 (260). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W SEKTORZE DRZEWNYM (ceny stałe)^a**INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN WOOD SECTOR (constant prices)^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
	rok poprzedni=100 previous year=100				2015=100	
O G Ó Ł E M	119,7	87,8	106,4	84,3	88,0	TOTAL
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	146,0	77,7	104,6	70,4	68,6	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	113,1	96,4	109,7	89,1	103,1	Manufacture of paper and paper products
Produkcja mebli	102,8	92,6	102,5	94,1	91,9	Manufacture of furniture

^a Do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

^a The gross value of fixed assets – as of 1 January – has been used as the base for calculating indices.

Uwagi do działu

Zakres danych statystycznych prezentowany w niniejszym dziale ma na celu zobrazowanie stanu lasów w Polsce na tle krajów europejskich oraz wybranych krajów świata, w kontekście gospodarczym (pozyskanie drewna, zasoby drzewne, import i eksport) oraz środowiskowym (stan i zagrożenie środowiska leśnego, defoliacja lasów, pożary). Zamieszczone dane statystyczne zaczerpnięto z międzynarodowych opracowań i baz danych omówionych poniżej.

Informacje dotyczące **powierzchni, form własności i stanu zasobów leśnych** pochodzą z baz danych FAO: platformy Global Forest Resources Assessment (FRA) oraz bazy FAOSTAT. Dodatkowo wykorzystano dane z publikacji „**State of Europe's Forests 2020**” przygotowywanej przez jednostkę łącznikową MCPFE (Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe — FOREST EUROPE) raz na 5 lat.

Ograniczona dostępność aktualnych danych wynika z różnej częstotliwości i zakresu przeprowadzania inwentaryzacji w poszczególnych krajach. Prezentowane w niniejszych tablicach dane statystyczne mogą różnić się od danych krajowych. Rozbieżności wynikają m.in. z zastosowania międzynarodowych definicji UNECE/FAO, stworzonych na potrzeby wszystkich państw, które niejednokrotnie nie pokrywają się z zakresem definicji krajowych.

Poniżej omówiono zakres definicyjny podstawowych pojęć:

1. Las — grunt o powierzchni powyżej 0,5 ha, z drzewami o wysokości powyżej 5 m i zwarciu powyżej 10% albo z drzewami zdolnymi osiągnąć tę wysokość in situ. Nie obejmuje gruntów, które w większej części są użytkowane rolniczo lub są gruntami miejskimi. Las cechuje obecność drzew na terenie pozbawionym innego użytkowania. Lasem jest również grunt czasowo pozbawiony pokrywy roślinnej z przyczyn naturalnych lub na skutek działalności ludzkiej. Do lasów zalicza się między innymi: drogi leśne i pasy przeciwpożarowe; lasy w parkach narodowych, rezerwach i innych obszarach chronionych, mających znaczenie środowiskowe, naukowe, historyczne, kulturowe czy duchowe; pasy ochronne, pasy przeciwwietrzne i korytarze drzew o powierzchni większej od 0,5 ha i szerokości powyżej 20 m; plantacje kauczuku, plantacje dębu korkowego i choinek. Nie obejmuje gruntów wykorzystywanych rolniczo, np. plantacji drzew owocowych oraz urbanizowanych parków czy ogrodów.

Chapter notes

The scope of statistical data presented in this chapter is to illustrate the condition of forests in Poland, as compared to other European countries and to selected countries of the world in terms of economy (removals, stock of standing wood, imports and exports) and environment (the state of and threats to forest environment, forest defoliation, fires). This statistical data have been entirely derived from the elaborations and databases described below.

Data regarding **the area, forms of ownership and forest inventories** have been compiled on the basis of FAO databases: a Global Forest Assessment (FRA) platform and a FAOSTAT database. Additionally, “**State of Europe's Forests 2020**” compiled once every 5 years by the Liaison Unit of the MCPFE (Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe — FOREST EUROPE), served as an additional source of data.

The limited availability of current data is due to the non-uniform frequency and scope of forest inventorying in each country. The statistical data presented in tables may be inconsistent with the national data. Such discrepancies result, among others, from applying the UNECE/FAO international definitions, which were created for the purposes of all countries, but which very often fail to correspond to the scope of the country-specific definitions.

The definitions of basic concepts are discussed below:

1. Forest — land of an area exceeding 0.5 ha with trees exceeding 5 m and a canopy cover of more than 10%, or trees that are able to reach these thresholds in situ. It does not include land that is predominantly under agricultural use or that is urban land use. Forest is determined by the presence of trees on land with no other predominant land use. Forest is also land temporarily devoid of vegetation as a result of natural causes or human intervention. It includes, among others, forest roads, firebreaks; forests in national parks, nature reserves and other protected areas such as these of specific environmental, scientific, historical, cultural or spiritual significance; windbreaks, shelterbelts and corridors of trees with an area of more than 0.5 ha and with the width of more than 20 m; rubber-wood, cork oak and Christmas tree plantations. It excludes land under agricultural production such as fruit tree plantations and urbanised parks or gardens.

2. Inne tereny leśne — powierzchnia powyżej 0,5 ha, nieklasyfikowana jako „Las”, pokryta drzewami o wysokości powyżej 5 m i zwarcie 5—10% lub drzewami zdolnymi osiągnąć tę wysokość, lub z mieszaną pokrywą krzewów, krzaków i drzew, pokrywających powyżej 10% powierzchni. Nie obejmuje gruntów, które w większej części są użytkowane rolniczo lub są gruntami miejskimi.

3. Las pierwotny — las powstały z naturalnego odnowienia gatunków rodzimych, bez widocznych oznak wpływu działalności ludzkiej i bez znaczącego zaburzenia procesów ekologicznych.

4. Las półnaturalny — las złożony z gatunków rodzimych, powstały w wyniku sadzenia, siewu lub z wykorzystaniem odnowienia naturalnego. Dopuszcza się zabiegi (trzebieże), cięcia pielęgnacyjne i nawożenie w celu uzyskania pożądanych korzyści. Prowadzi to do zmian w strukturze i składzie lasu.

5. Plantacje leśne — lasy złożone z gatunków introdukowanych lub niekiedy z gatunków rodzimych, powstałe z sadzenia lub siewu, głównie dla produkcji drewna i użytków niedrzewnych.

6. Zasób drzewny — miąższość w korze wszystkich rosnących drzew o minimalnej pierśnicy 10 cm. Informacje dotyczące **wielkości pozyskania oraz produkcji przemysłu drzewnego, wielkości i wartości handlu** uzyskano z bazy danych FAOSTAT. Prezentowane informacje bazują na danych dostarczanych przez poszczególne państwa do Departamentu Leśnictwa FAO, w formie odpowiedzi na kwestionariusz. Od 1999 r. informacje zbierane są za pomocą wspólnego kwestionariusza produktów leśnych będącego efektem współpracy Departamentu Leśnictwa FAO, UNECE (United Nations Economic Commission for Europe), Eurostatu oraz ITTO (International Tropical Timber Organization). Kwestionariusz ten opracowano na wyraźną prośbę państw, w celu zwiększenia spójności pomiędzy poszczególnymi informacjami statystycznymi dotyczącymi leśnictwa, a publikowanymi przez poszczególne organizacje w oparciu o różne kwestionariusze. W przypadku braku oficjalnych danych FAO dokonuje szacunków w oparciu o dostępne informacje.

Dane statystyczne dotyczące **stanu zdrowotnego lasów** pochodzą z raportu „**Forest Condition in Europe: The 2024 Assessment**”, wydanego przez UNECE. Prezentowane dane są to wyniki obszernego badania, prowadzonego przez UNECE od 1986 r. w ramach Konwencji Transgranicznego Zanieczyszczania Powietrza na Dłgie Odległości (Convention on Long-range Transboundary Air Pollution) i międzynarodowego programu współpracy ICP Forests (International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests).

Ponadto przy opracowaniu informacji o **pożarach lasów** wykorzystano raport Komisji Europejskiej „**Forest Fires in Europe, Middle East and North Africa 2023**” — Joint Research Centre, Luxembourg 2024.

2. Other wooded land — land of an area exceeding 0.5 ha, land not classified as “Forest”, covered with trees exceeding 5 m and a canopy cover of 5—10%, or trees that are able to reach these thresholds; or with a combined cover of shrubs, bushes and trees above 10% of this land area. It does not include land that under agricultural use or urban land.

3. Primary forest — forest of naturally regenerated native species with no visible results of human activity and with no significant disturbances of ecological processes.

4. Semi-natural forest — forest of native species, established through planting, sowing or with the use of natural regeneration. Silviculture operations (thinning cuts), tending cuts and fertilisation are allowed with the view to achieve desired benefits.

5. Forest plantations — forest of introduced species and in some cases native species, established through planting or sowing, mainly for production of wood or non-timber forest products.

6. Growing stock — the over bark volume of all living trees with a minimum diameter of 10 cm at breast height.

The data regarding the **amount of removals, and the forest industry production, as well as trade volumes and values**, have been obtained from FAOSTAT database. The presented information is based on the data delivered by individual countries to the Forestry Division of FAO, in the form of questionnaire responses. Since 1999, this information has been collected through a joint forest-sector questionnaire, developed in cooperation between the Forestry Division of FAO, UNECE (United Nations Economic Commission for Europe), Eurostat, and ITTO (International Tropical Timber Organization). This questionnaire had been developed at the requests of the countries, with a view to improving the consistency of individual forest-related statistical information, published by individual organisations on the basis of various questionnaires. Whenever there is a lack of official data, FAO develops estimates, based on the available information.

The statistical data regarding the **forests health state** have been derived from a report entitled “**Forest Condition in Europe: The 2024 Assessment**”, published by UNECE. The presented data are the results of comprehensive research that has been conducted by UNECE since 1986 as part of the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution and the ICP Forests (International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests).

Furthermore, data from the European Commission report “**Forest Fires in Europe, Middle East and North Africa 2023**” — Joint Research Centre, Luxembourg 2024 have been used to prepare information about **forest fires**.

W większości przypadków organizacje międzynarodowe zestawiają dane pozyskiwane z krajowych instytucji statystycznych. Dane te mogą być publikowane w niezmienionej formie lub stanowić podstawę do wyliczania przez te organizacje innych wielkości i wskaźników.

Różnice metodologiczne występujące w opracowaniach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

Niektóre dane podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach Rocznika oraz w innych wydawnictwach GUS.

In most cases international organisations compile data obtained from national statistical institutions. Such data can be published unchanged or serve as a basis for computation of other figures and indicators.

Methodological differences existing in statistical elaborations of individual countries result in the fact that some data cannot be fully comparable.

Some data presented in retrospect differ from previously published ones, due to the data review in updated editions of the source materials. Data for Poland have been presented according to the international sources, therefore, in some cases, they may differ from those published in other chapters of the Yearbook and other publications of Statistics Poland.

TABL. 1 (261). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W KRAJACH CZŁONKOWSKICH UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R.
LAND USE IN THE EUROPEAN UNION MEMBER STATES IN 2023

K R A J E	Użytki rolne Agricultural land			Lasy Forest area	C O U N T R I E S
	ogółem total	grunty orne i uprawy trwale arable land and perma- nent crops	łąki i pastwiska permanent meadows and pastures		
w tys. ha in thousand ha					
Unia Europejska	160833,0	109499,9	53032,4	159766,0	European Union
Austria	2597,3	1387,3	1210,0	3898,3	Austria
Belgia	1353,3	886,4	466,9	689,3	Belgium
Bulgaria	5003,0	3622,6	1380,4	3932,0	Bulgaria
Chorwacja	1486,0	947,0	539,0	1946,6	Croatia
Cypr	129,0	126,9	2,1	172,5	Cyprus
Czechy	3534,4	2566,0	968,4	2682,5	Czechia
Dania	2621,0	2395,0	226,0	631,3	Denmark
Estonia	988,0	715,0	272,0	2438,4	Estonia
Finlandia	2262,0	2249,0	13,0	22409,0	Finland
Francja	28297,2	17926,8	10370,5	17503,2	France
Grecja	5372,0	2896,0	2476,1	3901,8	Greece
Hiszpania	24772,7	16606,5	9885,8	18585,0	Spain
Holandia	1803,0	1045,0	758,0	372,3	Netherlands
Irlandia	4189,0	441,0	3749,0	794,0	Ireland
Litwa	2873,0	2336,0	537,0	2205,4	Lithuania
Luksemburg	133,0	62,9	69,8	88,7	Luxembourg
Łotwa	1971,0	1370,0	601,0	3422,4	Latvia
Malta	8,3	8,3	.	0,5	Malta
Niemcy	16586,0	11881,0	4704,0	11419,0	Germany
P o l s k a	14580,0	11546,0	3014,0	9519,0	P o l a n d
Portugalia	3970,0	1807,8	2162,2	3312,0	Portugal
Rumunia	12715,0	8813,0	3902,0	6929,1	Romania
Słowacja	1825,0	1324,0	501,0	1925,9	Slovakia
Słowenia	611,2	233,4	378,8	1231,7	Slovenia
Szwecja	2982,0	2529,0	453,0	27980,0	Sweden
Węgry	5083,0	4294,1	788,9	2048,6	Hungary
Włochy	13087,6	9484,1	3603,5	9727,6	Italy

Źródło: baza FAOSTAT.

Source: FAOSTAT database.

TABL. 2 (262). **POWIERZCHNIA LASÓW W WYBRANYCH KRAJACH ŚWIATA**
FOREST AREA IN SELECTED COUNTRIES OF THE WORLD

K R A J E	2000	2010	2015	2020 ^a		C O U N T R I E S
	powierzchnia lasów w tys. ha forest area in thousand ha				zmiana r./r. w % annual change in %	
Angola	77709	72158	69383	66607	-0,81	Angola
Argentyna	33378	30214	29097	28573	-0,36	Argentina
Australia	131814	129546	133095	134005	0,14	Australia
Boliwia	55101	53086	52027	50834	-0,46	Bolivia
Brazylia	551089	511581	503885	496620	-0,29	Brazil
Chiny	177001	200610	210294	219978	0,90	China
Demokratyczna Republika Konga	143899	137169	131662	126155	-0,85	Democratic Republic of the Congo
Finlandia	22446	22242	22409	22409	0,00	Finland
Francja	15288	16419	16836	17253	0,49	France
Gabon	23700	23649	23590	23531	-0,05	Gabon
Gruzja	2761	2822	2822	2822	0,00	Georgia
Gwatemala	4209	3723	3586	3528	-0,33	Guatemala
Hiszpania	17094	18545	18551	18572	0,02	Spain
Honduras	6778	6575	6464	6359	-0,33	Honduras
Indie	67591	69496	70828	72160	0,37	India
Indonezja	101280	99659	95028	92133	-0,62	Indonesia
Iran	9326	10692	10692	10752	0,11	Iran
Japonia	24876	24966	24944	24935	-0,01	Japan
Kamerun	21597	20900	20620	20340	-0,27	Cameroon
Kanada	347802	347322	347116	346928	-0,01	Canada
Kazachstan	3157	3082	3308	3455	0,87	Kazakhstan
Kolumbia	62736	60808	60135	59142	-0,33	Colombia
Kongo	22195	22075	22015	21946	-0,06	Congo
Meksyk	68381	66943	66331	65692	-0,19	Mexico
Mjanma (Birma)	34868	31441	29992	28544	-0,99	Myanmar (Burma)
Mozambik	41188	38972	37940	36744	-0,64	Mozambique
Niemcy	11354	11409	11419	11419	0,00	Germany
Nikaragua	5399	4188	3908	3408	-2,70	Nicaragua
Norwegia	12113	12102	12141	12180	0,06	Norway
Panama	4442	4328	4271	4214	-0,27	Panama
Papua-Nowa Gwinea	36278	36179	36024	35856	-0,09	Papua New Guinea
Peru	75298	74050	73195	72330	-0,24	Peru
P o l s k a	9059	9329	9420	9483	0,13	P o l a n d
Republika Środkowoafry- kańska	22903	22603	22453	22303	-0,13	Central African Republic
Rosja	809269	815136	814930	815312	0,01	Russian Federation
Stany Zjednoczone	303536	308720	310095	309795	-0,02	United States
Sudan	21826	20081	19210	18360	-0,90	Sudan
Szwecja	28163	28073	27980	27980	0,00	Sweden
Tanzania	53670	49950	48090	45745	-0,99	Tanzania
Turcja	20148	21083	21630	22220	0,54	Türkiye
Turkmenistan	4127	4127	4127	4127	0,00	Turkmenistan
Ukraina	9510	9548	9657	9690	0,07	Ukraine
Wenezuela	49151	47505	46683	46231	-0,19	Venezuela
Włochy	8369	9028	9297	9566	0,57	Italy
Zambia	47054	46696	45755	44814	-0,41	Zambia

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

Ź r ó ł o: baza danych Global Forest Resources Assessment.

S o u r c e: Global Forest Resources Assessment database.

TABL. 3 (263). **POWIERZCHNIA LASÓW I INNYCH TERENÓW LEŚNYCH W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2020 R.^a**AREA OF FORESTS AND OTHER WOODED LAND IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2020^a

K R A J E	Powierzchnia lasów i innych terenów leśnych Forests and other wooded land					Powierzchnia lasów Forest area			C O U N T R I E S
	ogółem total	las forests	inne tereny leśne other wooded land	w % po- wierz- chni łą- dowej in % of land area	na 1 miesz- kańca w ha per capita in ha	pierwot- nych undistur- bed by man	pół- natural- nych semi- natural	plantacji planta- tions	
	w tys. ha in thousand ha					w tys. ha in thousand ha			
Albania	1237	785	452	45,2	0,43	.	.	.	Albania
Austria	4029	3899	130	48,8	0,45	63	3836	0	Austria
Belgia	722	689	33	23,8	0,06	0	219	470	Belgium
Białoruś	9397	8768	630	46,3	0,99	135	8627	6	Belarus
Bośnia i Hercegowina	2813	2188	625	54,9	0,85	.	.	119	Bosnia and Herzego- vina
Bułgaria	3917	3893	24	36,1	0,56	704	2412	777	Bulgaria
Chorwacja	2557	1939	618	45,7	0,62	7	1864	69	Croatia
Czechy	2677	2677	0	34,7	0,25	10	2667	0	Czechia
Dania	665	628	37	15,8	0,12	21	385	223	Denmark
Estonia	2533	2438	94	58,3	1,91	52	2380	7	Estonia
Finlandia	23155	22409	746	76,2	4,19	203	22172	34	Finland
Francja	18096	17253	843	33,0	0,28	.	17253	0	France
Grecja	6539	3903	2636	50,7	0,62	.	.	.	Greece
Hiszpania	27954	18572	9382	55,9	0,60	.	17568	1004	Spain
Holandia	370	370	0	11,0	0,02	0	367	3	Netherlands
Irlandia	848	782	66	12,3	0,18	.	108	674	Ireland
Islandia	201	51	150	2,0	0,60	0	51	0	Iceland
Liechtenstein	7	7	0	43,5	0,18	2	5	1	Liechtenstein
Litwa	2263	2201	62	36,1	0,81	27	2174	0	Lithuania
Luksemburg	91	89	3	37,6	0,15	0	89	0	Luxembourg
Łotwa	3519	3411	108	56,6	1,82	17	3375	18	Latvia
Niemcy	11419	11419	0	32,7	0,14	0	11419	0	Germany
Norwegia	14325	12180	2145	47,1	2,68	200	11872	108	Norway
P o l s k a	9483	9483	.	31,0	0,25	0	9479	4	P o l a n d
Portugalia	4855	3312	1543	53,0	0,47	.	.	.	Portugal
Rosja	882310	809090	73220	53,9	6,05	.	.	.	Russian Federation
Rumunia	6947	6929	16	30,2	0,36	165	6764	.	Romania
Słowacja	1946	1926	20	40,5	0,36	11	1907	8	Slovakia
Słowenia	1265	1238	27	62,8	0,61	34	1204	0	Slovenia
Szwajcaria	1344	1269	75	34,0	0,16	43	1225	1	Switzerland
Szwecja	30344	27980	2364	74,5	3,04	2249	25349	382	Sweden
Ukraina	9716	9690	26	16,8	0,22	59	9261	370	Ukraine
Węgry	2253	2053	200	24,9	0,23	0	1923	130	Hungary
Wielka Brytania	3210	3190	20	13,3	0,05	0	344	2846	United Kingdom
Włochy	11432	9566	1866	38,9	0,19	93	8828	128	Italy

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

Źródło — Source: Forest Europe, 2020: State of Europe's Forests 2020.

TABL. 4 (264). **FORMY WŁASNOŚCI LASÓW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY**
FORMS OF OWNERSHIP OF FORESTS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES

K R A J E	Powierzchnia lasów w tys. ha			Forest area in thousand ha			C O U N T R I E S
	2000	2010	2015	2000	2010	2015	
	publiczne	public		prywatne	private		
Albania	763	762	768	7	21	22	Albania
Austria	753	733	715	3085	3130	3167	Austria
Belgia	290	304	326	377	377	363	Belgium
Białoruś	8273	8630	8634	0	0	0	Belarus
Bośnia i Hercegowina	1556	1547	1589	555	555	571	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	3092	3286	3365	283	451	468	Bulgaria
Chorwacja	1398	1376	1366	487	544	556	Croatia
Czarnogóra	.	433	433	.	394	394	Montenegro
Czechy	2031	2037	2019	607	621	650	Czechia
Dania	138	139	150	434	433	462	Denmark
Estonia	897	931	1177	951	1059	1133	Estonia
Finlandia	7209	6683	6861	15210	15488	15397	Finland
Francja	3967	4275	4358	11321	12144	12478	France
Hiszpania	4962	5370	5255	11206	12944	13260	Spain
Holandia	178	181	177	182	192	188	Netherlands
Irlandia	397	392	391	234	328	364	Ireland
Islandia	9	11	11	20	34	37	Iceland
Liechtenstein	6	6	6	1	1	1	Liechtenstein
Litwa	1562	1367	1348	458	803	839	Lithuania
Luksemburg	39	41	41	48	48	48	Luxembourg
Łotwa	1749	1762	1741	1463	1605	1642	Latvia
Macedonia Północna	848	880	882	109	81	112	North Macedonia
Moldawia	315	326	331	0	2	3	Moldova
Niemcy	5993	5932	5933	4945	5477	5486	Germany
Norwegia	.	1488	.	.	9642	.	Norway
P o l s k a	7535	7643	7655	1524	1686	1765	P o l a n d
Portugalia	91	94	97	3190	3158	3215	Portugal
Rosja	809269	815136	814930	0	0	0	Russian Federation
Rumunia	6010	4363	4249	356	2152	2306	Romania
Serbia	1246	1382	1158	1214	1213	1562	Serbia
Słowacja	995	963	926	821	776	638	Slovakia
Słowenia	397	315	290	836	932	947	Slovenia
Szwajcaria	319	344	360	877	891	892	Switzerland
Szwecja	6652	6565	6224	21511	21508	21756	Sweden
Ukraina	9503	9532	9641	7	16	16	Ukraine
Węgry	1152	1170	1169	461	861	864	Hungary
Wielka Brytania	889	868	871	410	435	454	United Kingdom
Włochy	2811	3032	.	5558	5996	.	Italy

Ź r ó d ł o: baza danych Global Forest Resources Assessment.

S o u r c e: Global Forest Resources Assessment database.

TABL. 5 (265). **ZASOBY DRZEWNE W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY^a**
 GROWING STOCK IN FORESTS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES^a

K R A J E	Ogółem grubizna brutto ^b w mln m ³ Gross grand total timber ^b in million m ³				C O U N T R I E S
	2000	2010	2015	2020	
Albania	76	77	55	55	Albania
Austria	1067	1126	1146	1166	Austria
Białoruś	1339	1580	1670	1807	Belarus
Bośnia i Hercegowina	358	389	400	405	Bosnia and Herzegovina
Bułgaria	527	647	680	767	Bulgaria
Chorwacja	360	410	415	427	Croatia
Czechy	699	755	768	791	Czechia
Dania	92	117	131	133	Denmark
Estonia	429	456	492	494	Estonia
Finlandia	2078	2343	2449	2449	Finland
Francja	2254	2649	2856	3056	France
Grecja	176	192	192	192	Greece
Hiszpania	906	1035	1059	1109	Spain
Holandia	61	76	79	83	Netherlands
Irlandia	.	94	114	122	Ireland
Islandia	0	0	1	1	Iceland
Liechtenstein	3	3	3	3	Liechtenstein
Litwa	450	490	537	559	Lithuania
Luksemburg	26	31	33	35	Luxembourg
Łotwa	537	640	656	672	Latvia
Macedonia Północna	79	76	76	76	North Macedonia
Moldawia	38	44	45	45	Moldova
Niemcy	3381	3617	3663	3663	Germany
Norwegia	898	1069	1151	1233	Norway
P o l s k a	1736	2372	2550	2730	P o l a n d
Portugalia	.	170	171	.	Portugal
Rosja	80270	81523	81488	81071	Russian Federation
Rumunia	1346	1378	2222	2355	Romania
Serbia	250	415	418	421	Serbia
Słowacja	459	517	535	538	Slovakia
Słowenia	333	406	415	414	Slovenia
Szwajcaria	416	430	440	449	Switzerland
Szwecja	3185	3295	3478	3654	Sweden
Ukraina	1884	2100	2196	2280	Ukraine
Węgry	326	359	379	397	Hungary
Wielka Brytania	484	597	637	677	United Kingdom
Włochy	1059	1277	1384	1424	Italy

a Dane szacunkowe. b W korze.

Ź r ó d ł o: baza danych Global Forest Resources Assessment.

a Estimated data. b Over bark.

S o u r c e: Global Forest Resources Assessment database.

TABL. 6 (266). **ZAPAS WĘGLA W ŻYWEJ BIOMASIE DRZEWNEJ W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY**
 CARBON STOCK IN LIVING FOREST BIOMASS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES

KRAJE	2015	2020	2022 ^a	2023 ^a	C O U N T R I E S
	w mln t in million tonnes				
Austria	399	408	412	414	Austria
Belgia	72	72	72	72	Belgium
Białoruś	719	779	790	797	Belarus
Bośnia i Hercegowina	192	194	194	194	Bosnia and Herzegovina
Bułgaria	361	409	429	439	Bulgaria
Chorwacja	190	196	198	199	Croatia
Czarnogóra	47	47	47	47	Montenegro
Czechy	249	257	260	262	Czechia
Dania	40	41	41	41	Denmark
Estonia	163	164	164	164	Estonia
Finlandia	863	863	863	863	Finland
Francja	1333	1425	1461	1479	France
Grecja	84	84	84	84	Greece
Hiszpania	694	714	714	715	Spain
Holandia	12	12	13	13	Netherlands
Irlandia	48	53	55	57	Ireland
Litwa	173	181	183	185	Lithuania
Luksemburg	9	9	9	9	Luxembourg
Łotwa	281	288	291	293	Latvia
Macedonia Północna	43	43	43	43	North Macedonia
Moldawia	25	25	25	25	Moldova
Niemcy	1169	1222	1243	1254	Germany
Norwegia	467	495	506	511	Norway
P o l s k a	829	891	923	938	P o l a n d
Portugalia	87	87	87	87	Portugal
Rosja	39940	40741	41051	41206	Russian Federation
Rumunia	780	813	813	813	Romania
Serbia	248	248	248	248	Serbia
Słowacja	193	195	195	195	Slovakia
Słowenia	180	180	181	182	Slovenia
Szwajcaria	151	155	156	157	Switzerland
Szwecja	1326	1355	1367	1373	Sweden
Ukraina	792	823	834	839	Ukraine
Węgry	131	136	138	139	Hungary
Wielka Brytania	233	252	263	268	United Kingdom
Włochy	641	660	667	671	Italy

^a Dane imputowane.

Źródło: baza FAOSTAT.

^a Imputed data.

Source: FAOSTAT database.

TABL. 7 (267). **POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH^a W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY**
AREA OF PROTECTIVE FORESTS^a IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES

K R A J E	2000	2010	2015	2020	C O U N T R I E S
	w tys. ha in thousand ha				
Albania	97	176	171	.	Albania
Austria	679	707	711	716	Austria
Belgia	179	171	171	171	Belgium
Białoruś	1245	1257	1343	1430	Belarus
Bulgaria	433	439	360	.	Bulgaria
Chorwacja	66	80	71	242	Croatia
Czechy	167	245	252	253	Czechia
Estonia	256	162	137	137	Estonia
Hiszpania	4329	4609	4643	4648	Spain
Holandia	.	5	5	2	Netherlands
Islandia	12	14	15	15	Iceland
Litwa	178	192	193	135	Lithuania
Luksemburg	1	1	12	.	Luxembourg
Łotwa	71	171	206	218	Latvia
Moldawia	29	215	222	222	Moldova
Niemcy	2981	4616	.	.	Germany
P o l s k a	2596	2814	3236	3282	P o l a n d
Portugalia	.	.	380	.	Portugal
Rumunia	2485	2543	2694	2705	Romania
Serbia	162	162	.	.	Serbia
Słowacja	287	310	314	316	Slovakia
Słowenia	74	249	300	300	Slovenia
Szwajcaria	8	13	16	18	Switzerland
Ukraina	2228	2394	2435	2507	Ukraine
Węgry	143	176	183	191	Hungary
Włochy	7427	7889	8124	8370	Italy

a Lasy glebochronne, wodochronne i inne lasy służące ochronie funkcji ekosystemów leśnych.

a Forests designated to protect: soil, water and other forest ecosystem functions.

Ź r ó d ł o — S o u r c e: Forest Europe, 2020: State of Europe's Forests 2020.

TABL. 8 (268). **TRENDY W STANIE USZKODZENIA (defoliacji) DRZEW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY**
TRENDS IN THE DAMAGE OF TREES (defoliation) IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	udział drzew w klasach defoliacji 2—4 w % share of trees in defoliation classes 2—4 in %				zmiana w stosunku do 2022 r. w punktach procentowych change in relation to 2022 in percentage points	
Andora	4,5	21,6	42,5	48,0	+5,5	Andorra
drzewa: iglaste	4,3	21,6	42,5	47,8	+5,3	conifers
liściaste	16,7	16,7	40,0	60,0	+20,0	broadleaves
Belgia	26,4	33,9	34,8	33,8	-1,0	Belgium
drzewa: iglaste	27,9	33,9	33,9	29,7	-4,2	conifers
liściaste	25,1	33,7	35,4	36,8	+1,4	broadleaves
Bulgaria	26,2	34,3	35,1	32,5	-2,6	Bulgaria
drzewa: iglaste	40,1	48,1	47,6	46,8	-0,8	conifers
liściaste	15,6	23,7	25,5	21,5	-4,0	broadleaves
Chorwacja	29,7	29,4	34,0	33,3	-0,7	Croatia
drzewa: iglaste	56,0	48,7	45,3	50,9	+5,6	conifers
liściaste	25,3	26,0	31,9	30,4	-1,5	broadleaves
Czarnogóra	25,4	37,6	32,7	29,7	-3,0	Montenegro
drzewa: iglaste	26,1	38,2	31,6	26,7	-4,9	conifers
liściaste	25,2	37,4	33,1	30,6	-2,5	broadleaves
Czechy	52,0	56,7	58,0	57,3	-0,7	Czechia
drzewa: iglaste	57,8	64,2	68,0	65,7	-2,3	conifers
liściaste	32,7	36,3	34,8	37,3	+2,5	broadleaves
Dania	8,7	24,0	16,7	34,7	+18,0	Denmark
drzewa: iglaste	7,4	21,9	10,9	24,6	+13,7	conifers
liściaste	10,8	26,1	23,0	47,2	+24,2	broadleaves
Estonia	6,7	6,0	9,1	10,0	+0,9	Estonia
drzewa: iglaste	6,5	6,0	10,0	10,0	0,0	conifers
liściaste	8,0	6,0	3,0	10,0	+7,0	broadleaves
Francja	43,4	57,4	60,7	75,6	+14,9	France
drzewa: iglaste	38,0	42,4	47,7	62,4	+14,7	conifers
liściaste	47,0	65,4	67,6	83,0	+15,4	broadleaves
Grecja	20,2	20,0	19,5	22,9	+3,4	Greece
drzewa: iglaste	27,2	29,1	21,7	32,4	+10,7	conifers
liściaste	11,3	12,9	14,2	17,0	+2,8	broadleaves
Hiszpania	.	21,9	21,9	21,9	0,0	Spain
drzewa: iglaste	.	20,8	20,8	20,8	0,0	conifers
liściaste	.	23,0	23,0	23,0	0,0	broadleaves
Irlandia	.	20,8	24,1	25,3	+1,2	Ireland
drzewa: iglaste	.	9,8	14,7	16,3	+1,6	conifers
liściaste	.	53,4	50,3	51,0	+0,7	broadleaves
Litwa	23,8	18,9	23,3	21,4	-1,9	Lithuania
drzewa: iglaste	25,0	21,0	25,9	25,3	-0,6	conifers
liściaste	21,9	15,4	19,2	14,7	-4,5	broadleaves

TABL. 8 (268). **TRENDY W STANIE USZKODZENIA (defoliacji) DRZEW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY (dok.)**
TRENDS IN THE DAMAGE OF TREES (defoliation) IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	udział drzew w klasach defoliacji 2—4 w % share of trees in defoliation classes 2—4 in %				zmiana w stosunku do 2022 r. w punktach procentowych change in relation to 2022 in percentage points	
Luksemburg	32,6	54,0	61,7	67,3	+5,6	Luxembourg
drzewa: iglaste	18,7	36,2	41,1	37,2	-3,9	conifers
liściaste	40,3	62,8	70,7	79,8	+9,1	broadleaves
Łotwa	4,4	3,5	4,7	4,9	+0,2	Latvia
drzewa: iglaste	4,4	3,3	5,6	5,9	+0,3	conifers
liściaste	4,2	3,8	2,4	2,4	0,0	broadleaves
Moldawia	26,1	38,9	30,0	17,9	-12,1	Moldova
drzewa: iglaste	.	17,0	21,0	.	.	conifers
liściaste	26,1	39,0	30,0	17,9	-12,1	broadleaves
Niemcy	23,8	37,5	34,9	35,5	+0,6	Germany
drzewa: iglaste	20,3	33,5	32,5	31,6	-0,9	conifers
liściaste	29,0	43,2	38,0	40,6	+2,6	broadleaves
Norwegia	16,5	17,2	16,7	17,9	+1,2	Norway
drzewa: iglaste	16,5	17,2	16,7	17,9	+1,2	conifers
liściaste	.	.	.	.	.	broadleaves
P o l s k a	16,7	19,4	15,5	16,5	+1,0	P o l a n d
drzewa: iglaste	15,7	17,5	14,2	16,1	+1,9	conifers
liściaste	18,4	22,6	17,6	17,2	-0,4	broadleaves
Rumunia	13,1	12,9	13,1	11,8	-1,3	Romania
drzewa: iglaste	8,0	17,4	16,7	11,6	-5,1	conifers
liściaste	13,9	12,1	12,4	11,8	-0,6	broadleaves
Serbia	10,7	7,1	5,9	6,7	+0,8	Serbia
drzewa: iglaste	14,5	8,7	4,8	7,9	+3,1	conifers
liściaste	10,1	6,9	6,0	6,5	+0,5	broadleaves
Słowacja	34,5	40,4	46,8	37,1	-9,7	Slovakia
drzewa: iglaste	49,4	51,3	58,0	50,6	-7,4	conifers
liściaste	24,3	33,8	40,2	29,8	-10,4	broadleaves
Słowenia	37,8	38,1	45,5	40,8	-4,7	Slovenia
drzewa: iglaste	41,0	41,1	48,6	47,2	-1,4	conifers
liściaste	35,9	36,6	44,0	37,7	-6,3	broadleaves
Szwajcaria	24,8	26,4	27,0	28,5	+1,5	Switzerland
drzewa: iglaste	24,0	23,3	25,4	27,4	+2,0	conifers
liściaste	26,4	34,5	31,3	31,5	+0,2	broadleaves
Szwecja	19,8	17,8	18,7	15,0	-3,7	Sweden
drzewa: iglaste	19,8	17,8	18,7	15,0	-3,7	conifers
liściaste	.	.	.	.	.	broadleaves
Ukraina	7,1	.	.	.	.	Ukraine
drzewa: iglaste	7,9	.	.	.	.	conifers
liściaste	6,3	.	.	.	.	broadleaves
Węgry	24,0	36,7	66,4	46,4	-20,0	Hungary
drzewa: iglaste	46,5	48,0	47,1	43,8	-3,3	conifers
liściaste	21,4	35,5	68,3	46,7	-21,6	broadleaves
Włochy	29,8	36,2	44,6	45,2	+0,6	Italy
drzewa: iglaste	22,6	26,9	44,4	45,1	+0,7	conifers
liściaste	32,1	39,6	44,6	45,2	+0,6	broadleaves

Źródło — Source: Michel A., Hagggenmüller K., Krichner T., Prescher A., Schwärzel K., Wohlgemuth L., editors (2024), "Forest Condition in Europe: The 2024 Assessment". ICP Forests Technical Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (Air Convention).

TABL. 9 (269). **OCENA STANU USZKODZENIA (defoliacji) DRZEW METODĄ BIOINDYKACYJNĄ
W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2023 R.**

EVALUATION OF THE DAMAGE OF TREES (defoliation) WITH BIOINDICATION METHOD
IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2023

WYSZCZEGÓLNIENIE	Klasy defoliacji drzew Defoliation classes of trees						SPECIFICATION
	0 (bez defoliacji) (no defo- liation)	1 (lekka) (light)	2—4				
			razem total	2 (średnia) (moderate)	3 (silna) (severe)	4 (drzewa martwe) (dead trees)	
udział drzew w % share of trees in %							
Andora	9,3	42,7	48,0	45,5	1,8	0,7	Andorra
drzewa: iglaste	9,5	42,7	47,8	45,3	1,8	0,7	conifers
liściaste	0,0	40,0	60,0	60,0	0,0	0,0	broadleaves
Belgia-Flandria	12,0	65,4	22,5	21,7	0,6	0,2	Belgium-Flanders
drzewa: iglaste	9,0	74,0	17,0	16,7	0,0	0,3	conifers
liściaste	14,2	59,3	26,5	25,3	1,0	0,2	broadleaves
Belgia-Walonia	4,3	15,9	79,9	62,8	16,1	1,0	Belgium-Wallonia
drzewa: iglaste	2,7	18,0	79,3	63,1	14,9	1,4	conifers
liściaste	6,6	12,7	80,7	62,4	17,8	0,5	broadleaves
Bułgaria	31,3	36,3	32,5	25,1	5,4	1,9	Bulgaria
drzewa: iglaste	29,6	23,6	46,8	33,7	9,6	3,5	conifers
liściaste	32,6	46,0	21,5	18,5	2,2	0,8	broadleaves
Chorwacja	29,4	37,3	33,3	26,8	4,3	2,2	Croatia
drzewa: iglaste	24,3	24,9	50,9	40,2	10,1	0,6	conifers
liściaste	30,3	39,4	30,4	24,5	3,4	2,5	broadleaves
Czarnogóra	21,6	48,7	29,7	25,2	4,5	0,0	Montenegro
drzewa: iglaste	26,7	46,5	26,7	16,3	10,4	0,0	conifers
liściaste	19,9	49,4	30,6	28,0	2,6	0,0	broadleaves
Czechy	13,2	29,4	57,3	52,9	3,8	0,7	Czechia
drzewa: iglaste	10,4	23,9	65,7	60,3	4,7	0,7	conifers
liściaste	20,0	42,7	37,3	35,0	1,7	0,6	broadleaves
Dania	25,2	40,2	34,7	34,1	0,6	0,0	Denmark
drzewa: iglaste	31,3	44,0	24,6	23,9	0,7	0,0	conifers
liściaste	17,5	35,4	47,2	46,7	0,4	0,0	broadleaves
Estonia	42,9	47,1	10,0	7,9	1,3	0,9	Estonia
drzewa: iglaste	42,0	48,0	10,0	8,0	1,0	1,0	conifers
liściaste	49,0	41,0	10,0	7,0	3,0	0,0	broadleaves
Francja	3,9	20,5	75,6	49,9	25,0	0,8	France
drzewa: iglaste	7,8	29,9	62,4	44,2	17,0	1,2	conifers
liściaste	1,8	15,2	83,0	53,1	29,4	0,5	broadleaves
Grecja	38,6	38,5	22,9	12,4	3,5	7,0	Greece
drzewa: iglaste	23,2	44,4	32,4	23,7	6,6	2,1	conifers
liściaste	48,2	34,8	17,0	5,4	1,5	10,1	broadleaves
Hiszpania	18,4	59,7	21,9	17,5	2,5	1,9	Spain
drzewa: iglaste	17,7	61,6	20,8	16,4	2,1	2,3	conifers
liściaste	19,2	57,9	23,0	18,5	2,9	1,5	broadleaves
Irlandia	50,1	24,6	25,3	15,1	5,3	4,9	Ireland
drzewa: iglaste	63,5	20,2	16,3	12,0	3,0	1,3	conifers
liściaste	12,0	37,0	51,0	24,0	12,0	15,0	broadleaves
Litwa	15,9	62,7	21,4	19,6	0,9	1,0	Lithuania
drzewa: iglaste	12,3	62,4	25,3	23,7	0,9	0,7	conifers
liściaste	22,1	63,2	14,7	12,5	0,8	1,4	broadleaves
Luksemburg	14,5	18,2	67,3	55,0	8,4	3,9	Luxembourg
drzewa: iglaste	34,6	28,2	37,2	24,1	3,2	9,9	conifers
liściaste	6,1	14,1	79,8	67,8	10,6	1,4	broadleaves

TABL. 9 (269). **OCENA STANU USZKODZENIA (defoliacji) DRZEW METODĄ BIOINDYKACYJNĄ
W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2023 R. (dok.)**
EVALUATION OF THE DAMAGE OF TREES (defoliation) WITH BIOINDICATION METHOD
IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2023 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Klasy defoliacji drzew Defoliation classes of trees						SPECIFICATION
	0 (bez defoliacji) (no defo- liation)	1 (lekka) (light)	2—4				
			razem total	2 (średnia) (moderate)	3 (silna) (severe)	4 (drzewa martwe) (dead trees)	
udział drzew w % share of trees in %							
Łotwa	11,1	84,0	4,9	4,7	0,1	0,1	Latvia
drzewa: iglaste	12,9	81,2	5,9	5,6	0,1	0,2	conifers
liściaste	6,5	91,1	2,4	2,4	0,0	0,0	broadleaves
Moldawia	57,8	24,3	17,9	13,3	0,5	4,1	Moldova
drzewa: iglaste	.	.	.	.	.	.	conifers
liściaste	57,8	24,3	17,9	13,3	0,5	4,1	broadleaves
Niemcy	20,4	44,0	35,5	30,8	2,6	2,2	Germany
drzewa: iglaste	21,8	46,6	31,6	27,5	1,4	2,7	conifers
liściaste	18,7	40,7	40,6	35,0	4,1	1,5	broadleaves
Norwegia	45,8	36,4	17,9	14,6	3,0	0,3	Norway
drzewa: iglaste	45,8	36,4	17,9	14,6	3,0	0,3	conifers
liściaste	.	.	.	.	.	.	broadleaves
P o l s k a	10,7	72,8	16,5	15,0	1,0	0,5	P o l a n d
drzewa: iglaste	8,5	75,4	16,1	14,7	0,9	0,5	conifers
liściaste	14,2	68,6	17,2	15,4	1,2	0,6	broadleaves
Rumunia	52,3	35,9	11,8	9,6	1,4	0,8	Romania
drzewa: iglaste	60,6	27,8	11,6	9,3	1,3	1,0	conifers
liściaste	50,7	37,5	11,8	9,6	1,4	0,8	broadleaves
Serbia	83,1	10,3	6,7	4,1	1,6	1,0	Serbia
drzewa: iglaste	87,4	4,7	7,9	2,0	4,4	1,5	conifers
liściaste	82,5	11,0	6,5	4,4	1,2	0,9	broadleaves
Słowacja	18,0	44,9	37,1	33,3	3,2	0,6	Slovakia
drzewa: iglaste	6,5	42,9	50,6	46,0	3,8	0,8	conifers
liściaste	24,2	46,0	29,8	26,4	2,9	0,5	broadleaves
Słowenia	11,9	47,3	40,8	30,0	9,3	1,6	Slovenia
drzewa: iglaste	16,6	36,2	47,2	37,7	8,6	0,9	conifers
liściaste	9,6	52,7	37,7	26,3	9,6	1,9	broadleaves
Szwajcaria	18,0	53,5	28,5	15,3	2,4	10,8	Switzerland
drzewa: iglaste	19,6	53,0	27,4	17,3	0,8	9,3	conifers
liściaste	13,7	54,8	31,5	9,9	6,6	15,0	broadleaves
Szwecja	54,0	30,0	15,0	13,0	2,0	0,0	Sweden
drzewa: iglaste	54,0	30,0	15,0	13,0	2,0	0,0	conifers
liściaste	.	.	.	.	.	.	broadleaves
Węgry	21,2	32,4	46,4	32,8	10,3	3,3	Hungary
drzewa: iglaste	20,2	36,1	43,8	24,5	7,7	11,6	conifers
liściaste	21,3	32,1	46,7	33,5	10,5	2,6	broadleaves
Włochy	18,1	36,8	45,2	36,8	7,4	0,9	Italy
drzewa: iglaste	23,3	31,6	45,1	31,0	12,8	1,3	conifers
liściaste	16,1	38,7	45,2	39,0	5,4	0,8	broadleaves

Źródło — Source: Michel A., Haggenmüller K., Krichner T., Prescher A., Schwärzel K., Wohlgenuth L., editors (2024), "Forest Condition in Europe: The 2024 Assessment". ICP Forests Technical Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (Air Convention).

TABL. 10 (270). LICZBA POŻARÓW LASÓW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY
NUMBER OF FOREST FIRES IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES

K R A J E	2015	2020	2022	2023	C O U N T R I E S
Austria	280	234	217	119	Austria
Bułgaria	429	499	516	448	Bulgaria
Chorwacja	177	142	245	48	Croatia
Czechy	1748	2081	2473	1512	Czechia
Estonia	67	24	26	33	Estonia
Finlandia	745	1260	1129	1346	Finland
Francja	2898 ^a	2760 ^a	4215 ^a	2666	France
Grecja	510	1060	962	941	Greece
Hiszpania	11928	7745	10507	7748	Spain
Litwa	247	157	81	167	Lithuania
Łotwa	704	581	369	571	Latvia
Niemcy	1071	1360	2397	1059	Germany
Norwegia	29	609	1275	1251	Norway
P o l s k a	12257	6627	6999	4908	P o l a n d
Portugalia	19643	9619	10390	7523	Portugal
Rumunia	250	627	1021	170	Romania
Słowacja	242	221	297	55	Slovakia
Słowenia	93	120	217	40	Slovenia
Szwajcaria	166	78	115	144	Switzerland
Szwecja	2700	5305	5189	4744	Sweden
Węgry	1069	1239	2731	675	Hungary
Włochy	5442	4865	6529	4265	Italy

a Daną zmieniono w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji Rocznika.
a The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

Źródło — Source: "Forest Fires in Europe, Middle East and North Africa 2023", European Commission — Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability, Luxembourg 2024.

TABL. 11 (271). POWIERZCHNIA POŻARÓW LASÓW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY
AREA OF FOREST FIRES IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES

K R A J E	2015	2020	2022	2023	C O U N T R I E S
	w ha in ha				
Austria	114	60	550	21	Austria
Bulgaria	4313	5258	8126	6388	Bulgaria
Chorwacja	9416	23994	24266	1837	Croatia
Czechy	344	484	1715	217	Czechia
Estonia	83	191	20	75	Estonia
Finlandia	143	719	267	383	Finland
Francja	8169 ^a	10722 ^a	58123 ^a	5361	France
Grecja	7096	9300	18807	136499	Greece
Hiszpania	103200	65923	267947	89068	Spain
Litwa	71	64	53	60	Lithuania
Łotwa	615	309	217	622	Latvia
Niemcy	526	368	3058 ^a	1240	Germany
Norwegia	143	363	2455	3059	Norway
P o l s k a	5510	8417	2853	1129	P o l a n d
Portugalia	67200	67170	110097	34510	Portugal
Rumunia	1671	5152	13153	554	Romania
Słowacja	353	477	1210	30	Slovakia
Słowenia	65	118	4059	118	Slovenia
Szwajcaria	47	26	322	120	Switzerland
Szwecja	594	821	912	894	Sweden
Węgry	4730	2895	20947	911	Hungary
Włochy	41511	55656	71694	88806	Italy

a Daną zmieniono w stosunku do opublikowanej w poprzedniej edycji Rocznika.
a The data has been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

Źródło — Source: "Forest Fires in Europe, Middle East and North Africa 2023", European Commission — Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability, Luxembourg 2024.

TABL. 12 (272). **POZYSKANIE DREWNA**
 ROUNDWOOD PRODUCTION
A. OGÓŁEM
 TOTAL

KRAJE	2015	2020	2022	2023			COUNTRIES
	w mln m ³ in million m ³			na 1 miesz-kańca w m ³ per capita in m ³	udział w świecie w % share in the world in %		
ŚWIAT	3753,1	3910,6	3977,3	3885,7	0,48	100,0	WORLD
w tym:							of which:
Australia	31,4	33,4	29,9	28,9	1,09	0,74	Australia
Bangladesz	26,9	26,1	26,6	26,3	0,15	0,68	Bangladesh
Białoruś	19,6	27,0	25,7	21,9	2,40	0,56	Belarus
Brazylia	248,0	276,9	313,8	316,9	1,50	8,15	Brazil
Chile	59,8	59,7	56,7	55,9	2,84	1,44	Chile
Chiny	321,2	324,9	322,7	319,9	0,22	8,23	China
Demokratyczna Republika Konga	87,1	92,4	94,7	95,9	0,91	2,47	Democratic Republic of the Congo
Etiopia	111,1	117,4	120,6	121,9	0,95	3,14	Ethiopia
Finlandia	59,4	60,1	65,7	63,4	11,32	1,63	Finland
Francja	50,4	47,4	49,8	49,8	0,75	1,28	France
Ghana	46,6	52,0	55,8	56,9	1,68	1,46	Ghana
Gwatemala	20,5	22,3	23,0	23,4	1,29	0,60	Guatemala
Indie	354,5	351,0	348,8	347,8	0,24	8,95	India
Indonezja	122,3	125,3	103,7	108,0	0,38	2,78	Indonesia
Japonia	23,9	30,5	34,1	33,8	0,27	0,87	Japan
Kanada	156,0	142,6	145,6	130,9	3,33	3,37	Canada
Kenia	27,4	25,9	26,0	26,2	0,47	0,67	Kenya
Meksyk	44,3	46,1	47,8	47,7	0,37	1,23	Mexico
Mjanma (Birma)	43,1	42,6	42,6	42,6	0,79	1,10	Myanmar (Burma)
Niemcy	68,5	78,7	84,7	73,1	0,86	1,88	Germany
Nigeria	75,3	76,9	77,6	78,0	0,34	2,01	Nigeria
Nowa Zelandia	29,0	32,8	34,3	32,5	6,29	0,84	New Zealand
Pakistan	33,6	33,6	32,5	32,6	0,13	0,84	Pakistan
P o l s k a	41,4	40,6	45,7	42,8	1,10	1,10	P o l a n d
Południowa Afryka	27,3	28,5	28,9	28,9	0,46	0,74	South Africa
Rosja	205,5	218,3	197,2	193,4	1,33	4,98	Russian Federation
Stany Zjednoczone	399,0	429,2	456,3	412,3	1,20	10,61	United States
Szwecja	74,3	74,1	77,2	72,2	6,84	1,86	Sweden
Tajlandia	33,4	33,0	32,8	32,8	0,46	0,84	Thailand
Tanzania	27,0	28,2	28,8	29,1	0,44	0,75	Tanzania
Turcja	24,6	28,7	35,4	27,7	0,32	0,71	Türkiye
Uganda	47,5	50,0	50,9	51,3	1,05	1,32	Uganda
Wietnam	53,3	61,3	65,3	65,3	0,65	1,68	Vietnam
Zambia	24,5	25,7	25,7	25,7	1,24	0,66	Zambia

TABL. 12 (272). **POZYSKANIE DREWNA (dok.)**
ROUNDWOOD PRODUCTION (cont.)

B. DREWNO UŻYTKOWE
INDUSTRIAL ROUNDWOOD^a

K R A J E ^b	2015	2020	2022	2023				C O U N T R I E S ^b
				ogółem total	w tym of which		na 1 miesz- kańca w m ³ per capita in m ³	
					tartaczne sawlogs and ve- neerlogs	papie- rówka pulp- wood		
		w mln m ³ in million m ³						
Ś W I A T	1852,6	1983,8	2012,1	1924,6	1069,6	695,3	0,24	W O R L D
w tym:								of which:
Argentyna	11,8	13,8	15,2	15,2	9,5	5,2	0,33	Argentina
Australia	27,3	29,5	26,0	25,0	9,8	14,5	0,94	Australia
Austria	12,6	11,5	13,9	12,4	9,1	3,3	1,36	Austria
Białoruś	11,3	17,0	14,5	13,1	5,9	6,1	1,43	Belarus
Brazylia	136,2	154,7	180,7	184,4	61,6	113,1	0,87	Brazil
Chile	43,6	43,6	40,6	39,9	16,4	23,3	2,03	Chile
Chiny	148,7	167,9	171,4	171,4	84,0	39,2	0,12	China
Czechy	13,8	26,6	20,7	15,5	10,3	5,1	1,44	Czechia
Finlandia	51,4	51,2	56,3	53,6	24,5	29,0	9,57	Finland
Francja	25,0	24,0	25,6	25,3	17,2	7,5	0,38	France
Hiszpania	12,9	13,9	14,4	16,3	6,8	9,1	0,34	Spain
Indie	47,9	49,9	49,9	49,9	48,2	1,3	0,03	India
Indonezja	74,0	86,7	68,5	74,4	14,7	53,7	0,26	Indonesia
Japonia	21,1	21,6	23,8	22,6	16,2	4,5	0,18	Japan
Kanada	151,4	141,3	144,2	129,5	112,6	14,8	3,29	Canada
Łotwa	11,1	12,7	12,5	13,5	7,5	4,7	7,17	Latvia
Malezja	14,4	14,8	14,8	14,8	12,0	1,7	0,42	Malaysia
Niemcy	46,1	58,4	58,4	49,8	39,0	10,7	0,59	Germany
Norwegia	10,2	10,2	11,5	11,0	6,2	4,8	1,99	Norway
Nowa Zelandia	29,0	32,7	34,3	32,5	30,1	2,4	6,28	New Zealand
P o l s k a	35,9	35,9	38,7	35,8	17,5	17,6	0,92	P o l a n d
Południowa Afryka	15,3	16,2	16,2	16,2	5,3	10,0	0,26	South Africa
Portugalia	10,8	11,0	12,2	11,2	1,6	9,3	1,08	Portugal
Rosja	190,5	203,2	182,1	178,3	119,6	43,1	1,23	Russian Federation
Rumunia	10,2	11,6	10,9	10,9	8,6	1,3	0,57	Romania
Stany Zjednoczone	354,7	368,7	384,0	346,3	179,2	152,3	1,01	United States
Szwecja	67,3	69,0	71,2	66,2	34,4	31,5	6,27	Sweden
Tajlandia	14,6	14,6	14,6	14,6	6,2	2,9	0,20	Thailand
Turcja	20,0	23,3	29,8	22,6	8,3	13,4	0,26	Türkiye
Urugwaj	11,1	15,3	14,7	17,5	3,3	14,2	5,17	Uruguay
Wietnam	33,3	41,3	45,3	45,3	24,3	20,3	0,45	Vietnam

^a Zestaw państw różni się od prezentowanego w części A „OGÓŁEM” z uwagi na przyjęte kryterium minimalnego 0,5% udziału krajów w produkcji światowej.

U w a g a. Niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Ź r ó d ł o: baza danych FAOSTAT.

^a The representation of countries differs from that presented in part A "TOTAL" due to the adopted criterion of a minimum 0.5% share of countries in world production.

N o t e. Some data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

S o u r c e: FAOSTAT database.

TABL. 13 (273). **POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG RODZAJÓW**
ROUNDWOOD PRODUCTION BY TYPES

K R A J E	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	C O U N T R I E S
	iglaste		coniferous		liściaste		non-coniferous		
	w mln m³				in million m³				
Ś W I A T	1280,9	1371,5	1386,1	1302,0	2472,2	2539,0	2591,2	2583,8	W O R L D
w tym:									of which:
Argentyna	6,8	7,5	9,2	9,2	9,4	9,7	10,1	10,1	Argentina
Australia	15,0	17,6	14,9	14,1	16,4	15,7	15,0	14,8	Australia
Austria	14,6	13,9	16,2	14,9	3,0	2,8	3,2	3,2	Austria
Bangladesz	—	—	—	—	26,9	26,1	26,6	26,3	Bangladesh
Białoruś	13,1	20,4	18,0	16,6	6,5	6,7	7,6	5,3	Belarus
Brazylia	42,6	48,0	52,1	50,4	205,4	228,9	261,7	266,5	Brazil
Chile	33,7	30,8	31,0	28,1	26,1	28,8	25,7	27,8	Chile
Chiny	99,6	93,0	91,4	90,3	221,6	231,8	231,3	229,7	China
Czechy	14,4	32,0	23,0	16,6	1,8	1,3	2,1	1,9	Czechia
Demokratyczna Republika Konga	—	—	—	—	87,1	92,4	94,7	95,9	Democratic Republic of the Congo
Egipt	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,2	18,2	18,3	Egypt
Estonia	5,6	6,2	5,5	5,5	3,9	5,1	5,0	5,0	Estonia
Etiopia	7,6	8,0	8,2	8,3	103,5	109,4	112,4	113,6	Ethiopia
Filipiny	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	15,2	14,9	14,8	Philippines
Finlandia	46,9	47,2	52,1	50,3	12,5	12,9	13,6	13,1	Finland
Francja	18,9	18,6	19,7	19,6	31,5	28,7	30,1	30,2	France
Ghana	0,1	0,1	0,1	0,1	46,6	52,0	55,8	56,9	Ghana
Hiszpania	9,1	7,5	9,7	10,8	8,3	8,4	8,2	8,9	Spain
Indie	9,8	9,6	9,6	9,5	344,7	341,4	339,3	338,2	India
Indonezja	0,2	0,0	0,2	0,2	122,1	125,3	103,5	107,8	Indonesia
Japonia	18,6	19,3	21,7	20,4	5,3	11,2	12,4	13,4	Japan
Kanada	127,4	116,2	117,5	105,6	28,6	26,3	28,2	25,4	Canada
Kenia	3,2	3,0	3,0	3,0	24,2	22,9	22,9	23,1	Kenya
Kolumbia	3,6	2,3	1,9	1,9	9,0	6,4	5,5	5,4	Colombia
Łotwa	8,2	8,7	8,6	8,8	4,0	6,7	6,9	8,7	Latvia
Malezja	0,1	0,0	0,0	0,0	16,9	17,1	17,1	17,0	Malaysia
Meksyk	16,4	17,6	19,3	19,3	27,9	28,5	28,5	28,4	Mexico
Mozambik	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	18,7	18,7	18,7	Mozambique
Niemcy	48,8	63,1	65,2	55,8	19,6	15,6	19,6	17,3	Germany
Nigeria	—	—	—	—	75,3	76,9	77,6	78,0	Nigeria
Norwegia	10,6	10,5	11,9	11,4	1,3	1,3	1,3	1,5	Norway
Nowa Zelandia	29,0	32,4	34,0	32,2	0,1	0,3	0,3	0,3	New Zealand
Pakistan	2,7	2,7	2,7	2,7	30,9	30,9	29,8	29,9	Pakistan
Paragwaj	—	—	—	—	11,2	11,7	12,0	12,1	Paraguay
P o l s k a	30,6	31,0	35,6	33,4	10,7	9,7	10,1	9,4	P o l a n d
Południowa Afryka ...	6,8	7,0	7,4	7,4	20,5	21,5	21,5	21,5	South Africa
Portugalia	3,0	3,1	4,0	3,4	8,4	9,6	10,6	10,3	Portugal
Rosja	162,4	172,8	156,0	153,0	43,1	45,5	41,2	40,4	Russian Federation
Rumunia	6,0	7,5	6,1	6,1	9,3	10,6	11,4	11,4	Romania
Słowacja	4,7	4,0	3,6	3,7	4,3	3,4	3,9	3,4	Slovakia
Stany Zjednoczone	279,8	318,9	329,4	304,6	119,2	110,3	126,9	107,7	United States
Sudan	—	—	—	—	16,4	16,7	16,7	16,7	Sudan
Szwecja	67,3	66,4	69,1	64,5	7,0	7,7	8,2	7,8	Sweden
Turcja	15,6	17,9	22,2	18,1	9,0	10,8	13,2	9,6	Türkiye
Uganda	0,9	0,9	0,9	0,9	46,7	49,0	49,9	50,4	Uganda
Ukraina	11,1	10,9	10,1	8,9	7,3	5,8	6,8	6,3	Ukraine
Wielka Brytania	10,1	9,7	9,1	8,8	0,5	0,7	0,7	0,7	United Kingdom
Wietnam	0,8	1,3	1,3	1,3	52,5	60,0	64,0	64,0	Vietnam
Włochy	2,5	5,3	5,3	3,1	10,6	10,5	10,5	10,2	Italy

U w a g a. Niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Ź r ó d ł o: baza danych FAOSTAT.

N o t e. Some data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

S o u r c e: FAOSTAT database.

TABL. 14 (274). **PRODUKTY PRZEMYSŁU DRZEWNEGO W 2023 R.**
FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN 2023

K R A J E	Tarcica Sawnwood		Panele drzewne Wood based panels		Masa celulozowa drzewna Woodpulp		Papier i tektura Paper and paperboard		C O U N T R I E S
	w tys. m ³ in thou- sand m ³	udział w świecie w % share in the world in %	w tys. m ³ in thou- sand m ³	udział w świecie w % share in the world in %	w tys. t in thou- sand tonnes	udział w świecie w % share in the world in %	w tys. t in thou- sand tonnes	udział w świecie w % share in the world in %	
Ś W I A T	444597	100,0	381449	100,0	192649	100,0	400885	100,0	W O R L D
w tym:									of which:
Argentyna	3854	0,9	1233	0,3	676	0,4	1928	0,5	Argentina
Australia	4257	1,0	1741	0,5	1097	0,6	2958	0,7	Australia
Austria	9372	2,1	2640	0,7	1733	0,9	3900	1,0	Austria
Belgia	1450	0,3	1997	0,5	323	0,2	1777	0,4	Belgium
Białoruś	4593	1,0	4733	1,2	291	0,2	357	0,1	Belarus
Brazylia	9743	2,2	12566	3,3	25322	13,1	10836	2,7	Brazil
Chile	6887	1,5	2796	0,7	5329	2,8	1292	0,3	Chile
Chiny	57031	12,8	165841	43,5	24571	12,8	133700	33,4	China
Czechy	4421	1,0	1908	0,5	696	0,4	784	0,2	Czechia
Finlandia	10473	2,4	967	0,3	9630	5,0	6290	1,6	Finland
Francja	7900	1,8	4338	1,1	1372	0,7	6134	1,5	France
Hiszpania	3308	0,7	4712	1,2	1120	0,6	6045	1,5	Spain
Holandia	149	0,0	29	0,0	37	0,0	2222	0,6	Netherlands
Indie	23975	5,4	15386	4,0	3362	1,7	16798	4,2	India
Indonezja	2299	0,5	5283	1,4	10071	5,2	11953	3,0	Indonesia
Iran	21	0,0	3016	0,8	212	0,1	766	0,2	Iran
Japonia	7962	1,8	4091	1,1	7369	3,8	21998	5,5	Japan
Kanada	35076	7,9	11136	2,9	13180	6,8	8138	2,0	Canada
Korea Południowa	1973	0,4	2183	0,6	468	0,2	10245	2,6	South Korea

TABL. 14 (274). **PRODUKTY PRZEMYSŁU DRZEWNEGO W 2023 R. (dok.)**

FOREST INDUSTRY PRODUCTS IN 2023 (cont.)

K R A J E	Tarcica Sawnwood		Panele drzewne Wood based panels		Masa celulozowa drzewna Woodpulp		Papier i tektura Paper and paperboard		C O U N T R I E S
	w tys. m ³ in thou- sand m ³	udział w świecie w % share in the world in %	w tys. m ³ in thou- sand m ³	udział w świecie w % share in the world in %	w tys. t in thou- sand tonnes	udział w świecie w % share in the world in %	w tys. t in thou- sand tonnes	udział w świecie w % share in the world in %	
Łotwa	3822	0,9	1429	0,4	12	0,0	29	0,0	Latvia
Malezja	1890	0,4	2693	0,7	131	0,1	1750	0,4	Malaysia
Meksyk	6822	1,5	1025	0,3	85	0,0	6218	1,6	Mexico
Niemcy	23800	5,4	10888	2,9	1930	1,0	18640	4,6	Germany
Norwegia	2490	0,6	375	0,1	737	0,4	1025	0,3	Norway
Nowa Zelandia	3724	0,8	933	0,2	924	0,5	488	0,1	New Zealand
P o l s k a	4206	0,9	10387	2,7	1545	0,8	4636	1,2	P o l a n d
Południowa Afryka	2105	0,5	1546	0,4	1994	1,0	1959	0,5	South Africa
Portugalia	945	0,2	1252	0,3	2714	1,4	1830	0,5	Portugal
Rosja	37530	8,4	16922	4,4	8553	4,4	9170	2,3	Russian Federation
Rumunia	4100	0,9	3627	1,0	—	—	606	0,2	Romania
Słowacja	1368	0,3	842	0,2	594	0,3	884	0,2	Slovakia
Stany Zjednoczone ...	77872	17,5	31395	8,2	47982	24,9	60674	15,1	United States
Szwecja	17900	4,0	708	0,2	11351	5,9	7492	1,9	Sweden
Tajlandia	5000	1,1	10172	2,7	1126	0,6	5325	1,3	Thailand
Turcja	9425	2,1	12944	3,4	70	0,0	2851	0,7	Türkiye
Ukraina	3201	0,7	3420	0,9	—	—	982	0,2	Ukraine
Urugwaj	758	0,2	264	0,1	3510	1,8	54	0,0	Uruguay
Wielka Brytania	2908	0,7	3216	0,8	220	0,1	3225	0,8	United Kingdom
Wietnam	5100	1,1	3140	0,8	540	0,3	2779	0,7	Vietnam
Włochy	900	0,2	4042	1,1	148	0,1	7496	1,9	Italy

Źródło: baza danych FAOSTAT.

Source: FAOSTAT database.

TABL. 15 (275). **EKSPORT DREWNA**
EXPORTS OF ROUNDWOOD

K R A J E	2015	2020 ^a	2022 ^a	2023			C O U N T R I E S
	w tys. m ³ in thousand m ³				udział w świecie w % share in the world in %	wartość w mln dol. USA value in million USD	
Ś W I A T	133143	144204	117866	103493	100,0	13268,1	W O R L D
w tym:							of which:
Australia	3324	4941	1431	715	0,7	73,7	Australia
Austria	844	639	1280	600	0,6	74,2	Austria
Belgia	1326	4981	3273	1847	1,8	288,6	Belgium
							Bosnia and Herzego-
Bośnia i Hercegowina	739	610	511	479	0,5	71,1	vina
Brazylia	111	1686	2396	1526	1,5	154,3	Brazil
Chorwacja	1020	794	853	793	0,8	124,0	Croatia
Czechy	4690	18270	9368	5143	5,0	536,2	Czechia
Dania	855	692	692	692	0,7	66,9	Denmark
Ekwador	186	206	347	365	0,4	104,7	Ecuador
Estonia	2719	1738	1848	2351	2,3	229,8	Estonia
Eswatini	444	614	994	1262	1,2	42,9	Eswatini
Finlandia	842	1264	1804	1597	1,5	172,3	Finland
Francja	5021	4032	4793	4219	4,1	468,0	France
Hiszpania	2054	2356	2419	3665	3,5	230,2	Spain
Holandia	580	588	620	620	0,6	27,4	Netherlands
Irlandia	306	407	485	485	0,5	32,2	Ireland
Japonia	692	1384	1325	1596	1,5	164,5	Japan
Kamerun	1153	481	467	727	0,7	195,4	Cameroon
Kanada	6130	6066	3851	3559	3,4	486,7	Canada
Kongo	642	622	596	789	0,8	273,2	Congo
Litwa	1621	2092	1782	1792	1,7	208,2	Lithuania
Łotwa	3178	3453	4320	4010	3,9	471,7	Latvia
Malezja	3003	1043	312	648	0,6	124,1	Malaysia
Mozambik	1051	245	525	296	0,3	69,0	Mozambique
Niemcy	3915	13292	10096	8725	8,4	954,9	Germany
Norwegia	4019	3582	4359	4111	4,0	309,4	Norway
Nowa Zelandia	16398	20404	20220	21233	20,5	1998,6	New Zealand
Papua-Nowa Gwinea	3649	2901	2926	2492	2,4	554,5	Papua New Guinea
P o l s k a	2664	4558	5249	3312	3,2	383,6	P o l a n d
Południowa Afryka	451	565	1453	1480	1,4	101,4	South Africa
Portugalia	324	296	290	298	0,3	47,1	Portugal
Rosja	19596	15617	2784	1671	1,6	196,4	Russian Federation
Słowacja	2643	2290	1887	1839	1,8	181,8	Slovakia
Słowenia	2683	1587	1414	1399	1,4	182,3	Slovenia
Stany Zjednoczone ...	11932	7355	7539	6413	6,2	1613,8	United States
Szwajcaria	649	649	460	460	0,4	46,9	Switzerland
Szwecja	633	1123	2297	1437	1,4	167,3	Sweden
Ukraina	5028	167	357	302	0,3	42,5	Ukraine
Urugwaj	124	1716	2081	1433	1,4	176,5	Uruguay
Węgry	948	798	798	798	0,8	68,5	Hungary
Włochy	248	443	607	345	0,3	75,7	Italy
Wyspy Salomona	1931	2182	1628	1625	1,6	280,0	Solomon Islands

^a Niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Ź r ó d ł o: baza danych FAOSTAT.

a Some data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

S o u r c e: FAOSTAT database.

TABL. 16 (276). **IMPORT DREWNA**

IMPORTS OF ROUNDWOOD

KRAJE	2015	2020 ^a	2022 ^a	2023			COUNTRIES
	w tys. m ³ in thousand m ³				udział w świecie w % share in the world in %	wartość w mln dol. USA value in million USD	
ŚWIAT	134284	141284	123957	108216	100,0	15210,0	WORLD
w tym:							of which:
Austria	8513	12491	9005	8971	8,3	914,0	Austria
Belgia	4240	4994	5226	3924	3,6	309,6	Belgium
Bośnia i Hercegowina	44	164	258	160	0,1	27,9	Bosnia and Herzego- vina
Chiny	49968	59985	44077	38511	35,6	6489,1	China
Chorwacja	85	194	378	451	0,4	48,8	Croatia
Czechy	2348	1081	1449	1569	1,4	171,8	Czechia
Dania	529	633	633	633	0,6	75,4	Denmark
Egipt	121	129	255	78	0,1	11,2	Egypt
Estonia	293	558	891	612	0,6	88,1	Estonia
Eswatini	249	299	659	613	0,6	16,5	Eswatini
Finlandia	5730	6463	3032	3001	2,8	257,8	Finland
Francja	1521	1126	1364	1250	1,2	163,4	France
Grecja	309	196	196	196	0,2	23,0	Greece
Hiszpania	754	787	1065	942	0,9	121,4	Spain
Holandia	342	372	417	431	0,4	52,6	Netherlands
Irlandia	293	288	197	197	0,2	42,8	Ireland
Indie	5780	2634	4948	4219	3,9	918,7	India
Japonia	3450	2293	2533	2022	1,9	560,6	Japan
Kanada	4649	4364	3170	3050	2,8	308,9	Canada
Kazachstan	137	141	108	237	0,2	10,6	Kazakhstan
Korea Południowa	5346	3244	2457	2231	2,1	452,7	South Korea
Litwa	405	303	362	354	0,3	35,9	Lithuania
Luksemburg	564	704	949	820	0,8	62,1	Luxembourg
Łotwa	1564	1781	1910	1160	1,1	122,1	Latvia
Malezja	33	292	359	211	0,2	21,2	Malaysia
Niemcy	9372	6331	5860	4646	4,3	519,3	Germany
Norwegia	470	459	655	377	0,3	46,3	Norway
P o l s k a	2551	3014	3784	1837	1,7	171,7	P o l a n d
Południowa Afryka ...	508	661	1135	1022	0,9	47,2	South Africa
Portugalia	2021	2539	3135	3423	3,2	339,6	Portugal
Rumunia	2344	1714	2387	2387	2,2	198,0	Romania
Słowacja	544	2000	2841	1336	1,2	120,3	Slovakia
Słowenia	449	867	801	643	0,6	92,4	Slovenia
Stany Zjednoczone ..	1341	1422	1021	952	0,9	245,1	United States
Szwecja	7213	7328	6657	7547	7,0	678,2	Sweden
Turcja	513	44	116	88	0,1	43,5	Türkiye
Węgry	431	286	286	286	0,3	16,9	Hungary
Wielka Brytania	534	1151	1051	1001	0,9	229,2	United Kingdom
Wietnam	1913	2140	2482	1550	1,4	453,4	Vietnam
Włochy	3961	3321	3610	2146	2,0	321,6	Italy

a Niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Źródło: baza danych FAOSTAT.

a Some data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

Source: FAOSTAT database.

TABL. 17 (277). **PRODUKCJA GLOBALNA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO LEŚNICTWA
W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY**
GROSS OUTPUT AND GROSS VALUE ADDED IN FORESTRY IN SELECTED
EUROPEAN COUNTRIES

K R A J E	Produkcja globalna Gross output			Wartość dodana brutto Gross value added			C O U N T R I E S
	2015	2020	2022	2015	2020	2022	
	w mln euro in million EUR						
Austria	2164,4	1715,9	2971,6	964,0	735,2	1314,0	Austria
Belgia	412,6	400,3	.	90,7	93,6	.	Belgium
Bośnia i Hercegowina	456,1	532,6	611,5	375,0	458,2	530,2	Bosnia and Herzegovina
Bułgaria	740,7	724,7	1087,7	256,3	311,5	464,6	Bulgaria
Chorwacja	302,8	331,8	382,5	184,5	225,7	257,5	Croatia
Cypr	3,4	4,5	5,3	2,6	2,2	2,2	Cyprus
Czechy	2476,1	2742,9	4146,7	1131,6	914,4	1260,7	Czechia
Dania	656,8	501,6	.	259,8	218,4	.	Denmark
Estonia	652,0	807,7	.	271,0	253,8	.	Estonia
Finlandia	4701,0	5525,0	6108,0	3403,0	4046,0	4361,0	Finland
Francja	6784,5	5894,0	8079,0	3375,1	2908,0	3931,0	France
Grecja	93,6	58,6	.	72,6	46,8	.	Greece
Hiszpania	2017,1	1871,8	.	876,0	917,9	.	Spain
Holandia	265,0	348,0	466,0	130,0	169,0	217,0	Netherlands
Irlandia	153,3	180,0	203,0	14,1	38,0	57,0	Ireland
Litwa	402,1	530,5	.	149,6	210,5	.	Lithuania
Luksemburg	30,3	9,0	11,9	22,4	-0,6	1,6	Luxembourg
Łotwa	989,0	1253,7	.	387,9	489,4	.	Latvia
Niemcy	8867,3	5164,6	10127,9	3277,7	1226,8	3220,8	Germany
Norwegia	1114,9	1078,3	1707,2	562,2	539,6	871,5	Norway
P o l s k a	5249,9	5064,1	7809,2	1952,1	1716,0	2124,1	P o l a n d
Portugalia	1306,2	1312,1	1498,4	954,7	870,3	990,3	Portugal
Rumunia	1962,2	2544,1	2933,3	1017,8	1558,6	1673,5	Romania
Słowacja	1397,1	1121,3	1415,1	446,3	575,4	783,6	Slovakia
Słowenia	502,9	590,5	803,2	232,9	361,9	433,7	Slovenia
Szwajcaria	938,3	886,0	1154,8	350,0	328,6	461,9	Switzerland
Szwecja	8711,8	8781,3	8493,2	2859,6	2635,5	1958,8	Sweden
Węgry	493,6	495,2	703,0	223,8	238,5	330,1	Hungary
Włochy	2211,0	2554,3	2767,8	1811,5	2114,0	2248,6	Italy

U w a g a. Niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

N o t i c e. Some data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

S o u r c e: Eurostat database.

TABL. 18 (278). **PRACUJĄCY W SEKTORZE LEŚNYM W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY**
EMPLOYEES IN FORESTRY SECTOR IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES

K R A J E	2015	2020	2023	2024	C O U N T R I E S
	w tys. in thousands				
Austria	6,0	9,6	10,2	8,3	Austria
Bulgaria	26,3	20,3	21,7	19,6	Bulgaria
Chorwacja	13,8	11,8	10,6	11,7	Croatia
Cypr	0,8	1,2	1,3	0,8	Cyprus
Czechy	15,3	16,6	16,1	15,4	Czechia
Dania	2,7	2,5	2,9	.	Denmark
Estonia	6,2	4,1	4,2	5,1	Estonia
Finlandia	13,7	13,1	11,9	11,6	Finland
Francja	23,4	25,6	22,4	27,3	France
Grecja	2,8	3,4	6,3	7,2	Greece
Hiszpania	23,2	21,7	31,9	27,8	Spain
Holandia	.	.	2,6	2,2	Netherlands
Litwa	11,2	7,0	6,7	5,8	Lithuania
Łotwa	13,5	12,3	9,7	13,0	Latvia
Macedonia Północna	3,1	3,9	.	.	North Macedonia
Niemcy	29,3	38,4	40,0	43,0	Germany
P o l s k a	62,0	59,1	36,4	29,7	P o l a n d
Portugalia	10,3	8,2	9,4	9,5	Portugal
Rumunia	37,2	39,8	45,6	40,5	Romania
Słowacja	9,2	10,6	13,2	9,8	Slovakia
Słowenia	3,2	1,5	1,3	1,5	Slovenia
Serbia	7,1	7,9	8,4	8,7	Serbia
Szwajcaria	12,8	5,0	3,9	5,0	Switzerland
Szwecja	13,5	10,9	11,2	13,6	Sweden
Turcja	77,1	31,4	41,3	39,5	Türkiye
Węgry	23,1	13,9	14,6	15,3	Hungary
Włochy	43,3	39,3	26,3	24,3	Italy

U w a g a. Niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

N o t i c e. Some data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.

S o u r c e: Eurostat database.

A N E K S

CHARAKTERYSTYKA
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO
LASY PAŃSTWOWE

A N N E X

CHARACTERISTICS
OF THE STATE FORESTS NATIONAL
FOREST HOLDING

STAN ORGANIZACYJNY LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.
ORGANIZATIONAL STATUS OF THE STATE FORESTS IN 2024

Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych General Directorate of the State Forests	1
Regionalne dyrekcje Lasów Państwowych Regional directorates of the State Forests	17
Nadleśnictwa Forest districts	429
Zespoły składnic Lasów Państwowych Storehouse Complexes of the State Forests	3
Ośrodki transportu leśnego Centres of forest transport	2
Zakłady transportu i spedycji Departments of transport and forwarding	1
Gospodarstwa rybackie Fish farms	2
Pozostałe jednostki produkcyjne Other production units	7

Ponadto w PGL Lasy Państwowe w 2024 r. działało:

Moreover, in 2024, there were the following units in operation in the State Forests NFH:

7 stacji oceny nasion	7 seed testing stations
9 zespołów ochrony lasu	9 forest protection teams
1 Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy	1 Centre for Research and Implementation
1 Ośrodek Kultury Leśnej	1 Forest Culture Centre
1 Leśny Bank Genów	1 Forest Gene Bank
1 Centrum Informacyjne Lasów Państwowych	1 State Forest Information Centre
1 Ośrodek Techniki Leśnej	1 Forest Technology Centre
1 Zakład Informatyki Lasów Państwowych	1 State Forests Information Department
1 Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych	1 Environmental Project Coordination Centre
1 Ośrodek Strzelecki	1 Shooting Range

WYBRANE DANE O PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE
SELECTED DATA ON THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING

	2020	2021	2022	2023	2024
Powierzchnia gruntów w zarządzie Lasów Państwowych w tys. ha Total area managed by the State Forests in thousand ha	7609,5	7612,1	7618,1	7624,2	7628,7
w tym: of which:					
lasы razem total forest	7319,4	7322,3	7330,7	7338,9	7346,4
użytki rolne agricultural land	135,6	135,1	134,1	134,9	134,7
nieużytki wasteland	89,7	89,6	89,6	92,0	94,0

WYBRANE DANE O PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE (cd.)

SELECTED DATA ON THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING (cont.)

	2020	2021	2022	2023	2024
Realizacja zadań z hodowli lasu Implementation of tasks of silviculture					
Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych w ha Production area of forest nurseries in ha	1802	1774	1752	1724	1699
Zalesienia i odnowienia łącznie z dolesieniem luk w ha Afforestation and renewals including afforestation of tree stand gaps in ha	64180	66522	65981	64621	62675
w tym: of which:					
zręby bieżące (rębnie zupełne) current felling sites (clear-cutting)	34826	34540	32347	31627	29457
halizny i płazowiny blanks and irregularly stocked open stands	471	428	340	401	388
Poprawki i uzupełnienia w ha Corrections and supplements in ha	4433	4393	3843	4265	4316
Pielęgnowanie lasu w tys. ha Forest tending in thousand ha	270,6	278,3	291,1	295,9	314,4
w tym: of which:					
pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów soil preparation and weed control	156,3	160,6	162,6	168,5	175,0
czyszczenia wczesne early thinning cuts	44,8	46,8	51,4	48,2	48,6
czyszczenia późne late thinning cuts	66,9	67,7	74,4	76,7	88,0
wprowadzanie podszytów introduction of underbrush	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
Melioracje leśne w tys. ha Forest irrigation and drainage in thousand ha	72,1	71,8	69,6	69,3	70,3
w tym melioracje agrotechniczne of which irrigation and agrotechnical drainage	71,4	71,1	68,6	69,3	68,6
Ochrona lasu przed zwierzyną w tys. ha Protection of forest against animals in thousand ha	69,4	69,5	73,0	74,0	75,5
Ochrona lasu przed grzybami w tys. ha Protection of forest against fungi in thousand ha	8,8	9,1	6,9	7,0	8,1
Ochrona lasu przed owadami w tys. ha Protection of forest against insects in thousand ha	54,2	70,0	113,1	154,3	85,8

WYBRANE DANE O PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE (cd.)

SELECTED DATA ON THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING (cont.)

	2020	2021	2022	2023	2024
Pożary lasów					
Forest fires					
Liczba pożarów Number of fires	2274	1031	2402	1507	1614
Powierzchnia pożarów lasów w ha Area of forest burned in ha	519	198	698	226	244
Przeciętna powierzchnia jednego pożaru lasów w ha Average forest area burned by a fire in ha	0,23	0,19	0,29	0,15	0,15
Wartość strat spowodowanych przez pożary (ceny bieżące) w mln zł Value of losses caused by fires (current prices) in million PLN	3,0	2,0	7,4	4,6	6,4
Obrót drewnem					
Harvest and marketing of timber					
Pozyskanie drewna ^a ogółem w tys. m ³ Total removals ^a in thousand m ³	38232,5	40517,4	42316,5	40070,6	39756,5
w tym: of which:					
grubizna iglasta coniferous timber	28465,2	30650,4	32180,7	30666,2	30721,2
w tym: of which:					
drewno tartaczne sawmill	13271,9	14581,3	14586,7	14070,7	14415,2
drewno kopalniakowe pitwood	159,3	147,2	127,6	99,1	75,9
papierówka sosnowa pine pulpwood	11454,0	12471,6	12849,4	11473,4	11853,0
papierówka świerkowo-jodłowa spruce-fir pulpwood	2224,4	2203,6	2360,3	2583,6	2537,4
drewno opałowe iglaste coniferous fuelwood	1177,5	1068,5	2107,5	2282,2	1669,3
grubizna liściasta non-coniferous timber	8167,7	8320,1	8205,8	7594,4	7269,3
w tym: of which:					
drewno tartaczne sawmill	2229,4	2290,0	2167,9	1982,2	1800,0
papierówka liściasta hardwood pulpwood	4214,3	4365,2	3663,5	3078,0	3194,6
drewno opałowe liściaste fuelwood	1515,7	1446,7	2181,3	2364,1	2118,5
drobnica użytkowa (łącznie ze zrębkami) slash removals for industrial uses (including chips)	164,9	142,3	193,0	188,2	193,9
Remanent grubizny ogółem w tys. m ³ Total timber inventory in thousand m ³	3459,2	2895,0	3606,9	3609,7	4061,2
a Bez zrębków. a Excluding chips.					

WYBRANE DANE O PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE (cd.)

SELECTED DATA ON THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING (cont.)

	2020	2021	2022	2023	2024
Obrót drewnem (dok.)					
Harvest and marketing of timber (cont.)					
Sprzedaż drewna ^a ogółem w tys. m ³	38064,9	41126,2	41690,5	39164,5	40611,2
Total wood sales ^a in thousand m ³					
grubizna ogółem	36441,3	39564,2	31392,0	37325,9	38808,3
total timber					
w tym:					
of which:					
drewno tartaczne iglaste	13169,7	14500,3	14311,7	13966,3	14786,9
softwood sawmill wood					
drewno kopalniakowe	157,3	150,7	127,4	98,4	77,8
pitwood					
papierówka sosnowa	11464,7	12751,4	12450,0	11257,6	12254,7
pine pulpwood					
papierówka świerkowo-jodłowa	2294,1	2265,3	2272,1	2415,6	2645,3
spruce-fir pulpwood					
drewno łuszczańskie iglaste	78,6	89,6	72,3	62,9	78,4
softwood plywood					
drewno tartaczne liściaste	2102,6	2203,1	2095,8	1840,2	1786,9
hardwood sawmill wood					
drewno okleinowe liściaste	9,7	8,8	8,3	8,3	7,2
hardwood veneer					
drewno łuszczańskie liściaste	251,8	277,8	247,9	205,0	196,0
hardwood plywood					
papierówka liściasta	4215,0	4512,5	3810,9	2867,4	3158,4
hardwood pulpwood					
drewno opałowe iglaste i liściaste	2599,5	2708,0	4278,4	4511,5	3716,3
coniferous and non-coniferous fuelwood					
karpina przemysłowa	.	2,6	0,8	—	0,2
stump wood for industrial uses					
drobnica	1623,6	1562,0	1940,4	1838,6	1802,8
slash					
Sprzedaż zrębków w tys. m ³	—	—	—	—	2,2
Sales of chips in thousand m ³					

a Bez zrębków.

a Excluding chips.

WYBRANE DANE O PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE (cd.)

SELECTED DATA ON THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING (cont.)

	2020	2021	2022	2023	2024
Zatrudnienie w Lasach Państwowych					
Employment in the State Forests					
Zatrudnienie ogółem	25937	25520	25722	25799	25749
Total employment					
w Służbie Leśnej	17590	17515	17721	17770	17868
in the Forest Service					
na stanowiskach nierobotniczych poza Służbą Leśną	6365	6160	6209	6278	6250
in non-manual labour jobs outside the Forest Service					
na stanowiskach robotniczych	1982	1845	1792	1751	1731
in manual labour jobs					
w tym:					
of which:					
w zakładach	1034	1013	1008	1012	980
in the departments					
w tym na stanowiskach nierobotniczych	609	602	600	613	599
of which in non-manual labour jobs					
w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych i w regionalnych dy-					
rekcjach Lasów Państwowych	1406	1396	1419	1422	1443
in the General Directorate and regional directorates of the State					
Forests					
Wartość środków trwałych w mln zł — aktywa trwałe	7701,0	7855,7	8459,1	9438,6	9979,5
Value of fixed assets in million PLN — fixed assets					
w tym:					
of which:					
Budynki i budowle	6777,7	6844,0	7081,2	7473,4	7897,0
Buildings and structures					
Maszyzny i urządzenia	173,1	165,1	163,0	260,0	299,2
Machinery and equipment					
Środki transportowe	102,0	91,9	109,4	177,6	185,4
Transport equipment					

WYBRANE DANE O PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE (dok.)

SELECTED DATA ON THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING (cont.)

	2020	2021	2022	2023	2024
Koszty Lasów Państwowych w mln zł	8095,4	9407,0	14133,3	13881,6	12162,0
Costs of the State Forests in million PLN					
Działalność administracyjna w mln zł	3558,5	4150,2	5178,6	5514,1	4725,1
Administrative activity in million PLN					
w tym:					
of which:					
utrzymanie Służby Leśnej w nadleśnictwach	2373,2	2846,3	3567,8	3731,6	3067,5
maintenance of the Forest Service in forest districts					
pozostałe koszty administracyjne nadleśnictw	802,7	908,1	1124,9	1212,1	1108,0
other administrative costs in forest districts					
koszty ogólnogospodarcze nadleśnictw rozliczone na działalność podstawową, uboczną, dodatkową	27,6	35,2	42,2	41,0	30,5
general economic costs of forest districts settled on basic, auxiliary and additional activity					
Działalność podstawowa (bez uwzględniania pozostałych kosztów administracyjnych) w mln zł	3686,1	4211,5	7541,1	6354,9	6036,8
Basic activity (excluding other administrative costs) in million PLN					
w tym koszty na:					
of which the costs of:					
hodowle lasu	762,4	777,6	975,8	1360,4	1447,1
silviculture					
w tym:					
of which:					
odnowienia i zalesienia (koszt bezpośredni)	350,3	346,3	407,4	515,5	560,0
renewals and afforestation (direct cost)					
poprawki i uzupełnienia (koszt bezpośredni)	34,1	33,4	33,4	54,4	60,3
corrections and supplements (direct cost)					
pielęgnowanie lasu (koszt bezpośredni)	208,0	225,0	311,2	466,7	514,0
forest tending (direct cost)					
ochronę lasu	355,7	258,7	297,6	442,2	428,5
forest protection					
w tym:					
of which:					
ochrona lasu przed zwierzyną (koszt bezpośredni)	164,0	167,1	214,4	287,3	306,7
forest protection against animals (direct cost)					
odszkodowania łowieckie (koszt bezpośredni)	11,6	260,9	243,8	12,9	9,7
hunting compensations (direct cost)					
ochrona lasu przed owadami (koszt bezpośredni)	35,4	33,2	44,6	102,9	71,3
forest protection against insects (direct cost)					
przeciwpozarowa ochrona lasu (koszt bezpośredni)	101,7	107,7	130,8	149,9	163,8
forest fire prevention (direct cost)					
pozyskanie i zrywka drewna	2137,4	2221,0	2720,2	3187,6	3207,6
removals and wood extraction					
w tym ścinka i wyrób drewna (koszt bezpośredni)	1104,6	1142,4	2604,3	3058,3	3093,2
of which harvest and development of wood (direct cost)					
Działalność uboczna (bez uwzględniania pozostałych kosztów administracyjnych) w mln zł	40,8	47,8	54,9	57,2	51,4
Auxiliary activity (excluding other administrative costs) in million PLN					
Działalność dodatkowa (bez uwzględniania pozostałych kosztów administracyjnych) w mln zł	22,1	25,5	33,9	52,7	47,4
Additional activity (excluding other administrative costs) in million PLN					
Nadwyżka dochodów w Lasach Państwowych (brutto) w mln zł	487,6	701,3	986,0	639,9	856,5
Gross profit surplus in the State Forests in million PLN					
Podatek leśny w mln zł	232,8	235,5	253,2	383,8	388,3
Forest tax in million PLN					
Nakłady na budowę środków trwałych w mln zł	481,3	620,2	1079,1	1481,1	1116,1
Investment outlays on fixed assets in million PLN					
Koszt sprzedaży 1 m³ drewna w zł	190	203	301	299	267
Cost of 1 m³ on wood sales in PLN					

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

I. POWIERZCHNIA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE WEDŁUG KATEGORII

Stan w dniu 31 grudnia

AREA OF THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING BY CATEGORY OF LAND AND REGIONAL DIRECTORATES
As of 31 December

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Regionalne dy					
			Białystok	Gdańsk	Katowice	Kraków	Krosno	Lublin
1	POWIERZCHNIA OGÓŁEM	7628716	627383	305102	635692	173584	419525	425835
	TOTAL AREA							
2	Lasy ogółem	7346398	594025	294172	620489	171543	410234	408688
	Forest land							
3	Grunty zalesione	6992020	562800	281657	589245	167316	398679	390740
	Wooded area							
4	Grunty niezalesione	160358	16178	4418	13224	856	5198	7767
	Non-wooded area							
5	w tym do odnowienia	75984	7004	2181	7991	80	1092	3111
	of which for renewal							
6	Grunty związane z gospodarką leśną	194020	15047	8097	18021	3371	6358	10181
	Land related to forest management							
7	w tym szkółki leśne	3184	213	103	197	55	155	222
	of which forest nurseries							
8	Grunty zadrzewione i zakrzewione	7153	2086	92	96	43	389	139
	Wooded and shrub land							
9	Pozostałe grunty (nieleśne) ogółem	275165	31272	10839	15107	1999	8902	17008
	Other areas (non-forest) total							
10	użytki rolne	134676	14548	4686	11334	1629	6725	4510
	agricultural land							
11	grunty orne	52745	4132	2124	4023	606	1241	1615
	arable land							
12	sady	613	18	42	54	12	4	23
	orchards							
13	łąki	40626	4002	1593	3521	445	1631	1196
	meadows							
14	pastwiska	28506	4981	777	1048	389	2939	509
	pastures							
15	grunty rolne zabudowane	533	58	8	36	22	25	76
	agricultural land built-up							
16	grunty pod stawami	6574	217	60	2537	113	174	189
	land under ponds							
17	grunty pod rowami	892	197	63	47	8	21	50
	land under ditches							
18	grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	4187	943	19	68	34	689	852
	wooded and shrub land on agricultural land							
19	grunty zabudowane i zurbanizowane	8188	219	306	978	135	431	95
	built-up and urbanized areas							
	w tym:							
	of which:							
20	tereny komunikacyjne	1770	70	69	236	47	283	16
	transport areas							
21	użytki kopalne	2373	18	71	400	38	35	6
	minerals							
22	użytki ekologiczne	16304	1024	233	418	49	1418	2921
	ecological areas							
23	nieużytki	94016	13643	4266	1534	107	128	8837
	wasteland							
24	grunty pod wodami	9523	806	1255	728	45	169	496
	lands under waters							
25	tereny różne	12458	1031	92	115	35	31	149
	other areas							
26	W tym do zalesienia	574	2	6	9	-	2	0
	Of which for afforestation							

a Łącznie z Ośrodkiem Kultury Leśnej w Gołuchowie i Ośrodkiem Techniki Leśnej w Jarocinie.

a Including Forest Culture Centre in Gołuchów and Forest Technology Centre in Jarocin.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

UŻYTKÓW I REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.

TORATES OF THE STATE FORESTS IN 2024

rekcje Lasów PaństwowychRegional directorates of the State Forests											DGLP GDSF	Lp. No
Łódź	Olsztyn	Piła	Poznań ^a	Radom	Szczecin	Szczeci- nek	Toruń	War- szawa	Wrocław	Zielona Góra		
w ha in ha												
300566	619349	363580	441218	325540	692448	631168	457820	195675	560356	453820	53	1
292925	601118	351177	421126	319334	661917	591373	435003	190151	543195	439927	—	2
279952	561741	333746	402659	307162	629565	561197	413811	180964	515782	415004	—	3
5015	23738	7778	7197	3275	14171	13020	9979	4074	12556	11914	—	4
2932	4997	5091	4759	2061	8030	8314	5047	2303	3247	7745	—	5
7957	15639	9654	11270	8898	18180	17156	11213	5113	14857	13009	—	6
191	184	158	200	171	265	265	382	91	178	154	—	7
98	34	157	216	109	678	2318	234	59	60	321	27	8
7543	18197	12247	19876	6097	29854	37477	22584	5465	17102	13573	26	9
3104	12482	6254	10619	3057	10361	12152	9900	2846	11617	8838	15	10
1861	4622	2475	6014	1492	4225	4835	5052	1074	4085	3254	14	11
49	33	35	88	48	59	33	25	15	64	11	—	12
639	4260	2268	2982	619	3591	4022	2989	899	3356	2612	1	13
401	3386	1319	1169	482	2026	2478	1692	492	2906	1512	—	14
28	15	6	69	33	33	33	7	16	44	24	—	15
26	28	78	186	254	70	80	11	284	1043	1224	—	16
15	110	24	75	6	82	33	87	17	32	23	0	17
84	27	50	36	122	275	637	36	49	86	179	—	18
1555	220	146	633	196	629	331	357	129	1385	432	11	19
55	110	30	207	36	175	79	137	45	86	90	1	20
1012	23	7	277	111	9	87	6	—	244	29	—	21
1484	207	216	481	658	1695	1382	3036	325	183	574	—	22
726	4807	5053	3776	2064	14623	18864	7428	1698	3332	3131	0	23
633	447	521	709	97	971	846	955	29	309	506	0	24
41	35	57	3658	26	1574	3902	907	438	276	92	—	25
6	75	9	50	3	34	133	86	—	93	65	—	26

II. POWIERZCHNIA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE WEDŁUG KATEGORII

Stan w dniu 31 grudnia

AREA OF THE STATE FORESTS NATIONAL FOREST HOLDING BY CATEGORY OF LAND AND VOIVODSHIPS IN
As of 31 December

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Polska Poland					
			dolnoślą- skie	kujawsko- pomorskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie
1	POWIERZCHNIA OGÓŁEM	7628716	588151	398020	349895	711872	261563
	TOTAL AREA						
2	Lasy ogółem	7346398	569528	378640	337897	690231	255184
	Forest land						
3	Grunty zalesione	6992020	540636	359859	323656	651956	243626
	Wooded area						
4	Grunty niezalesione	160358	13103	9167	6031	18216	4554
	Non-wooded area						
5	w tym do odnowienia	75984	3491	4403	2147	10857	2736
	of which for renewal						
6	Grunty związane z gospodarką leśną	194020	15789	9614	8210	20059	7004
	Land related to forest management						
7	w tym szkółki leśne	3184	184	303	183	228	169
	of which forest nurseries						
8	Grunty zadrzewione i zakrzewione	7153	83	211	138	515	81
	Wooded and shrub land						
9	Pozostałe grunty (nieleśne) ogółem	275165	18540	19169	11860	21126	6298
	Other areas (non-forest) total						
10	użytki rolne	134676	12557	8117	3271	11448	2817
	agricultural land						
11	grunty orne	52745	4524	4215	1573	4370	1616
	arable land						
12	sady	613	66	25	20	27	52
	orchards						
13	łąki	40626	3735	2364	858	3427	613
	meadows						
14	pastwiska	28506	2987	1388	407	2075	373
	pastures						
15	grunty rolne zabudowane	533	48	6	59	23	32
	agricultural land built-up						
16	grunty pod stawami	6574	1066	11	184	1263	79
	land under ponds						
17	grunty pod rowami	892	37	77	38	33	14
	land under ditches						
18	grunty zadrzewione i zakrzewione na użyt- kach rolnych	4187	93	31	132	230	38
	wooded and shrub land on agricultural land						
19	grunty zabudowane i zurbanizowane	8188	1406	328	81	585	1551
	built-up and urbanized areas						
	w tym:						
	of which:						
20	tereny komunikacyjne	1770	104	129	15	119	59
	transport areas						
21	użytki kopalne	2373	244	6	6	25	1012
	minerals						
22	użytki ekologiczne	16304	424	2905	2848	1337	995
	ecological areas						
23	nieużytki	94016	3545	6193	4717	6360	613
	wasteland						
24	grunty pod wodami	9523	321	782	485	743	302
	lands under waters						
25	tereny różne	12458	287	845	458	652	19
	other areas						
26	W tym do zalesienia	574	93	79	0	65	1
	Of which for afforestation						

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests.

UŻYTKÓW I WOJEWÓDZTW W 2024 R.

2024

Województwa Voivodships											Lp. No
małopolskie	mazowieckie	opolskie	podkarpackie	podlaskie	pomorskie	śląskie	świętokrzyskie	warmińsko-mazurskie	wielkopolskie	zachodniopomorskie	
w ha in ha											
206319	445069	247287	514628	404223	618550	324684	236225	758644	713161	850427	1
203947	434056	240132	499506	393609	592248	317467	232243	718007	684263	799439	2
198098	414331	228943	483353	375540	565348	300452	223448	669860	652081	760834	3
1524	8399	4572	7292	8811	10426	7346	2465	28569	13817	16065	4
448	4741	3326	2290	5035	6480	3931	1579	5535	9023	9960	5
4324	11326	6618	8862	9257	16474	9669	6330	19578	18365	22541	6
59	222	79	205	149	290	97	97	227	346	343	7
54	109	25	381	418	487	69	79	1710	386	2408	8
2318	10904	7130	14741	10196	25814	7148	3903	38927	28513	48580	9
1789	5828	5463	8243	5260	12066	5584	2044	20406	15097	14690	10
680	2319	2033	1379	1578	5214	1847	1046	6776	7892	5681	11
14	30	18	8	11	48	32	35	42	122	61	12
481	1703	1448	2071	1458	4380	1994	478	6148	4480	4988	13
430	1083	330	3102	1520	2114	673	332	6530	2196	2966	14
24	34	15	42	38	22	18	20	34	70	50	15
123	455	1592	178	213	112	934	85	32	181	66	16
9	31	22	34	87	60	24	4	234	85	102	17
28	172	4	1428	355	115	60	44	610	72	776	18
274	190	503	452	150	459	329	174	274	751	682	19
91	60	28	286	41	115	163	29	134	197	203	20
121	18	308	35	18	91	10	109	7	288	76	21
49	1340	243	1430	768	955	164	233	570	640	1402	22
112	3064	509	4282	3746	10431	670	1367	15585	7162	25659	23
58	421	363	193	224	1756	338	75	1067	1114	1283	24
37	61	49	142	48	147	63	10	1025	3749	4865	25
—	26	9	2	0	56	—	3	62	57	122	26

III. NADLEŚNICTWA WEDŁUG WIELKOŚCI POWIERZCHNI LASÓW W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST DISTRICTS BY SIZE OF FOREST AREA IN 2024

As of 31 December

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS	Ogółem Total	Nadleśnictwa o powierzchni lasów Forest districts of the forest area					30,1 tys. ha i więcej thousand ha and more
		10,0 tys. ha i mniej thousand ha and less	10,1—15,0	15,1—20,0	20,1—25,0	25,1—30,0	

LICZBA NADLEŚNICTW NUMBER OF FOREST DISTRICTS

P O L S K A	429	30	120	190	76	11	2
P O L A N D							
Białystok	31	1	8	10	7	4	1
Gdańsk	15	—	1	10	3	1	—
Katowice	38	3	10	23	2	—	—
Kraków	16	7	7	2	—	—	—
Krosno	26	3	9	9	4	1	—
Lublin	25	1	11	9	3	1	—
Łódź	19	2	7	10	—	—	—
Olsztyn	32	—	3	19	8	2	—
Piła	20	—	4	14	2	—	—
Poznań	25	—	12	7	6	—	—
Radom	23	3	14	6	—	—	—
Szczecin	35	—	5	20	10	—	—
Szczecinek	30	—	4	13	13	—	—
Toruń	27	2	11	11	3	—	—
Warszawa	14	5	4	3	2	—	—
Wrocław	33	3	10	17	2	1	—
Zielona Góra	20	—	—	7	11	1	1

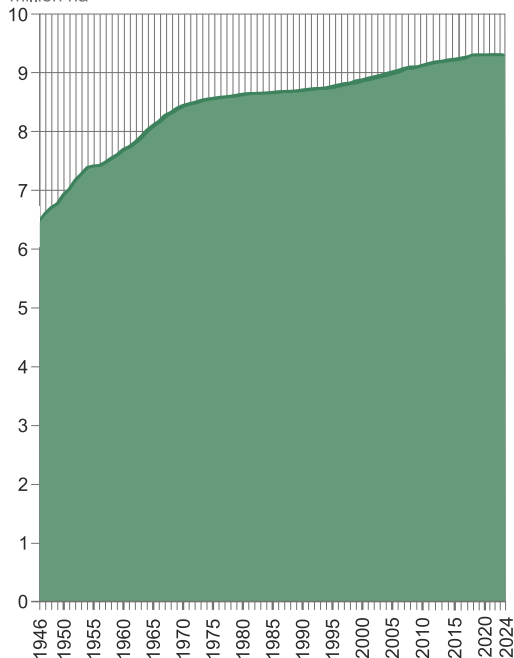
POWIERZCHNIA LASÓW NADLEŚNICTW w tys. ha FOREST AREA OF FOREST DISTRICTS in thousand ha

P O L S K A	7152,4	261,5	1553,2	3304,3	1671,1	298,3	63,9
P O L A N D							
Białystok	579,0	9,1	104,3	171,9	155,3	105,3	33,1
Gdańsk	286,1	—	13,9	179,0	66,2	27,1	—
Katowice	602,5	27,2	126,5	406,0	42,8	—	—
Kraków	168,2	53,1	82,8	32,3	—	—	—
Krosno	403,9	26,8	110,2	154,3	85,1	27,6	—
Lublin	398,5	9,1	140,7	153,9	65,1	29,7	—
Łódź	285,0	19,1	97,2	168,6	—	—	—
Olsztyn	585,5	—	37,6	322,4	172,3	53,2	—
Piła	341,5	—	57,9	242,4	41,2	—	—
Poznań	409,9	—	151,5	126,2	132,2	—	—
Radom	310,4	28,7	180,5	101,3	—	—	—
Szczecin	643,7	—	63,2	361,8	218,7	—	—
Szczecinek	574,2	—	57,0	225,6	291,7	—	—
Toruń	423,8	17,2	144,2	194,1	68,4	—	—
Warszawa	185,0	42,6	52,3	49,8	40,3	—	—
Wrocław	528,3	28,7	133,7	292,6	47,8	25,6	—
Zielona Góra	426,9	—	—	122,2	244,1	29,8	30,8

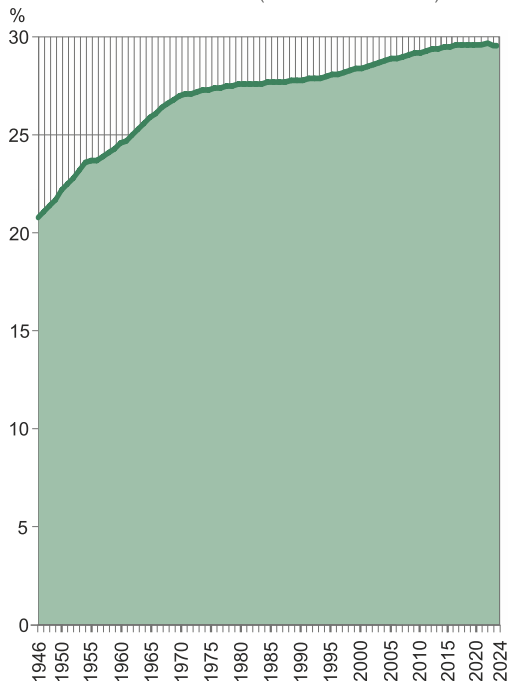
LEŚNICTWO W LATACH 1946–2024

FORESTRY IN THE YEARS 1946–2024

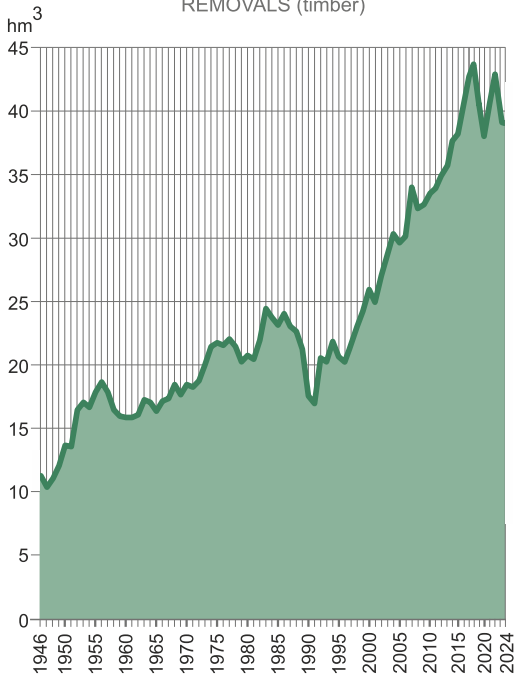
POWIERZCHNIA LASÓW (stan w dniu 31 grudnia)
FOREST AREA (as of 31 December)



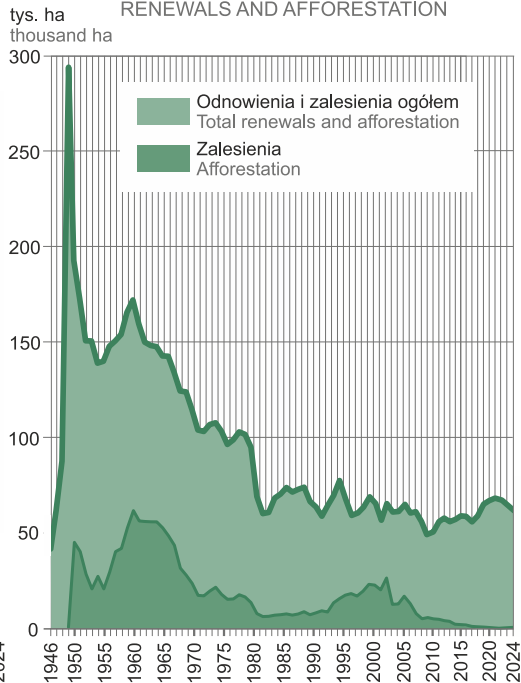
LESISTOŚĆ (stan w dniu 31 grudnia)
FOREST COVER (as of 31 December)



POZYSKANIE DREWNA (grubizny)
REMOVALS (timber)

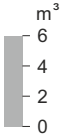


ODNOWIENIA I ZALESIENIA
RENEWALS AND AFFORESTATION



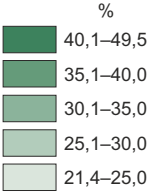
LESISTOŚĆ I POZYSKANIE DREWNA W 2024 R.
FOREST COVER AND REMOVALS IN 2024

Pozyskanie drewna
(grubizny) na 1 ha
powierzchni lasów
Removals (timber)
per 1 ha of forest area

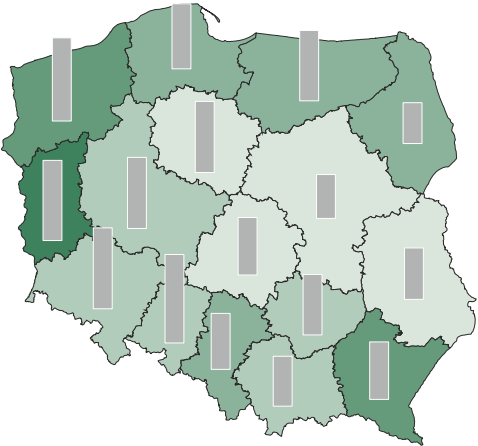


POLSKA POLAND = 4,2 m³

Lesistość
(stan w dniu 31 grudnia)
Forest cover
(as of 31 December)



POLSKA POLAND = 29,6%



STRUKTURA WŁASNOŚCI GRUNTÓW LEŚNYCH W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia

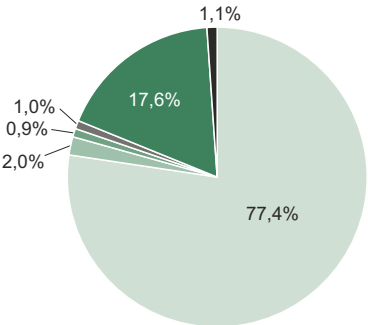
STRUCTURE OF FOREST LAND OWNERSHIP IN 2024
As of 31 December

Publiczne: 81,3%
Public:

- w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forests
- parki narodowe national parks
- własność gmin owned by gminas
- inne publiczne other public

Prywatne: 18,7%
Private:

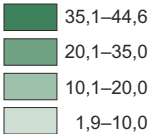
- osób fizycznych natural persons
- inne prywatne other private



POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH W 2024 R.
Stan w dniu 31 grudnia

PRIVATE FOREST AREA IN 2024
As of 31 December

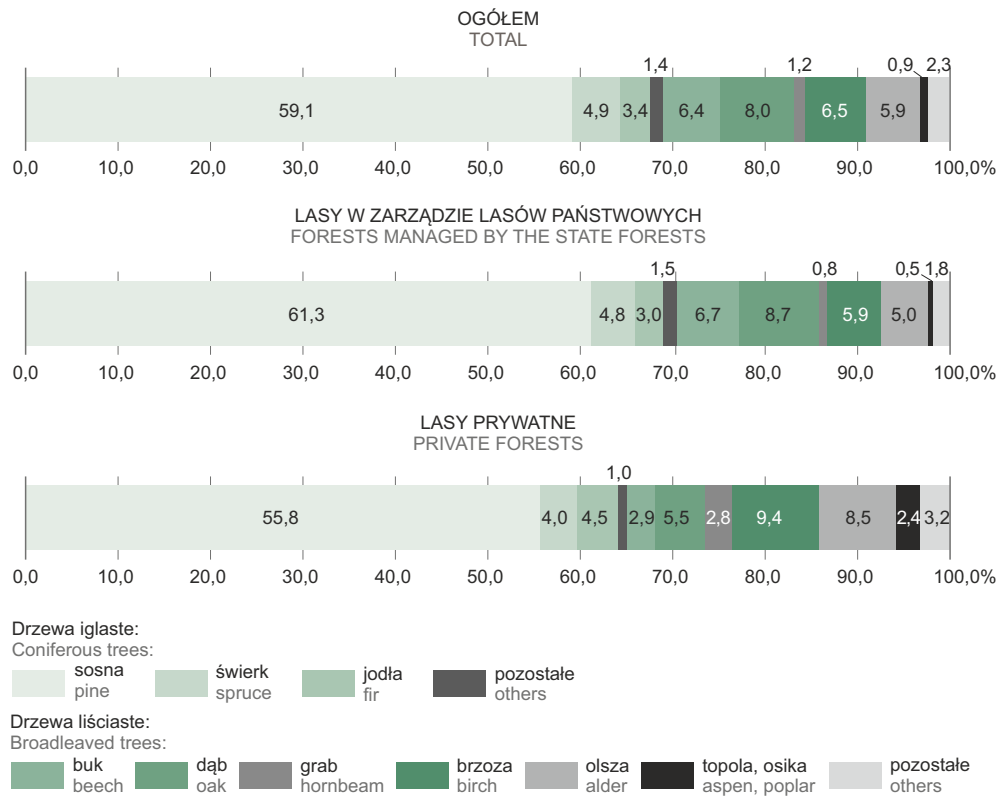
Udział w powierzchni lasów ogółem w %
Share in total forest area in %



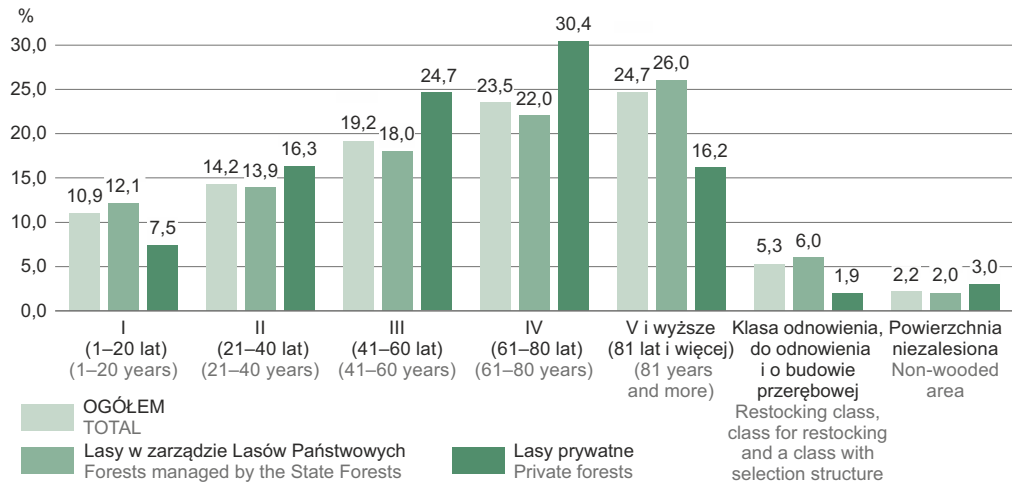
POLSKA POLAND = 19,1%



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

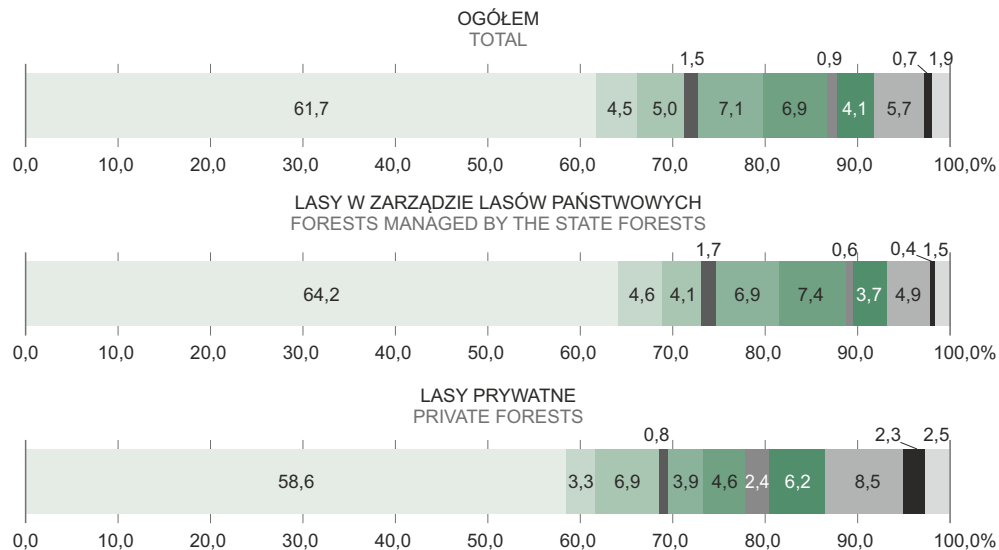


STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU
STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES



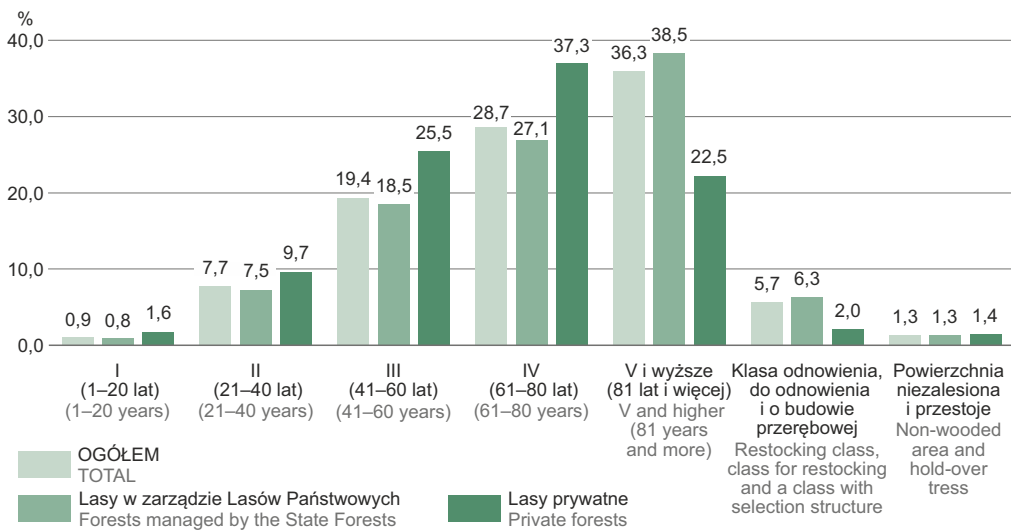
Źródło: Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów – wyniki za okres 2020–2024, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary 2025.
Source: The National Forest Inventory – results for the period 2020–2024, the Bureau for Forest Management and Geodesy, Sękocin Stary 2025.

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



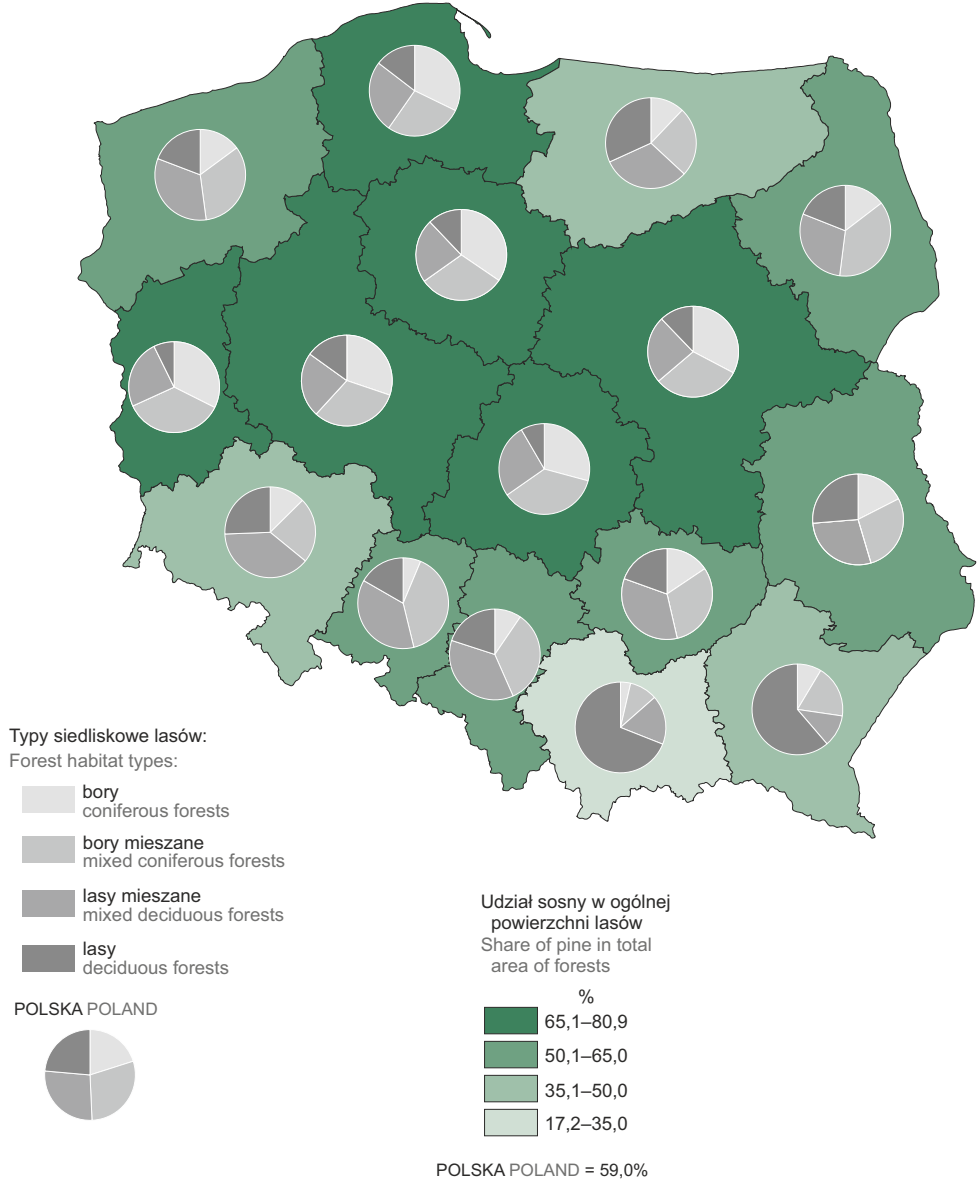
- Drzewa iglaste:
Coniferous trees:
- sosna pine
 - świerk spruce
 - jodła fir
 - pozostałe others
- Drzewa liściaste:
Breadleaved trees:
- buk beech
 - dąb oak
 - grab hornbeam
 - brzoza birch
 - olsza alder
 - topola, osika aspen, poplar
 - pozostałe others

ZASOBY DRZEWNE (grubizna w korze) WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW
GROWING STOCK (timber over bark) BY AGE CLASSES OF TREE STANDS



Źródło: Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów – wyniki za okres 2020–2024, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary 2025.
Source: The National Forest Inventory – results for the period 2020–2024, the Bureau for Forest Management and Geodesy, Sękocin Stary 2025.

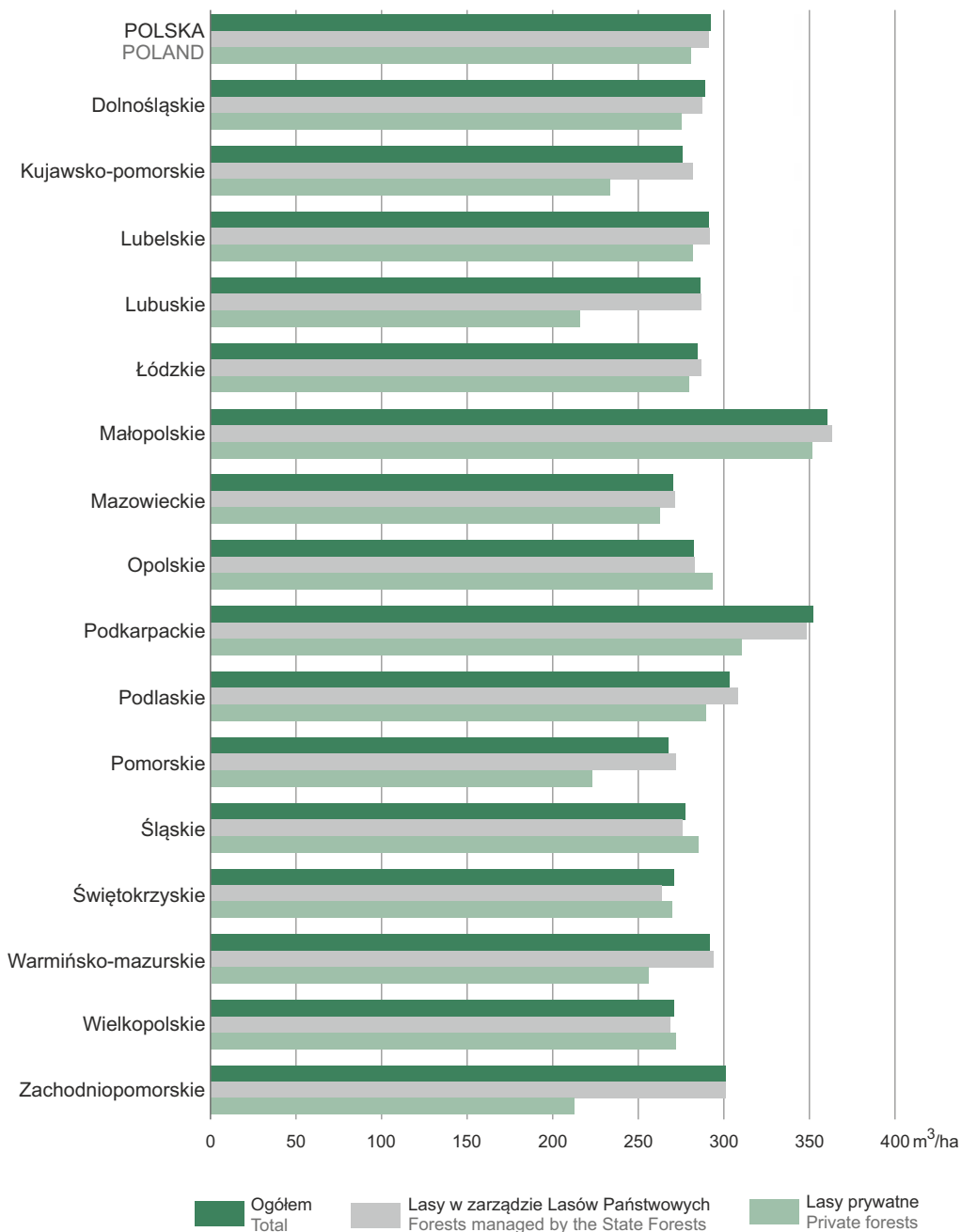
STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GRUP TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASÓW
STRUCTURE OF FOREST AREA BY GROUPS OF FOREST HABITAT TYPES



Źródło: Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów – wyniki za okres 2020–2024, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary 2025 r.
Source: The National Forest Inventory – results for the period 2020–2024, the Bureau for Forest Management and Geodesy, Sękocin Stary 2025.

ŚREDNIA ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW

AVERAGE RESOURCES OF TREE STANDS BY VOIVODSHIPS

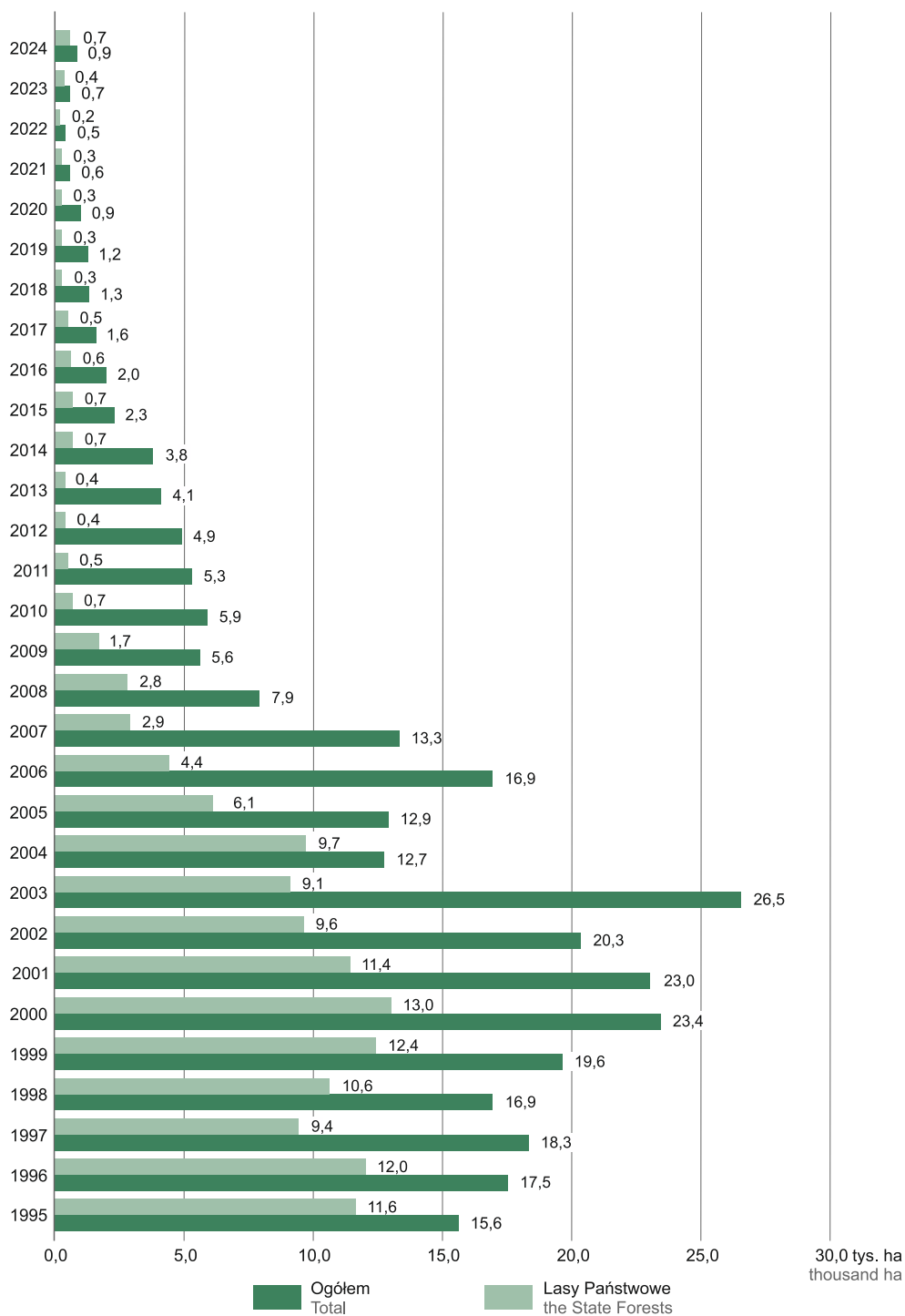


Źródło: Wielkoobszarowa Inwentaryzacja Stanu Lasów – wyniki za okres 2020–2024, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary 2025 r.

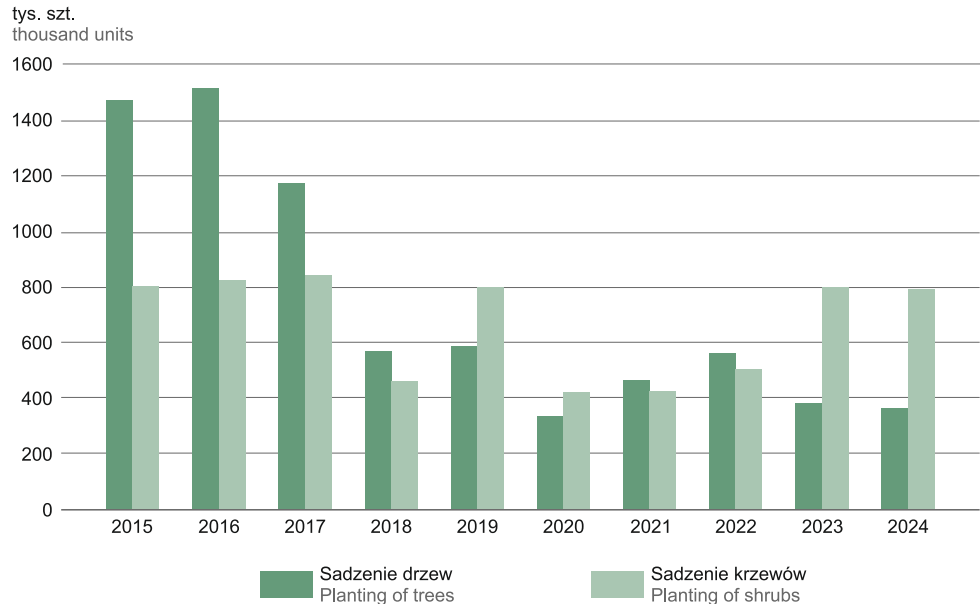
Source: The National Forest Inventory – results for the period 2020–2024, the Bureau for Forest Management and Geodesy, Sękocin Stary 2025.

ZALESIENIA W LATACH 1995–2024

AFFORESTATION IN THE YEARS 1995–2024

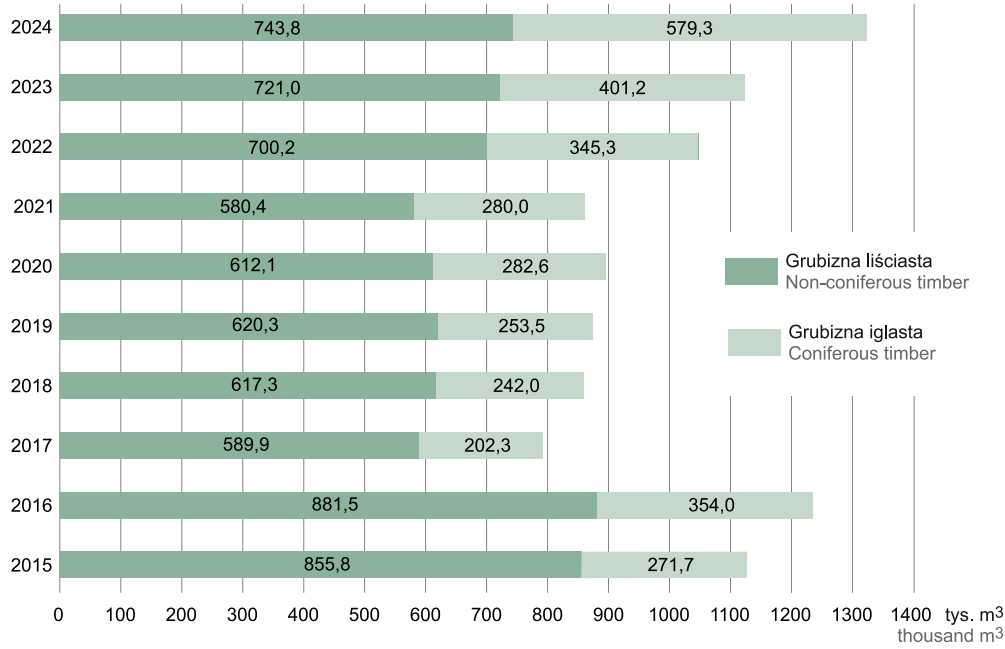


SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW^a
PLANTING OF TREES AND SHRUBS^a



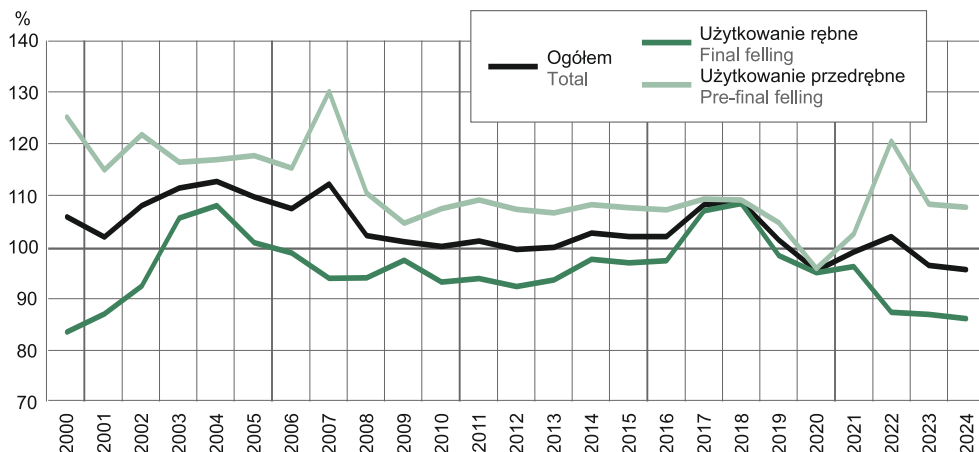
a Poza lasami i terenami zieleni w miastach i wsiach.
a Excluding forests and green areas within cities and villages.

POZYSKANIE DREWNA (GRUBIZNY) Z ZADRZEWIEŃ
REMOVALS (TIMBER) FROM TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST



WYKONANIE MIAŻSZOŚCIOWEGO ETATU CIĘĆ W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH W LATACH 2000–2024

IMPLEMENTATION OF ANNUAL PRESCRIBED CUT BY VOLUME IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS IN THE YEARS 2000–2024



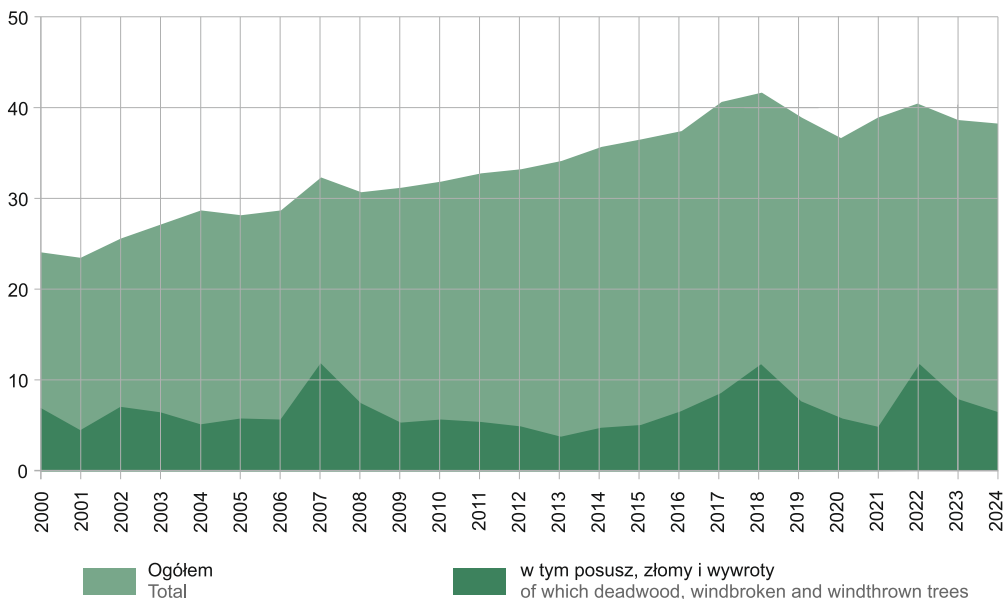
Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

POZYSKANIE GRUBIZNY W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH W LATACH 2000–2024

TIMBER REMOVALS IN FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS IN THE YEARS 2000–2024

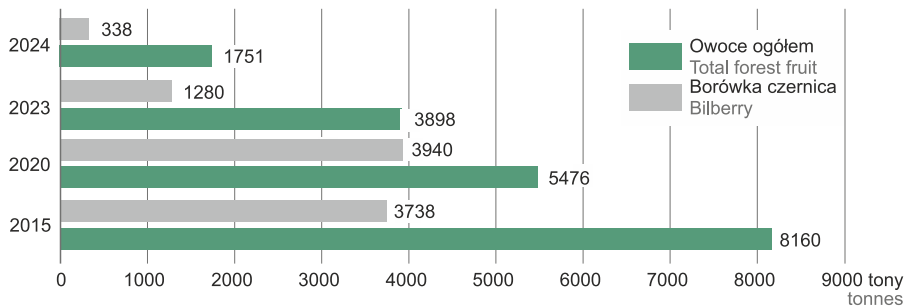
mln m³
million m³



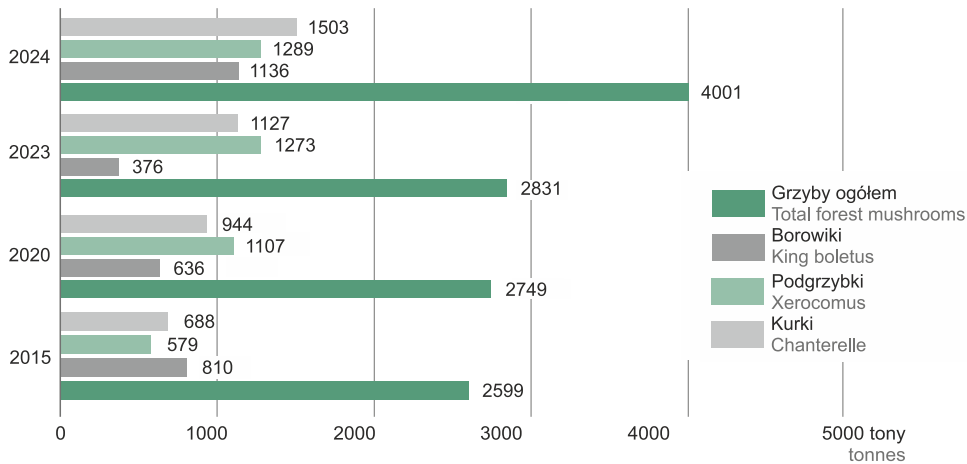
Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

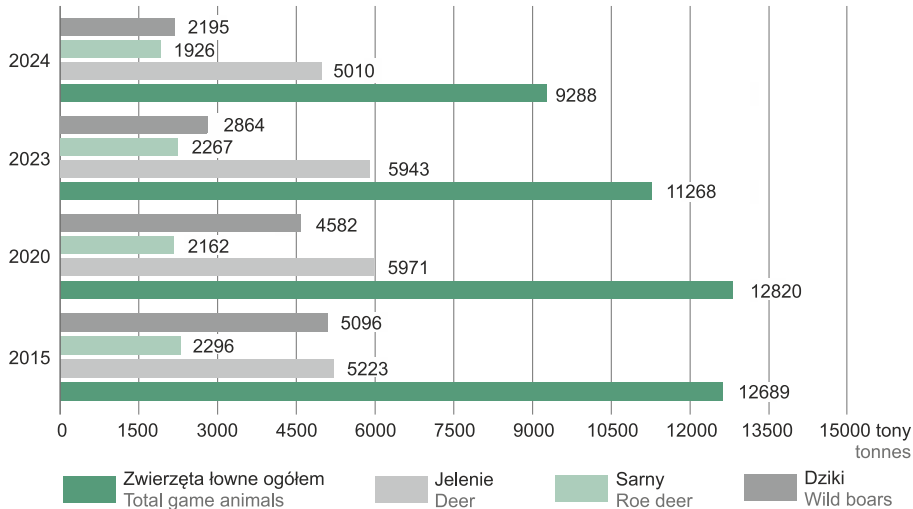
SKUP OWOCÓW LEŚNYCH
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT



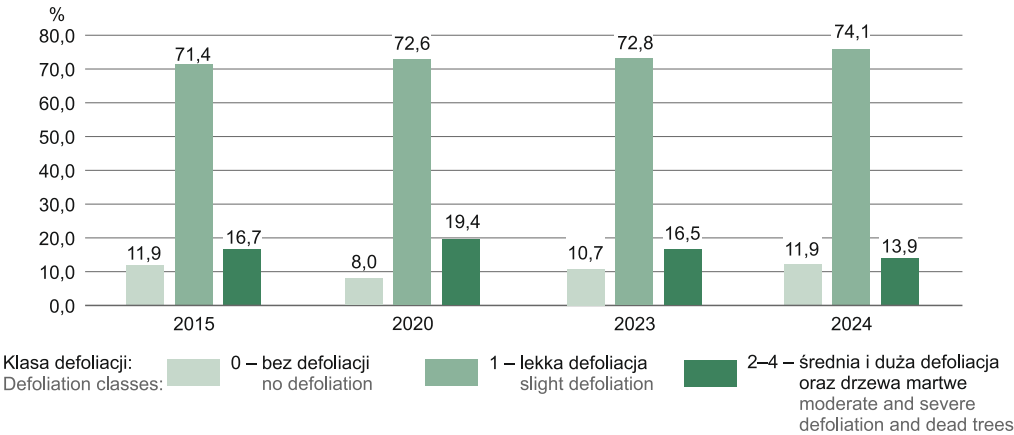
SKUP GRZYBÓW LEŚNYCH
PROCUREMENT OF FOREST MUSHROOMS



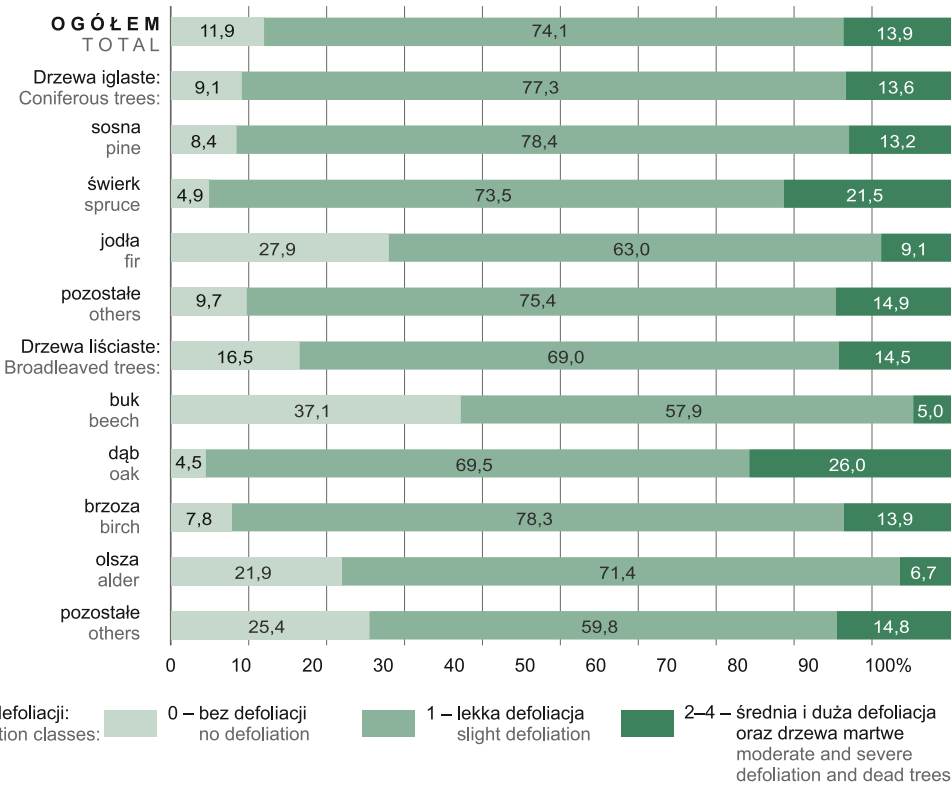
SKUP ZWIERZĄT ŁOWNYCH
PROCUREMENT OF GAME ANIMALS



DRZEWA^a W KLASACH DEFOLIACJI
TREES^a IN DEFOLIATION CLASSES



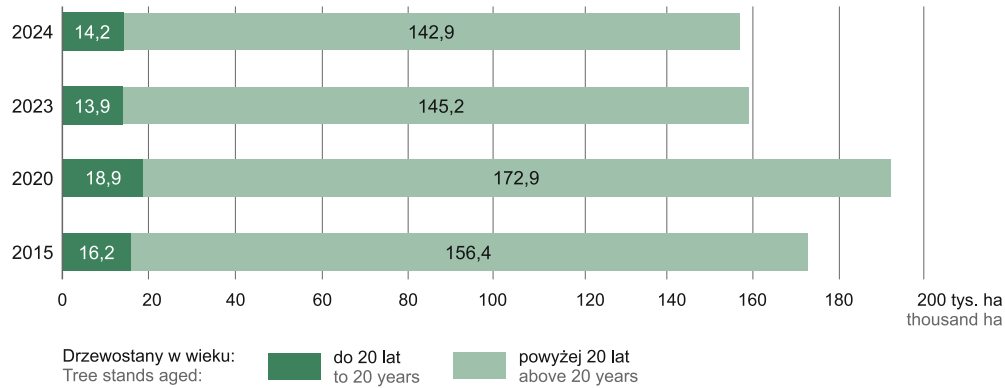
DRZEWA^a W KLASACH DEFOLIACJI WEDŁUG GATUNKÓW W 2024 R.
TREES^a IN DEFOLIATION CLASSES BY SPECIES IN 2024 R.



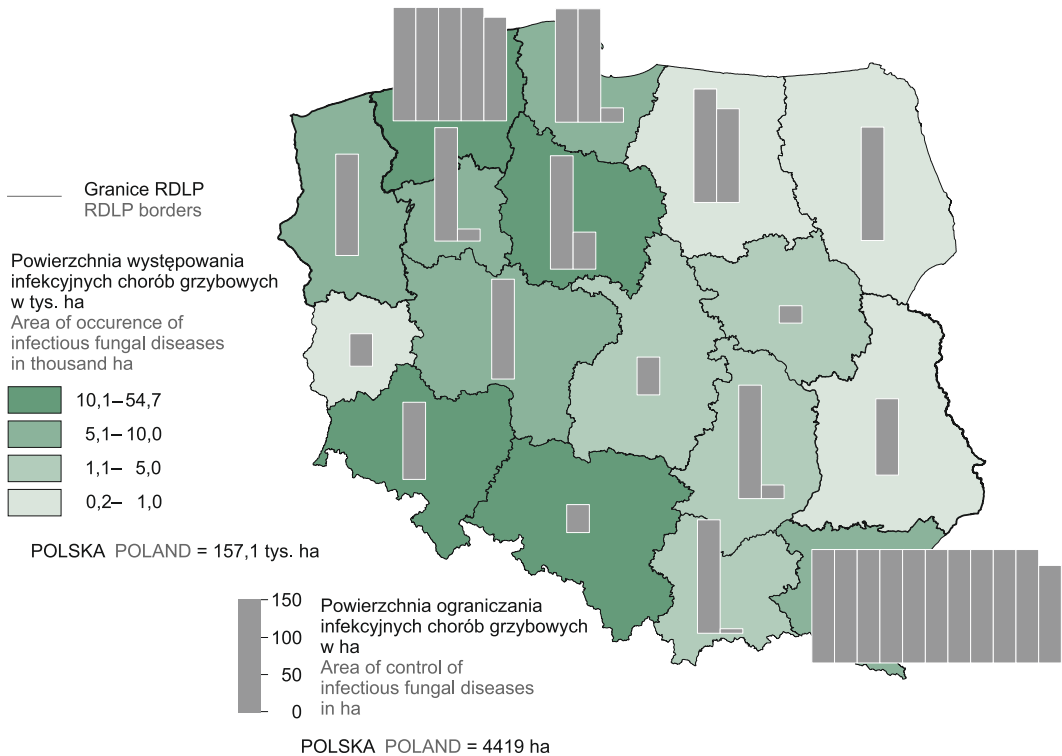
a W drzewostanach w wieku powyżej 20 lat.
a Tree stands aged over 20 years.

Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2024 roku na podstawie badań monitoringowych”, Sękocin Stary, lipiec–sierpień 2025.
Source: Forest Research Institute — “The health state of forest in condition in Poland in 2024 on the basis of monitoring research”, Sękocin Stary, July–August 2025.

ZAGROŻENIE DRZEWOSTANÓW PRZEZ INFEKCYJNE CHOROBY GRZYBOWE
HAZARD OF INFECTIOUS FUNGAL DISEASES TO FOREST STANDS

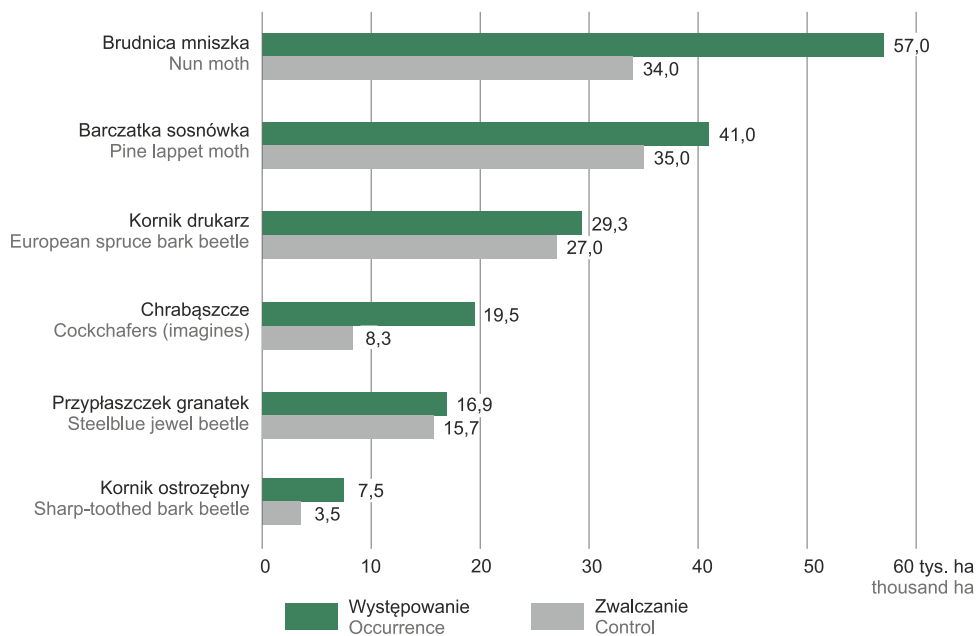


POWIERZCHNIA WYSTĘPOWANIA I OGRANICZANIA INFEKCYJNYCH CHOROÓB GRZYBOWYCH WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2024 R.
AREA OF OCCURENCE AND CONTROL OF INFECTIOUS FUNGAL DISEASES BY REGIONAL DIRECTORATES OF THE STATE FORESTS IN 2024



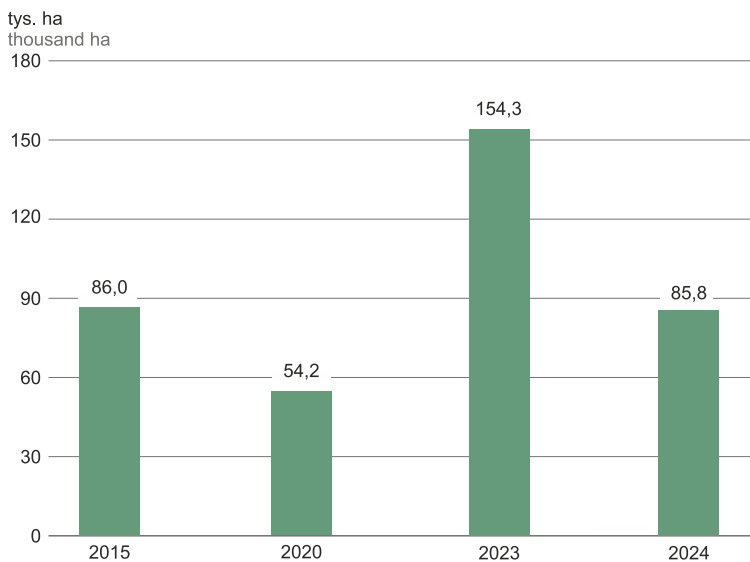
Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa – „Krótkoterminowa prognoza występowania ważniejszych szkodników i chorób infekcyjnych drzew leśnych w Polsce w 2025 r.”, Sękocin Stary, marzec 2025.
Source: Forest Research Institute – “Short-term forecast of the occurrence of major pests and infectious diseases of forest trees in Poland in 2025”, Sękocin Stary, March 2025.

WYSTĘPOWANIE I ZWALCZANIE WYBRANYCH SZKODNIKÓW OWADZICH DRZEW LEŚNYCH W 2024 R.
OCCURRENCE AND CONTROL OF SELECTED INSECT PESTS OF FOREST TREES IN 2024



Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa – „Krótkoterminowa prognoza występowania ważniejszych szkodników i chorób infekcyjnych drzew leśnych w Polsce w 2025 r”, Sękocin Stary, marzec 2025.
Source: Forest Research Institute – “Short-term forecast of the occurrence of major pests and infectious diseases of forest trees in Poland in 2025”, Sękocin Stary, March 2025.

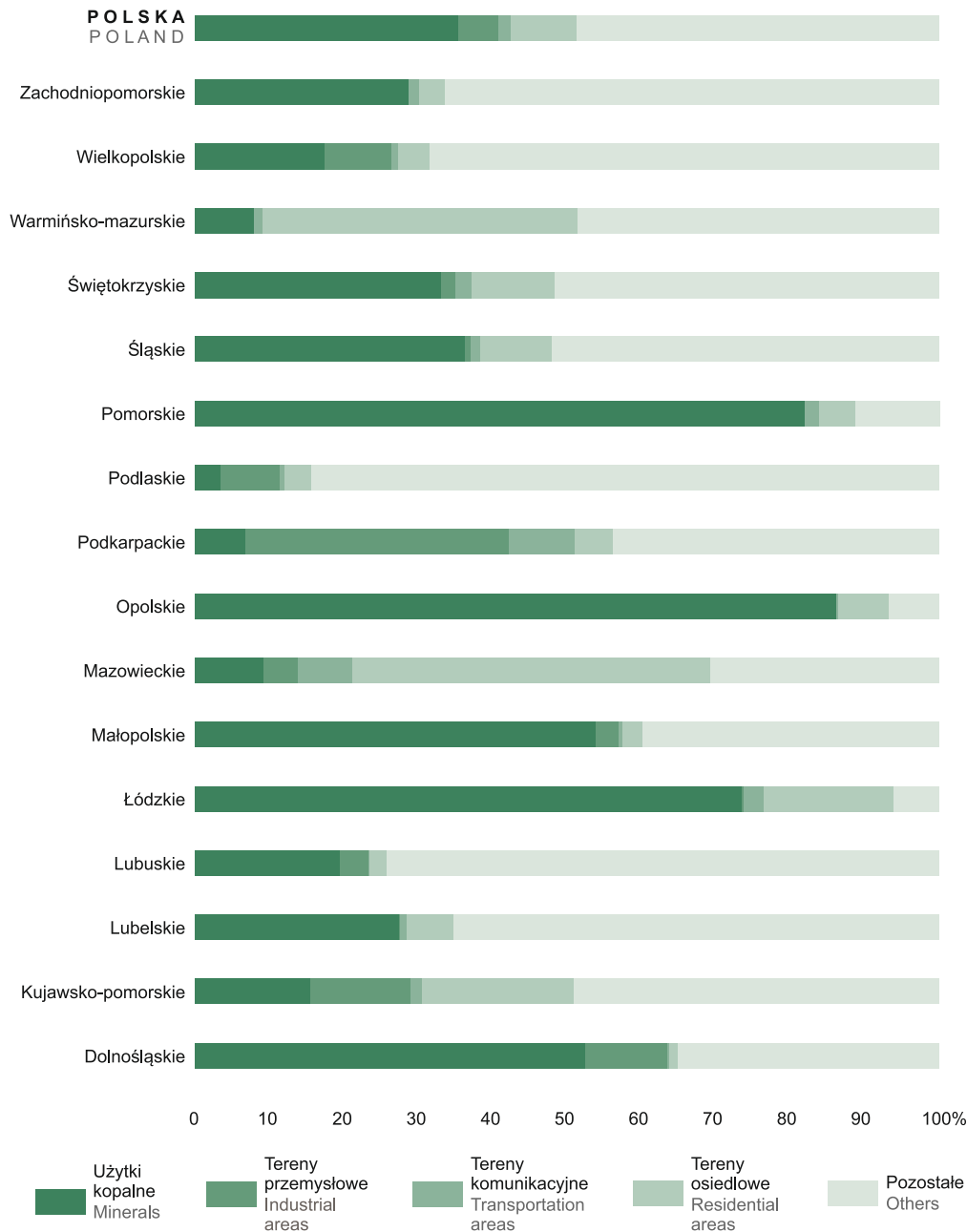
ZWALCZANIE SZKODNIKÓW OWADZICH DRZEW LEŚNYCH
CONTROL OF INSECT PESTS OF FOREST TREES



Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.
Source: data of the General Directorate of the State Forests.

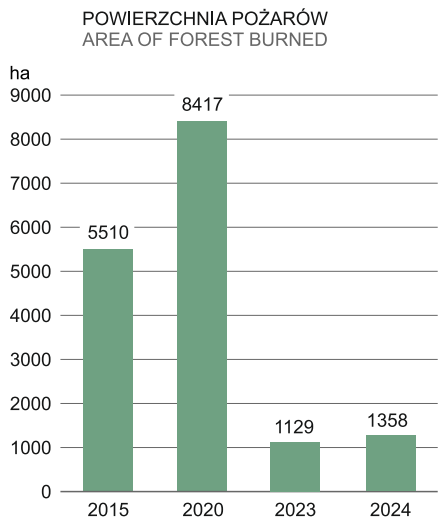
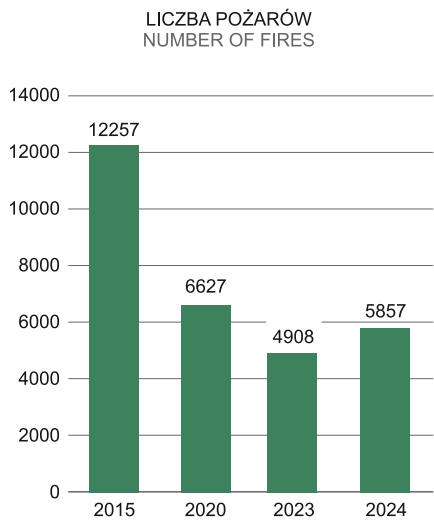
**STRUKTURA KIERUNKÓW WYŁĄCZEŃ GRUNTÓW LEŚNYCH Z PRODUKCJI LEŚNEJ^a
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.**

STRUCTURE OF DIRECTIONS OF DESIGNATIONS OF FOREST LAND FOR NON-FOREST PURPOSES^a
BY VOIVODSHIPS IN 2024

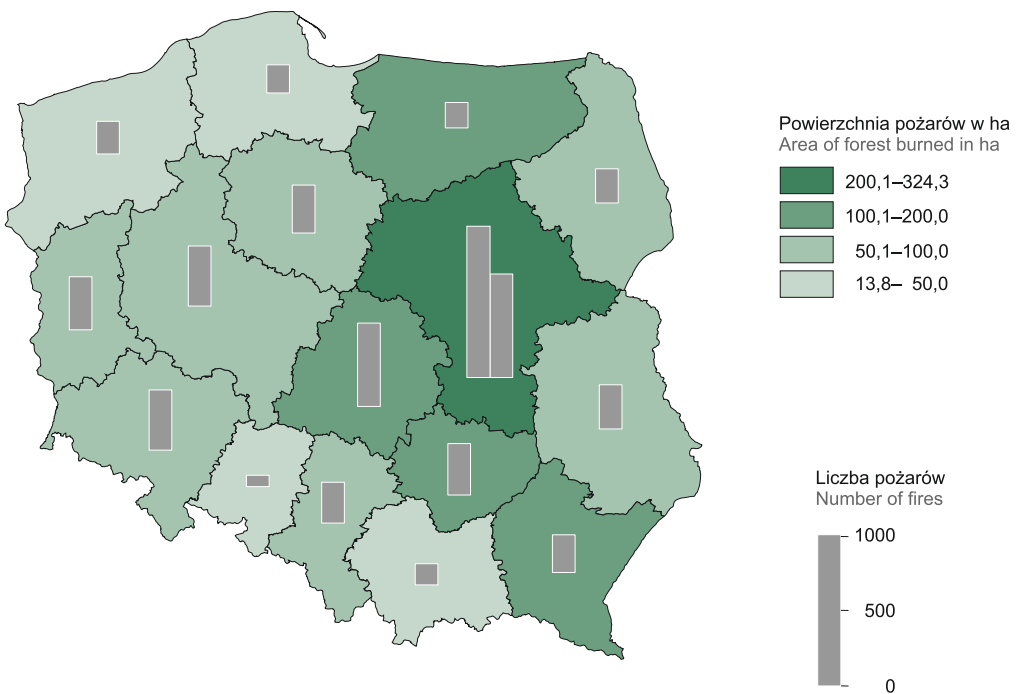


^a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych.
a According to the binding legal regulations on the protection of agricultural and forest land.
Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.
Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

POŻARY LASÓW
FOREST FIRES



POWIERZCHNIA I LICZBA POŻARÓW LASÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
AREA OF FOREST BURNED AND NUMBER OF FIRES BY VOIVODSHIPS IN 2024

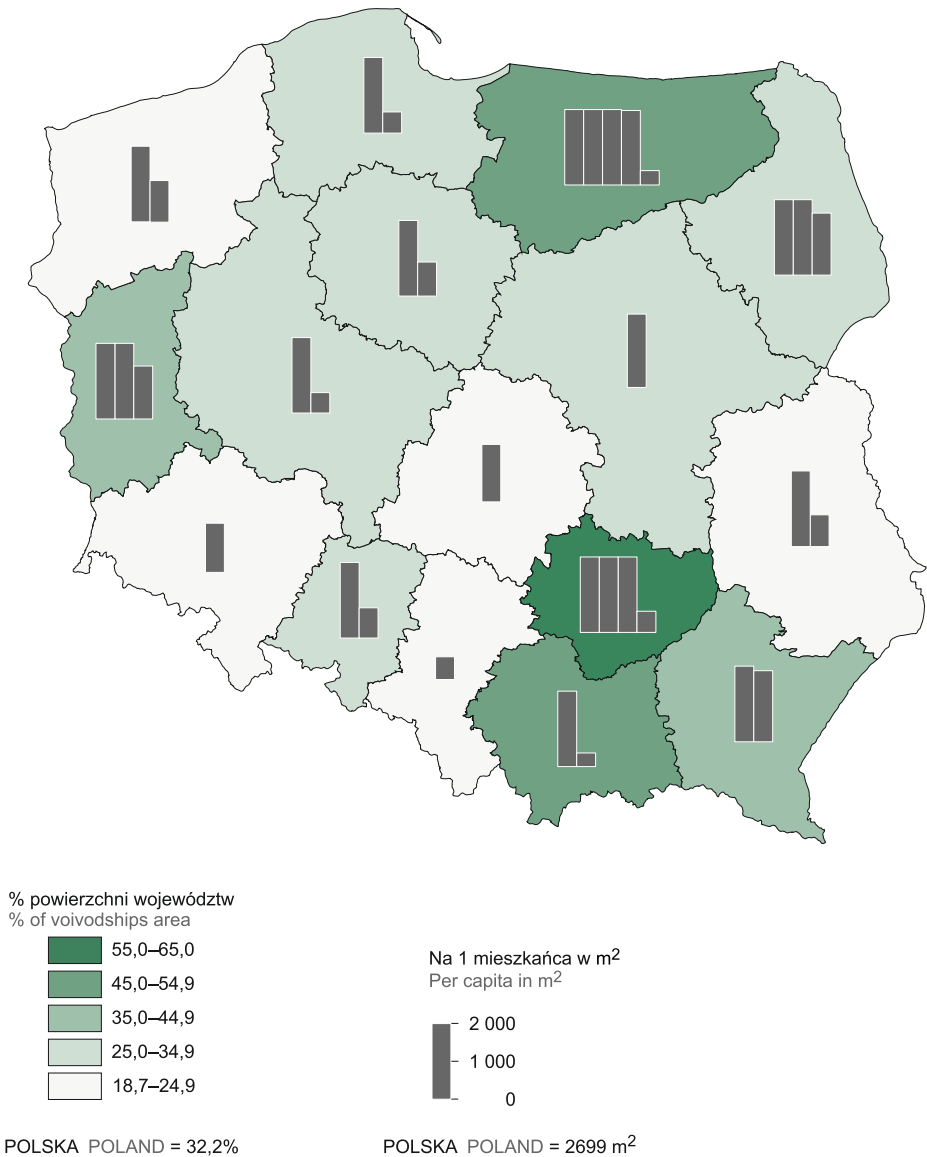


Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
Source: data from the National Forest Fire Information System managed by the Forest Research Institute.

POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

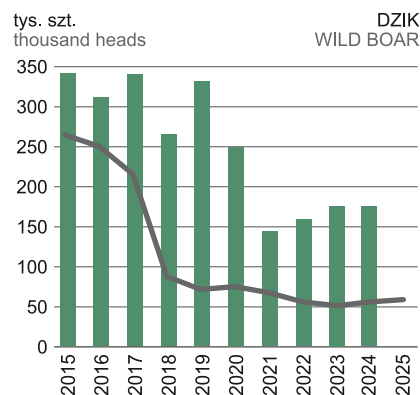
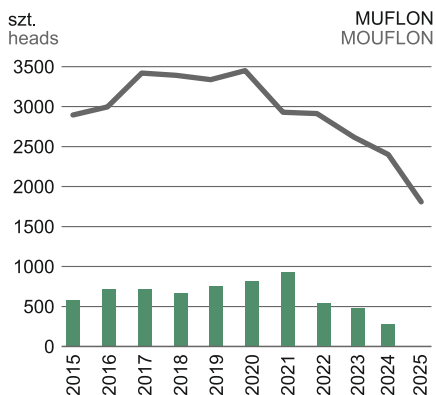
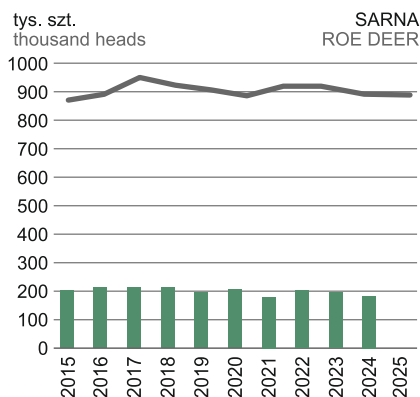
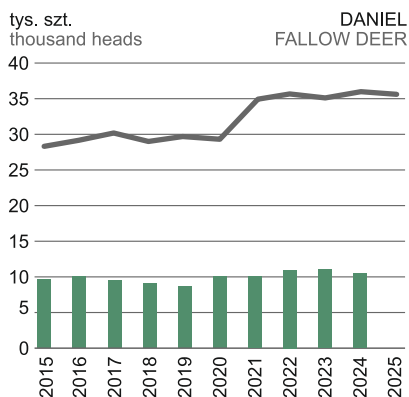
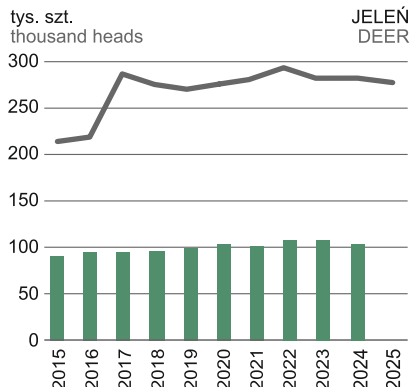
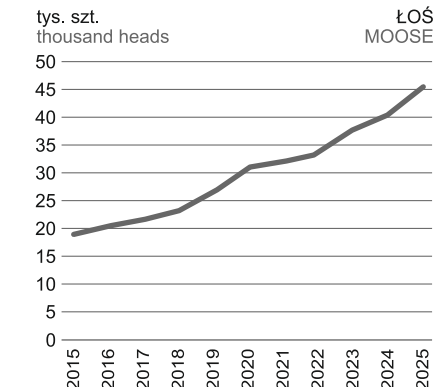
AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION BY VOIVODSHIPS IN 2024
As of 31 December



LICZEBNOŚĆ I ODSTRZAŁ WYBRANYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH W LATACH 2015–2025

SELECTED GAME SPECIES NUMBER AND SHOOTING IN THE YEARS 2015–2025

ZWIERZYNA GRUBA BIG GAME



— Liczebność (stan w dniu 10 marca)
Number (as of 10 March)

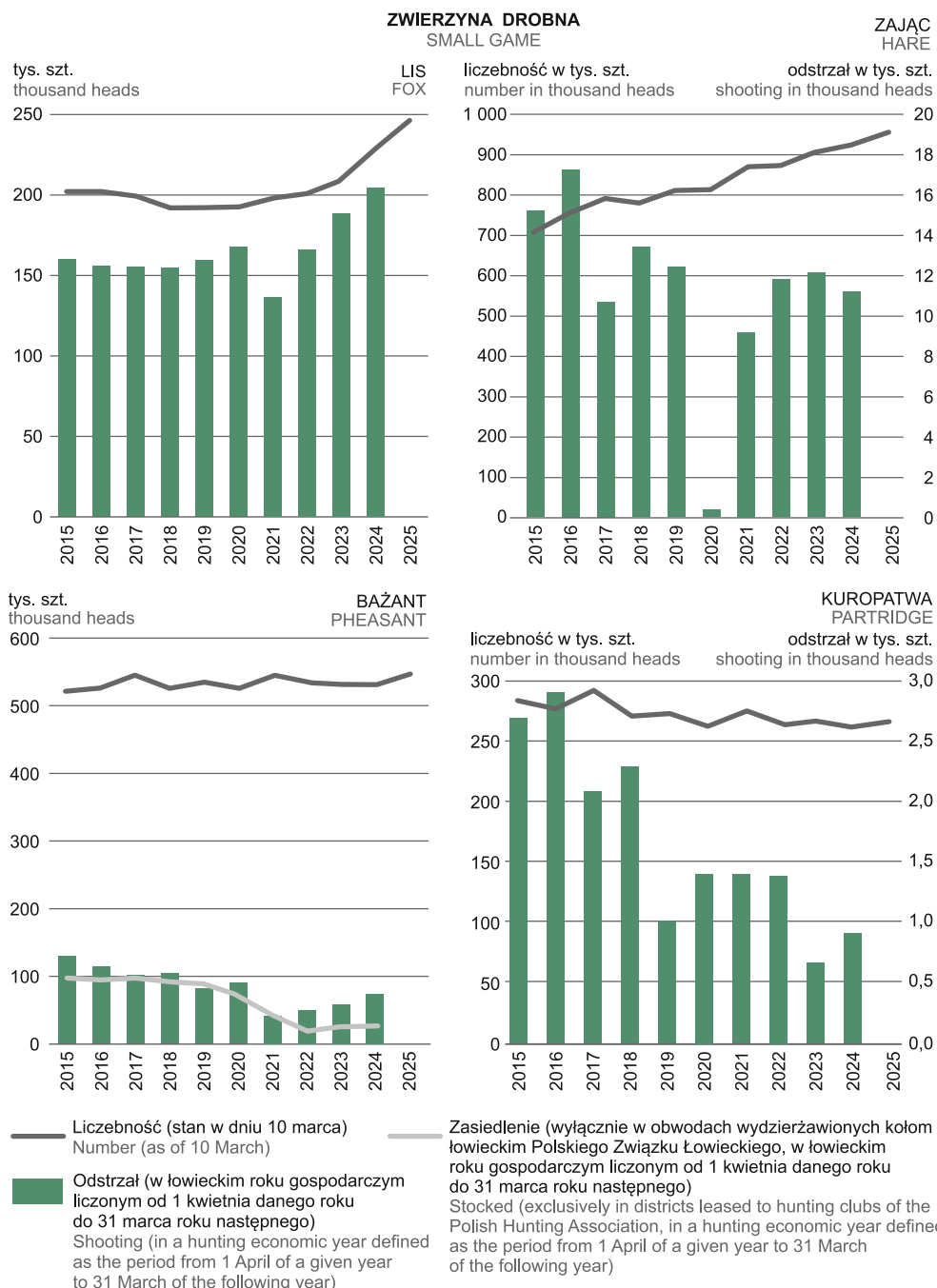
■ Odstrzał (w łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego)
Shooting (in a hunting economic year defined as a period from 1 April of a given year to 31 March of the following year)

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

LICZEBNOŚĆ I ODRZTAŁ WYBRANYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH W LATACH 2015–2025

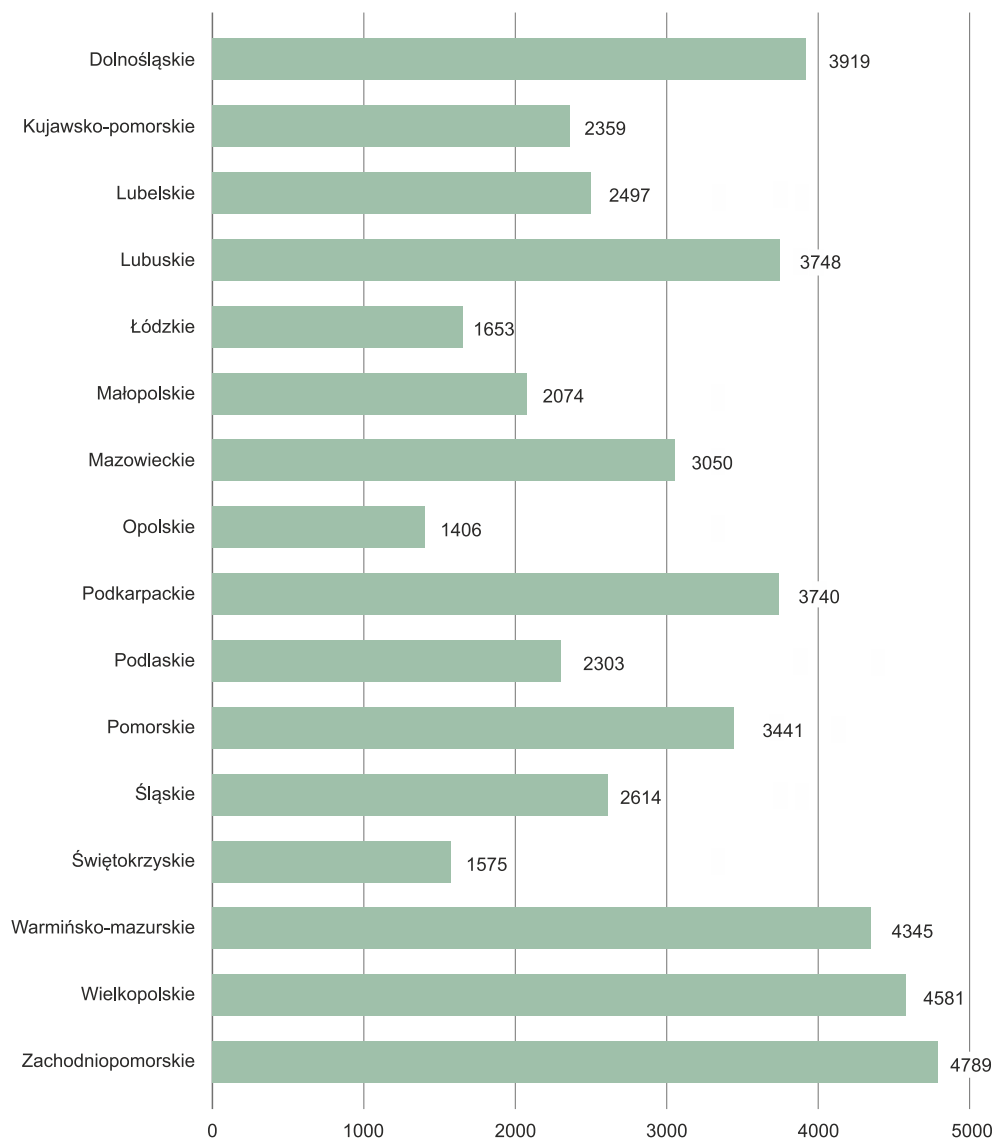
SELECTED GAME SPECIES NUMBER AND SHOOTING IN THE YEARS 2015–2025



Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierząt.

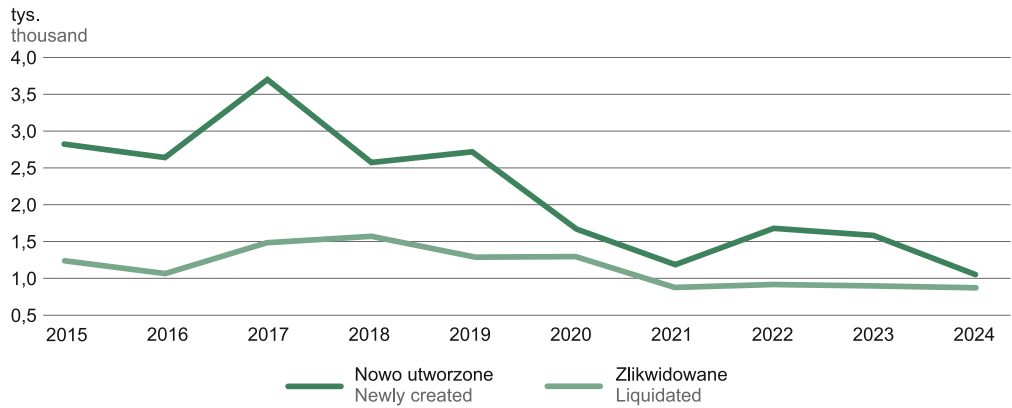
Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

PRACUJĄCY W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
EMPLOYED PERSONS IN FORESTRY BY VOIVODSHIPS IN 2024

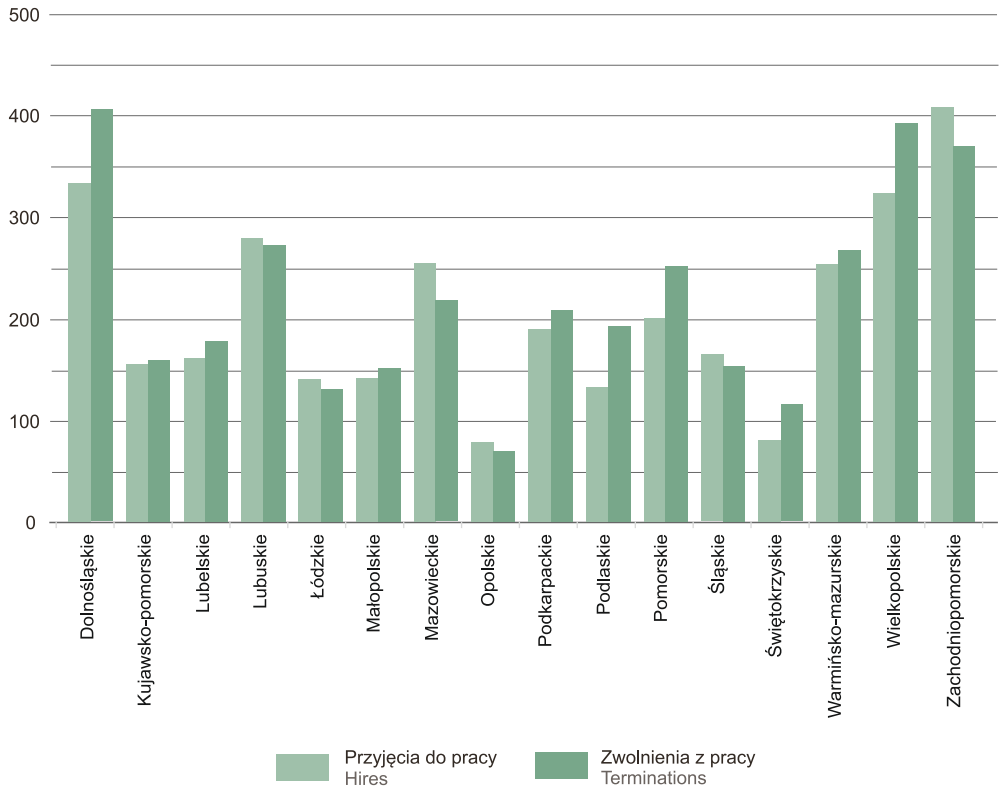


a Według miejsca zamieszkania, bez pracujących zamieszkałych za granicą.
a By place of residence, excluding employed persons living abroad.

NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE MIEJSCA PRACY W LEŚNICTWIE
NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS IN FORESTRY



PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY W LEŚNICTWIE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2024 R.
HIRES AND TERMINATIONS IN FORESTRY^a BY VOIVODSHIPS IN 2024



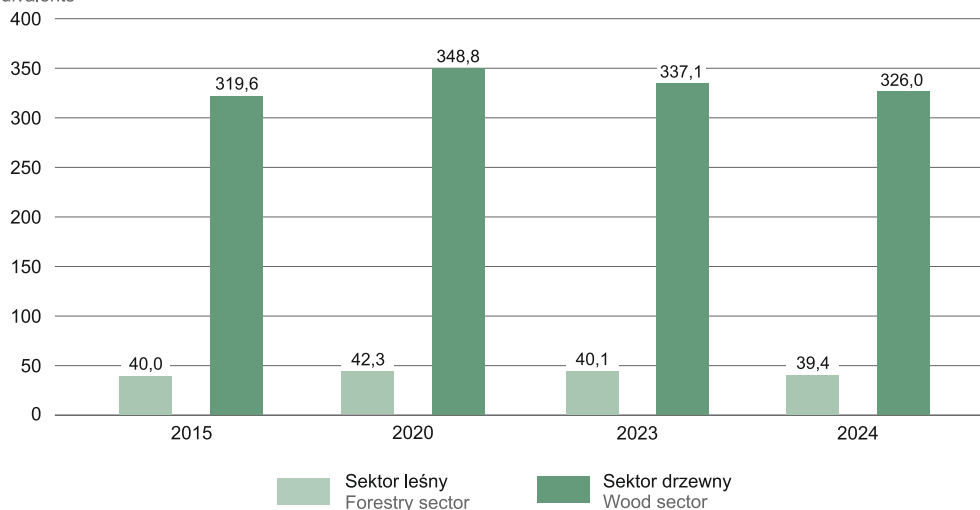
^a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern full-time employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM

AVERAGE EMPLOYMENT^a IN FORESTRY AND WOOD SECTOR

tys. etatów
thousand
full-time
equivalents

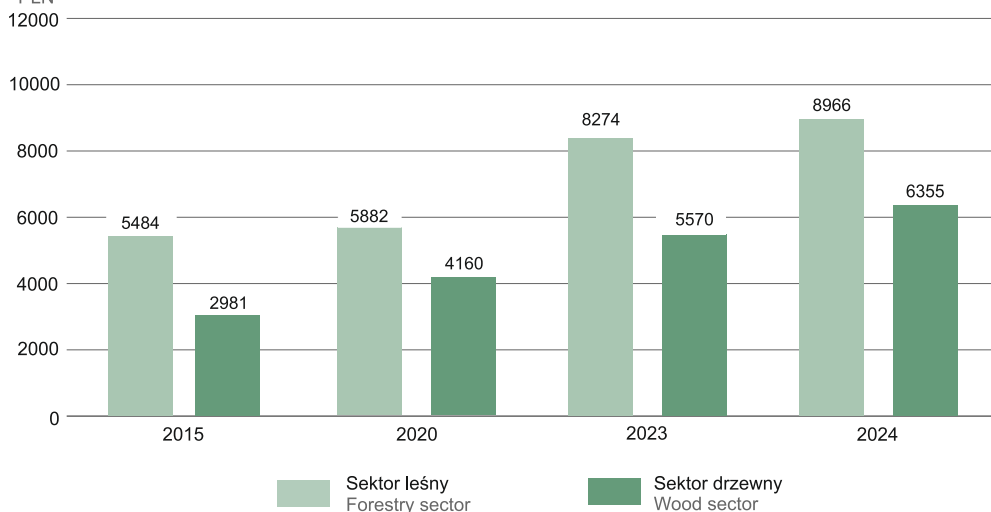


^a Bez osób zatrudnionych za granicą.
^a Excluding persons employed abroad.

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W SEKTORZE LEŚNO-DRZEWNYM

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN FORESTRY AND WOOD SECTOR

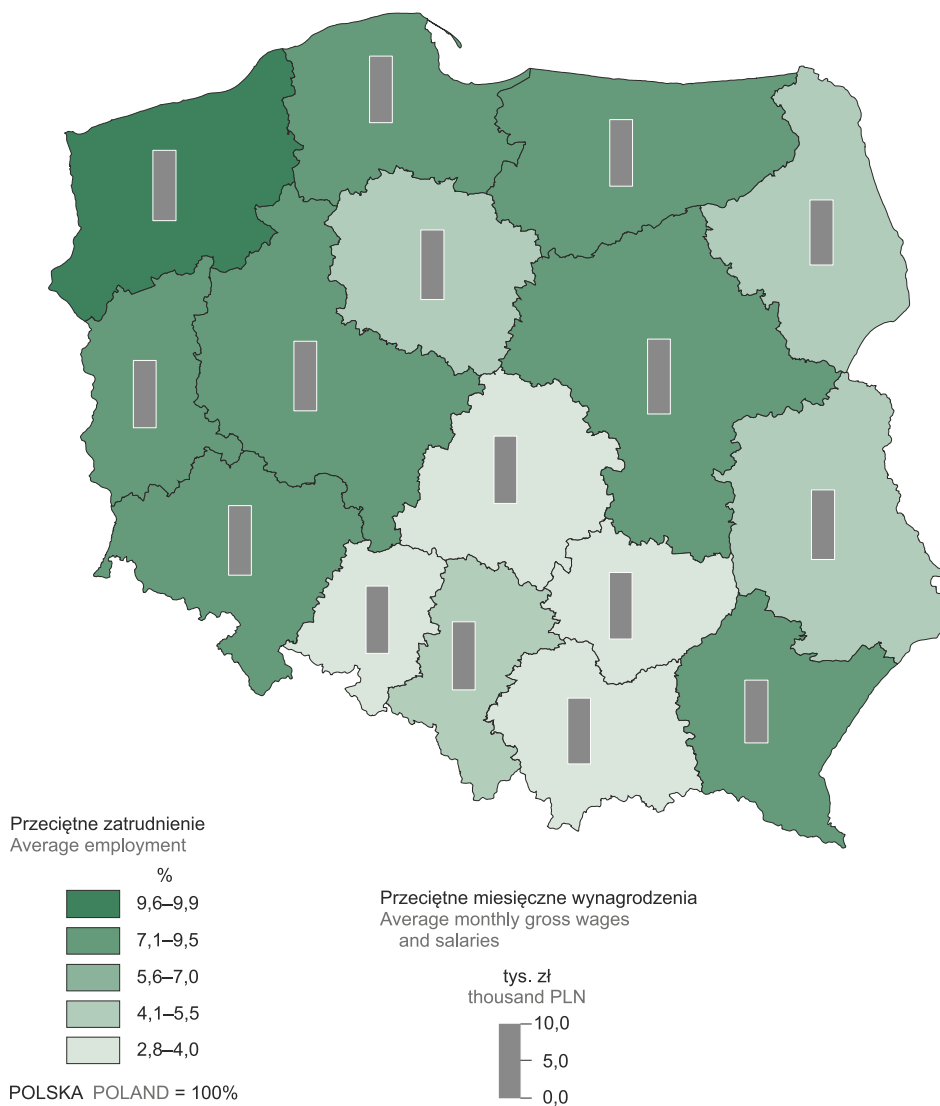
zł
PLN



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

**PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO
W SEKTORZE LEŚNYM W 2024 R.**

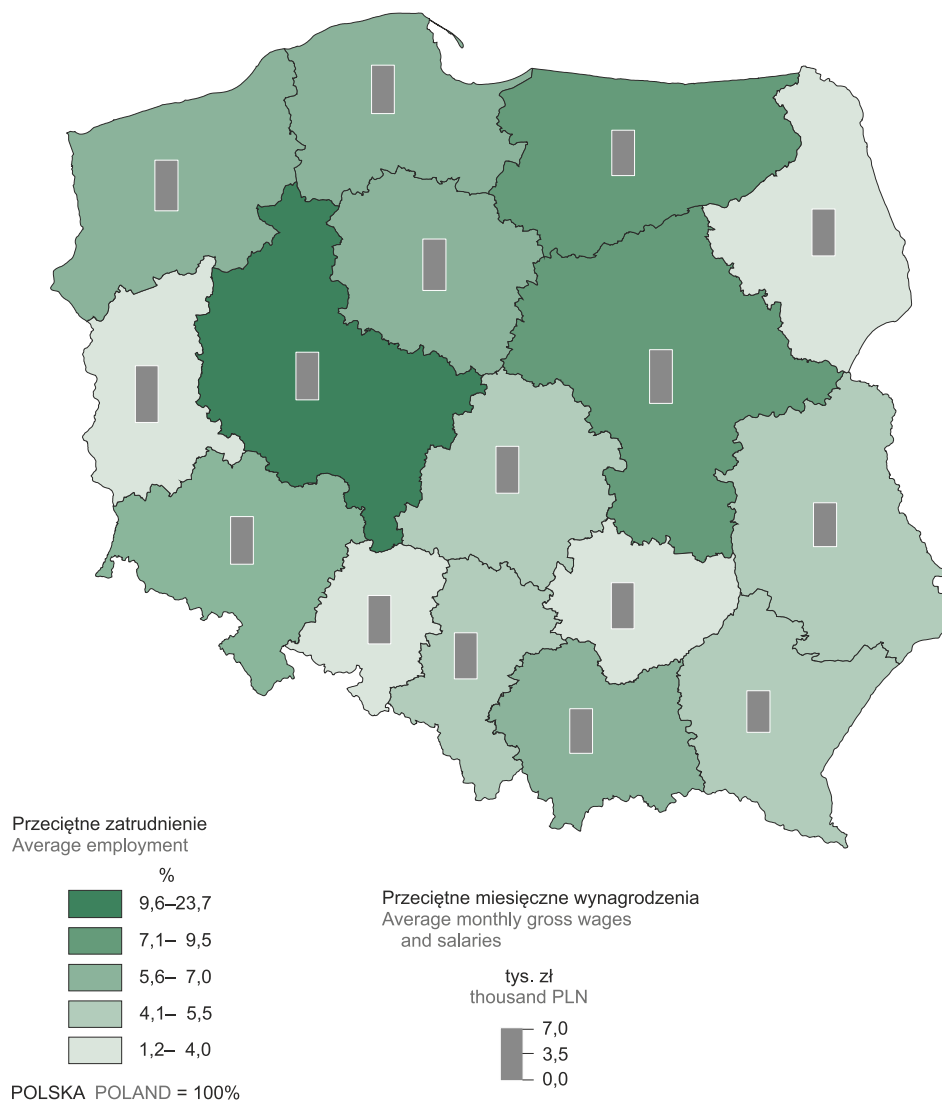
AVERAGE EMPLOYMENT^a AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES
IN FOREST SECTOR IN 2024



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

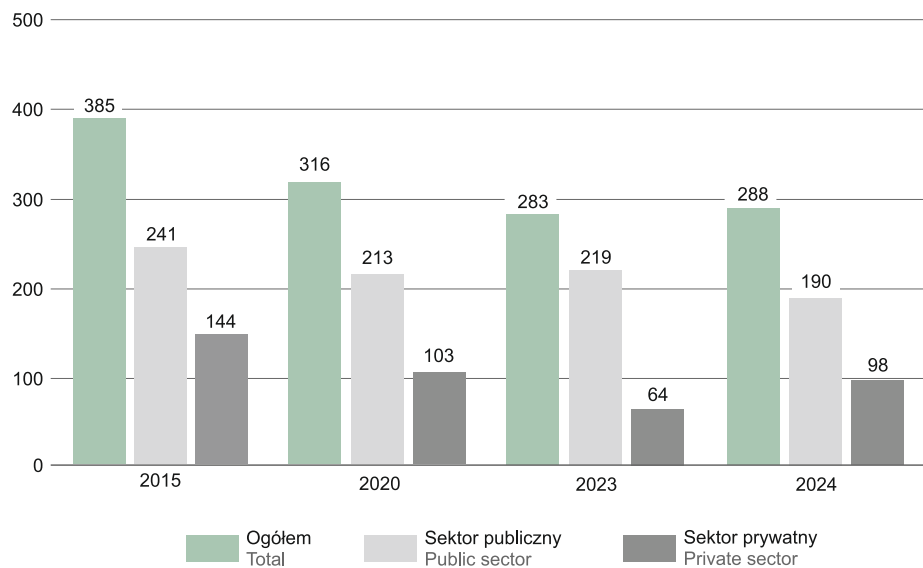
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE DRZEWNYM W 2024 R.

AVERAGE EMPLOYMENT^a AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES
IN WOOD SECTOR IN 2024



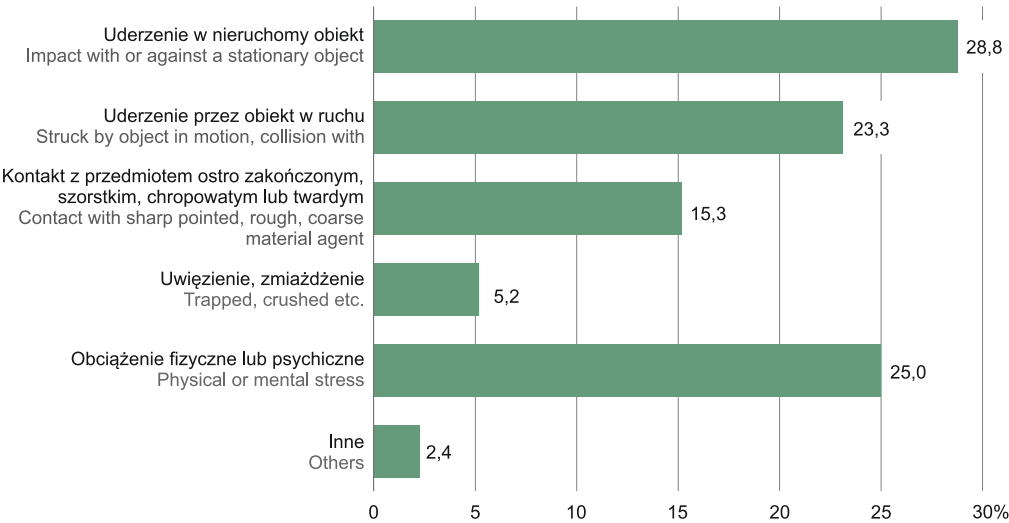
^a Bez osób zatrudnionych za granicą.
^a Excluding persons employed abroad.

POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY SECTORS



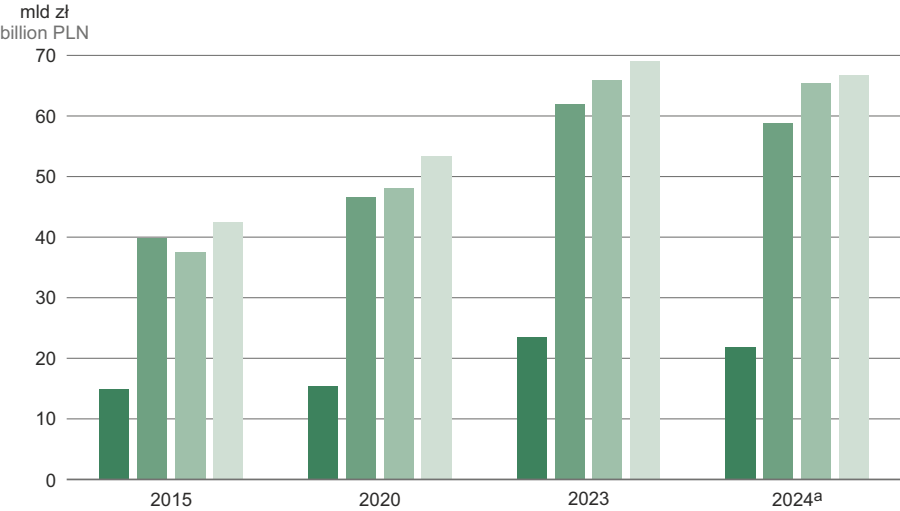
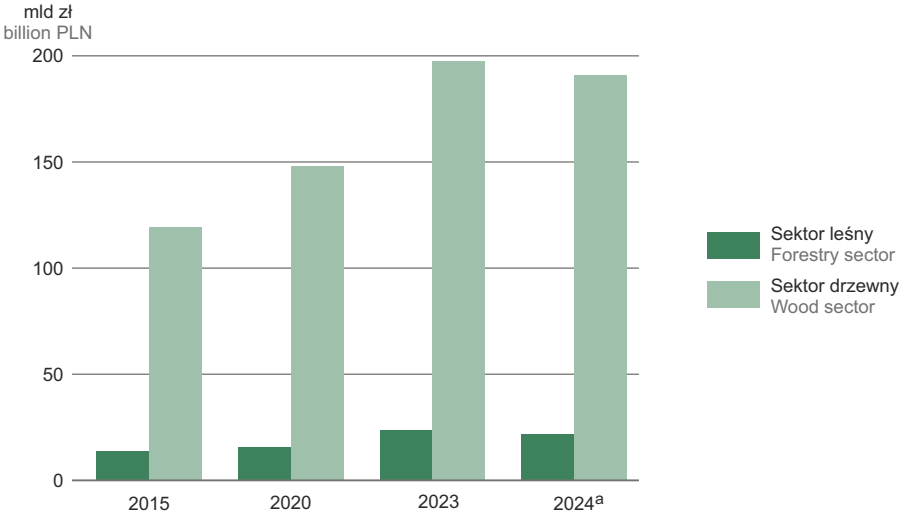
a Zgłoszonych w danym roku.
a Registered in a given year.

**POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a W LEŚNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ
POWODUJĄCYCH URAZY W 2024 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN FORESTRY BY CONTACT-MODES OF INJURIES
IN 2024



a Zgłoszonych w danym roku.
a Registered in a given year.

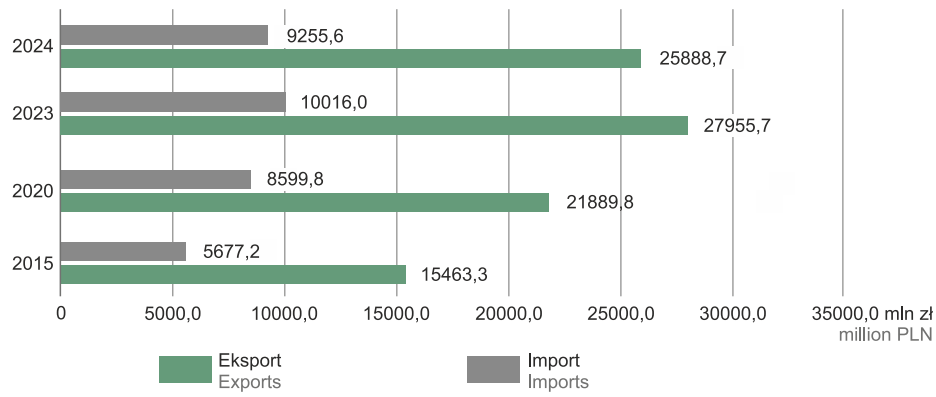
PRODUKCJA GLOBALNA SEKTORA LEŚNO-DRZEWNEGO
GROSS OUTPUT IN FORESTRY AND WOOD SECTOR



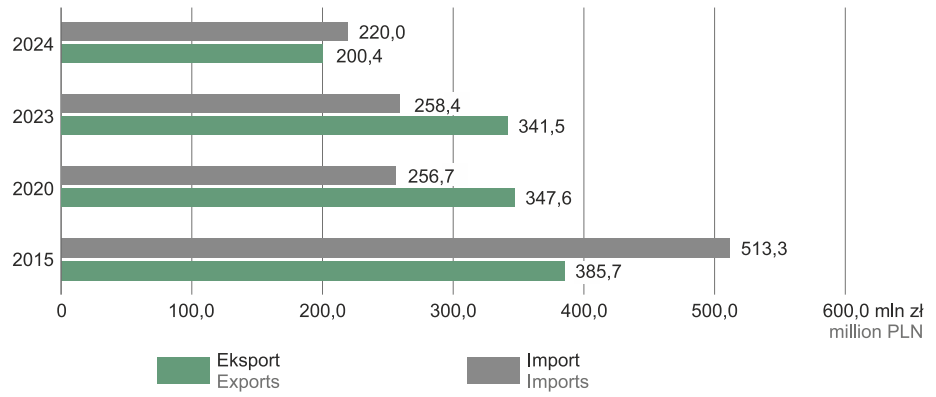
- Sektor leśny:
Forestry sector:
- leśnictwo i pozyskiwanie drewna
forestry and logging
- Sektor drzewny:
Wood sector:
- produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker
 - produkcja papieru i wyrobów z papieru
manufacture of paper and paper products
 - produkcja mebli
manufacture of furniture

^a Dane nieostateczne.
^a Preliminary data.

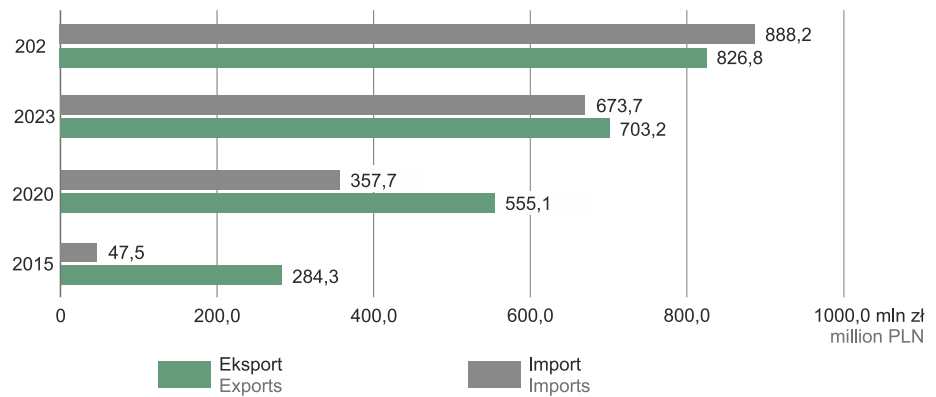
EKSPORT I IMPORT DREWNA I ARTYKUŁÓW Z DREWNA^a
EXPORTS AND IMPORTS OF WOOD AND ARTICLES OF WOOD^a



EKSPORT I IMPORT DZICZYNY
EXPORTS AND IMPORTS OF GAME ANIMALS

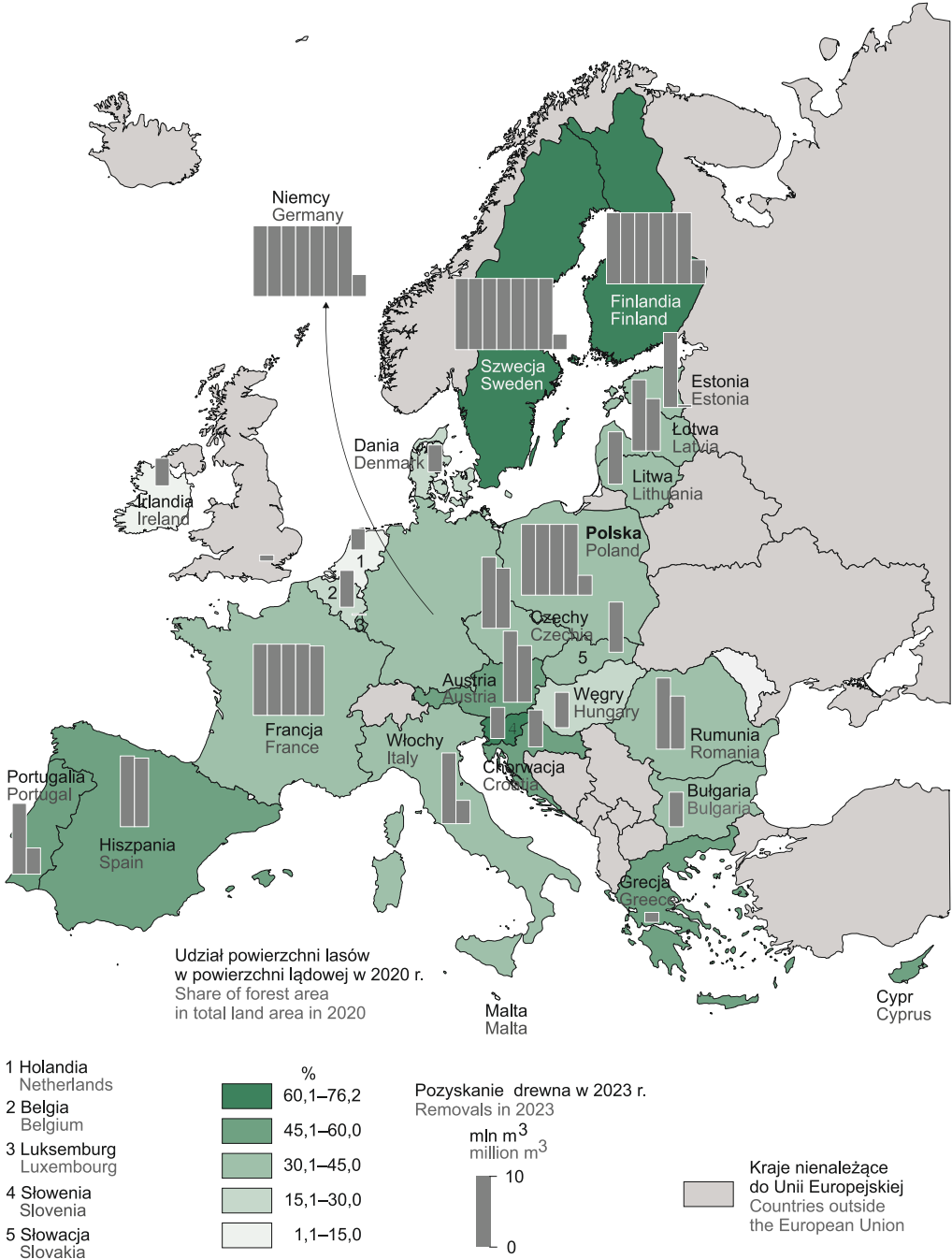


EKSPORT I IMPORT JAGÓD^a
EXPORTS AND IMPORTS OF BERRIES^a



a Żurawiny, borówki czarne i pozostałe owoce z rodzaju Vaccinium, świeże.
a Cranberries, bilberries and other fruit of the genus Vaccinium, fresh.

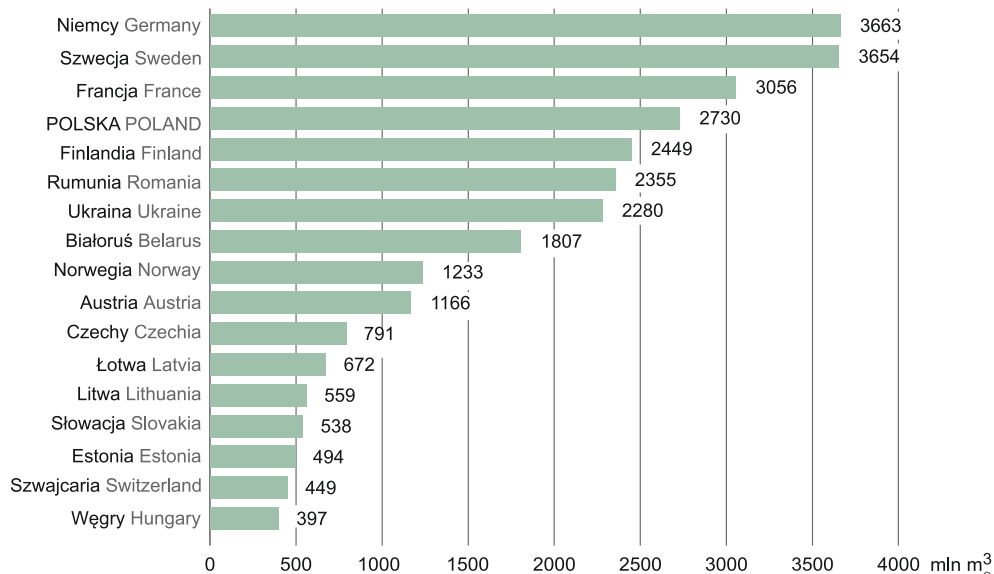
LESISTOŚĆ I POZYSKANIE DREWNA W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ
FOREST COVER AND REMOVALS IN THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION



Źródło: Forest Europe, 2020: State of Europe's Forests 2020; baza danych FAOSTAT.
Source: Forest Europe, 2020: State of Europe's Forests 2020; FAOSTAT database.

ZASOBY DRZEWNE W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2020 R.^a

GROWING STOCK IN FORESTS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2020^a



^a Dane szacunkowe.

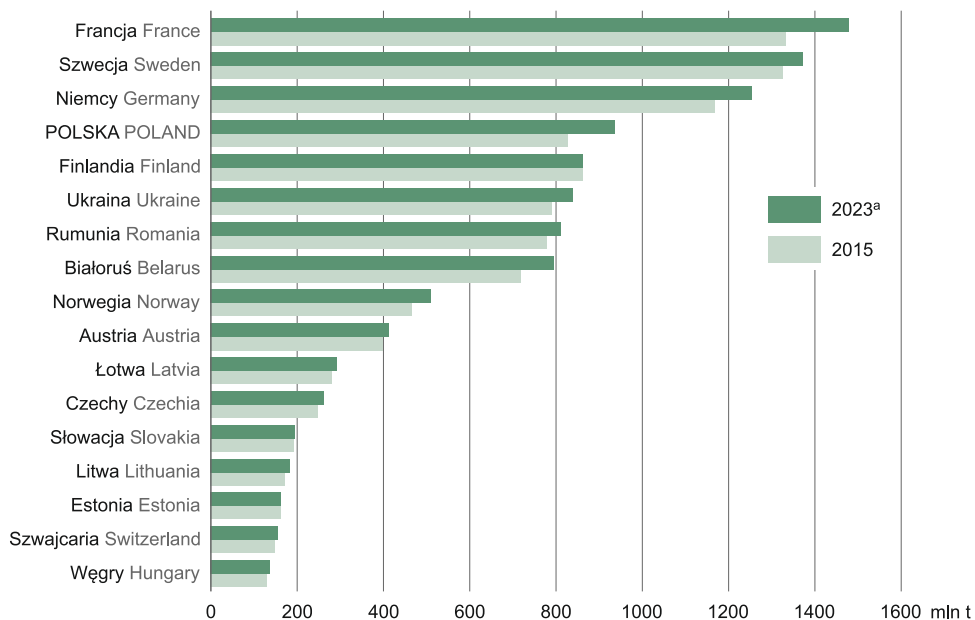
^a Estimated data.

Źródło: baza danych Global Forest Resources Assessment.

Source: Global Forest Resources Assessment database.

ZAPAS WĘGLA W ŻYWEJ BIOMASIE DRZEWNEJ W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY

CARBON STOCK IN LIVING FOREST BIOMASS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES



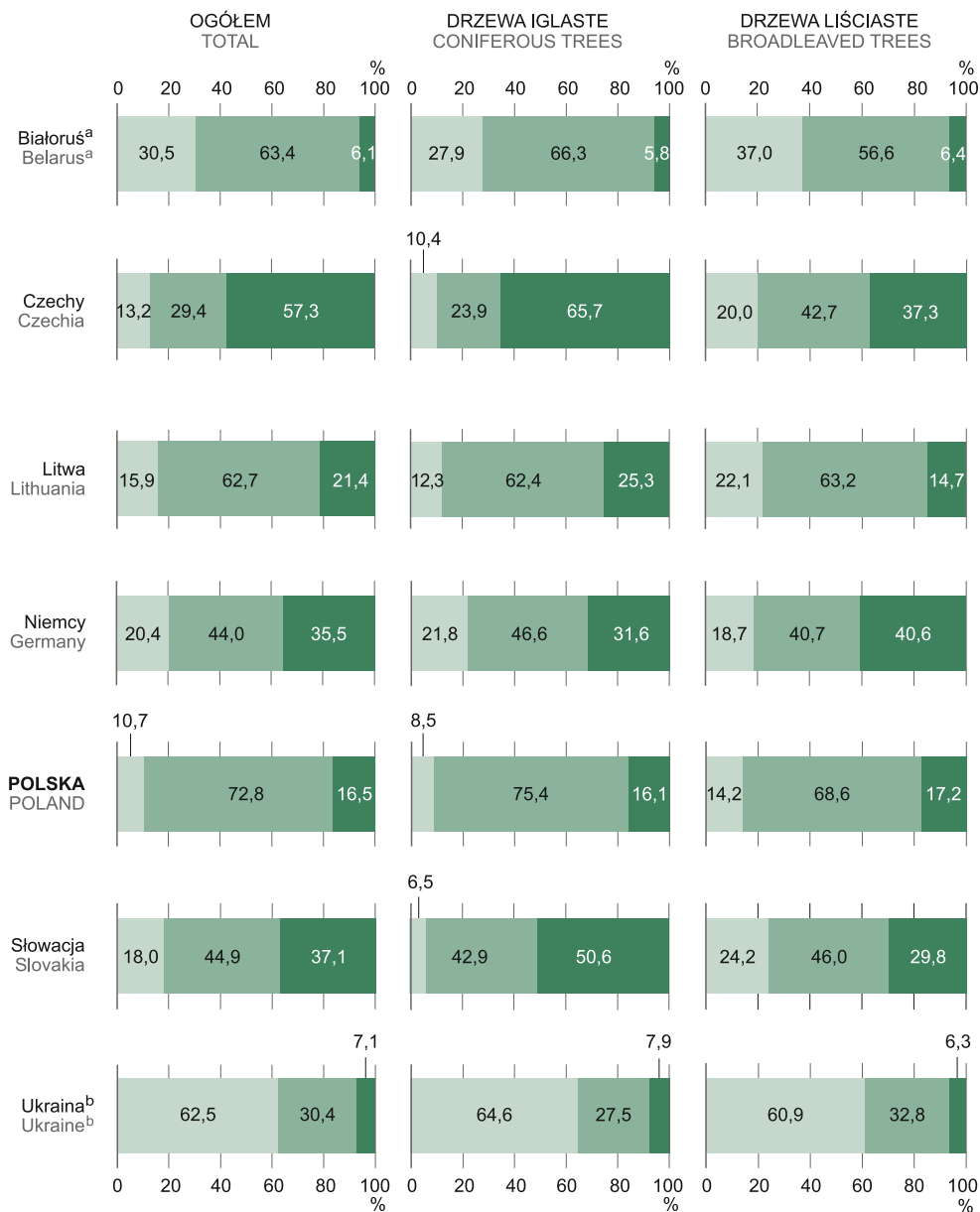
^a Dane imputowane.

^a Imputed data.

Źródło: baza danych FAOSTAT.

Source: FAOSTAT database.

STAN ZDROWOTNY LASÓW W POLSCE I W KRAJACH SĄSIEDNICH W 2023 R. FOREST CONDITION IN POLAND AND NEIGHBOURING COUNTRIES IN 2023



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

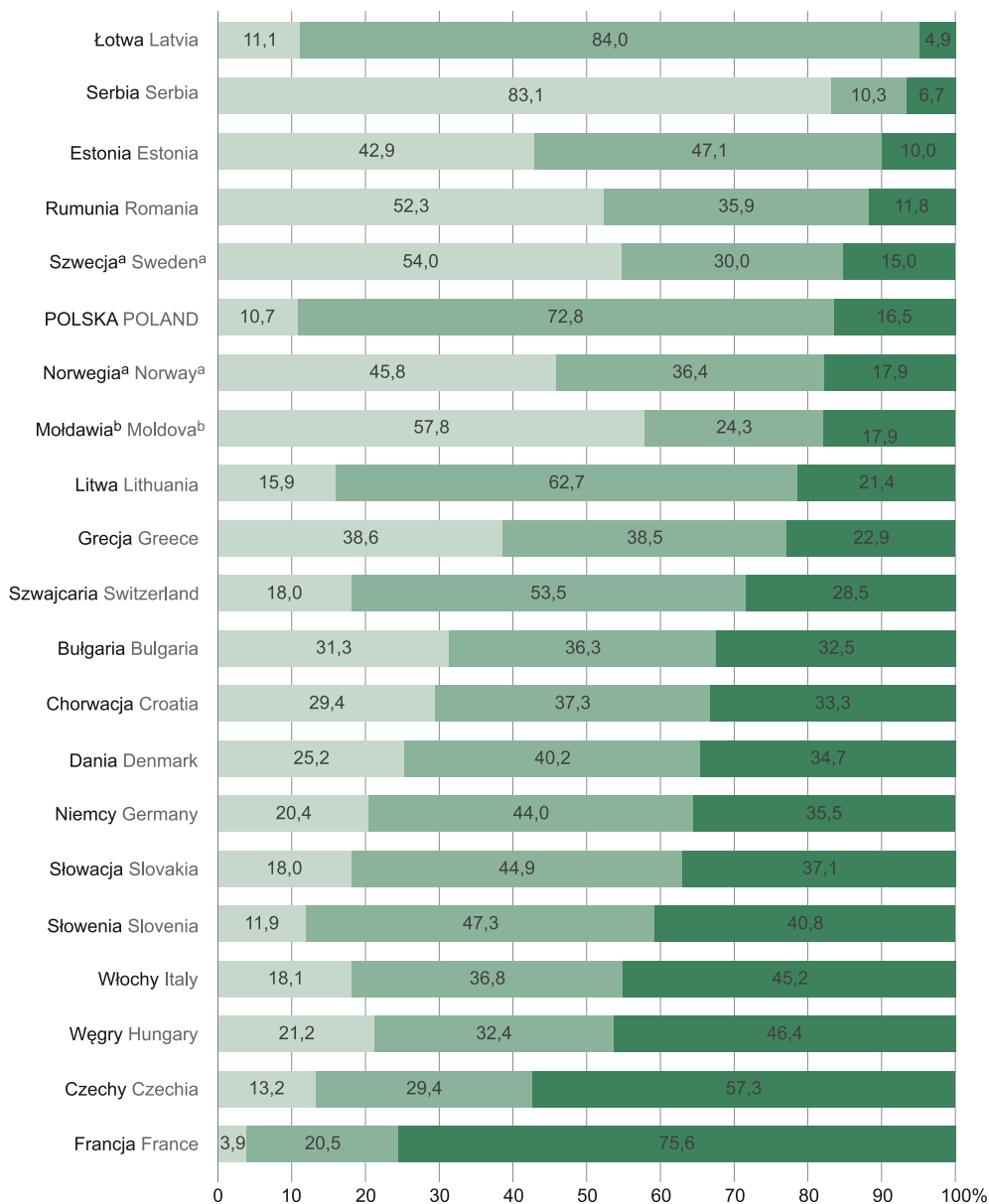
a Dane za 2011 r. b Dane za 2015 r.

a Data for 2011. b Data for 2015.

Źródło – Source: Michel A., Hagenmüller K., Krichner T., Prescher A., Schwärzel K., Wohlgemuth L., editors, (2024), "Forest Condition in Europe: The 2024 Assessment". ICP Forests Technical Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (Air Convention).

USZKODZENIE (DEFOLIACJA) DRZEWOSTANÓW W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY W 2023 R.

DAMAGE (DEFOLIATION) OF FOREST STANDS IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES IN 2023



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

a Tylko drzewostany iglaste. b Tylko drzewostany liściaste.

a Only coniferous forest stands. b Only non-coniferous stands.

Źródło – Source: Michel A., Hagenmüller K., Krichner T., Prescher A., Schwärzel K., Wohlgemuth L., editors, (2024), "Forest Condition in Europe: The 2024 Assessment". ICP Forests Technical Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (Air Convention).