

LEŚNICTWO 2005 —————

WARSZAWA 2005

Autorzy opracowania

Authors

Ewa Budna
Ludmiła Grzybowska
Marzena Żytecka-Karolak

Prace edytorskie i obliczeniowe

Technical editors and computing data

Sławomir Dziejowski
Teresa Pawłowska

Wykresy

Figures

Andrzej Kajkowski
Halina Sztrantowicz

Fotografie

Photos

Grzegorz i Tomasz Kłosowscy
(z archiwum Centrum Informacyjnego
Lasów Państwowych)
Marcin Wojciechowski
Marcin Wrzosek

Autor okładki

Cover design

Lidia Motrenko-Makuch

Przy publikowaniu danych - prosimy o podanie źródła

When publishing the data - please indicate the source.

Druk

Printed by

Zakład Wydawnictw Statystycznych

00-925 Warszawa, Al. Niepodległości 208

Statistical Publishing Establishment

00-950 Warsaw, al. Niepodległości 208

PRZEDMOWA

„Leśnictwo 2005” stanowi kontynuację cyklu corocznych publikacji o stanie zasobów leśnych, zachodzących w nich zmianach oraz rozmiarach i wynikach prowadzonej działalności gospodarczej, wydawanych do 1992 r. w serii „Materiały i Opracowania Statystyczne”, a od 1993 r. w serii „Informacje i Opracowania Statystyczne”.

Publikacja niniejsza – dostępna również po raz pierwszy na płycie kompaktowej – zawiera dane charakteryzujące kompleksowo leśnictwo w 2004 r. na tle lat poprzednich. Składa się ona z uwag metodycznych, części tabelarycznej, graficznej i aneksu.

Uwagi metodyczne zawierają wyjaśnienia dotyczące zakresu tematycznego prezentowanego materiału liczbowego, zasad grupowań, zastosowanych metod obliczeń, definicji pojęć, wielkości i mierników statystycznych oraz źródeł informacji. Publikacja dzieli się na osiem działów charakteryzujących: zasoby leśne; zagospodarowanie lasu i zadrzewienia; gospodarcze wykorzystanie lasu; zagrożenie i ochronę środowiska leśnego; łowiectwo; zatrudnienie i wynagrodzenia w leśnictwie; ekonomiczne aspekty leśnictwa; przegląd międzynarodowy.

Dostrzegając rangę jaką ustawodawstwo UE i krajowe nadaje funkcjom ekologicznym i społecznym lasów w niniejszej publikacji ujęto szeroki zakres danych dotyczących charakterystyki zasobów, a zwłaszcza stanu, zagrożenia i ochrony środowiska leśnego, integrując wyniki ekologicznych badań statystycznych z inwentaryzacjami lasu i monitoringiem leśnym, stanowiącym podsystem Państwowego Monitoringu Środowiska.

W związku z prezentacją przez GUS całokształtu działalności gospodarki narodowej zgodnie z zaleceniami systemu rachunków narodowych „ESA 1995” (European System of Accounts 1995), podstawowe syntetyczne mierniki tego systemu, tj. produkcję globalną, zużycie pośrednie i produkt krajowy brutto (wartość dodana) przedstawiono w odrębnym dziale „Ekonomiczne aspekty leśnictwa”; dane dla lat 2003–2004 zaprezentowano w dostosowaniu do wprowadzonych zmian metodologicznych mających na celu pełniejsze wdrożenie „ESA 1995”.

Ponadto przedstawiono porównania międzynarodowe, oparte na standardowych wskaźnikach i ujednoliconych metodologiach, stosowanych w bazach danych, kompendiach i problemowych opracowaniach UE, EKG/ONZ, OECD i FAO, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów wielofunkcyjnej, trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

Mając na uwadze fakt, że Państwowe Gospodarstwo Leśne „Lasy Państwowe” zarządza blisko 80% powierzchni lasów kraju przedstawiono bardziej szczegółową charakterystykę jego działalności w latach 1998–2004, poszerzoną o prezentację wybranych wielkości i wskaźników dotyczących stanu, trendów i dynamiki zmian w zasobach Lasów Państwowych oraz ich użytkowania w latach 1946–2004 (Aneks).

Publikacja została opracowana w Departamencie Statystyki Rolnictwa i Środowiska przez pracowników zespołu ds. statystyki leśnictwa i łowiectwa.

*Zastępca Dyrektora Departamentu
Statystyki Rolnictwa i Środowiska
mgr inż. Marian Grzesiak*

Warszawa, październik 2005 r.

FOREWORD

„Forestry 2005” is a continuation of annual series of publications on forest resources, their changes, sizes and results of economic management. This publication was published by 1992 in the series “Statistical Materials and Elaborations” and since 1993 a series was entitled “Information and Statistical Papers”.

This study – available also for the first time on CD-ROM – includes data widely characterizing forestry in 2004 against a background of the previous years. It consists of methodological notes, tabular and graphic parts and annex.

Methodological notes consist of explanations regarding a range of presented numerical material, assembling rules, adopted calculation methods, concepts, definitions, statistical standards and classifications and information sources. The publication is divided into eight chapters describing: forest resources; forest management and wooded land; economic forest use; threats to and protection of forest environment; hunting; employment and wages and salaries in forestry; economic aspects of forestry; international review.

Observing the importance of ecological and social function of forests given by the EU and national legislation, this publication includes wide range of data concerning characteristics of resources, particularly the state, threat to and protection of forest environment. What is more the results of the statistical ecological surveys were integrated with inventories and monitoring of forests constituting the sub-system of the State Environment Monitoring.

Due to activities that have been undertaken by Central Statistical Office to present the whole national economy according to the recommendations of the system of national accounts “ESA 1995” (European System of Accounts 1995), basic, synthetic measures of this system e.g. gross output, intermediate consumption and gross domestic product (value added) have been described in separate chapter “Forestry economic aspects”; data for period 2003–2004 have been presented regarding methodological changes aiming to full implementation of “ESA 1995”.

Moreover, international comparisons are based on the standard indicators and uniformed methodologies that are used in databases, compendia’s and problem elaborations of EU, UNECE, OECD and FAO and especially taking into consideration the aspects of multifunction and sustainable forest management.

Having in mind the fact, that the State Forest National Forest Holding manages nearly 80% of the forest area of the country, characterization of its activity in the years 1998–2004, has been presented in more details i.e. enlarged by chosen values and indicators on the state, trends and dynamics of changes in the resources of the State Forests and their use in years 1946–2004 (Annex).

This publication has been elaborated at the Agriculture and Environment Statistics Division by team of experts of Forestry and Hunting Statistics Unit.

*Marian Grzesiak
Deputy Director Agriculture and
Environment Statistics Division*

Warsaw, October 2005

SPIS RZECZY

PRZEDMOWA	x	3
Uwagi ogólne	x	24

SPIS TABLIC

Ważniejsze dane o leśnictwie (1995–2004)	I	26
--	---	----

Dział I. ZASOBY LEŚNE

Uwagi metodyczne	x	29
----------------------------	---	----

A. Charakterystyka zasobów leśnych wszystkich form własności

Zmiany w zasobach leśnych w latach 1945–1997 według powierzchni drzewostanów	1	31
Zmiany w zasobach leśnych w latach 1945–1997 według miąższości drzewostanów na pniu	2	31
Powierzchnia gruntów leśnych (1995–2004)	3	32
Powierzchnia gruntów leśnych i lesistość według województw w 2004 r.	4	32
Powierzchnia lasów prywatnych według województw w 2004 r.	5	33
Nadleśnictwa według wielkości powierzchni lasów w 2004 r.	6	33

B. Zasoby w Lasach Państwowych

Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według wieku i składu gatunkowego drzewostanów w 2004 r.	7	34
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według wieku drzewostanów i województw w 2004 r.	8	35
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i województw w 2004 r.	9	37
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według wieku, składu gatunkowego drzewostanów i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	10	37
Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych (1995–2004)	11	38
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według grup lasów i kategorii ochronności w 2004 r.	12	38
Struktura powierzchni rezerwatów i lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według województw w 2004 r.	13	39
Struktura powierzchni rezerwatów i lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	14	40
Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według województw w 2004 r.	15	41
Powierzchnia lasów ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	16	42
Powierzchnia lasów w zarządzie Lasów Państwowych według typów siedliskowych lasu w 2004 r.	17	43
Struktura powierzchni lasów w zarządzie Lasów Państwowych według typów siedliskowych lasu i województw w 2004 r.	18	44
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych w latach 1967–2004	19	45
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według wieku i składu gatunkowego drzewostanów w 2004 r.	20	46
Zasobność drzewostanów w zarządzie Lasów Państwowych według grup rodzajowych drzew i klas wieku w 2004 r.	21	47
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według wieku drzewostanów i województw w 2004 r.	22	48
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według składu gatunkowego drzewostanów i województw w 2004 r.	23	49
Zasoby drzewne na pniu, przeciętny wiek i przyrost w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	24	50
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	25	51
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według grup lasów i kategorii ochronności w 2004 r.	26	52

Struktura zasobów drzewnych na pniu w rezerwatach i lasach ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według grup lasów i kategorii ochronności według województw w 2004 r.	27	53
Struktura zasobów drzewnych na pniu w rezerwatach i lasach ochronnych w zarządzie Lasów Państwowych według grup lasów i kategorii ochronności według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	28	54
Zasoby drzewne na pniu w zarządzie Lasów Państwowych według typów siedliskowych lasu w 2004 r.	29	55

C. Zasoby w lasach prywatnych i gminnych

Powierzchnia lasów prywatnych i gminnych według wieku i składu gatunkowego drzewostanów w 1999 r.	30	56
Zasoby drzewne na pniu lasów prywatnych i gminnych według wieku i składu gatunkowego drzewostanów w 1999 r.	31	57

Dział II. ZAGOSPODAROWANIE LASU I ZADRZEWIENIA

Uwagi metodyczne	x	58
----------------------------	---	----

A. Hodowla i ochrona lasu

Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane (1995, 2000–2004).	1(32)	60
Zalesienia gruntów w latach 1945–2004	2(33)	61
Odnowienia i zalesienia według województw w 2004 r.	3(34)	62
Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane wykonane w lasach prywatnych według województw w 2004 r.	4(35)	63
Zalesienia gruntów rolnych wykonane w trybie ustawy o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesienia według województw (2002–2004)	5(36)	63
Działania w zakresie zalesiania gruntów rolnych w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich według województw w 2004 r.	6(37)	64
Powierzchnia odłogów i ugorów na gruntach ornych (1990, 1995–2004)	7(38)	65
Powierzchnia odłogów i ugorów na gruntach ornych według województw (2000, 2003, 2004)	8(39)	65
Hodowla selekcyjna drzew leśnych – baza nasienna według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (1995, 2000, 2003, 2004)	9(40)	66
Powierzchnia wyłączonych drzewostanów nasiennych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (1995, 2000, 2003, 2004).	10(41)	66
Powierzchnia gospodarczych drzewostanów nasiennych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (1995, 2000, 2003, 2004).	11(42)	67
Powierzchnia upraw pochodnych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (1995, 2000, 2003, 2004).	12(43)	67
Szkołki leśne (1990, 1995–2004)	13(44)	68
Wydajność siewek podstawowych gatunków lasotwórczych w szkołkach polowych (1995–2004) . .	14(45)	68
Charakterystyka produkcji szkółkarskiej według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (1995, 2000, 2003, 2004)	15(46)	69
Ochrona lasu (1995–2004).	16(47)	70
Powierzchnia lasów zagrożona przez choroby infekcyjne (grzybowe) według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2000, 2003, 2004)	17(48)	70
Występowanie i zwalczanie ważniejszych szkodników owadzych drzew leśnych (2000, 2003, 2004) .	18(49)	71

B. Zadrzewienia

Zadrzewienia i pozyskanie drewna z zadrzewień (1990, 2000, 2002–2004).	19(50)	71
Zadrzewienia według województw w 2004 r.	20(51)	72
Zadrzewienia i pozyskanie drewna (grubizny) z zadrzewień w Lasach Państwowych w 2004 r. . .	21(52)	72

Dział III. GOSPODARCZE WYKORZYSTANIE LASU

Uwagi metodyczne	x	73
Pozyskanie drewna (1995–2004)	1(53)	75
Pozyskanie drewna według sortymentów (2000–2004)	2(54)	75
Pozyskanie drewna według form własności i sortymentów w 2004 r.	3(55)	76

Pozyskanie drewna (grubizny) według form własności i województw (2002–2004)	4(56)	76
Pozyskanie drewna (grubizny) w lasach prywatnych według województw w 2004 r.	5(57)	77
Użytkowanie lasu w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe według kategorii cięć (1995–2004)	6(58)	77
Pozyskanie drewna w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe (2000, 2002–2004)	7(59)	78
Sprzedaż drewna w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe (2000, 2002–2004)	8(60)	78
Pozyskanie i ceny drewna w Lasach Państwowych w 2004 r.	9(61)	79
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów (1995, 2000–2004)	10(62)	80
Pozyskanie niektórych użytków ubocznych w lasach w zarządzie Lasów Państwowych (1990, 1995–2004)	11(63)	80
Ilość i wartość skupu owoców, jagód oraz grzybów leśnych według województw (2000–2004)	12(64)	81
Skup jagód leśnych według gatunków i województw (2000–2004)	13(65)	81
Skup owoców leśnych według gatunków i województw (2000–2004)	14(66)	82
Skup grzybów leśnych według gatunków i województw (2000–2004)	15(67)	82

Dział IV. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA LEŚNEGO ORAZ PRZYRODY

Uwagi metodyczne	x	83
Monitoring lasu – trendy zmian w stanie uszkodzenia drzew w latach 1990–2004.	1(68)	87
Monitoring lasu – ocena stanu defoliacji drzew według gatunków w 2004 r.	2(69)	88
Monitoring lasu – ocena stanu odbarwienia drzew według gatunków w 2004 r.	3(70)	88
Monitoring lasu – ocena stanu uszkodzenia drzew według gatunków w 2004 r.	4(71)	88
Monitoring lasu – ranking przestrzennego zróżnicowania wskaźnika defoliacji drzew według gatunków i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	5(72)	89
Monitoring lasu – wskaźnik defoliacji drzew według krain przyrodniczo-leśnych w 2004 r.	6(73)	89
Koncentracja gazowych zanieczyszczeń powietrza w lasach według krain przyrodniczo-leśnych w latach 1999–2004.	7(74)	90
Depozyt niektórych jonów i metali ciężkich w opadzie atmosferycznym według krain przyrodniczo-leśnych w 2004 r.	8(75)	90
Drzewostany uszkodzone oddziaływaniem gazów i pyłów (1990, 1995, 2000, 2003, 2004)	9(76)	91
Drzewostany uszkodzone oddziaływaniem gazów i pyłów według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	10(77)	91
Powierzchnia drzewostanów uszkodzonych oddziaływaniem gazów i pyłów według województw w 2004 r.	11(78)	92
Miażdżość drzewostanów uszkodzonych oddziaływaniem gazów i pyłów według województw w 2004 r.	12(79)	92
Przebudowa drzewostanów znajdujących się pod wpływem emisji i klęsk żywiołowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2000–2004)	13(80)	93
Oddziaływanie górnictwa na obszary leśne według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	14(81)	93
Oddziaływanie górnictwa na obszary leśne według województw w 2004 r.	15(82)	94
Zwalczanie szkodników lasu według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2000–2004)	16(83)	94
Grunty leśne wyłączone na cele nieleśne (2000–2004)	17(84)	95
Powierzchnia gruntów leśnych wyłączona na cele nieleśne według typów siedliskowych lasu w 2004 r.	18(85)	95
Powierzchnia gruntów leśnych wyłączona z produkcji leśnej na cele nieleśne według województw w 2004 r.	19(86)	96
Powierzchnia gruntów leśnych wyłączona z produkcji leśnej na cele nieleśne według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych i parków narodowych w 2004 r.	20(87)	96
Pożary lasów (1995–2004)	21(88)	97
Pożary lasów według miesięcy w 2004 r.	22(89)	97
Pożary lasów według przyczyn powstania (1996–2004)	23(90)	98
Liczba pożarów lasów według przyczyn powstania i województw w 2004 r.	24(91)	99
Powierzchnia pożarów lasów według przyczyn powstania i województw w 2004 r.	25(92)	99
Pożary lasów w zarządzie Lasów Państwowych według przyczyn powstania (1996–2000, 2000–2004)	26(93)	100
Pożary lasów według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (2000–2004)	27(94)	101
Ochrona przeciwpożarowa lasów w zarządzie Lasów Państwowych (1995–2004)	28(95)	101
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (1990, 1995, 2000, 2003, 2004)	29(96)	102
Obiekty i obszary o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona według województw w 2004 r.	30(97)	102

Parki narodowe (1990, 1995, 2000, 2003, 2004)	31(98)	104
Parki narodowe według kategorii gruntów w 2004 r.	32(99)	104
Parki narodowe według kategorii ochronności w 2004 r.	33(100)	105
Parki narodowe według form własności i kategorii użytkowania gruntów w 2004 r.	34(101)	105
Parki narodowe według form własności w 2004 r.	35(102)	106
Ochrona lasu w parkach narodowych w 2004 r.	36(103)	106
Pozyskanie drewna w parkach narodowych według kategorii cięć w 2004 r.	37(104)	107
Szkodnictwo i ochrona przed szkodnictwem w parkach narodowych w 2004 r.	38(105)	107
Rezerваты przyrody (1990, 1995, 2000, 2003, 2004)	39(106)	108
Rezerваты przyrody według województw w 2004 r.	40(107)	108
Rezerваты o znaczeniu międzynarodowym.	41(108)	109
Rezerваты biosfery w Polsce.	42(109)	109
Parki krajobrazowe według kategorii gruntów i województw w 2004 r.	43(110)	110
Obszary chronionego krajobrazu wprowadzone rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy według województw w 2004 r.	44(111)	110
Pomniki przyrody (1990, 1995, 2000, 2002–2004)	45(112)	111
Pomniki przyrody wprowadzone rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy według województw w 2004 r.	46(113)	111
Indywidualne formy ochrony przyrody wprowadzone rozporządzeniem wojewody i uchwałą rady gminy według województw w 2004 r.	47(114)	111
Obszary wodno-błotne według „Konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życia ptactwa wodnego”	48(115)	112
Zagrożenie flory według „Polskiej Czerwonej Listy”	49(116)	112
Status i zagrożenie kręgowców według klasyfikacji „Polskiej Czerwonej Księgi”	50(117)	112
Stan liczebny kręgowców w wydzielonych kategoriach klasyfikacyjnych według „Polskiej Czerwonej Księgi”	51(118)	112
Szacunkowe liczby gatunków zwierząt wyższych i wszystkich razem opisanych w skali świata i kraju	52(119)	113
Ważniejsze zwierzęta chronione (1990, 1995, 2000, 2003, 2004)	53(120)	113
Stan liczebny ważniejszych zwierząt chronionych według województw w 2004 r.	54(121)	113
Powierzchnia lasów ochronnych według województw w 2004 r.	55(122)	114
Szkodnictwo leśne w lasach w zarządzie Lasów Państwowych (1995–2004)	56(123)	115
Bilans strat z tytułu szkodnictwa leśnego w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe w 2004 r.	57(124)	115
Szkodnictwo leśne według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	58(125)	116

Dział V. ŁOWIECTWO

Koła i członkowie Polskiego Związku Łowieckiego oraz obwody łowieckie (1990, 1995–2005)	1(126)	117
Koła i członkowie Polskiego Związku Łowieckiego oraz obwody łowieckie według województw w łowieckim roku hodowlanym 2004/2005	2(127)	117
Ważniejsze zwierzęta łowne (1990, 1995–2005)	3(128)	118
Ważniejsze zwierzęta łowne według województw w 2005 r.	4(129)	118
Odstrzał ważniejszych zwierząt łownych (1990/1991, 1995/1996–2004/2005)	5(130)	119
Odłów zwierząt łownych (1990/1991, 1995/1996–2004/2005)	6(131)	119
Odstrzał ważniejszych zwierząt łownych według województw w łowieckim roku hodowlanym 2004/2005	7(132)	119
Odszkodowania łowieckie (2000/2001–2004/2005)	8(133)	120
Liczebność zwierzyny oraz wykonana redukcja wybranych gatunków zwierząt łownych w parkach narodowych w latach 2000–2004	9(134)	120
Stan liczebny głównych gatunków zwierząt łownych i chronionych w parkach narodowych w 2004 r.	10(135)	120
Stan populacji ptaków drapieżnych w Polsce	11(136)	121
Status i zagrożenie ptaków drapieżnych według klasyfikacji „Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt – kręgowce”	12(137)	121
Regulacja populacji zwierząt łownych w parkach narodowych w 2004 r.	13(138)	122
Ośrodki zachowawczej hodowli zwierząt w 2004 r.	14(139)	122
Wydane zezwolenia na redukcję zwierząt chronionych (2002–2004)	15(140)	123
Sytuacja zwierzyny drobnej w Polsce w latach 2001–2005 (wyniki monitoringu).	x	124

Dział VI. ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W LEŚNICTWIE. KADRY DLA LEŚNICTWA

Uwagi metodyczne	x	127
------------------	---	-----

A. Pracujący

Pracujący w leśnictwie (1995, 2000–2004)	1(141)	131
Pracujący według statusu zatrudnienia w leśnictwie (1995, 2000–2004).	2(142)	131
Pracujący według statusu zatrudnienia i sektorów własności w leśnictwie (1995, 2000–2004)	3(143)	131
Pracujący w leśnictwie według form własności (2000–2004)	4(144)	132
Pracujący według wielkości przedsiębiorstw i sektorów własności w leśnictwie (2002–2004)	5(145)	132
Pracujący w leśnictwie według województw (2000–2004)	6(146)	133
Pracujący w leśnictwie według miesięcy (2001–2004)	7(147)	133
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy w leśnictwie (2000, 2003, 2004)	8(148)	134
Przyjęcia do pracy w leśnictwie pracowników pełnozatrudnionych według źródeł rekrutacji i sektorów (2000–2004).	9(149)	134
Absolwenci podejmujący pracę po raz pierwszy zatrudnieni w dziale leśnictwo (2003, 2004)	10(150)	134
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy w leśnictwie według województw (2002–2004)	11(151)	135
Zwolnienia z pracy w leśnictwie (1995, 2000–2004).	12(152)	135
Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w leśnictwie (1995, 2000–2004)	13(153)	136
Koszt pracy w leśnictwie (2000, 2002–2004).	14(154)	136

B. Warunki pracy

Liczba zatrudnionych w zakładach objętych badaniem dotyczącym pracy w warunkach zagrożenia w leśnictwie (1995, 2000–2004)	15(155)	136
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń w badanej zbiorowości w leśnictwie (2000–2004)	16(156)	137
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia według grup czynników w leśnictwie (2000–2004)	17(157)	138
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy w leśnictwie (2000–2004)	18(158)	139
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy w leśnictwie (2000–2004)	19(159)	139
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi w leśnictwie (2000–2004)	20(160)	139
Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych w leśnictwie (2000–2004)	21(161)	139
Zachorowania na choroby zawodowe według ich rodzajów (2000–2004)	22(162)	140
Zachorowania na choroby zawodowe według działów Polskiej Klasyfikacji Działalności (200–2004)	23(163)	140
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w leśnictwie (1995, 1998–2004)	24(164)	141
Koszt świadczeń z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w leśnictwie (1995, 1998–2004)	25(165)	141
Wypadki przy pracy w leśnictwie według wydarzeń i przyczyn (2000–2004)	26(166)	142
Przyczyny wypadków przy pracy w leśnictwie według wydarzeń powodujących wypadki w 2004 r.	27(167)	143
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy oraz wieku w leśnictwie (2000–2004)	28(168)	144
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w leśnictwie według wydarzeń powodujących wypadki oraz województw w 2004 r.	29(169)	145
Przyczyny wypadków przy pracy w leśnictwie według województw w 2004 r.	30(170)	145

C. Zatrudnienie i wynagrodzenia

Wynagrodzenia brutto w leśnictwie (1995, 2000–2004)	31(171)	146
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w leśnictwie (1995, 2000–2004)	32(172)	146
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w leśnictwie według sektorów własności (2000–2004)	33(173)	146
Przeciętne zatrudnienie w leśnictwie (1995–2004)	34(174)	147
Zatrudnienie i wynagrodzenia w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe (2001–2004)	35(175)	148
Przeciętne zatrudnienie w leśnictwie według województw w 2004 r.	36(176)	149
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w leśnictwie według województw w 2004 r.	37(177)	149

D. Szkolnictwo leśne. Organizacje społeczne

Studenci studiów leśnych (1990/1991, 1995/1996, 1999/2000–2004/2005)	38(178)	150
Absolwenci studiów na kierunkach leśnictwo, technika rolnicza i leśna, inżynieria środowiska i ochrona środowiska (2000, 2000/2001–2003/2004)	39(179)	150
Studenci studiów dziennych, wieczorowych, zaocznych i eksternistycznych na kierunkach leśnictwo i technika rolnicza i leśna w 2004 r.	40(180)	151
Absolwenci według typów szkół na kierunkach leśnictwo i technika rolnicza i leśna w 2004 r.	41(181)	152

Studenci według typów szkół na kierunkach inżynieria środowiska i ochrona środowiska w 2004 r.	42(182)	153
Absolwenci według typów szkół na kierunkach inżynieria środowiska i ochrona środowiska (2003/2004)	43(183)	157
Uczniowie i absolwenci liceów technicznych według profili kształcenia – kształtowanie środowiska oraz leśnictwo i technologia drewna według województw (2003/2004, 2004/2005)	44(184)	160
Uczniowie liceów profilowanych według profili kształcenia – kształtowanie środowiska oraz leśnictwo i technologia drewna według województw (2003/2004, 2004/2005)	45(185)	161
Studia doktoranckie w dziedzinie nauk leśnych (2000–2004)	46(186)	162
Doktoraty w dziedzinie nauk leśnych według wieku osób otrzymujących stopień (2000–2003)	47(187)	162
Doktoraty w dziedzinie nauk leśnych według upływu czasu od otwarcia przewodu (2000–2004)	48(188)	162
Habilitacje według wieku osób otrzymujących stopień w dziedzinie nauk leśnych (2000–2003)	49(189)	162
Członkowie Polskiego Towarzystwa Leśnego (1990, 1995, 1997–2004)	50(190)	163
Członkowie Polskiego Towarzystwa Leśnego według województw (2000–2004)	51(191)	163
Członkowie Polskiego Towarzystwa Leśnego według oddziałów terenowych w 2004 r.	52(192)	163
Koła i członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa (1995, 2000–2004)	53(193)	164
Koła i członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa według oddziałów terenowych (2001–2004)	54(194)	164

Dział VII. EKONOMICZNE ASPEKTY LEŚNICTWA

Uwagi metodyczne	x	165
------------------	---	-----

A. Produkcja leśnictwa i podmioty gospodarcze w leśnictwie

Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto leśnictwa według sektorów własnościowych (ceny bieżące i stałe) (2003, 2004)	1(195)	172
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto leśnictwa według sektorów instytucjonalnych (ceny bieżące i stałe) (2003, 2004)	2(196)	172
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto leśnictwa według sektorów i form własności (ceny bieżące – bazowe) (2003, 2004)	3(197)	173
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto opracowane metodą przedsiębiorstw w leśnictwie w 2004 r. (ceny bieżące – bazowe)	4(198)	173
Wartość zasobów leśnych z wyodrębnieniem zasobów drzewnych na pniu oraz zasobów gruntu (1990, 2000)	5(199)	174
Wartość zasobów leśnych w Lasach Państwowych oraz w lasach prywatnych i gminnych według funkcji lasu (1990, 1999)	6(200)	174
Wartość funkcji lasu oszacowana metodą względnej wartości użytkowej w Lasach Państwowych oraz lasach prywatnych i gminnych (1990, 1999)	7(201)	174
Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w leśnictwie (1995, 2000–2004)	8(202)	175
Spółki handlowe według rodzaju kapitału w leśnictwie (1995, 2000–2004)	9(203)	175
Spółki handlowe według form prawnych w leśnictwie (1995, 2000–2004)	10(204)	175
Podmioty gospodarcze i pracujący według liczby pracujących w leśnictwie (2001–2004)	11(205)	176

B. Przedsiębiorstwa usługowe w leśnictwie

Przedsiębiorstwa, pracujący według podstawowej formy prawnej jednostek i podstawowego rodzaju działalności w leśnictwie (2002–2004)	12(206)	177
Przedsiębiorstwa według lat prowadzenia działalności i podstawowego rodzaju działalności w leśnictwie (2002–2004)	13(207)	177
Liczba przedsiębiorstw w klasach według liczby pracujących w leśnictwie w głównym miejscu pracy (2002–2004)	14(208)	178
Liczba przedsiębiorstw w leśnictwie według rodzaju prowadzonej ewidencji księgowej w 2004 r.	15(209)	178
Pracujący według kategorii w leśnictwie (2002–2004)	16(210)	179
Pracujący oraz przeciętne zatrudnienie według podstawowej formy prawnej przedsiębiorstwa w leśnictwie (2002–2004)	17(211)	179
Pracujący ogółem w leśnictwie w klasach według liczby pracujących w głównym miejscu pracy (2002–2004)	18(212)	180
Pracujący ogółem w leśnictwie według lat prowadzenia działalności przedsiębiorstw (2002–2004)	19(213)	180
Liczba przedsiębiorstw, pracujący i przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w leśnictwie według wielkości przedsiębiorstw (2002–2004)	20(214)	181
Przychody, koszty oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w leśnictwie (2002–2004)	21(215)	182

Przychody i koszty według wielkości przedsiębiorstw w leśnictwie (2002–2004)	22(216)	182
Wartość środków trwałych, nakłady inwestycyjne na nowe środki trwałe oraz zakup używanych środków trwałych w leśnictwie (2002–2004)	23(217)	183
Nakłady inwestycyjne w leśnictwie według liczby pracujących w głównym miejscu pracy (2003, 2004)	24(218)	183
Nakłady inwestycyjne w leśnictwie według lat prowadzenia działalności (2003, 2004).	25(219)	183
Środki pieniężne przekazane na rozwój usług leśnych w latach 1997–2004 według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych	26(220)	184

C. Wyniki finansowe w leśnictwie

Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw w leśnictwie (2000–2004)	27(221)	185
Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw w leśnictwie (2000–2004)	28(222)	186
Aktywa trwałe netto przedsiębiorstw w leśnictwie (2000–2004)	29(223)	186
Rzeczowe aktywa trwałe przedsiębiorstw w leśnictwie (2000–2004)	30(224)	186
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw w leśnictwie (2000–2004)	31(225)	187
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw w leśnictwie (2000–2004)	32(226)	187
Zobowiązania przedsiębiorstw w leśnictwie (2000–2004)	33(227)	187
Wydatki budżetu państwa według działów (2003, 2004)	34(228)	188
Wydatki bieżące jednostek budżetowych budżetu państwa według działów i rodzajów w 2004 r.	35(229)	188
Wydatki z budżetu państwa na leśnictwo (2003, 2004)	36(230)	189
Wydatki z budżetu państwa na ogrody botaniczne i zoologiczne oraz naturalne obszary i obiekty chronionej przyrody w 2004 r.	37(231)	189
Wydatki z budżetu wojewodów na leśnictwo według województw (2003, 2004)	38(232)	190
Środki własne powiatów na nadzór nad lasami i na urządzenie lasu w lasach niestanowiących własności skarbu państwa według województw w 2004 r.	39(233)	191
Podatek leśny na tle dochodów jednostek samorządu terytorialnego (2003, 2004)	40(234)	192
Dochody budżetów gmin z tytułu podatku leśnego według województw (2000–2004).	41(235)	192

D. Eksport i import produktów leśnictwa

Eksport i import drewna i wyrobów z drewna według sekcji PCN (ceny bieżące i stałe) (2000, 2002–2004)	42(236)	193
Dynamika obrotów handlu zagranicznego drewna i wyrobów z drewna (2000, 2002–2004)	43(237)	194
Eksport drewna i wyrobów z drewna według sekcji PCN (2000, 2002–2004).	44(238)	195
Sezonowość eksportu drewna i wyrobów z drewna według miesięcy i kwartałów (ceny bieżące) (2000, 2002–2004)	45(239)	197
Import drewna i wyrobów z drewna według sekcji PCN (2000, 2002–2004)	46(240)	198
Sezonowość importu drewna i wyrobów z drewna według miesięcy i kwartałów (ceny bieżące) (2000, 2002–2004)	47(241)	200
Eksport wybranych wyrobów z drewna według sekcji PCN z wymienieniem ważniejszych krajów w 2004 r.	48(242)	201
Import wybranych wyrobów z drewna według sekcji PCN z wymienieniem ważniejszych krajów w 2004 r.	49(243)	204
Eksport i import jagód leśnych według sekcji PCN z wymienieniem ważniejszych krajów (1995–2004)	50(244)	206
Eksport i import dziczyzny według sekcji PCN z wymienieniem ważniejszych krajów (1995, 2000–2004)	51(245)	206
Eksport i import grzybów leśnych według sekcji PCN z wymienieniem ważniejszych krajów (2003, 2004)	52(246)	207
Eksport choinek według sekcji PCN z wymienieniem ważniejszych krajów (2003, 2004)	53(247)	208

E. Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego

Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego (1995, 2000–2004)	54(248)	209
Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2004 r.	55(249)	209
Zużycie wybranych wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego według form własności w 2004 r.	56(250)	209
Wskaźniki wykorzystania drewna przy produkcji wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego (1995, 2000–2004)	57(251)	210
Produkcja, import, eksport i wielkość zapasów wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego (2000–2004)	58(252)	210

Zużycie wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego według województw w 2004 r.	59(253)	211
---	---------	-----

F. Nakłady inwestycyjne i środki trwałe w leśnictwie

Nakłady inwestycyjne w leśnictwie według kierunków inwestowania (ceny bieżące) (1995–2004) . . .	60(254)	212
Dynamika nakładów inwestycyjnych w leśnictwie według kierunków inwestowania (ceny stałe) (1995–2004)	61(255)	212
Nakłady inwestycyjne według grup środków trwałych i sektorów własności w leśnictwie (ceny bieżące) (2000–2004)	62(256)	212
Nakłady inwestycyjne w leśnictwie według regionów, województw i sektorów własności (ceny bieżące) (2003, 2004)	63(257)	213
Dynamika wartości brutto środków trwałych w leśnictwie (ceny stałe) (1995, 2000–2004)	64(258)	214
Wartość brutto, netto i stopień zużycia środków trwałych w leśnictwie według grup środków trwałych (1995, 2000–2004)	65(259)	214
Stan i ruch środków trwałych w leśnictwie – wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) (2000–2004)	66(260)	215
Wartość brutto środków trwałych w leśnictwie według regionów, województw i sektorów własności w leśnictwie (bieżące ceny ewidencyjne) (2003, 2004)	67(261)	216

Dział VIII. PORÓWNANIA MIĘDZYNARODOWE

Uwagi metodyczne	x	217
Powierzchnia lasów i innych terenów leśnych w państwach członkowskich Ministerialnych Konferencji Ochrony lasów w Europie (MCPFE)	1(262)	219
Zasoby, biomasa, użytkowanie lasów w państwach członkowskich Ministerialnych Konferencji Ochrony Lasów w Europie (MCPFE)	2(263)	220
Formy własności lasów i ich dostępność dla ludności w państwach członkowskich Ministerialnych Konferencji Ochrony Lasów w Europie (MCPFE)	3(264)	221
Stan i zmiany certyfikowanej powierzchni leśnej od połowy 2002 r. do końca 2003 r. w państwach regionu EKG ONZ	4(265)	222
Pozyskanie drewna (grubizny) (2001–2003)	5(266)	223
Pozyskanie drewna (grubizny) według rodzajów (2001–2003)	6(267)	225
Produkty przemysłu drzewnego w 2003 r.	7(268)	226
Import drewna (grubizny) (1999–2003)	8(269)	227
Eksport drewna (grubizny) (1999–2003)	9(270)	228
Trendy zmian uszkodzenia (defoliacji) drzew w niektórych krajach Europy w latach 1993–2004 . . .	10(271)	229
Ocena stanu uszkodzenia drzew metodą bioindykacyjną (defoliacji) w niektórych krajach Europy w 2004 r.	11(272)	231
Liczba pożarów lasów i gruntów leśnych w wybranych krajach Europy (1991–2003)	12(273)	233
Powierzchnia pożarów lasów i gruntów leśnych w wybranych krajach Europy (1991–2003)	13(274)	233
Pracujący w leśnictwie i usługach leśnych (1995, 2000, 2002)	14(275)	234
Pracujący w sektorze leśnym w 2002 r.	15(276)	235
Ważniejsze obszary chronione	16(277)	236
Rezerваты biosfery i grunty podmokłe	17(278)	237
Stan i zagrożenie flory według gatunków.	18(279)	238
Stan i zagrożenie fauny według gatunków.	19(280)	239

Aneks. CHARAKTERYSTYKA DZIAŁALNOŚCI PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE

Charakterystyka Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (2000–2004)	x	242
Powierzchnia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według kategorii użytków i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	1(281)	245
Powierzchnia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według kategorii użytków i województw w 2004 r.	2(282)	247
Zasoby Lasów Państwowych oraz ich użytkowanie w latach 1946–2004	3(283)	249
Pozyskanie drewna według klasyfikacji jakościowo-wymiarowej oraz sprzedaż drewna w Lasach Państwowych w 2004 r.	4(284)	250
Leśne Kompleksy Promocyjne w 2004 r.	5(285)	251
Powierzchnia leśna Leśnych Kompleksów Promocyjnych według typów siedliskowych lasu	6(286)	255
Charakterystyka drzewostanów Leśnych Kompleksów Promocyjnych	7(287)	255
Fundusz Leśny (1998–2004)	8(288)	256

Fundusz Leśny w 2004 r.	9(289)	256
Wykorzystanie funduszu leśnego na zalesienia gruntów prywatnych w latach 1998–2004	10(290)	257
Wykorzystanie funduszu leśnego na zalesienia gruntów prywatnych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	11(291)	258
Obiekty Lasów Państwowych wykorzystywane w edukacji leśnej w 2004 r.	12(292)	259
Formy edukacji leśnej społeczeństwa realizowane w Lasach Państwowych w 2004 r.	13(293)	259
Wybrane formy edukacji leśnej społeczeństwa realizowane w Lasach Państwowych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	14(294)	259
Pracownicy Lasów Państwowych biorący udział w edukacji leśnej społeczeństwa według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w 2004 r.	15(295)	260
Podmioty współpracujące z Lasami Państwowymi w zakresie edukacji przyrodniczej w 2004 r.	16(296)	260

SPIS WYKRESÓW

	<u>Str.</u>
Leśnictwo w latach 1946–2004	32
Lesistość i pozyskanie drewna w 2004 r.	32
Struktura powierzchni lasów według składu gatunkowego (1999, 2004)	32
Struktura wiekowa lasów (1999, 2004)	56
Wykonanie zalesień w latach 1995–2004	56
Zagrożenie upraw i drzewostanów przez infekcyjne choroby grzybowe (1990–2004)	72
Występowanie ważniejszych owadów szkodników liściożernych w latach 1995–2004	72
Struktura pozyskania drewna (grubizny) w lasach w zarządzie Lasów Państwowych według rodzajów użytkowania w latach 1990–2004	80
Pozyskanie posuszu, złomów i wywrotów w lasach w zarządzie Lasów Państwowych w latach 1985–2004	80
Stan zdrowotny lasów w Polsce i w krajach sąsiednich (1990–2004)	80
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w latach 1980–2004	96
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona według kategorii i województw w 2004 r.	96
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona według województw w 2004 r.	96
Procentowy udział drzew w klasach defoliacji w latach 1995–2004	96
Parki narodowe w 2004 r.	112
Lokalne formy ochrony przyrody wprowadzone na mocy rozporządzenia wojewody i uchwały rady gminy w 2004 r.	112
Rezerваты przyrody w latach 1980–2004	112
Pomniki przyrody w latach 1960–2004	112
Lasy w obszarach prawnie chronionych w latach 1990–2004	120
Leśne Kompleksy Promocyjne w 2004 r.	120
Liczebność i pozyskanie wybranych gatunków zwierząt łownych w latach 1995–2005 (zwierzyna gruba)	120
Liczebność i pozyskanie wybranych gatunków zwierząt łownych w latach 1995–2005 (zwierzyna drobna)	120
Pozyskanie wybranych gatunków zwierzyny drobnej w obwodach wydzierżawionych w sezonie 2004/2005 (lis, zając)	120
Pozyskanie wybranych gatunków zwierzyny drobnej w obwodach wydzierżawionych w sezonie 2004/2005 (bażant, kuropatwa)	120
Pozyskanie wybranych gatunków zwierzyny drobnej w obwodach wydzierżawionych w sezonie 2004/2005 (dzikie kaczkę, dzikie gęsi)	120
Lesistość i pozyskanie drewna w krajach Unii Europejskiej	224
Uszkodzenie (defoliacja) drzewostanów w wybranych krajach Europy w 2004 r.	224
Zatrudnienie w Lasach Państwowych w latach 2000–2004	144
Choroby zawodowe w leśnictwie w latach 1998–2004 na tle wybranych sekcji PKD	144
Struktura przychodów nadleśnictw w 2004 r.	256
Struktura kosztów bezpośrednich nadleśnictw w latach 2000–2004	256
Liczba uczestników w formach edukacji prowadzonej przez Lasy Państwowe w 2004 r.	256
Uczestnicy edukacji leśnej według grup wiekowych w 2004 r.	256
Podmioty współpracujące z Lasami Państwowymi w edukacji leśnej w 2004 r.	256

CONTENTS

FOREWORD	x	3
General notes	x	24
 LIST OF TABLES		
Major data on forestry (1995 - 2004)	I	26
 CHAPTER I. FOREST RESOURCES		
Methodical notes	x	29
 A. Forest resources characteristics of all forest ownership categories		
Changes in forest resources in period 1945–1997 by area of tree stands	1	31
Changes in forest resources in period 1945–1997 by volume of the growing stock	2	31
Area of forest land (1995–2004).	3	32
Area of forest land and share of forest land in total country area by voivodships in 2004	4	32
Area of private forests by voivodships in 2004	5	33
Forest districts by size of forests area in 2004	6	33
 B. Resources of the State Forest		
Forest area managed by the State Forests by age and species structure of tree stands in 2004.	7	34
Forest area managed by the State Forests by age of tree stands and voivodships in 2004	8	35
Forest area managed by the State Forests by species structure of tree stands and voivodships in 2004	9	36
Forest area managed by the State Forests by age and species structure of tree stands and Regional Directorates of the State Forests in 2004	10	37
Area of protective forests managed by the State Forests (1995–2004).	11	38
Area of forests managed by the State Forests by forest groups and categories of protectiveness in 2004.	12	38
Structure of area of nature reserves and protective forests managed by the State Forests by voivodships in 2004	13	39
Structure of area of nature reserves and protective forests managed by the State Forests by Regional Directorates of the State Forests in 2004	14	40
Area of protective forests managed by the State Forests by voivodships in 2004	15	41
Area of protective forests managed by the State Forests by Regional Directorates of the State Forests in 2004.	16	42
Forests area managed by the State Forests by forest site types in 2004	17	43
Structure of forest area managed by the State Forests by forest site types and voivodships in 2004	18	44
Growing stock of forests managed by the State Forests in 1967–2004	19	45
Growing stock of forests managed by the State Forests by age and species structure of tree stands in 2004	20	46
Growing stock per hectare of tree stands managed by the State Forests by groups of species and age classes in 2004.	21	47
Growing stock of forests managed by the State Forests by age of tree stands and voivodships in 2004.	22	48
Growing stock of forests managed by the State Forests by species structure of tree stands and voivodships in 2004	23	49

Growing stock, average age and increment in forests managed by the State Forests by Regional Directorates of the State Forests in 2004	24	50
Growing stock of forests managed by the State Forests by Regional Directorates of the State Forests in 2004.	25	51
Growing stock of forests managed by the State Forests by forests groups and categories of protectiveness in 2004.	26	52
Structure of growing stock in the nature reserves and protective forests managed by the State Forests by groups of forest and categories of protectiveness by voivodships in 2004.	27	53
Structure of growing stock in the nature reserves and protective forests managed by the State Forests by groups of forest and categories of protectiveness by Regional Directorates of the State Forests in 2004.	28	54
Growing stock managed by the State Forests by forest site types in 2004.	29	55

C. Resources in private and gmina owned forests

Area of private and gmina owned forests by age and species structure of the tree stands in 1999. . .	30	56
Growing stock of private and gmina owned forests by age and species structure of tree stands in 1999.	31	57

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

Methodical notes	x	58
-----------------------------------	---	----

A. Silviculture and protection

Reforestation, afforestation and other silviculture operations (1995, 2000–2004)	1(32)	60
Afforestation of land in period 1945–2004.	2(33)	61
Reforestation and afforestation by voivodships in 2004	3(34)	62
Reforestation and afforestation and other silviculture operations in private forests by voivodships in 2004	4(35)	63
Afforestation of agricultural land executed under law regarding designation of agricultural lands for afforestation by voivodships (2002–2004).	5(36)	63
Activities undertaken towards afforestation of agricultural lands in framework of Rural Development Program by voivodships in 2004	6(37)	64
Area of uncultivated and fallow land (1990, 1995–2004).	7(38)	65
Area of uncultivated and fallow land by voivodships (2000, 2003, 2004).	8(39)	65
Selective cultivation of forest trees – seed base by Regional Directorates of the State Forests (1995, 2000, 2003, 2004).	9(40)	66
Area of permanent seed stands by Regional Directorates of the State Forests (1995, 2000, 2003, 2004)	10(41)	66
Area of temporary seed stands by Regional Directorates of the State Forests (1995, 2000, 2003, 2004)	11(42)	67
Area of progeny plantations by Regional Directorates of the State Forests (1995, 2000, 2003, 2004)	12(43)	67
Forest nurseries (1990, 1995–2004)	13(44)	68
Productivity of seedlings of main forest species in forest nurseries (1995–2004)	14(45)	68
Characteristics of nursery production by Regional Directorates of the State Forests (1995, 2000, 2003, 2004).	15(46)	69
Forest protection (1995–2004)	16(47)	70
Forest area threatened by infectious diseases (fungal) by Regional Directorates of the State Forests (2000, 2003, 2004).	17(48)	70
Occurrence and combating of main harmful insect pests of forest trees (2000, 2003, 2004).. . . .	18(49)	71

B. Trees and shrubs outside the forest

Trees and shrubs outside the forest and removals (1990, 2000, 2002–2004).	19(50)	71
Trees and shrubs outside the forest by voivodships in 2004	20(51)	72
Trees and shrubs outside the forest and removals (timber) in the State Forest in 2004.	21(52)	72

CHAPTER III. ECONOMIC FOREST USE

Methodical notes	x	73
Removals (1995–2004)	1(53)	75
Removals by assortments (2000–2004).	2(54)	75
Removals (timber) by forest ownership categories and assortments in 2004	3(55)	76
Removals (timber) by forest ownership categories and voivodships (2002–2004).	4(56)	76
Removals (timber) in private forests by voivodships in 2004.	5(57)	77
Forest use in the State Forest National Forest Holding by categories of fellings (1995–2004)	6(58)	77
Removals in the State Forest National Forest Holding (2000, 2002–2004)	7(59)	78
Timber sales in the State Forest National Forest Holding (2000, 2002–2004).	8(60)	78
Removals and wood prices in State Forests in 2004.	9(61)	79
Removals (timber) per 100 ha of forest area (1995, 2000–2004).	10(62)	80
Removals of some non-wood forest products in the forests managed by State Forest (1990, 1995–2004)	11(63)	80
Quantity and value of procurement of forest fruits, berries and mushrooms by voivodships (2000–2004)	12(64)	81
Procurement of forest berries by species and voivodships (2000–2004)	13(65)	81
Procurement of forest fruits by species and voivodships (2000–2004)	14(66)	82
Procurement of forest mushrooms by species and voivodships (2000–2004)	15(67)	82

CHAPTER IV. THE THREAT TO AND THE PROTECTION OF NATURE AND FOREST ENVIRONMENT

Methodical notes	x	83
Monitoring of forest – trends of changes in trees damage (1990–2004)	1(68)	87
Monitoring of forest – evaluation of defoliation of trees by species in 2004	2(69)	88
Monitoring of forest – evaluation of discoloration of trees by species in 2004	3(70)	88
Monitoring of forest – evaluation of damages of trees by species in 2004.	4(71)	88
Monitoring of forest – ranking of spatial diversification of indicator of trees defoliation by species and Regional Directorates of the State Forests in 2004	5(72)	89
Monitoring of forest – indicator of defoliation of trees by natural-forest regions in 2004	6(73)	89
Concentrations of gaseous pollutants in forest by natural-forest regions (1999–2004)	7(74)	90
Deposit of selected ions and heavy metals in precipitation by natural-forest regions in 2004.	8(75)	90
Tree stands damaged by gases and dusts influence (1990, 1995, 2000, 2003, 2004).	9(76)	91
Tree stands damaged by gases and dusts influence by Regional Directorates of the State Forests in 2004.	10(77)	91
Area of tree stands damaged by gases and dusts influence by voivodships in 2004	11(78)	92
Volume of tree stands damaged by gases and dusts influence by voivodships in 2004	12(79)	92
Reconstruction of tree stands affected by emission and disasters by Regional Directorates of the State Forests (2000–2004)	13(80)	93
Mining influence on forest areas by Regional Directorates of the State Forests in 2004	14(81)	93
Mining influence on forest areas by voivodships in 2004.	15(82)	94
Combating of insect pests of forest by Regional Directorates of the State Forest (2000–2004).	16(83)	94
Forest land excluded for non-forest purposes (2000–2004)	17(84)	95
Area of forest land excluded for non-forest purposes by forest site types in 2004.	18(85)	95
Area of forest land excluded from forest production for non-forest purposes by voivodships in 2004.	19(86)	96
Area of forest land excluded from forest production for non-forest purposes by Regional Directorates of the State Forests and national parks in 2004	20(87)	96
Forest fires (1995–2004)	21(88)	97
Forest fires by months in 2004	22(89)	97
Forest fires by causes (1996–2004)	23(90)	98
Number of forest fires by causes and voivodships in 2004	24(91)	99
Area of forest fires by causes and voivodships in 2004.	25(92)	99
Fires of forests managed by the State Forests by causes (1996–2000, 2000–2004)	26(93)	100
Fires of forest by Regional Directorates of the State Forests (2000–2004)	27(94)	101
Forest fire prevention in forests managed by the State Forests (1995–2004)	28(95)	101

Areas of special nature value protected by law (1990, 1995, 2000, 2003, 2004).	29(96)	102
Areas of special nature value and objects protected by law by voivodships in 2004.	30(97)	102
National parks (1990, 1995, 2000, 2003, 2004).	31(98)	104
National parks by land categories in 2004.	32(99)	104
National parks by categories of protectiveness in 2004.	33(100)	105
National parks by forms of ownership and land use categories in 2004.	34(101)	105
National parks by ownership categories in 2004.	35(102)	106
Protection of forest in national parks in 2004.	36(103)	106
Removals in national parks by categories of felling in 2004.	37(104)	107
Harmful activities and prevention against them in national parks in 2004.	38(105)	107
Nature reserves (1990, 1995, 2000, 2003, 2004).	39(106)	108
Nature reserves by voivodships in 2004.	40(107)	108
Reserves of international importance.	41(108)	109
Biosphere reserves in Poland.	42(109)	109
Landscape parks by land categories and voivodships in 2004.	43(110)	110
Landscape protected areas established by regulation of voivode and resolution of gmina board by voivodships in 2004.	44(111)	110
Nature monuments (1990, 1995, 2000, 2002–2004).	45(112)	111
Nature monuments established by regulation of voivode and resolution of gmina board by voivodships in 2004.	46(113)	111
Individual forms of nature protection established by regulation of voivode and resolution of gmina board by voivodships in 2004.	47(114)	111
Water-muddy area by “Convention on water-muddy areas of international importance, particularly as living environment of water birds”.	48(115)	112
Hazard to flora by “Polish Red List”.	49(116)	112
Status and hazard to vertebrates by “Polish Red Book” classification.	50(117)	112
State of population of vertebrates in selected classification categories by “Polish Red Book”.	51(118)	112
Estimated number of higher animal species and all together described in the world and country.	52(119)	113
Major protected animals (1990, 1995, 2000, 2003, 2004).	53(120)	113
State of population of major protected animals by voivodships in 2004.	54(121)	113
Area of protective forests by voivodships in 2004.	55(122)	114
Harmful activity in forests managed by the State Forest (1995–2004).	56(123)	115
Balance of losses from forest harmful activities in the State Forest National Forest Holding in 2004.	57(124)	115
Harmful activity in forests by Regional Directorates of the State Forests in 2004.	58(125)	116

CHAPTER V. HUNTING

Clubs and members of the Polish Hunting Association and hunting districts (1990, 1995–2005).	1(126)	117
Clubs and members of the Polish Hunting Association and hunting districts in hunting year 2004/2005 by voivodships.	2(127)	117
Major game species (1990, 1995–2005).	3(128)	118
Major game species by voivodships in 2005.	4(129)	118
Culling of the main game (1990/1991, 1995/1996–2004/2005).	5(130)	119
Game capture (1990/1991, 1995/1996–2004/2005).	6(131)	119
Culling of the main game by voivodships in hunting year 2004/2005.	7(132)	119
Hunting compensations (2000/2001–2004/2005).	8(133)	120
Numerical force of the game and total executed reduction of selected species of game in national parks (2000–2004).	9(134)	120
Number of the main game and protected animals in national parks in 2004.	10(135)	120
Population of predatory birds in Poland.	11(136)	121
Status and hazard to predatory birds by classification of the “Polish Red Book of Animals – Vertebrates”.	12(137)	121
Control of population of game in national park in 2004.	13(138)	122
Centres of animal breeding in 2004.	14(139)	122
Permissions issued for reduction of protected animals (2002–2004).	15(140)	123
Situation of small game in Poland in period 2001–2005 (results of monitoring).	x	124

CHAPTER VI. EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN FORESTRY. FORESTRY STAFF

Methodical notes.	x	127
------------------------------------	---	-----

A. Employment

Employed persons in forestry (1995, 2000–2004)	1(141)	131
Employed persons by employment status in forestry (1995, 2000–2004)	2(142)	131
Employed persons in forestry by employment status and ownership sectors (1995, 2000–2004).	3(143)	131
Employed persons in forestry by forms of ownership (2000–2004).	4(144)	132
Employed persons in forestry by size of enterprise and ownership sectors in forestry (2002–2004)	5(145)	132
Employed persons by voivodships (2000–2004)	6(146)	133
Employed persons by months (2001–2004)	7(147)	133
Hires and terminations in forestry (2000, 2003, 2004)	8(148)	134
Hires on full-time basis in forestry by sources of recruitment and sectors (2000–2004).	9(149)	134
Graduates employed in forestry division for the first time in 2004	10(150)	134
Hires and terminations in forestry by voivodships (2002, 2003, 2004)	11(151)	135
Terminations in forestry (1995, 2000–2004).	12(152)	135
Full-time and part-time paid employees in forestry (1995, 2000–2004).	13(153)	136
Cost of work in forestry (2000, 2002, 2004)	14(154)	136

B. Work conditions

Number of persons working in forest enterprises covered by the survey on hazardous conditions at work (1995, 2000–2004)	15(155)	136
Persons working in hazardous conditions in forestry by groups and intensity of dangers in surveyed community (2000–2004)	16(156)	137
Persons working in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health in forestry by groups of conditions (2000–2004)	17(157)	138
Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents in forestry (2000–2004).	18(158)	139
Liquidation or limitation of threats caused by work strenuousness in forestry (2000–2004)	19(159)	139
Liquidation or limitation of threats of mechanical factors connected with devices particularly dangerous in forestry (2000–2004)	20(160)	139
Benefits for persons working in hazardous and strenuous conditions in forestry (2000–2004).	21(161)	139
Incidence of occupational diseases by types (2000–2004)	22(162)	140
Incidence of occupational diseases by divisions of Polish Classification of Activities (PKD) (2000–2004)	23(163)	140
Benefits of accidents at work and occupational diseases in forestry (1995, 1998–2004).	24(164)	141
Cost of benefits of accidents at work and occupational diseases in forestry (1995, 1998–2004)	25(165)	141
Accidents at work in forestry by causes and events (2000–2004).	26(166)	142
Causes of accidents at work in forestry by events causing the accidents in 2004	27(167)	143
Persons injured in accidents at work by age and period of service in forestry (2000–2004)	28(168)	144
Persons injured in accidents at work in forestry by events causing accidents and voivodships in 2004.	29(169)	145
Causes of accidents at work in forestry by voivodships in 2004	30(170)	145

C. Employment and wages and salaries

Gross wages and salaries in forestry (1995, (2000–2004)	31(171)	146
Average monthly gross wages and salaries in forestry (1995, 2000–2004)	32(172)	146
Average monthly gross wages and salaries in forestry by ownership sectors (2000–2004)	33(173)	146
Average employment in forestry (1995–2004)	34(174)	147
Employment and wages and salaries in the State Forests National Forest Holding (2001–2004).	35(175)	148
Average employment in forestry by voivodships in 2004.	36(176)	149
Average monthly gross wages and salaries in forestry by voivodships in 2004.	37(177)	149

D. Forest education. Social organizations

Students of forest faculty (1990/91, 1995/96, 1999/2000–2004/2005)	38(178)	150
Graduates of forest faculty on profiles of agriculture and forest technics, environment engineering and environment protection (2000, 2000/2001–2003/2004)	39(179)	150
Students of full-time studies, evening courses and weekend studies on forestry and agriculture and forest technics profiles in 2004	40(180)	151
Graduates of forestry and forest and agriculture technics profiles by type of school in 2004.	41(181)	152
Students of environmental engineering and environmental protection by type of school in 2004 . .	42(182)	153
Graduates of environmental engineering and environmental protection by type of school (2003/2004)	43(183)	157
Students and graduates of technical secondary schools by profile of education – development of the environment and forestry and wood technology by voivodships (2003/2004, 2004/2005). . .	44(184)	160
Students of specialized secondary schools by profile of education – development of the environment and forestry and wood technology by voivodships (2003/2004, 2004/2005) . . .	45(185)	161
Participants of doctorate studies in forest science domain (2000–2004).	46(186)	162
Doctorate degrees by age of persons awarded in forest science domain (2000–2003)	47(187)	162
Doctorate degrees according to amount of time passed since the course has been started in forest science domain (2000–2004)	48(188)	162
Assistant professor's degrees by age in forest science domain (2000–2003)	49(189)	162
Members of the Polish Forest Society (1990, 1995, 1997–2004)	50(190)	163
Members of the Polish Forest Society by voivodships (2000–2004)	51(191)	163
Members of the Polish Forest Society by regional departments in 2004	52(192)	163
Circles and members of Association of Foresters and Wood Technologists (1995, 2000–2004) . .	53(193)	164
Circles and members of Association of Foresters and Wood Technologists by regional departments (2001–2004).	54(194)	164

CHAPTER VII. FORESTRY ECONOMIC ASPECTS

Methodical note	x	165
----------------------------------	---	-----

A. Forestry production and economic entities in forestry

Gross output, intermediate consumption and gross value added in forestry by ownership sectors (current and constant prices) (2003, 2004)	1(195)	172
Gross output, intermediate consumption and gross value added in forestry by institutional sectors (current and constant prices) (2003, 2004)	2(196)	172
Gross output, intermediate consumption and gross value added in forestry by sectors and ownership (current prices-basic) (2003, 2004)	3(197)	173
Gross output, intermediate consumption and gross value added elaborated using the enterprise method in forestry in 2004 (current prices - basic)	4(198)	173
Value of forest resources and separated value of growing stock and value of land (1990, 2000) . . .	5(199)	174
Value of forest resources in the State Forests, private and gmina forests by functions of forest (1990, 1999)	6(200)	174
Value of forest function assessed by method of relative use value in the State Forest, private and gmina forests (1990, 1999)	7(201)	174
Entities of the national economy recorded in REGON register in forestry (1995, 2000–2004). . . .	8(202)	175
Commercial law companies by type of capital in forestry (1995, 2000–2004)	9(203)	175
Commercial law companies by legal forms in forestry (1995, 2000–2004)	10(204)	175
Economic entities and employed persons by number of persons employed in forestry (2001–2004) .	11(205)	176

B. Service enterprises in forestry

Enterprises, employed person by basic legal forms of units and by basic types of activity in forestry (2002–2004)	12(206)	177
Enterprises by years of conducted economic activity and basic types of activity in forestry (2002–2004)	13(207)	177
Number of enterprises in classes by number of employees in forestry in the main job (2002–2004) .	14(208)	178
Number of enterprises in forestry by type of bookkeeping evidence in 2004	15(209)	178

Employed persons in forestry by categories (2002–2004)	16(210)	179
Employed persons and average employment by basic legal form of enterprise in forestry (2002–2004)	17(211)	179
Total employed persons in classes in forestry by number of employed persons in the main job (2002–2004)	18(212)	180
Total employed persons by years of conducted enterprise activity (2002–2004)	19(213)	180
Number of enterprises, employed persons and average monthly gross wages and salaries in forestry by size of enterprises (2002–2004)	20(214)	181
Revenues, costs and average monthly gross wages and salaries in forestry (2002–2004)	21(215)	182
Revenues and costs by size of enterprises in forestry (2002–2004)	22(216)	182
Value of fixed assets, investment outlays on new fixed assets and buying second-hand fixed assets in forestry (2002–2004)	23(217)	183
Investment outlays in forestry by number of employed persons in the main job (2003, 2004)	24(218)	183
Investment outlays in forestry by years of conducted activity (2003, 2004)	25(219)	183
Financial resources transferred for development of forest services in period 1997–2004 by Regional Directorates of the State Forests.	26(220)	184

C. Financial results in forestry

Revenues, costs and financial results of enterprises in forestry (2000–2004)	27(221)	185
Economic relations of enterprises in forestry (2000–2004)	28(222)	186
Net fixed assets of enterprises in forestry (2000–2004)	29(223)	186
Tangible fixed assets of enterprises in forestry (2000–2004)	30(224)	186
Circulating assets of enterprises in forestry (2000–2004)	31(225)	187
Share equity (funds) of enterprises in forestry (2000–2004)	32(226)	187
Liabilities of enterprises in forestry (2000–2004)	33(227)	187
Expenditure of state budget by divisions in (2003, 2004)	34(228)	188
Current expenditure of budgetary entities of state budget by types and divisions in 2004	35(229)	188
Expenditure of state budget on forestry (2003, 2004)	36(230)	189
Expenditure of state budget on botanical and zoological gardens, natural areas and protected nature objects in 2004	37(231)	189
Expenditure of voivodes budget on forestry by voivodships (2003, 2004)	38(232)	190
Powiats measures on forest economy in forests not owned by State Treasury by voivodships in 2004	39(233)	191
Forest tax against the background of incomes of local self-government entities (2003, 2004)	40(234)	192
Income of gminas budgets from forest tax by voivodships (2000–2004)	41(235)	192

D. Exports and imports of forestry products

Exports and imports of wood and wood products by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) (current and constant prices) (2000, 2002–2004)	42(236)	193
Indices of foreign trade turnover of wood and wood products (2000, 2002–2004)	43(237)	194
Exports of wood and wood products by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) (2000, 2002–2004)	44(238)	195
Seasonal character of export of wood and wood products by months and quarters (current prices) (2000, 2002–2004)	45(239)	197
Imports of wood and wood products by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) (2000, 2002–2004)	46(240)	198
Seasonal character of import of wood and wood products by months and quarters (current prices) (2000, 2002–2004)	47(241)	200
Exports of selected wood products by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) in selected countries in 2004	48(242)	201
Imports of selected wood products by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) in selected countries in 2004.	49(243)	204
Exports and imports of blueberries by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) in selected countries (1995–2004)	50(244)	206
Exports and import of game by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) in selected countries (1995–2004)	51(245)	206
Exports and imports of forest mushrooms by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) in selected countries (2003, 2004)	52(246)	207
Exports of Christmas trees by sections of Polish Combined Nomenclature (PCN) in selected countries (2003, 2004)	53(247)	208

E. Consumption of products of wood industry and pulp and paper industry

Consumption of wood products industry and pulp and paper industry (1995, 2000–2004)	54(248)	209
Consumption of wood products industry and pulp and paper industry by sections of Polish Classification of Activities (PKD) in 2004	55(249)	209
Consumption of selected wood products industry and pulp and paper industry by ownership in 2004	56(250)	209
Indicators of wood utilization in production of products of wood and pulp and paper industry (1995, 2000–2004)	57(251)	210
Production, imports, exports and stock of products of wood and pulp and paper industry (2000–2004)	58(252)	210
Consumption of wood products industry and pulp and paper industry by voivodships in 2004 . . .	59(253)	211

F. Investment outlays and fixed assets in forestry

Investment outlays in forestry by directions of investing (current prices) (1995–2004)	60(254)	212
Indices of investment outlays in forestry by investing directions (constant prices) (1995–2004) . . .	61(255)	212
Investment outlays by fixed assets groups in forestry (current prices) and sectors of ownership (2000–2004)	62(256)	212
Investment outlays in forestry by regions, voivodships and sectors of ownership (current prices) (2003, 2004)	63(257)	213
Indices of gross value of fixed assets in forestry (constant prices) (1995, 2000–2004)	64(258)	214
Gross and net value and degree of consumption of fixed assets in forestry by fixed assets groups (1995, 2000–2004)	65(259)	214
State and movement of fixed assets in forestry – gross value (current book-keeping prices) (2000–2004)	66(260)	215
Gross value of fixed assets in forestry by regions, voivodships and ownership sectors (current book-keeping prices) (2003, 2004)	67(261)	216

CHAPTER VIII. INTERNATIONAL REVIEW

Methodical note	x	217
Forest area and other wooded land in member countries of the Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe (MCPFE)	1(262)	219
Growing stock, woody biomass and use of forests in member countries of the Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe (MCPFE)	2(263)	220
Forest ownership and public access to forests and other wooded land in member countries of the Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe (MCPFE)	3(264)	221
Certified forest area and its growth from mid 2002 to end of 2003 under the major certification schemes in the UNECE region	4(265)	222
Roundwood production (2001–2003)	5(266)	223
Coniferous and non-coniferous roundwood production (2001–2003)	6(267)	225
Forest industry products 2003	7(268)	226
Imports (roundwood) (1999–2003)	8(269)	227
Exports (roundwood) (1999–2003)	9(270)	228
Trend of changes in damage of trees (defoliation) in selected European countries (1993–2004) . . .	10(271)	229
Evaluation of trees damage with bioindication method (defoliation) in selected European countries in 2004	11(272)	231
Number of fires of forest and other wooded land in selected countries (1991–2003)	12(273)	233
Area of fires of forest and other wooded in selected countries (1991–2003)	13(274)	233
Employed persons in forestry and forest services (1995, 2000, 2002)	14(275)	234
Employed persons in forest sectors in 2002	15(276)	235
Major protected areas	16(277)	236
Biosphere reserves and wetlands	17(278)	237
State and hazard to flora by species	18(279)	238
State and hazard to fauna by species	19(280)	239

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

Characteristics of the State Forest National Forest Holding (2000–2004)	x	242
Area of the State Forests National Forest Holding by categories of lands and Regional Directorates of the State Forests in 2004.	1(281)	245
Area of the State Forests National Forest Holding by categories of lands and voivodships in 2004	2(282)	247
Resources of the State Forests and their use in period 1946–2004.	3(283)	249
Removals by quality-dimensional classification and sale of wood in the State Forests in 2004	4(284)	250
Promotion Forest Complexes in 2004	5(285)	251
Area of Promotion Forest Complexes by forest site type	6(286)	255
Characteristic of forest stands in Promotion Forest Complexes	7(287)	255
Forest fund (1998–2004)	8(288)	256
Forest fund in 2004	9(289)	256
Forest funds used for afforestation of private lands in period 1998–2004	10(290)	257
Forest funds used for afforestation of private lands by Regional Directorates of the State Forests in 2004	11(291)	258
Objects of the State Forests used in forest education in 2004	12(292)	259
Forms of forest education of society realized by the State Forest in 2004	13(293)	259
Selected forms of forest education of society realized in the State Forest by Regional Directorates of the State Forests in 2004	14(294)	259
Employees of State Forest engaged in forest education of society by Regional Directorates of the State Forests in 2004	15(295)	260
Entities cooperating with the State Forest in domain of environmental education.	16(296)	260

LIST OF CHARTS

	<u>Str.</u>
Forestry in period 1946–2004	32
Share of forest land in total country area and removals in 2004	32
Species structure of forests (1999, 2004)	32
Age structure of forests (1999, 2004).	56
Execution of afforestation in period 1995–2004	56
Hazard of fungal infections to crops and forest stands in period 1990–2004.	72
Occurrence of major folivorous insect pests in period 1995–2004	72
Structure of removals (timber) by types of use in forest managed by the State Forest in period 1990–2004.	80
Harvest of deadwood, wood scraps and fallen trees in forests managed by the State Forest in period 1985–2004	80
Health condition of forests in Poland and in neighbors countries	80
Areas of special natural values protected by law in period 1980–2004	96
Areas of special natural values protected by law by categories and voivodships in 2004	96
Areas of special natural values protected by law by voivodships in 2004	96
Percentage share of trees in defoliation classes in period 1995–2004	96
National parks in 2004	112
Local forms of nature protection introduced under regulation of voivode and resolution of gmina board in 2004	112
Nature reserves in period 1980–2004.	112
Nature monuments in period 1960–2004	112
Forests in protected areas in period 1990–2004	120
Promotional forest complexes in 2004	120
Population and harvest of selected species of game in period 1995–2005 (big game).	120
Population and harvest of selected species of game in period 1995–2004 (small game)	120
Harvest of selected species of small game on hunting ground leased in season 2004/2005 (fox, hare)	120
Harvest of selected species of small game on hunting ground leased in season 2004/2005 (pheasant, partridge)	120

Harvest of selected species of small game on hunting ground leased in season 2004/2005 (wild duck, wild goose)	120
Forest cover and removals in EU countries	224
Damage to forest stands (defoliation) in selected European countries in 2004	224
Employment in the State Forests in period 2000–2004	144
Occupational diseases in forestry in period 1998-2004 against the background of selected sections of Polish Classification of Activity (PKD)	144
Structure of Forest District revenues in 2004	256
Structure of Forest Districts costs in period 2000–2004	256
Number of participants in forms of education conducted by the State Forest in 2004	256
Participants of forest education by age groups in 2004	256
Entities cooperating with the State Forests in domain of forest education in 2004	256

UWAGI OGÓLNE

Publikacja zawiera statystyczną charakterystykę lasów w 2004 r. na tle lat poprzednich.

Część tabelaryczna publikacji obejmuje 8 działów charakteryzujących zasoby leśne, zagospodarowanie lasu i zadrzewienia, gospodarcze wykorzystanie lasu, zagrożenie i ochronę środowiska leśnego oraz przyrody, łowiectwo, zatrudnienie i wynagrodzenia w leśnictwie, ekonomiczne aspekty leśnictwa oraz niektóre zagadnienia z dziedziny porównań międzynarodowych. Ponadto publikacja zawiera odrębny Aneks, w którym przedstawiono charakterystykę działalności Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

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 zasilenia ze źródeł administracyjnych, takie jak: aktualizacje stanu zasobów leśnych; monitoring środowiska leśnego; wewnętrzny system informacyjny Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (SILP); ewidencje Ministerstwa Środowiska; opracowania Instytutu Badawczego Leśnictwa; ekspertyzy naukowe i opracowania autorskie oraz wewnętrzne systemy informacyjne innych jednostek, np.: Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, Polskiego Związku Łowieckiego, Inspekcji Ochrony Środowiska.

Zastosowano prezentację danych według województw i form własności. Ponadto dla niektórych tematów uwzględniono agregację danych według specyficznych klasyfikacji, np. według jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych, parków narodowych.

Przyjęto następujące zasady retrospekcji prezentowanych danych:

- dla tematów podstawowych lata 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004,
- dla tematów szczegółowych w grupowaniach według województw i jednostek organizacyjnych leśnictwa – w zasadzie tylko 2004 r.,
- dla tematów opartych na wynikach badań jednorazowych lub cyklicznych - według lat ich realizacji.

Prezentowane informacje w zakresie leśnictwa dotyczą:

1) **lasów publicznych** stanowiących własność:

- a) Skarbu Państwa – zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub wieczyście przez:
 - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie „Lasy Państwowe”), nadzorowane przez Ministra Środowiska; do 1991 r. organizacja gospodarcza Lasy Państwowe,
 - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),
 - jednostki organizacyjne innych ministrów i wojewodów (na mocy art. 40 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach – tekst jednolity Dz. U. 2005 Nr 45, poz. 435), gmin lub związków komunalnych oraz Agencji Nieruchomości Rolnych (na mocy art. 1 ustawy z dnia 29 grudnia 1993 r. o zmianie ustawy o gospodarowaniu nieruchomościami rolnymi Skarbu Państwa oraz zmianie niektórych ustaw – Dz. U. 1994 Nr 1, poz. 3 z późniejszymi zmianami oraz ustawy o lasach),
- b) gmin (w tym gmin mających od 1999 r. status miasta na prawach powiatu);

2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:

- a) osób fizycznych,
- b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,
- c) spółdzielni produkcyjnych i kółek rolniczych oraz oddane im w zarząd i bezpłatne użytkowanie,
- d) innych osób prawnych, np. kościołów i związków wyznaniowych, organizacji społecznych i partii politycznych, związków zawodowych oraz spółek prywatnych.

W tablicach prezentujących leśnictwo na tle całej gospodarki narodowej (dział VII „Ekonomiczne aspekty leśnictwa”) dane zostały **zagregowane według sekcji i wybranych działów Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)** opracowanej na podstawie wydawnictwa Biura Statystycznego Wspólnot Europejskich EUROSTAT – „Nomenclature des Activites de Communaute Eurpeenne – NACE rev. I.I”. PKD wprowadzona została z dniem 1 V 2004 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 I 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 33, poz. 289). Wprowadzenie tej klasyfikacji w miejsce stosowanej PKD obowiązującej do 30 IV 2004 r., nie wpływa na dotychczas prezentowane w publikacji dane. W stosunku do obowiązującej PKD w tablicach publikacyjnych zastosowano skróty nazw sekcji i działów, co zaznaczono w poszczególnych tablicach stosownym znakiem. Ponadto dokonano dodatkowego grupowania ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe” oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną gaz, wodę”.

Dane według **sekcji, działów i grup PKD** oraz w **układach terytorialnych** 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.

Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne nie mające 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.

Grupowanie pracujących dokonano na podstawie Klasyfikacji Zawodów i Specjalności wprowadzonej rozporządzeniem ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 10 XII 2002 r. (Dz. U. Nr 222, poz. 1868).

Grupowanie wyrobów i towarów dokonano na podstawie:

- Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU), wprowadzonej z dniem 1 VII 1997 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 III 1997 r. (Dz. U. Nr 42, poz. 264, z późniejszymi zmianami). PKWiU opracowano na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur (Nomenclature des Activittes de Communaute Europeenne – NACE), Classification of Products by Activity - CPA, Products of the Community – PRODCOM as well as Combined Nomenclature – CN), zastąpiła stosowany dotychczas Systematyczny Wykaz Wyrobów (SWW),
- w odniesieniu do handlu zagranicznego – według Polskiej Scalonej Nomenklatury Towarowej Handlu Zagranicznego PCN, wydanie I, wprowadzonej z dniem 1 I 1994 r. (z późniejszymi uzupełnieniami), a także według Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Handlu (SITC),
- w odniesieniu do produktów budownictwa – według Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) opracowanej na bazie europejskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzonej z dniem 1 I 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 XII 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316) z późniejszymi zmianami.

Grupowanie środków trwałych dokonano na podstawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT) wprowadzonej z dniem 1 I 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 XII 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1317) z późniejszymi zmianami.

Dane prezentowane w układzie terytorialnym odpowiadają poszczególnym poziomom **Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS)**, opracowanej na podstawie Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej. NTS wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 13 VII 2000 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 685 z późniejszymi zmianami).

Dla 2000 i 2001 r. do przeliczeń na 1 mieszkańca przyjęto **skorygowaną liczbę ludności** uwzględniającą ludność zbilansowaną w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002.

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

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem” lub mogą nie sumować się na 100%.

TABL.I. WAŻNIEJSZE DANE O LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
POWIERZCHNIA LASÓW I LESISTOŚĆ										
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 XII)										
w tys. ha	8756,1	8779,3	8801,7	8813,1	8850,2	8864,8	8893,8	8917,8	8941,7	8972,5
1990=100	100,7	101,0	101,2	101,4	101,8	102,0	102,3	102,6	102,9	103,2
na 1 mieszkańca w ha	0,227	0,227	0,228	0,228	0,229	0,232	0,233	0,233	0,234	0,235
Grunty związane z gospodarką leśną (stan w dniu 31 XII) w tys. ha	189,6	193,0	194,4	197,1	196,3	194,6	194,7	195,1	197,1	198,4
Lesistość w %	28,0	28,1	28,1	28,2	28,3	28,4	28,4	28,5	28,6	28,7
ZAGOSPODAROWANIE LASU I ZADRZEWIENIA										
Odnowienia ^{a)} i zalesienia:										
w tys. ha	77,8	68,4	59,1	60,3	63,3	68,9	65,4	56,8	66,1	61,7
w tym użytków rolnych ^{b)} i nieużytków	15,6	17,5	18,3	16,9	19,6	23,4	23,0	20,3	26,5	12,7
1990=100	116,5	102,4	88,5	90,3	94,8	103,1	97,9	85,0	99,0	92,3
Struktura odnowień i zalesień w %:										
sztuczne	91,3	91,7	91,7	92,6	93,8	92,4	93,0	92,1	94,0	91,6
zręby ^{a)c)}	57,2	57,1	52,4	56,9	56,6	53,3	53,2	52,9	51,3	67,4
halizny i płazowiny	14,1	9,0	8,3	7,6	6,2	5,1	4,6	3,5	2,7	3,6
użytki rolne i nieużytki	20,0	25,6	31,0	28,1	31,0	34,0	35,2	35,7	40,0	20,6
naturalne	8,7	8,3	8,3	7,4	6,2	7,6	7,0	7,9	6,0	8,4
Pielęgnowanie lasu:										
w tys. ha	391,7	374,4	347,1	347,2	336,9	333,3	322,2	246,0	283,9	328,5
w % powierzchni lasów	4,5	4,3	3,9	3,9	3,8	3,8	3,6	2,8	3,2	3,7
1990=100	87,2	83,3	77,3	77,3	75,0	74,2	71,7	54,8	63,2	73,1
Zwalczanie owadów występujących masowo:										
w tys. ha	274,0	94,5	129,1	92,5	90,7	169,6	164,5	80,3	178,6	118,4
w % powierzchni lasów	3,1	1,1	1,5	1,0	1,0	1,9	1,8	0,9	2,0	1,3
Zadrzewienia:										
sadzenie w tys. sztuk										
drzewa	4102	4970	4211	4445	3254	4200	3051	2616	3486	2728
krzewy	2057	1898	1836	1706	1450	1506	1130	942	1160	856
pozyskanie drewna (grubizny) ^{d)} w tys. m ³	417,8	402,9	436,4	384,4	349,5	390,6	366,0	390,5	438,8	470,9
w tym grubizna liściasta w %	80,5	83,3	88,6	88,4	87,9	89,0	90,1	88,6	90,7	90,3
POZYSKANIE DREWNA										
Pozyskanie drewna:										
w tys. m ³	22492	22058	23497	24917	26018	27659	26671	28957	30836	32733
1990 = 100	120,4	118,1	125,8	133,4	139,3	148,1	142,8	155,0	165,1	175,3
w tym grubizna:										
w tys. m ³	20651	20287	21635	23107	24268	26025	25017	27137	28737	30427
iglasta	15365	14980	15946	16857	17637	19540	18047	19828	20838	22348
liściasta	5286	5307	5689	6250	6631	6485	6970	7309	7899	8079
na 100 ha powierzchni lasów w m ³	235,8	231,1	245,8	262,1	274,2	293,6	281,3	304,3	321,4	339,1
na 1 mieszkańca w m ³	0,54	0,53	0,56	0,60	0,63	0,68	0,65	0,71	0,75	0,80
Wykonanie mięszosciowego etatu cięć ^{e)}										
w % :										
ogółem	100,1	92,6	93,7	97,3	99,9	105,9	102,0	108,1	111,5	112,8
użytkowanie rębne	73,7	74,0	77,3	85,1	89,3	83,6	87,1	92,5	105,7	108,1
użytkowanie przedrębne	127,1	110,5	108,2	107,9	109,1	125,3	115,0	121,9	116,5	117,0

a) Od 1996 r. bez dolesień luk w drzewostanach i wprowadzania II piętra. b) Przeznaczonych do zalesienia, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. c) Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. d) Dane szacunkowe. e) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

TABL. I. WAŻNIEJSZE DANE O LEŚNICTWIE (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
STAN, ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA LEŚNEGO ORAZ PRZYRODY										
Drzewostany w strefach uszkodzeń oddziaływaniem gazów i pyłów ^{a)} :										
w tys. ha	2223,6	2541,7	2708,6	3417,7	3753,1	3999,8	4168,9	4235,5	4098,9	3910,2
w % powierzchni lasów nadleśnictw	32,4	36,9	39,3	49,6	54,3	57,7	60,0	60,8	58,7	55,8
Grunty leśne wyłączone na cele nieleśne ^{b)} :										
w ha	402	417	580	485	401	718	525	416	689	652
Pożary lasów ^{c)} :										
liczba	7681	7523	6528	5946	9405	12428	4480	10101	17088	7006
w tym według przyczyn powstania w %:										
podpalenie	36,0	45,7	46,4	46,0	42,9	47,2	48,9	48,6	50,2	50,7
nieostrożność dorosłych	46,1	39,8	39,3	38,0	40,7	37,9	39,2	38,1	35,8	35,9
w ha	5403	14120	6598	4019	8307	7013	3429	5200	21500	3781
Monitoring biologiczny lasów - drzewa uszkodzone ^{d)} w %:										
ogółem (klasy 1–3)	89,3	88,8	89,4	88,8	89,2	89,7	89,7	90,8	91,3	91,2
w tym uszkodzenia silne ^{e)}	39,5	36,3	34,5	30,5	31,5	30,3	30,3	32,3	34,2	34,2
iglaste	40,2	36,5	34,4	30,3	31,6	30,1	30,1	32,1	32,7	33,0
Parki narodowe ^{d)} :										
liczba	20	22	22	22	22	22	23	23	23	23
w tys. ha	270,1	301,0	305,4	305,7	307,0	306,5	314,5	314,5	314,6	317,4
w % powierzchni kraju	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
w tym powierzchnia lasów:										
w tys. ha	169,5	183,7	189,0	190,6	191,5	191,0	190,7	191,2	192,1	193,8
w % powierzchni lasów kraju	1,94	2,09	2,15	2,16	2,16	2,16	2,14	2,14	2,14	2,16
w % powierzchni parków narodowych	62,8	61,0	61,9	62,3	62,4	62,4	60,6	60,8	61,1	61,1
Rezerwy przyrody ^{d)} :										
liczba obiektów	1122	1183	1204	1251	1269	1307	1345	1354	1368	1385
w tym rezerwy leśne	536	588	601	630	634	654	680	691	691	695
w tys. ha	121,3	128,0	130,4	141,2	144,1	148,7	147,7	149,0	160,6	162,4
w tym rezerwy leśne	39,1	43,6	45,2	48,4	47,5	50,0	51,6	52,2	60,9	61,7
Parki krajobrazowe ^{d)e)} :										
liczba obiektów	102	107	109	120	120	120	120	120	120	120
w tys. ha	1930,8	2082,0	2129,1	2403,7	2450,8	2446,9	2478,8	2486,1	2489,3	2517,2
w tym powierzchnia lasów	1083,5	1149,3	1160,2	1316,8	1323,7	1345,9	1365,5	1372,4	1367,7	1391,7
w % powierzchni kraju	6,2	6,7	6,8	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	8,1
Obszary chronionego krajobrazu ^{d)e)} :										
liczba obiektów ^{f)}	344	369	392	401	403	407	412	409	448	445
w tys. ha	5782,7	6612,5	6757,3	6770,9	7152,6	7137,7	7276,8	7271,4	7081,0	7042,6
w tym powierzchnia lasów	2523,8	2860,2	2914,3	2931,7	2858,7	2856,5	2874,4	2868,6	2348,4	2325,5
w % powierzchni kraju	18,5	21,1	21,6	21,7	22,9	22,8	23,3	23,2	22,6	22,5
Lasy ochronne ^{a)} :										
w tys. ha	3311,6	3353,9	3234,8	3399,9	3441,4	3399,0	3423,4	3375,5	3224,4	3227,0
w % powierzchni lasów kraju	37,8	38,2	36,8	38,6	39,0	38,4	38,5	37,9	36,1	36,0
Pomniki przyrody ^{d) f)}	26423	30205	30811	33231	33243	33094	33781	33882	33865	34385

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b) W lasach publicznych i prywatnych. c) Dane zweryfikowane w stosunku do publikowanych w poprzednich edycjach publikacji. d) Stan w dniu 31 XII. e) W 1990 r. dane łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu, od 1995 r. bez rezerwatów, a ponadto od 1997 r. bez powierzchni użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych. f) Od 1995 r. łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwały rady gminy. g) W drzewostanach w wieku powyżej 40 lat. h) Defoliacja powyżej 25% (2 i 3 klasa uszkodzeń).

TABL.I. WAŻNIEJSZE DANE O LEŚNICTWIE (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
PRACUJĄCY, ZATRUDNIENIE I PŁACE										
Pracujący:										
w tys.....	76,9	69,7	65,1	64,3	61,4	60,3	58,4	55,4	52,7	49,1
1995=100.....	x	90,6	84,7	83,6	79,8	78,4	75,9	72,0	68,5	63,8
Przeciętne zatrudnienie										
w tys.....	70,4	59,5	50,5	47,4	44,4	43,9	43,1	39,5	36,9	36,4
1995=100.....	x	84,5	71,7	67,3	63,1	62,4	61,2	56,1	52,4	51,7
na 1000 ha powierzchni lasów.....	8,0	6,8	5,7	4,2	5,0	5,0	4,8	4,4	4,1	4,1
Przeciętne wynagrodzenie miesięczne (brutto										
w zł.....	785,20	1023,68	1227,36	1468,80	1968,41	#####	#####	2535,55	2553,88	2729,77
rok poprzedni=100.....	162,2	130,4	119,9	119,7	134,0	107,6	110,5	108,3	100,7	106,9

NAKLADY INWESTYCYJNE I ŚRODKI TRWAŁE

Nakłady inwestycyjne (ceny bieżące) w mln zł.	202,6	247,7	221,9	267,7	326,2	403,8	191,8	80,1	204,8	472,0
Nakładv inwestycyjne - cenw stałe ^{a)}										
(rok poprzedni=100).....	203,6	103,9	77,9	110,3	114,8	117,1	45,5	42,1	251,7	223,3
Środki trwałe - ceny bieżące ewidencyjne										
wartość brutto:										
w mln zł.....	3720,8	3809,5	3987,7	4259,7	4527,6	4830,3	4922,6	4749,7	4561,0	4660,7
na 1 ha powierzchni lasów w zł.....	425	434	453	483	512	545	554	533	510	519
stopień zużycia w %.....	52,6	51,8	52,2	51,2	50,3	49,1	50,4	50,3	50,9	48,8

PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIŁE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA^{b)}

Produkcja globalna (ceny bieżące)										
w mln zł.....	3324,2	3711,3	3888,9	4714,2	4929,9	5393,3	5192,9	5009,6	5321,2	5649,0
sektor: publiczny.....	2809,8	2892,1	2970,7	3527,7	3667,3	4052,3	3636,5	3496,8	3793,5	4345,7
prywatny.....	514,4	819,2	918,2	1186,5	1262,6	1341,0	1556,4	1512,8	1527,7	1303,3
Produkcja globalna - cenw stałe ^{c)}										
(rok poprzedni = 100).....	102,6	105,2	105,6	116,0	100,8	x	96,1	98,2	x	97,6
sektor: publiczny.....	97,5	98,2	103,8	113,6	100,2	x	89,8	106,6	x	106,9
prywatny.....	139,7	143,1	111,9	123,5	102,4	x	115,2	90,2	x	74,5
#####	380	423	442	535	557	608	584	562	595	630
w % udziału w produkcji globalnej										
w gospodarce narodowej.....	0,53	0,49	0,42	0,43	0,41	0,38	0,35	0,33	0,32	0,31
Zużycie pośrednie (ceny bieżące) w mln zł.....	1728,7	1762,5	1963,6	2412,5	2495,4	2796,1	2527,5	2695,9	2936,1	3182,5
Wartość dodana brutto (ceny bieżące) w mln zł	1595,5	1948,8	1925,3	2301,7	2434,5	2597,2	2665,4	2313,7	2385,1	2466,5
w % udziału w produkcie krajowym brutto..	0,48	0,50	0,41	0,42	0,40	0,36	0,35	0,30	0,28	0,27

EKSPORT I IMPORT DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA

Ceny bieżące

Eksport w mln zł.....	2299,4	2427,8	3195,9	3801,9	4462,6	4974,5	4661,3	5377,3	7079,2	8519,9
Import w mln zł.....	444,4	732,7	1139,3	1385,8	1488,7	1775,8	1822,5	2009,1	2315,2	2992,5

Ceny stałe^{c)} (rok poprzedni = 100)

Eksport.....	95,5	100,3	122,9	116,1	111,8	112,7	99,8	111,0	118,8	101,8
Import.....	180,8	144,0	134,8	111,9	103,5	121,6	114,4	106,6	105,5	121,4

ŚREDNIA CENA SPRZEDAŻY 1 m³ DREWNA^{d)}

Cena 1 m ³ drewna w złotych.....	.	157,80	162,41	128,97	123,63	127,96	126,07	111,21	107,70	120,40
---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

a) Jako ceny stałe przyjęto dla roku 1995 - średnie ceny bieżące 1992 r., a dla lat 1996-2002 - ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany. b) Prezentowane dane za lata 2003 i za 2004 są obliczone wg nowej metodologii rachunków narodowych uwzględniające tzw.FISIM, dane za 2004 r. są nieostateczne. c) Jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące roku poprzedzającego rok badany. d) Uzyskana przez nadleśnictwa za I-III kwartał danego roku stanowiąca podstawę naliczenia podatku leśnego - dla lat 1996-2002 r. na podstawie ustawy o lasach (tekst jednolity -Dz.U. 2000 r. Nr 56 poz. 679 z późn zm.) , a dla lat 2003 i 2004 na podstawie art.4 ust. 4 ustawy z dnia 30 października 2002 r. o podatku leśnym (Dz.U Nr 200, poz.1682 i Nr 216 poz. 1826).

Dział I. ZASOBY LEŚNE

Uwagi metodyczne

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

Do **powierzchni gruntów leśnych** – w rozumieniu ustawy o lasach – zalicza się grunty:

- o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona) lub przejściowo jej pozbawione (powierzchnia niezalesiona).
Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerваты przyrody, wchodzące w skład parków narodowych lub wpisane do rejestrów zabytków.
Kategoria ta w statystyce jest określana jako „**powierzchnia lasów**” (do 1991 r. „powierzchnia leśna”),
- **związane z gospodarką leśną**, zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne (do 1993 r. ujmowane w danych dotyczących „powierzchni leśnej”), miejsca składowania drewna, urządzenia melioracji wodnych, tereny pod liniami energetycznymi, parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

Powierzchnia zalesiona obejmuje grunty pokryte uprawami, młodnikami i starszymi drzewostanami oraz plantacjami: topoli, nasiennymi i drzew szybkorosnących.

Powierzchnia niezalesiona obejmuje grunty:

- znajdujące się w produkcji ubocznej (tj. plantacje choinek, krzewów, poletka łowieckie na gruntach leśnych); przejściowo pozbawione drzewostanu i przewidywane 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 połoniny);
- 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 2 lat (do 1994 r. – w ciągu ostatnich 5 lat), a w razie klęsk żywiołowych w ciągu ostatnich 5 lat i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

Halizny są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu dłużej niż 2 lata (do 1994 r. – dłużej niż 5 lat), a w razie klęsk żywiołowych dłużej niż 5 lat, oraz uprawy i młodniki I klasy wieku o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (pełne zadrzewienie – 1,0), przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

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 lub **zadrzewieniowa** jest to teren, na którym odbywa się produkcja sadzonek drzew i krzewów do celów odnowień i zalesień albo zadrzewień.

Drzewostany w klasie odnowienia są to drzewostany rębne i przeszlorębne 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 przeszlorębne użytkowane rębiami złożonymi, które wymagają uprzedniego odnowienia jako bezwzględного 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 na wzajem na całej powierzchni, w których prowadzone są jednocześnie zabiegi związane z użytkowaniem, odnowieniem i pielęgnowaniem lasu.

Przestoje są to drzewa od II klasy wieku wzwyż (wykazujące miąższość grubizny) na gruntach leśnych niezalesionych i w uprawach nie zaliczane do składu gatunkowego oraz drzewa powyżej II klasy wieku rozmieszczone pojedynczo lub grupami w drzewostanach i przeznaczone do usunięcia w I 10–leciu.

Lesistość (wskaźnik lesistości) jest to stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni geograficznej kraju.

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); od 2002 r. – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 III 2001 r. (Dz. U. Nr 38, poz. 454) – do powierzchni lądowej kraju zalicza się grunty pod stawami oraz rowy użytkowane rolniczo.

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

Dane dotyczące **powierzchni lasów i zasobów drzewnych na pniu według wieku i składu gatunkowego drzewostanów w 1997 r.** (tabl.1 i 2 działu) obliczono:

- w odniesieniu do Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe - w oparciu o wyniki okresowej aktualizacji powierzchni lasów i zasobów drzewnych przeprowadzonej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej (BULiGL) według stanu na 1 I 1997 r.,
- w odniesieniu do pozostałych lasów publicznych (z wyłączeniem lasów parków narodowych i lasów gminnych) na podstawie opracowania Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, dotyczących 48% powierzchni pozostałych lasów publicznych (według stanu na 1 I 1989 r.).

Dane zagregowane przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej z planów urządzenia lasu oraz programów zagospodarowania lasu odniesiono do całej aktualnej powierzchni omawianych lasów, stosując odpowiednie przeliczenia;

- w odniesieniu do parków narodowych - przyjmując wskaźniki struktury oraz zasobności drzewostanów w Lasach Państwowych według stanu na 1 I 1997 r.;
- w odniesieniu do lasów prywatnych i gminnych - na podstawie aktualizacji Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej dotyczącej stanu powierzchni lasów i zasobów drzewnych w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa na dzień 1 I 1997 r.; w związku z tym, że dokumentację urzędzeniową miało ok. 93% lasów nie stanowiących Skarbu Państwa, uzyskane dane zostały odniesione do całej powierzchni tych lasów przez pomnożenie danych urzędzeniowych przez współczynniki obliczone z podzielenia powierzchni ogólnej (wg danych GUS) do powierzchni lasów posiadających dokumentację urzędzeniową w poszczególnych województwach.

W odróżnieniu od wyników, które uzyskuje się w następstwie bieżących prac urzędzeniowych, wyniki okresowych aktualizacji pozwalają przedstawić stan wszystkich drzewostanów wyprowadzony na jedną datę, co umożliwia analizy stanu zasobów drzewnych, trendów ich zmian oraz aktualnych i przewidywanych możliwości pozyskania drewna.

W dziale nie zaprezentowano danych o globalnych zasobach leśnych kraju w latach 1998–2004 z uwagi na brak aktualnych informacji o zasobach lasów niektórych form własności leśnej, w szczególności lasów w zarządzie parków narodowych, wchodzących w skład Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa, będących w wieczystym użytkowaniu oraz lasów Skarbu Państwa przekazanych w użytkowanie na mocy art. 40 ustawy o lasach (tekst jednolity – Dz. U. 2000 Nr 56, poz. 679). Możliwe było jedynie przedstawienie danych o zasobach Lasów Państwowych według stanu na 1 I 2004 r. oraz o zasobach lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa w oparciu o dane BULiGL według stanu na 1 I 1999 r.

Zapas potencjalny w drzewostanach Lasów Państwowych ustalono na podstawie tablic zasobności przy aktualnym układzie klas wieku i gatunków drzew.

Przyrost przeciętny drzewostanów stanowi średnią roczną wartość przyrostu ich miąższości w określonej liczbie lat życia.

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

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

- chronią glebę przed zmywaniem lub wyjałowieniem,
- powstrzymują usuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin,
- chronią brzegi wód przed obrywaniem się, a źródła rzek przed zasypaniem,
- ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków,
- stanowią drzewostany uszkodzone na skutek działalności przemysłu,
- stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej,
- mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa państwa,
- są położone: w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców; w strefach ochronnych wokół sanatoriów i uzdrowisk; w strefie górnej granicy lasów.

A. CHARAKTERYSTYKA ZASOBOW LESNYCH WSZYSTKICH FORM WLASNOSCI

TABL. 1. ZMIANY W ZASOBACH LEŚNYCH W LATACH 1945-1997 WEDŁUG POWIERZCHNI DRZEWOSTANÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	1945		1997		
	w tys. ha	w %	w tys. ha	w %	1945=100
SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANÓW					
OGÓŁEM	6470	100,0	8779	100,0	135,7
Drzewa iglaste	5629	87,0	6784	77,3	120,5
sosna i modrzew	4885	75,5	6057	69,0	124,0
świerk	569	8,8	513	5,8	90,2
jodła i jedlica	175	2,7	214	2,5	122,3
Drzewa liściaste	841	13,0	1995	22,7	237,2
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	265	4,1	547	6,2	206,4
buk	214	3,3	366	4,2	171,0
grab	19	0,3	37	0,4	194,7
brzoza i robinia akacjowa	143	2,2	530	6,0	370,1
olcha	181	2,8	465	5,3	256,9
osika, lipa, wierzba, topola	19	0,3	50	0,6	263,2

KLASY DRZEWOSTANÓW

OGÓŁEM	6470	100,0	8779	100,0	135,7
I (1-20 lat) + KO	1501	23,2	1507	17,2	100,4
II (21-40 lat)	1475	22,8	2159	24,6	146,4
III (41-60 lat)	1197	18,5	1916	21,8	160,1
IV (61-80 lat)	848	13,1	1541	17,6	181,7
V i wyżej (81 lat i więcej)	925	14,3	1495	17,0	161,6
Halizny, zręby, płazowiny	524	8,1	161	1,8	30,7

Ź r ó d ł o: dla 1945 r. dane wg M. Czuraja "Powierzchnia lasów w Polsce w latach 1918-1978" - Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN, 1982 r. t. X; dla 1997 r. dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej wg stanu w dniu 1 I oraz szacunki uzupełniające Głównego Urzędu Statystycznego.

TABL. 2. ZMIANY W ZASOBACH LEŚNYCH W LATACH 1945-1997 WEDŁUG MIĄŻSZOŚCI DRZEWOSTANÓW NA PNIU

WYSZCZEGÓLNIENIE	1945		1997		
	grubizna brutto (w korze)				
	w mln m ³	w %	w mln m ³	w %	1945=100
OGÓŁEM	906	100,0	1607 ^{a)}	100,0	177,4
Drzewa iglaste	770	85,0	1253	78,0	162,7
I (1-20 lat)	7	0,8	7	0,4	100,0
II (21-40 lat)	144	15,9	186	11,6	129,2
III (41-60 lat)	195	21,5	314	19,6	161,0
IV (61-80 lat)	178	19,7	348	21,6	195,5
V i wyżej (81 lat i więcej) + KO	235	25,9	397	24,7	168,9
Przestoje i płazowiny	11	1,2	1	0,1	9,1
Drzewa liściaste	136	15,0	354	22,0	260,3
I (1-20 lat)	3	0,3	5	0,3	166,7
II (21-40 lat)	24	2,7	50	3,1	208,3
III (41-60 lat)	35	3,9	91	5,6	260,0
IV (61-80 lat)	30	3,3	77	4,8	256,7
V i wyżej (81 lat i więcej) + KO	42	4,6	130	8,1	309,5
Przestoje i płazowiny	2	0,2	1	0,1	50,0

a) Według "Raportu o stanie lasów w Polsce - 2004 rok" opracowanym przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych zasoby kraju na dzień 1 I 2004 r. wynosiły około 1825 hm³.
Ź r ó d ł o: dla 1945 r. dane wg M. Czuraja "Masa produkcyjna drzewostanów i pozyskiwanie drewna w Polsce w latach 1918-1978" - Studia Ośrodka Dokumuntacji Fizjograficznej PAN, 1982 r. t. X.; dla 1997 r. dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej wg stanu w dniu 1 I oraz szacunki uzupełniające Głównego Urzędu Statystycznego.

TABL. 3. POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M w tys. ha	8946	8972	8996	9010	9047	9059	9088	9113	9139	9171
Lasy	8756	8779	8802	8813	8850	8865	8894	8918	8942	8973
Publiczne	7262	7282	7298	7304	7331	7341	7349	7363	7379	7400
Własność Skarbu Państwa	7186	7205	7220	7226	7252	7262	7270	7283	7298	7319
w tym:										
w zarządzie Lasów Państwowych	6868	6881	6897	6915	6936	6953	6968	6987	7006	7030
parki narodowe	162	177	180	181	182	181	181	181	181	182
w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	59	61	66	66	62	59	55	51	48	46
Własność gmin	76	77	78	78	79	79	79	80	81	81
Prywatne	1494	1497	1504	1509	1519	1524	1545	1555	1563	1573
w tym:										
osób fizycznych	1397	1397	1405	1415	1424	1428	1447	1458	1467	1476
wspólnot gruntowych	68	68	68	68	69	69	68	68	67	67
spółdzielni	14	12	11	11	10	9	9	8	8	8
Grunty związane z gospodarką leśną	190	193	194	197	197	194	194	195	197	198
w tym PGL Lasy Państwowe	187	190	190	191	191	189	190	190	191	192
LESISTOŚĆ w %	28,0	28,1	28,1	28,2	28,3	28,4	28,4	28,5	28,6	28,7
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ KRAJU w %	29,4	29,5	29,6	29,6	29,7	29,8	29,9	29,8	29,8	29,9

TABL. 4. POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH I LESISTOŚĆ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia gruntów leśnych w tysiącach hektarów									Lesistość		
	ogółem	lasów								grunty związane z gospodarką leśną	w %	lokata województwa
		razem	lasy publiczne					lasy prywatne				
			razem	własność Skarbu Państwa			własność gmin					
				razem	w tym w zarządzie							
					Lasów Państwowych	parków narodowych						
P O L S K A	9170,9	8972,5	7399,8	7318,5	7029,5	182,5	81,3	1572,8	198,4	28,7	x	
Dolnośląskie	595,9	581,3	567,8	560,7	545,4	9,6	7,1	13,5	14,6	29,1	8	
Kujawsko-pomorskie	425,1	415,1	371,4	367,9	365,7	—	3,5	43,8	10,0	23,1	13	
Lubelskie	569,3	560,9	342,0	341,1	321,3	12,0	1,0	218,9	8,4	22,3	14	
Lubuskie	701,8	681,4	673,3	671,3	663,7	4,6	2,0	8,1	20,5	48,7	1	
Łódzkie	383,0	375,9	254,4	251,3	245,3	0,1	3,1	121,5	7,1	20,6	16	
Małopolskie	435,7	431,1	243,6	231,8	198,3	26,2	11,8	187,5	4,6	28,4	9	
Mazowieckie	795,7	784,3	453,7	451,7	415,4	26,8	2,0	330,6	11,4	22,1	15	
Opolskie	254,1	247,6	236,8	235,3	230,5	—	1,5	10,7	6,5	26,3	11	
Podkarpackie	662,3	650,9	555,0	527,9	483,4	40,3	27,1	95,9	11,4	36,5	2	
Podlaskie	609,6	600,2	413,1	411,9	375,2	32,3	1,2	187,1	9,4	29,7	7	
Pomorskie	672,6	655,4	586,7	583,3	568,6	9,8	3,4	68,7	17,2	35,8	3	
Śląskie	399,2	390,5	312,3	308,6	301,3	—	3,7	78,2	8,7	31,7	5	
Świętokrzyskie	328,1	321,9	236,4	235,6	223,7	7,1	0,8	85,5	6,2	27,5	10	
Warmińsko-mazurskie	743,0	722,6	687,4	684,1	674,3	—	3,3	35,2	20,4	29,9	6	
Wielkopolskie	777,4	758,1	681,0	675,3	658,8	4,9	5,7	77,0	19,3	25,4	12	
Zachodniopomorskie	818,1	795,3	784,9	780,6	758,6	8,9	4,3	10,4	22,8	34,7	4	

TABL. 5. POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	W tym lasy			Z ogółem gospodarstwa leśne			
		ochronne		z doku- mentacją urządzenio- wą ^{a)} w % ogółem	osób fizycz- nych	wspólnot grunto- wych	spół- dzielni	pozosta- łe ^{b)}
		razem	w % ogółem					
	w hektarach		w hektarach					
P O L S K A	1572972	82725	5,3	57,1	1475942	67309	7708	22014
Dolnośląskie	13549	802	5,9	63,9	11993	0	877	679
Kujawsko-pomorskie	43783	1197	2,7	82,1	41723	601	358	1101
Lubelskie	218902	938	0,4	72,7	208544	9414	261	683
Lubuskie	8077	2	0,0	66,2	7172	2	98	805
Łódzkie	121481	225	0,2	76,0	114379	6203	190	710
Małopolskie	187539	15571	8,3	25,3	169164	14081	488	3805
Mazowieckie	330615	20884	6,3	39,9	318028	10115	465	2007
Opolskie	10750	1574	14,6	83,3	9809	5	723	213
Podkarpackie	95948	11444	11,9	66,8	85988	7060	484	2417
Podlaskie	187079	10596	5,7	65,1	181624	4146	479	830
Pomorskie	68700	333	0,5	69,8	67227	45	253	1175
Śląskie	78192	16110	20,6	49,8	68918	7835	449	990
Świętokrzyskie	85672	940	1,1	79,1	77768	6942	292	670
Warmińsko-mazurskie	35215	353	1,0	38,0	33256	16	147	1795
Wielkopolskie	77032	1498	1,9	62,4	72756	845	1546	1884
Zachodniopomorskie	10440	259	2,5	58,4	7592	0	599	2249

a) Uproszczone plany urządzenia lasu i inwentaryzacje stanu lasu. b) Kościołów, związków wyznaniowych i zawodowych, organizacji społecznych, spółek prywatnych itp.

TABL. 6. NADLEŚNICTWA WEDŁUG WIELKOŚCI POWIERZCHNI LASÓW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem	Nadleśnictwa o powierzchni lasów					
		10 tys. ha i mniej	10,1– – 15	15,1– – 20	20,1– – 25	25,1– – 30	30,1 tys. ha i więcej
LICZBA NADLEŚNICTW							
OGÓŁEM	430	36	126	184	71	11	2
Białystok	32	2	10	10	7	2	1
Gdańsk	15	–	1	10	3	1	–
Katowice	38	3	11	22	2	–	–
Kraków	16	7	7	2	–	–	–
Krosno	27	5	8	11	2	1	–
Lublin	25	1	12	8	3	1	–
Łódź	19	2	7	10	–	–	–
Olsztyn	33	1	6	19	7	–	–
Piła	20	–	4	14	2	–	–
Poznań	25	1	12	6	6	–	–
Radom	22	3	12	6	1	–	–
Szczecin	35	1	4	20	9	1	–
Szczecinek	30	–	7	9	12	2	–
Toruń	26	2	10	9	4	1	–
Warszawa	14	5	4	4	1	–	–
Wrocław	33	3	11	16	2	1	–
Zielona Góra	20	–	–	8	10	1	1
POWIERZCHNIA LASÓW NADLEŚNICTW w tys.ha							
OGÓŁEM	7029,5	306,8	1612,6	3183,7	1565,5	297,7	63,2
Białystok	567,2	18,9	132,2	172,1	156,3	54,6	33,0
Gdańsk	282,7	–	13,7	177,0	65,5	26,5	–
Katowice	591,9	27,2	136,5	385,7	42,4	–	–
Kraków	167,4	52,9	81,8	32,7	–	–	–
Krosno	396,8	39,5	95,2	191,0	44,1	27,0	–
Lublin	390,0	9,0	152,6	135,3	63,4	29,6	–
Łódź	281,7	18,9	96,1	166,8	–	–	–
Olsztyn	562,0	9,0	72,8	320,0	160,2	–	–
Piła	336,8	–	53,5	239,5	43,8	–	–
Poznań	406,3	9,7	153,3	112,2	131,2	–	–
Radom	308,2	28,5	156,8	101,0	22,0	–	–
Szczecin	632,9	8,2	48,1	355,8	194,0	26,8	–
Szczecinek	562,3	–	93,2	154,2	262,9	52,1	–
Toruń	420,0	16,8	128,4	157,6	91,0	26,4	–
Warszawa	180,8	40,2	51,1	69,2	20,3	–	–
Wrocław	520,5	28,1	147,2	272,6	47,3	25,3	–
Zielona Góra	422,1	–	–	141,0	221,3	29,5	30,3

B. ZASOBY W LASACH PAŃSTWOWYCH

TABL.7. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU I SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

GRUPY RODZAJOWE DRZEW ^{a)}	Ogółem	W tym powierzchnia zalesiona								
		drzewostany								
		razem	klasy wieku							klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81–100)	VI (101–120)	VII i wyższych (121 lat i więcej)	

W tysiącach hektarów

O G Ó Ł E M	7005,7	6932,3	789,5	1271,1	1663,2	1355,2	931,2	398,5	192,5	331,1
Drzewa iglaste	5370,7	5316,5	535,9	995,0	1320,4	1088,4	765,2	301,1	117,6	192,9
sosna i modrzew	4849,5	4798,9	485,9	897,8	1250,0	998,1	681,4	260,8	98,0	126,9
świerk	383,7	381,1	46,6	83,1	50,3	71,1	58,4	23,7	12,1	35,8
jodła i jedlica	137,5	136,5	3,4	14,1	20,1	19,2	25,4	16,6	7,5	30,2
Drzewa liściaste	1635,0	1615,8	253,6	276,1	342,8	266,8	166,0	97,4	74,9	138,2
dąb, jesion, klon, jawor i wiaz	507,8	499,9	101,0	69,7	75,6	70,3	56,9	54,2	50,5	21,7
buk	349,3	346,6	32,8	34,4	39,0	54,1	60,5	35,0	21,0	69,8
grab	20,0	20,0	0,8	1,3	5,2	5,3	2,2	0,7	0,9	3,6
brzoza i robinia akacjowa	411,3	409,8	63,5	91,3	145,5	72,0	17,3	1,4	0,1	18,7
olcha	306,5	299,7	42,3	70,7	71,9	61,3	27,6	5,3	2,0	18,6
osika, lipa i wierzba	16,4	16,2	0,7	3,8	3,9	3,4	1,4	0,8	0,4	1,8
topola	23,7	23,6	12,5	4,9	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	4,0

W ODSETKACH

O G Ó Ł E M.....	100,0	99,0	11,3	18,1	23,9	19,3	13,3	5,7	2,7	4,7
Drzewa iglaste	100,0	99,0	10,0	18,5	24,6	20,3	14,2	5,6	2,2	3,6
sosna i modrzew	100,0	99,0	10,0	18,5	25,8	20,6	14,1	5,4	2,0	2,6
świerk	100,0	99,3	12,1	21,7	13,1	18,5	15,2	6,2	3,2	9,3
jodła i jedlica	100,0	99,3	2,5	10,2	14,6	14,0	18,5	12,1	5,4	22,0
Drzewa liściaste	100,0	98,8	15,5	16,9	21,0	16,3	10,1	6,0	4,6	8,4
dąb, jesion, klon, jawor i wiaz	100,0	98,4	19,9	13,7	14,9	13,8	11,2	10,7	9,9	4,3
buk	100,0	99,2	9,4	9,8	11,2	15,5	17,3	10,0	6,0	20,0
grab	100,0	100,0	4,0	6,5	26,0	26,5	11,0	3,5	4,5	18,0
brzoza i robinia akacjowa	100,0	99,6	15,4	22,2	35,4	17,5	4,2	0,3	0,0	4,6
olcha	100,0	97,8	13,8	23,1	23,5	20,0	9,0	1,7	0,6	6,1
osika, lipa i wierzba	100,0	98,8	4,3	23,2	23,8	20,7	8,5	4,9	2,4	11,0
topola	100,0	99,6	52,7	20,7	7,2	1,7	0,4	0,0	0,0	16,9

a) Według gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 8. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW
I WOJEWÓDZTW W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	W tym powierzchnia zalesiona						
		razem	drzewostany według klas wieku					klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyżej (81 lat i więcej)	

W tysiącach hektarów

P O L S K A	7005,7	6932,3	789,5	1271,1	1663,2	1355,2	1522,2	331,1
Dolnośląskie	534,4	530,5	65,8	108,5	116,4	83,7	124,8	31,3
Kujawsko-pomorskie	364,6	360,7	48,0	58,6	80,5	77,3	87,1	9,2
Lubelskie	323,3	319,9	25,5	51,3	78,3	81,1	64,4	19,3
Lubuskie	659,9	647,9	85,0	139,4	170,8	117,3	126,1	9,3
Łódzkie	245,3	242,8	26,1	38,9	54,0	54,6	54,6	14,6
Małopolskie	198,2	197,1	10,3	24,4	46,8	39,7	48,7	27,2
Mazowieckie	416,2	412,7	40,2	70,8	113,5	100,8	72,0	15,4
Opolski	230,2	227,7	38,5	44,5	48,1	35,3	54,2	7,1
Podkarpackie	482,7	478,6	29,8	50,3	114,0	92,8	119,9	71,8
Podlaskie	374,6	372,3	31,4	76,3	90,3	79,1	84,2	11,0
Pomorskie	567,8	560,5	58,6	108,6	125,1	105,5	141,3	21,4
Śląskie	301,3	297,8	43,2	56,1	53,3	60,5	68,8	15,9
Świętokrzyskie	221,7	220,3	19,3	29,6	52,0	56,9	43,2	19,3
Warmińsko-mazurskie	673,0	665,5	75,7	135,7	176,7	103,6	153,1	20,7
Wielkopolskie	657,1	649,5	88,9	114,5	159,1	144,7	132,0	10,3
Zachodniopomorskie	755,4	748,5	103,2	163,6	184,3	122,3	147,8	27,3

W ODSETKACH

P O L S K A	100,0	99,0	11,3	18,1	23,9	19,3	21,7	4,7
Dolnośląskie	100,0	99,3	12,3	20,3	21,8	15,7	23,3	5,9
Kujawsko-pomorskie	100,0	98,9	13,2	16,1	22,1	21,2	23,8	2,5
Lubelskie	100,0	99,0	7,9	15,9	24,2	25,0	20,0	6,0
Lubuskie	100,0	98,2	12,9	21,1	26,0	17,8	19,0	1,4
Łódzkie	100,0	99,0	10,6	15,9	22,0	22,3	22,3	5,9
Małopolskie	100,0	99,4	5,2	12,3	23,6	20,0	24,6	13,7
Mazowieckie	100,0	99,2	9,7	17,0	27,3	24,2	17,3	3,7
Opolskie	100,0	98,9	16,7	19,3	21,0	15,3	23,5	3,1
Podkarpackie	100,0	99,2	6,2	10,4	23,7	19,2	24,8	14,9
Podlaskie	100,0	99,4	8,4	20,4	24,0	21,1	22,6	2,9
Pomorskie	100,0	98,7	10,3	19,1	22,0	18,6	24,9	3,8
Śląskie	100,0	98,8	14,4	18,6	17,7	19,9	22,9	5,3
Świętokrzyskie	100,0	99,3	8,7	13,3	23,5	25,6	19,5	8,7
Warmińsko-mazurskie	100,0	98,9	11,2	20,2	26,2	15,4	22,8	3,1
Wielkopolskie	100,0	98,8	13,5	17,4	24,2	22,0	20,1	1,6
Zachodniopomorskie	100,0	99,1	13,7	21,7	24,3	16,2	19,6	3,6

Ź r ó ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 9. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO
 DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Grupy rodzajowe drzew								
	sosna i modrzew	świerk	jodła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacyjowa	olcha	osika, lipa, wierzba i topola

W tysiącach hektarów

P O L S K A	4849,5	383,7	137,5	507,8	349,3	20,0	411,3	306,5	40,1
Dolnośląskie	255,1	134,9	0,5	68,8	19,1	0,6	33,8	17,2	4,4
Kujawsko-pomorskie	311,7	1,9	0,1	20,7	2,7	0,7	14,0	10,6	2,2
Lubelskie	213,9	1,1	3,3	48,8	6,0	3,1	22,8	20,0	4,3
Lubuskie	569,7	3,5	0,4	27,8	9,9	0,4	28,3	16,2	3,7
Łódzkie	207,4	0,8	1,1	12,6	1,1	0,4	11,3	9,2	1,4
Małopolskie	68,9	22,4	34,4	13,4	47,8	0,9	5,7	4,1	0,6
Mazowieckie	333,1	2,1	4,1	29,3	0,7	0,7	22,4	21,8	2,0
Opolski	174,5	7,2	0,2	21,0	3,6	0,6	12,4	8,9	1,8
Podkarpackie	221,6	13,3	67,8	24,5	99,6	5,7	13,7	34,9	1,6
Podlaskie	244,3	37,4	0,0	28,3	0,1	1,7	30,6	30,0	2,2
Pomorskie	438,0	20,2	0,2	20,3	49,0	0,6	27,6	10,1	1,8
Śląskie	180,4	48,5	2,0	20,7	17,1	0,3	22,3	8,7	1,3
Świętokrzyskie	159,9	1,4	22,1	13,0	7,8	0,7	7,9	7,9	1,0
Warmińsko-mazurskie	408,5	56,1	0,1	59,9	25,4	2,1	72,3	43,6	5,0
Wielkopolskie	535,5	5,6	0,3	55,3	5,8	0,8	27,8	22,8	3,2
Zachodniopomorskie	527,0	27,3	0,9	43,4	53,6	0,7	58,4	40,5	3,6

W % POWIERZCHNI LASÓW

P O L S K A	69,2	5,5	2,0	7,2	5,0	0,3	5,9	4,4	0,5
Dolnośląskie	47,7	25,2	0,1	12,9	3,6	0,1	6,3	3,2	0,9
Kujawsko-pomorskie	85,6	0,5	0,0	5,7	0,7	0,2	3,8	2,9	0,6
Lubelskie	66,1	0,3	1,0	15,1	1,9	1,0	7,1	6,2	1,3
Lubuskie	86,2	0,5	0,1	4,2	1,5	0,1	4,3	2,5	0,6
Łódzkie	84,5	0,3	0,5	5,1	0,5	0,2	4,6	3,7	0,6
Małopolskie	34,8	11,3	17,4	6,7	24,1	0,4	2,9	2,1	0,3
Mazowieckie	79,9	0,5	1,0	7,1	0,2	0,2	5,4	5,2	0,5
Opolski	75,8	3,1	0,1	9,1	1,6	0,2	5,4	3,9	0,8
Podkarpackie	46,0	2,8	14,0	5,1	20,6	1,2	2,8	7,2	0,3
Podlaskie	65,3	10,0	0,0	7,6	0,0	0,4	8,2	8,0	0,5
Pomorskie	77,1	3,6	0,0	3,6	8,6	0,1	4,9	1,8	0,3
Śląskie	59,8	16,1	0,7	6,9	5,7	0,1	7,4	2,9	0,4
Świętokrzyskie	72,1	0,6	10,0	5,8	3,5	0,4	3,6	3,6	0,4
Warmińsko-mazurskie	60,8	8,3	0,0	8,9	3,8	0,3	10,7	6,5	0,7
Wielkopolskie	81,6	0,8	0,0	8,4	0,9	0,1	4,2	3,5	0,5
Zachodniopomorskie	69,8	3,6	0,1	5,7	7,1	0,1	7,7	5,4	0,5

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 10. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU, SKŁADU
GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

Stan w dniu 1 I
A. WEDŁUG KLAS DRZEWOSTANÓW

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem w tys. ha	W tym powierzchnia zalesiona w % ogółem								klasa od- nowienia, klasa do odnowie- nia i o bu- dowie przere- bowej
		razem	drzewostany według klas wieku							
			I (1– 20lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81–100)	VI (101– – 120)	VII (121 lat i więcej)	
O G Ó Ł E M	7006	99,0	11,3	18,1	23,9	19,3	13,3	5,7	2,7	4,7
Białystok	566	98,9	8,6	20,3	25,5	19,6	12,1	5,1	4,6	3,1
Gdańsk	282	99,1	8,5	18,6	21,9	18,6	14,9	7,5	3,5	5,6
Katowice	597	98,9	15,0	18,8	19,3	18,4	13,3	6,0	3,5	4,6
Kraków	168	99,6	4,1	11,2	24,1	20,0	16,6	6,8	2,3	14,5
Krosno	396	99,2	5,3	9,8	23,9	17,6	15,1	7,3	2,9	17,3
Lublin	392	98,9	8,4	15,6	23,7	25,4	14,6	3,7	1,9	5,6
Łódź	276	99,0	10,3	15,8	22,0	23,0	14,9	5,2	1,6	6,2
Olsztyn	560	99,2	12,3	20,5	25,5	16,3	12,6	6,0	3,7	2,3
Piła	321	98,8	15,3	17,8	25,4	20,5	12,9	4,2	1,3	1,4
Poznań	407	98,9	13,2	17,6	23,6	20,9	12,7	5,9	3,3	1,7
Radom	308	99,3	8,6	13,5	24,1	25,1	14,2	4,0	1,3	8,5
Szczecin	631	98,7	12,5	22,0	23,5	18,7	12,4	4,7	2,0	2,9
Szczecinek	573	98,7	13,5	20,4	23,9	16,5	12,2	6,3	2,6	3,3
Toruń	419	98,9	12,6	16,3	22,4	20,6	14,6	7,2	2,8	2,4
Warszawa	181	99,1	8,3	15,5	30,5	24,9	12,4	3,6	1,2	2,7
Wrocław	509	99,3	12,2	20,4	21,4	15,7	13,1	6,9	3,5	6,1
Zielona Góra	420	98,2	12,8	21,0	27,1	17,2	11,8	5,3	1,7	1,3

B. WEDŁUG GRUP RODZAJOWYCH DRZEW^{a)}

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Grupy rodzajowe drzew w % ogółem								
	sosna i modrzew	świerk	jodła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacjowa	olcha	osika, lipa,wierzba i topola
O G Ó Ł E M	69,2	5,5	2,0	7,2	5,0	0,3	5,9	4,4	0,5
Białystok	63,2	10,9	0,0	7,7	0,0	0,4	9,1	8,1	0,6
Gdańsk	69,7	4,5	0,1	5,0	12,7	0,2	5,1	2,4	0,3
Katowice	66,1	10,3	0,9	7,5	4,7	0,2	6,5	3,3	0,5
Kraków	32,7	10,2	19,2	7,2	26,0	0,5	1,5	2,4	0,3
Krosno	38,6	3,3	16,5	5,3	24,2	1,4	2,5	7,9	0,3
Lublin	69,0	0,3	1,2	13,4	1,6	0,8	6,8	5,8	1,1
Łódź	83,5	0,4	0,4	5,6	0,4	0,2	4,8	4,1	0,6
Olsztyn	66,0	5,6	0,0	8,3	3,9	0,3	9,7	5,6	0,6
Piła	86,8	1,0	0,0	4,1	1,3	0,1	4,0	2,4	0,3
Poznań	77,3	0,8	0,1	11,4	0,6	0,2	4,7	4,2	0,7
Radom	73,5	0,6	8,5	6,5	2,6	0,3	3,9	3,7	0,4
Szczecin	76,4	1,7	0,1	5,4	4,8	0,1	5,6	5,4	0,5
Szczecinek	72,9	4,3	0,1	4,2	7,8	0,1	7,4	2,9	0,3
Toruń	86,6	0,5	0,0	5,0	0,8	0,2	3,7	2,6	0,6
Warszawa	79,2	0,5	0,1	7,8	0,1	0,1	6,0	5,6	0,6
Wrocław	46,5	26,4	0,1	12,9	3,7	0,1	6,4	3,1	0,8
Zielona Góra	86,1	0,6	0,1	4,5	0,9	0,1	4,7	2,4	0,6

a) Według gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 11. POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	w tysiącach hektarów									
O G Ó Ł E M	3311,6	3353,9	3234,8	3399,9	3441,4	3399,0	3423,4	3375,5	3224,4	3227,0
1995=100	100,0	101,3	97,7	102,7	103,9	102,6	103,4	101,9	97,4	97,4

Ź r ó ł o: od 1998 r. - dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej według stanu w dniu 1 I.

TABL. 12. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG GRUP LASÓW I KATEGORII OCHRONNOŚCI W 2004 R.

Stan w dniu 1 I										
GRUPY LASU KATEGORIE OCHRONNOŚCI	Powierz- chnia lasów ogółem	W tym na powierzchni zalesionej								
		drzewostany według klas								
		razem	klasy wieku						VII i wyż- szych (121 lat i więcej)	klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (40–60)	IV (60–80)	V (81– – 100)	VI (101– – 120)		

W tysiącach hektarów

O G Ó Ł E M	7005,7	6932,3	789,5	1271,1	1663,2	1355,2	931,2	398,5	192,5	331,1
Rezerваты	72,8	71,9	3,4	7,3	10,1	13,3	11,4	9,3	14,7	2,4
Lasy ochronne	3227,0	3191,7	382,3	626,6	674,1	637,0	436,3	204,0	88,0	143,4
kategorie ochronności:										
glebochronne	308,6	306,6	30,2	52,0	58,3	70,9	44,0	23,1	10,1	18,0
wodochronne	1405,4	1388,3	168,7	281,6	301,0	268,1	183,6	78,2	33,0	74,1
strefy górnej granicy lasów ...	2,9	2,7	1,1	0,4	0,2	0,3	0,2	0,0	0,2	0,3
uzdrowiskowe	66,6	66,1	5,6	11,8	13,3	13,0	10,2	4,8	2,1	5,3
w strefie oddziaływania										
przemysłu	470,6	464,0	69,7	96,8	94,1	91,6	62,3	28,6	9,7	11,2
w miastach i wokół miast	644,7	639,9	75,2	125,4	141,6	134,9	88,6	39,6	10,8	23,8
obronne	135,1	132,9	14,9	29,0	37,5	22,1	17,0	6,9	3,8	1,7
ostoje zwierząt	76,4	75,6	8,1	13,4	12,8	14,8	12,0	6,3	4,1	4,1
na stałych powierzchniach										
badawczych	46,0	45,5	4,6	8,6	7,6	10,0	7,1	4,2	1,2	2,2
cenne pod względem										
przyrodniczym	57,6	57,1	4,1	7,5	7,6	10,8	9,1	7,8	8,4	1,8
nasienne	13,1	13,0	0,1	0,1	0,1	0,5	2,2	4,5	4,6	0,9
Lasy pozostałe	3705,9	3668,7	403,8	637,2	979,0	704,9	483,5	185,2	89,8	185,3

W ODSETKACH

O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rezerваты	1,0	1,0	0,4	0,6	0,6	1,0	1,2	2,3	7,6	0,7
Lasy ochronne	46,1	46,1	48,4	49,3	40,5	47,0	46,9	51,2	45,7	43,3
kategorie ochronności:										
glebochronne	4,4	4,4	3,8	4,1	3,5	5,2	4,7	5,8	5,3	5,4
wodochronne	20,1	20,0	21,4	22,1	18,1	19,8	19,7	19,6	17,1	22,4
strefy górnej granicy lasów ...	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
uzdrowiskowe	1,0	1,0	0,7	0,9	0,8	1,0	1,1	1,2	1,1	1,6
w strefie oddziaływania										
przemysłu	6,7	6,7	8,8	7,6	5,7	6,8	6,7	7,2	5,0	3,4
w miastach i wokół miast	9,2	9,2	9,5	9,9	8,5	10,0	9,5	9,9	5,6	7,2
obronne	1,9	1,9	1,9	2,3	2,2	1,6	1,8	1,7	2,0	0,5
ostoje zwierząt	1,1	1,1	1,0	1,1	0,8	1,1	1,3	1,6	2,1	1,2
na stałych powierzchniach										
badawczych	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	1,1	0,6	0,7
cenne pod względem										
przyrodniczym	0,8	0,8	0,5	0,6	0,4	0,8	1,0	2,0	4,4	0,5
nasienne	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	2,4	0,3
Lasy pozostałe	52,9	52,9	51,2	50,1	58,9	52,0	51,9	46,5	46,7	56,0

Ź r ó ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 13. STRUKTURA POWIERZCHNI REZERWATÓW I LASÓW OCHRONNYCH W ZARZADZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Ogółem w tysiącach hektarów	rezerваты	W tym w % ogółem				
			lasy ochronne				
			razem	kategorie ochronności			
				glebochronne	wodochronne	uzdrowiskowe	strefy górnjej granicy lasów
P O L S K A	7005,7	1,0	46,1	4,4	20,1	1,0	0,0
Dolnośląskie	534,4	0,5	68,2	6,3	32,4	3,7	0,5
Kujawsko-pomorskie	364,6	1,1	48,3	11,5	14,2	0,3	—
Lubelskie	323,3	2,4	37,8	4,0	19,4	0,2	—
Lubuskie	659,9	0,2	29,8	1,8	13,2	0,0	—
Łódzkie	245,3	1,3	54,6	1,8	12,4	5,2	—
Małopolskie	198,2	1,1	93,0	18,7	44,4	6,6	—
Mazowieckie	416,2	1,8	35,2	5,0	11,7	—	—
Opolski	230,2	0,2	64,6	0,6	25,3	0,0	—
Podkarpackie	482,7	1,6	78,9	4,8	52,4	0,5	0,1
Podlaskie	374,6	3,1	28,8	0,8	13,0	1,6	—
Pomorskie	567,8	0,6	31,5	5,2	13,8	0,3	—
Śląskie	301,3	1,0	87,5	2,6	14,4	1,1	—
Świętokrzyskie	221,7	0,7	60,7	6,7	23,1	0,5	—
Warmińsko-mazurskie	673,0	1,8	22,0	1,6	11,3	0,0	—
Wielkopolskie	657,1	0,3	46,6	5,7	23,1	0,1	—
Zachodniopomorskie	755,4	0,4	30,8	2,4	13,6	0,6	—

(dok).

WOJEWÓDZTWA	W tym w % ogółem						
	lasy ochronne						
	kategorie ochronności						
	w strefie oddziaływania przemysłu	w miastach i wokół miast	obronne	ostoje zwierząt	na stałych powierz- chniach badawczych	cenne pod względem przyrodniczym	nasienne
P O L S K A	6,7	9,2	1,9	1,1	0,7	0,8	0,2
Dolnośląskie	9,6	9,1	3,6	1,3	0,9	0,6	0,2
Kujawsko-pomorskie	2,7	17,8	0,2	0,7	0,5	0,3	0,1
Lubelskie	2,0	5,8	1,8	1,3	0,4	2,8	0,1
Lubuskie	1,6	8,4	3,1	0,5	0,8	0,2	0,2
Łódzkie	17,3	14,5	0,8	0,5	1,2	0,8	0,1
Małopolskie	12,2	7,8	0,2	1,2	1,5	0,0	0,4
Mazowieckie	4,3	11,4	1,6	0,5	0,4	0,2	0,1
Opolski	28,6	7,5	1,7	0,4	0,4	0,1	0,0
Podkarpackie	8,3	7,2	2,7	1,1	0,4	1,3	0,1
Podlaskie	—	6,1	1,5	3,3	0,9	1,3	0,3
Pomorskie	0,0	9,5	0,7	0,8	0,7	0,3	0,2
Śląskie	55,4	11,7	0,7	0,2	0,8	0,2	0,4
Świętokrzyskie	9,7	19,7	—	0,6	0,0	0,1	0,3
Warmińsko-mazurskie	—	3,4	1,8	1,7	0,7	1,2	0,3
Wielkopolskie	1,4	11,2	1,0	0,9	0,7	2,3	0,2
Zachodniopomorskie	0,4	7,1	4,3	1,5	0,4	0,4	0,1

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 14. STRUKTURA POWIERZCHNI REZERWATÓW I LASÓW OCHRONNYCH W ZARZADZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem w tysiącach hektarów	W tym w % ogółem					
		rezerwaty	lasy ochronne				
			razem	kategorie ochronności			
				glebochronne	wodochronne	uzdrowiskowe	strefy górnjej granicy lasów
O G Ó Ł E M	7005,7	1,0	46,1	4,4	20,1	1,0	0,0
Białystok	566,3	2,8	31,2	0,6	13,9	1,1	–
Gdańsk	282,3	1,0	39,4	7,6	12,8	0,1	–
Katowice	596,7	0,6	78,4	2,2	20,3	0,8	–
Kraków	167,5	1,2	87,5	19,8	45,5	7,0	–
Krosno	396,3	1,8	82,4	5,7	58,5	0,6	0,1
Lublin	391,8	1,9	43,2	3,7	20,9	0,1	–
Łódź	276,0	1,6	55,4	3,0	11,6	4,6	–
Olsztyn	560,3	1,6	14,7	2,1	9,0	0,0	–
Piła	320,9	0,4	27,1	6,9	7,4	0,0	–
Poznań	406,4	0,4	58,2	3,3	33,9	0,1	–
Radom	308,1	1,2	56,0	5,1	20,6	0,3	–
Szczecin	631,1	0,3	29,0	2,9	11,7	0,0	–
Szczecinek	573,4	0,2	29,8	1,3	13,8	1,0	–
Toruń	419,1	1,0	44,5	11,4	13,6	0,3	–
Warszawa	180,6	2,2	35,5	6,2	11,4	–	–
Wrocław	509,2	0,5	70,1	6,6	32,6	3,8	0,5
Zielona Góra	419,7	0,2	32,3	2,3	18,2	0,1	–

(dok).

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	W tym w % ogółem						
	lasy ochronne						
	kategorie ochronności						
	w strefie oddziaływania przemysłu	w miastach i wokół miast	obronne	ostoje zwierząt	na stałych powierz- chniach badawczych	cenne pod względem przyrodniczym	nasienne
O G Ó Ł E M	6,7	9,2	1,9	1,1	0,7	0,8	0,2
Białystok	–	5,5	3,2	3,5	0,9	2,2	0,3
Gdańsk	0,1	16,0	0,4	0,9	0,9	0,3	0,3
Katowice	43,7	9,1	1,0	0,3	0,6	0,2	0,2
Kraków	2,2	9,0	0,3	1,5	1,7	0,0	0,5
Krosno	9,9	4,2	0,0	1,4	0,3	1,5	0,2
Lublin	1,6	9,3	3,6	1,1	0,5	2,3	0,1
Łódź	16,3	16,8	0,8	0,4	1,0	0,8	0,1
Olsztyn	–	2,2	0,0	0,6	0,6	0,0	0,2
Piła	–	9,6	1,6	1,0	0,5	0,0	0,1
Poznań	3,6	10,9	0,6	0,9	1,0	3,7	0,2
Radom	10,3	18,1	0,2	0,7	0,2	0,2	0,3
Szczecin	0,5	9,1	1,8	1,7	0,5	0,6	0,2
Szczecinek	–	6,5	5,8	0,8	0,4	0,1	0,1
Toruń	1,7	15,5	0,1	0,7	0,5	0,5	0,2
Warszawa	–	11,1	5,6	0,5	0,4	0,1	0,2
Wrocław	10,2	9,5	4,0	1,3	0,8	0,6	0,2
Zielona Góra	1,6	6,7	2,1	0,2	0,9	0,1	0,1

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 15. POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	Glebochronne	Wodochronne	Uzdrowiskowe	Strefy górnej granicy lasów	W strefie oddziaływania przemysłu
	w hektarach					
P O L S K A	3 227 014	308 563	1 405 392	66 636	2 861	470 606
Dolnośląskie	364 261	33 878	173 224	19 537	2 467	51 465
Kujawsko-pomorskie	175 310	41 762	51 635	1 087	–	9 801
Lubelskie	122 369	12 995	62 780	585	–	6 416
Lubuskie	197 310	11 758	86 944	273	–	10 678
Łódzkie	133 907	4 424	30 495	12 647	–	42 518
Małopolskie	184 501	36 980	88 073	13 134	–	24 258
Mazowieckie	146 824	20 802	48 825	–	–	17 879
Opolski	148 890	1 376	58 281	53	–	65 866
Podkarpackie	380 854	23 193	252 799	2 366	394	40 270
Podlaskie	108 261	2 974	48 658	6 104	–	–
Pomorskie	178 916	29 243	78 213	1 633	–	278
Śląskie	263 844	7 826	43 441	3 350	–	166 979
Świętokrzyskie	134 408	14 822	51 289	1 034	–	21 417
Warmińsko-mazurskie	147 566	10 794	75 774	151	–	–
Wielkopolskie	306 463	37 549	152 065	411	–	9 400
Zachodniopomorskie	233 330	18 187	102 896	4 271	–	3 381

(dok).

WOJEWÓDZTWA	W miastach i wokół miast	Obronne	Ostoje zwierząt	Na stałych powierzchniach badawczych	Cenne pod względem przyrodniczym	Nasienne
	w hektarach					
P O L S K A	644 706	135 112	76 420	45 964	57 658	13 096
Dolnośląskie	48 739	19 211	6 696	4 843	3 317	884
Kujawsko-pomorskie	64 735	570	2 486	1 704	1 177	353
Lubelskie	18 796	5 666	4 285	1 447	9 078	321
Lubuskie	55 496	20 730	3 430	5 538	1 459	1 004
Łódzkie	35 557	1 950	1 266	2 896	1 950	204
Małopolskie	15 419	451	2 431	2 911	28	816
Mazowieckie	47 588	6 557	1 912	1 736	968	557
Opolski	17 215	3 949	907	887	254	102
Podkarpackie	34 746	12 926	5 518	1 913	6 038	691
Podlaskie	22 855	5 786	12 360	3 556	4 874	1 094
Pomorskie	54 139	3 979	4 417	3 929	1 747	1 338
Śląskie	35 364	2 068	684	2 350	690	1 092
Świętokrzyskie	43 691	-	1 230	92	164	669
Warmińsko-mazurskie	22 964	12 218	11 261	4 803	7 747	1 854
Wielkopolskie	73 822	6 839	5 891	4 410	14 956	1 120
Zachodniopomorskie	53 580	32 212	11 646	2 949	3 211	997

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 16. POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem	Glebochronne	Wodochronne	Uzdrowiskowe	Strefy górnej granicy lasów	W strefie oddziaływania przemysłu
	w hektarach					
OGÓŁEM	3 227 014	308 563	1 405 392	66 636	2 861	470 606
Białystok	176476	3540	78465	6104	–	–
Gdańsk	110600	21354	36061	318	–	278
Katowice	467630	13189	121270	4814	–	260730
Kraków	146366	33197	76142	11723	–	3686
Krosno	326676	22743	231708	2366	394	39206
Lublin	169803	14688	81789	585	–	6416
Łódź	152558	8184	31924	12647	–	45086
Olsztyn	83269	11620	50491	151	–	–
Piła	86738	22003	23630	55	–	–
Poznań	235884	13259	137657	356	–	14497
Radom	172535	15853	63422	1034	–	31775
Szczecin	183897	18579	73766	54	–	3381
Szczecinek	171445	7617	79020	5532	–	–
Toruń	186069	47890	57126	1087	–	7328
Warszawa	64270	11270	20673	–	–	–
Wrocław	357648	33849	166047	19537	2467	51704
Zielona Góra	135150	9728	76201	273	–	6519
						(dok).

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	W miastach i wokół miast	Obronne	Ostoje zwierząt	Na stałych powierzchniach badawczych	Cenne pod względem przyrodniczym	Nasienne
	w hektarach					
OGÓŁEM	644 706	135 112	76 420	45 964	57 658	13 096
Białystok	31168	17870	20030	5264	12313	1722
Gdańsk	45137	1054	2445	2526	720	707
Katowice	54450	6067	1662	3309	944	1195
Kraków	15043	428	2431	2861	28	827
Krosno	16705	100	5412	1339	6038	665
Lublin	36370	13973	4418	2021	9191	352
Łódź	46420	2188	1184	2642	2081	202
Olsztyn	12145	122	3576	3554	276	1334
Piła	30836	5111	3184	1500	131	288
Poznań	44318	2568	3596	3962	14906	765
Radom	55769	610	2039	606	638	789
Szczecin	57204	11404	10840	3174	4070	1425
Szczecinek	37446	33450	4569	2422	569	820
Toruń	64766	570	2735	2013	1918	636
Warszawa	20017	10196	887	688	238	301
Wrocław	48605	20520	6551	4225	3305	838
Zielona Góra	28307	8881	861	3858	292	230

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 17. POWIERZCHNIA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG TYPÓW
SIEDLISKOWYCH LASU W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

TYPY SIEDLISKOWE LASU	Ogółem w tys. ha	W % ogółem									niezale- siona
		zalesiona									
		razem	klasy wieku drzewostanów							klasa odno- wienia, klasa do od- nowie- nia i o budowie przerę- bowej	
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81– – 100)	VI (101– – 120)	VII i wyż- szych (121 lat i więcej)		
OGÓŁEM	7005,7	99,0	11,3	18,1	23,9	19,3	13,3	5,7	2,7	4,7	1,0
Bór suchy	34,2	97,5	15,7	30,6	21,6	14,5	9,7	3,6	1,8	–	2,5
Bór świeży	1708,9	98,7	13,3	23,9	22,3	21,7	12,5	4,1	0,8	0,1	1,3
Bór wilgotny	82,2	97,0	17,0	22,9	21,2	19,5	10,5	3,8	2,0	0,1	3,0
Bór bagienny	13,1	88,1	6,2	9,1	16,0	17,1	16,3	11,9	11,4	0,1	11,9
Bór górski	8,3	96,5	35,9	19,8	9,0	12,7	7,1	3,3	3,2	5,5	3,5
Bór wysokogórski	2,4	94,3	29,6	10,4	5,8	13,4	7,0	5,0	15,5	7,6	5,7
Bór bagienny górski	0,2	65,2	8,1	7,4	28,2	3,4	18,1	–	–	–	34,8
Bór mieszany świeży	1735,2	99,1	12,9	25,5	23,0	18,8	12,6	4,8	1,1	0,4	0,9
Bór mieszany wilgotny	316,8	98,5	19,8	22,2	20,3	18,5	11,4	4,3	1,6	0,4	1,5
Bór mieszany bagienny	33,6	95,4	17,8	15,6	19,2	17,8	11,2	6,6	6,2	1,0	4,6
Bór mieszany wyżynny	11,2	98,8	9,8	15,2	22,3	25,4	15,0	4,3	1,0	5,8	1,2
Bór mieszany górski	41,6	99,1	18,3	15,5	11,6	20,6	15,3	8,3	3,4	6,1	0,9
Las mieszany świeży	1124,2	99,3	11,8	20,6	20,5	19,0	13,9	6,6	2,6	4,3	0,7
Las mieszany wilgotny	218,5	98,4	19,9	22,0	19,8	17,4	10,0	4,3	2,2	2,8	1,6
Las mieszany bagienny	30,3	92,9	12,4	19,8	23,1	17,5	10,4	4,6	4,1	1,0	7,1
Las mieszany wyżynny	96,9	99,6	6,2	15,8	21,9	23,2	14,6	6,0	2,1	9,8	0,4
Las mieszany górski	126,0	99,7	9,1	16,8	14,9	20,1	17,6	9,0	2,7	9,5	0,3
Las świeży	594,1	99,4	12,2	18,1	18,1	17,8	12,0	7,7	5,5	8,0	0,6
Las wilgotny	103,1	98,6	13,3	18,1	20,0	20,3	10,1	5,6	6,2	5,0	1,4
Ols	134,0	96,8	18,1	24,6	23,9	21,2	7,5	1,1	0,3	0,1	3,2
Ols jesionowy	51,8	98,6	13,1	18,8	19,3	26,3	12,6	3,1	2,4	3,0	1,4
Ols górski	0,1	93,1	16,6	17,2	23,4	3,4	22,1	0,7	1,4	8,3	6,9
Las łęgowy	28,0	96,8	11,2	14,3	12,8	12,6	12,2	16,7	13,9	3,1	3,2
Las wyżynny	201,6	99,6	3,9	11,1	24,0	23,1	15,6	6,2	2,4	13,3	0,4
Las górski	308,2	99,2	3,9	14,8	22,8	14,4	16,4	8,0	3,1	15,8	0,8
Las łęgowy górski	1,2	89,1	19,5	28,0	25,1	6,2	5,6	1,6	0,5	2,6	10,9

Uwaga!: udział procentowy poszczególnych klas wieku zgodny jest ze stanem inwentaryzacyjnym i nie podlega aktualizacji.

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej,

TABL. 18. STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH
WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU I WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	Typy siedliskowe lasu											
		bory											las mie- szany świeży
		suchy	świeży	wilgo- tny	bagien- ny	mie- szany świeży	mie- szany wilgo- tny	mie- szany bagien- ny	mieszany wyżzyn- ny	górski	wysoko- górski	mie- szany górski	
		w odsetkach											
P O L S K A	100,0	0,5	24,4	1,2	0,2	24,8	4,5	0,5	0,2	0,1	0,0	0,6	16,0
Dolnośląskie	100,0	0,2	14,1	2,2	–	17,1	4,9	0,3	0,3	1,5	0,3	5,8	9,4
Kujawsko-pomorskie ..	100,0	0,3	40,7	0,2	0,1	28,9	0,8	0,2	–	–	–	–	16,3
Lubelskie	100,0	0,3	15,6	3,6	0,9	16,2	6,4	0,5	0,2	–	–	–	20,2
Lubuskie	100,0	1,1	48,7	0,9	–	28,4	3,1	–	–	–	–	–	10,3
Łódzkie	100,0	1,0	33,1	3,2	0,2	26,7	5,9	0,1	0,2	–	–	–	17,8
Małopolskie	100,0	0,7	4,1	0,1	–	4,4	8,2	–	0,2	–	0,2	1,1	3,0
Mazowieckie	100,0	1,2	34,1	1,7	0,1	24,6	4,0	0,2	0,2	–	–	–	18,6
Opolski	100,0	–	8,8	0,9	–	27,8	17,7	0,7	–	–	–	–	16,1
Podkarpackie	100,0	–	6,5	1,3	0,2	11,0	6,0	0,3	–	–	–	–	8,1
Podlaskie	100,0	0,1	21,1	0,9	0,5	32,3	2,5	0,6	–	–	–	–	17,2
Pomorskie	100,0	1,0	33,7	0,2	0,3	24,4	1,0	1,6	–	–	–	–	24,6
Śląskie	100,0	0,1	10,3	3,2	0,1	19,1	13,5	0,2	0,2	–	0,2	2,6	11,6
Świętokrzyskie	100,0	0,3	14,1	2,8	0,2	16,5	7,6	0,2	2,6	–	–	–	18,5
Warmińsko-mazurskie	100,0	0,2	16,8	0,5	0,3	28,9	2,5	0,8	–	–	–	–	21,3
Wielkopolskie	100,0	0,8	36,1	0,6	–	27,6	3,2	0,1	0,1	–	–	–	15,4
Zachodniopomorskie ...	100,0	0,2	19,9	0,2	0,2	36,8	2,4	0,9	–	–	–	–	20,6

(dok).

WOJEWÓDZTWA	Typy siedliskowe lasu											
	lasy										ols i ols górski	ols jesio- nowy
	mie- szany wilgo- tny	mie- szany bagien- ny	świeży	wilgo- tny	łęgowy	mie- szany wy- żynny	wyżyn- ny	mie- szany górski	górski	łęgowy górski		
	w odsetkach											
P O L S K A	3,1	0,4	8,5	1,5	0,4	1,4	2,9	1,8	4,4	0,0	1,9	0,7
Dolnośląskie	3,3	—	3,3	2,4	2,0	7,8	4,8	13,9	5,3	—	0,7	0,4
Kujawsko-pomorskie	1,3	0,2	7,6	0,9	0,2	—	—	—	—	—	1,5	0,8
Lubelskie	4,4	0,6	21,8	1,6	0,1	1,1	2,6	—	—	—	3,3	0,6
Lubuskie	1,7	0,1	2,3	0,7	0,9	—	—	—	—	—	1,3	0,5
Łódzkie	2,6	0,1	5,1	1,3	—	0,2	0,1	—	—	—	1,8	0,6
Małopolskie	2,5	—	1,2	1,4	—	3,0	18,8	7,8	42,5	0,1	0,6	0,1
Mazowieckie	2,6	0,1	6,1	1,5	—	1,1	0,3	—	—	—	2,7	0,9
Opolskie	13,7	0,2	5,2	3,6	1,4	0,2	1,8	0,2	0,7	—	0,6	0,4
Podkarpackie	3,5	0,1	3,6	1,0	0,5	0,7	20,1	—	35,7	0,1	0,9	0,4
Podlaski	2,4	1,8	10,7	3,3	—	—	—	—	—	—	3,8	2,8
Pomorskie	0,7	0,8	10,1	0,3	0,1	—	—	—	—	—	1,0	0,2
Śląskie	10,8	0,1	5,6	1,7	0,2	0,7	1,8	11,0	5,7	—	0,9	0,4
Świętokrzyskie.....	3,9	0,1	5,2	0,9	—	14,6	8,9	0,5	0,9	—	1,3	0,9
Warmińsko-mazurskie	1,6	1,4	19,5	1,6	—	—	—	—	—	—	3,7	0,9
Wielkopolskie	3,0	0,1	8,1	2,1	0,4	0,1	—	—	—	—	1,3	1,0
Zachodniopomorskie	2,1	0,5	11,3	0,8	—	—	—	—	—	—	3,3	0,8

Ź r ó ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 19. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH W LATACH 1967–2004

Stan w dniu 1 I		Grubizna brutto ^{a)}			
WYSZCZEGÓLNIENIE		ogółem		na 1 ha powierzchni zalesionej	
a – 2001		w milionach m ³	w % zapasu potencjalnego	w m ³	w % zapasu potencjalnego
b – 2002					
c – 2003					
d – 2004					
O G Ó Ł E M					
	1967	912,7	73,5	146	73,7
	1985	1161,9	77,8	174	82,4
	1990	1261,8	81,7	188	82,5
	1995	1322,6	80,0	196	80,3
	1996	1341,1	80,0	197	79,4
	1997	1370,5	82,9	201	82,7
	1998	1401,7	83,3	205	84,0
	1999	1448,5	84,2	212	84,5
	2000	1466,1	83,2	213	83,2
	2001	1480,1	82,9	215	83,3
	2002	1500,7	83,0	217	83,1
	2003	1522,9	83,0	220	83,3
	2004	1555,4	83,6	224	83,6
W tym na powierzchni zalesionej	a	1479,5	82,9	215	83,3
	b	1500,0	83,0	217	83,1
	c	1522,3	83,0	220	83,3
	d	1554,5	83,6	224	83,6
drzewostany w klasach wieku:					
I (1–20 lat)	a	9,1	83,4	11	84,6
	b	9,1	81,4	11	78,6
	c	9,2	80,6	11	78,6
	d	9,3	80,5	12	80,0
II (21–40)	a	183,2	89,1	131	89,1
	b	178,8	89,7	132	89,8
	c	175,4	88,2	133	88,1
	d	173,7	90,4	137	90,7
III (41–60)	a	363,9	79,6	231	79,7
	b	372,4	79,8	231	79,4
	c	382,9	80,5	234	80,4
	d	397,7	80,8	239	80,7
IV (61–80)	a	393,8	82,1	292	82,3
	b	397,2	82,5	293	82,5
	c	400,6	83,1	295	83,1
	d	404,5	84,0	298	83,9
V (81–100)	a	286,2	82,3	320	82,3
	b	291,3	82,7	322	82,8
	c	296,6	81,8	323	81,8
	d	303,0	82,4	325	82,3
VI (101–120)	a	127,1	85,3	339	85,2
	b	131,3	85,1	344	84,9
	c	135,4	86,2	347	86,1
	d	139,4	86,5	350	86,4
VII i wyższych (121 lat i więcej)	a	61,2	91,8	345	91,8
	b	64,8	93,7	353	93,6
	c	67,3	94,6	358	94,5
	d	69,3	94,6	360	94,5
drzewostany w klasie odnowienia, w klasie do odnowienia i o budowie przerebowej	a	52,7	80,1	185	80,1
	b	52,6	76,1	173	76,2
	c	52,2	72,1	164	72,2
	d	54,6	72,8	165	73,0
przestoje ^{b)}	a	2,3	x	x	x
	b	2,5	x	x	x
	c	2,7	x	x	x
	d	3,0	x	x	x

a) W korze. b) Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębnością.
Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 20. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU I SKŁADU
GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

GRUPY RÓDZAJOWE DRZEW ^{a)}	Grubizna brutto (w korze) ogółem	W tym na powierzchni zalesionej									
		razem	drzewostany według klas							klasa od- nowienia, klasa do odnowie- wienia i o budowie przerę- bowej	przestoje ^{b)}
			klasy wieku								
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81–100)	VI (101–120)	VII i wyższych (121 lat i więcej)		

W tysiącach m³

O G Ó Ł E M	1555404,8	1554549,8	9322,2	173675,7	397666,5	404517,4	303049,1	139390,3	69280,4	54589,9	3058,3
Drzewa iglaste	1226827,6	1226276,8	5926,7	141349,9	323454,6	328669,6	247779,3	103662,2	41040,3	32442,9	1951,3
sosna i modrzew..	1086380,8	1085906,4	5456,5	130573,1	304373,9	293042,9	212759,9	85933,7	32787,2	19402,7	1576,5
świerk	102978,1	102915,8	441,7	9698,2	14339,3	28785,9	25818,0	11422,5	5250,7	6857,8	301,7
jodła i jedlica	37468,7	37454,6	28,5	1078,6	4741,4	6840,8	9201,4	6306,0	3002,4	6182,4	73,1
Drzewa liściaste ...	328577,2	328273,0	3395,5	32325,8	74211,9	75847,8	55269,8	35728,1	28240,1	22147,0	1107,0
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	103035,7	102898,6	588,4	7313,4	16151,7	19746,6	18231,3	18807,0	18230,0	3455,9	374,3
buk	87387,9	87347,9	111,6	2290,3	8732,7	18075,4	22046,6	14181,7	8812,7	12819,4	277,5
grab	4375,2	4375,2	1,6	145,2	1131,4	1435,1	672,9	206,5	279,2	495,0	8,3
brzoza i robinia akacyjowa	67245,3	67212,6	1085,5	10932,8	30647,1	17043,4	4391,8	366,1	38,4	2489,1	218,4
olcha	60660,5	60566,8	1516,4	10028,4	16230,2	18396,8	9400,3	1884,0	737,5	2155,6	217,6
osika, lipa i wierzba	3641,1	3640,7	23,4	503,4	866,9	1065,4	491,3	281,9	142,0	256,3	10,1
topola	2231,5	2231,2	68,6	1112,3	451,9	85,1	35,6	0,9	0,3	475,7	0,8

W ODSETKACH

O G Ó Ł E M	100,0	99,9	0,6	11,2	25,6	25,8	19,5	9,0	4,5	3,5	0,2
Drzewa iglaste	100,0	100,0	0,5	11,5	26,4	26,8	20,2	8,5	3,3	2,6	0,2
sosna i modrzew..	100,0	100,0	0,5	12,0	28,1	27,0	19,6	7,9	3,0	1,8	0,1
świerk	100,0	99,9	0,4	9,4	13,9	27,9	25,1	11,1	5,1	6,7	0,3
jodła i jedlica	100,0	100,0	0,1	2,9	12,7	18,3	24,5	16,8	8,0	16,5	0,2
Drzewa liściaste ...	100,0	99,9	1,0	9,8	22,6	23,1	16,8	10,9	8,6	6,8	0,3
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	100,0	99,9	0,6	7,1	15,7	19,0	17,7	18,3	17,7	3,4	0,4
buk	100,0	100,0	0,1	2,6	10,0	20,7	25,3	16,2	10,1	14,7	0,3
grab	100,0	100,0	0,0	3,3	25,9	32,8	15,4	4,7	6,4	11,3	0,2
brzoza i robinia akacyjowa	100,0	100,0	1,6	16,3	45,7	25,3	6,5	0,5	0,1	3,7	0,3
olcha	100,0	99,8	2,5	16,5	26,8	30,2	15,5	3,1	1,2	3,6	0,4
osika, lipa i wierzba	100,0	100,0	0,6	13,8	23,8	29,4	13,5	7,7	3,9	7,0	0,3
topola	100,0	100,0	3,1	49,9	20,3	3,8	1,6	0,0	0,0	21,3	0,0

a) Gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b) Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.
Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ DRZEWOSTANÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG GRUP RODZAJOWYCH DRZEW^{a)} I KLAS WIEKU W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Drzewostany według klas							klasa od- nowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej
		klasy wieku							
		I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81–100)	VI (101–120)	VII i wyższych (121 lat i więcej)	
	w m ³ grubizny brutto ^{b)} na 1 ha ^{c)}								
OGÓŁEM	224	12	137	239	298	325	350	360	165
sosna i modrzew	226	11	145	243	294	312	330	335	153
świerk	270	9	117	285	405	442	482	434	191
jodła i jedlica	274	8	77	236	355	362	379	400	205
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	206	6	105	214	281	320	347	361	159
buk	252	3	67	224	334	364	406	420	184
grab	218	2	112	218	267	305	305	315	138
brzoza i robinia akacyjowa	164	17	120	211	237	255	259	254	133
olcha	202	36	142	226	300	341	355	364	116
osika, lipa i wierzbą	224	32	134	223	314	340	357	344	140
topola	95	6	225	259	253	268	150	300	120

a) Gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie. b)W korze. c) Powierzchni zalesionej.

Ź r ó ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 22. ZASOBY DRZEWNE NA PNII W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG WIEKU
DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Grubizna brutto(w korze)		W tym na powierzchni zalesionej							
	ogółem	zasobność na 1 ha powierzchni zalesionej w m ³	razem	I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyżej (81 lat i więcej)	klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej	przestoje ^{a)}

W tysiącach m³

P O L S K A	1 555 404,8	224	1 554 549,8	9 322,2	173 675,7	397 666,5	404 517,4	511 719,8	54 589,9	3 058,3
Dolnośląskie	125 387,6	236	125 335,2	876,5	15 337,9	28 657,6	27 892,7	46 797,2	5 412,2	361,1
Kujawsko-pomorskie ..	74 712,6	207	74 681,2	463,4	7 324,0	17 444,1	20 840,8	27 229,0	1 261,1	118,8
Lubelskie	71 323,6	223	71 272,7	317,9	6 540,4	17 987,6	22 993,3	20 422,9	2 967,2	43,4
Lubuskie	130 067,7	201	130 008,0	728,7	18 996,1	38 803,4	32 515,4	37 182,3	1 476,0	306,1
Łódzkie	50 479,5	208	50 454,3	283,5	4 542,6	11 608,1	14 901,7	16 762,7	2 321,3	34,4
Małopolskie	47 640,2	242	47 632,4	130,4	2 466,7	11 131,3	12 408,3	16 592,5	4 821,3	81,9
Mazowieckie	91 320,4	221	91 296,6	444,2	9 105,8	25 682,8	29 573,9	23 780,6	2 605,5	103,8
Opolski	51 204,4	225	51 170,4	548,7	6 602,3	13 084,7	11 485,6	18 377,0	857,2	214,9
Podkarpackie	116 454,0	243	116 406,9	353,9	6 252,3	27 715,0	28 049,5	42 384,2	11 561,1	90,9
Podlaskie	95 543,1	257	95 504,5	627,0	11 441,3	23 313,1	27 228,0	30 942,8	1 829,4	122,9
Pomorskie	124 032,6	221	123 952,5	512,8	14 528,8	29 102,8	30 112,7	46 011,1	3 425,3	259,0
Śląskie	64 798,5	217	64 768,9	703,0	6 654,5	12 849,7	18 400,9	23 160,6	2 824,2	176,0
Świętokrzyskie	51 238,8	233	51 220,8	274,3	3 929,7	12 407,2	17 140,4	13 681,3	3 733,8	54,1
Warmińsko-mazurskie	161 655,0	243	161 442,4	1 073,1	19 624,6	46 290,7	33 383,3	57 236,3	3 531,6	302,8
Wielkopolskie	134 006,6	206	133 932,4	881,8	15 292,8	36 696,7	38 960,3	40 092,7	1 637,9	370,2
Zachodniopomorskie ..	165 540,2	221	165 470,6	1 103,0	25 035,9	44 891,7	38 630,6	51 066,6	4 324,8	418,0

W ODSETKACH

P O L S K A	100,0	x	99,9	0,6	11,2	25,6	25,8	33,0	3,5	0,2
Dolnośląskie	100,0	x	100,0	0,7	12,2	22,9	22,2	37,4	4,3	0,3
Kujawsko-pomorskie ..	100,0	x	100,0	0,6	9,8	23,3	28,0	36,4	1,7	0,2
Lubelskie	100,0	x	99,9	0,4	9,2	25,2	32,2	28,6	4,2	0,1
Lubuskie	100,0	x	100,0	0,6	14,6	29,9	25,0	28,6	1,1	0,2
Łódzkie	100,0	x	100,0	0,6	9,0	23,0	29,5	33,2	4,6	0,1
Małopolskie	100,0	x	100,0	0,3	5,2	23,4	25,9	34,9	10,1	0,2
Mazowieckie	100,0	x	100,0	0,5	10,0	28,1	32,4	26,0	2,9	0,1
Opolski	100,0	x	99,9	1,1	12,9	25,5	22,4	35,9	1,7	0,4
Podkarpackie	100,0	x	100,0	0,3	5,4	23,8	24,1	36,4	9,9	0,1
Podlaskie	100,0	x	100,0	0,7	12,0	24,4	28,5	32,4	1,9	0,1
Pomorskie	100,0	x	99,9	0,4	11,7	23,5	24,2	37,1	2,8	0,2
Śląskie	100,0	x	100,0	1,1	10,3	19,8	28,3	35,8	4,4	0,3
Świętokrzyskie	100,0	x	100,0	0,5	7,7	24,2	33,5	26,7	7,3	0,1
Warmińsko-mazurskie	100,0	x	99,9	0,7	12,1	28,6	20,7	35,4	2,2	0,2
Wielkopolskie	100,0	x	99,9	0,7	11,4	27,4	29,0	29,9	1,2	0,3
Zachodniopomorskie ..	100,0	x	100,0	0,7	15,1	27,2	23,3	30,8	2,6	0,3

a) Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.
Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 23. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW I WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Zasoby według grup rodzajowych drzew w % grubizny (brutto) ogółem								
	sosna	świerk	jodła	dąb, jesion,	buk	grab	brzoza	olcha	osika,
	i modrzew		i jedlica	klon, jawor i wiąz			i robinia akacjowa		lipa wierzba i topola

W tysiącach m3

P O L S K A	1 086 380,8	102 978,1	37 468,7	103 035,7	87 387,9	4 375,2	67 245,3	60 660,5	5 872,6
Dolnośląskie	53 873,0	41 306,6	149,7	16 115,9	4 507,8	126,3	4 950,7	3 510,6	847,0
Kujawsko-pomorskie	66 034,0	310,9	12,8	3 835,0	468,4	181,0	1 710,3	1 917,4	242,8
Lubelskie	51 135,3	118,1	961,4	8 584,4	1 631,7	602,6	3 838,0	3 784,9	667,2
Lubuskie	114 459,8	611,8	97,3	6 035,0	1 749,5	96,5	3 681,5	3 105,5	230,8
Łódzkie	43 978,7	111,6	275,1	2 422,3	204,1	75,5	1 567,9	1 726,5	117,8
Małopolskie	15 486,9	5 660,0	9 023,8	2 924,3	12 644,4	189,8	854,5	716,7	139,8
Mazowieckie	75 517,5	391,6	876,4	5 662,0	68,6	142,3	3 573,4	4 837,0	251,6
Opolskie	40 246,1	1 560,3	55,6	4 526,7	609,5	128,2	1 757,5	1 884,7	435,8
Podkarpackie	51 612,0	1 939,8	19 615,4	4 936,6	29 393,6	1 212,6	2 344,8	5 197,9	201,3
Podlaskie	65 107,9	10 143,8	0,2	5 930,1	1,2	421,7	5 858,1	7 602,4	477,7
Pomorskie	96 533,8	5 564,6	89,3	3 859,6	11 349,2	120,2	4 573,2	1 755,7	187,0
Śląskie	35 310,2	17 170,1	575,2	3 063,0	3 880,8	63,3	3 035,7	1 531,0	169,2
Świętokrzyskie	37 953,3	257,4	5 351,6	2 572,9	1 843,1	155,0	1 353,1	1 651,2	101,2
Warmińsko-mazurskie	110 087,6	10 817,2	15,0	10 549,0	6 038,3	533,2	14 164,9	8 397,6	1 052,2
Wielkopolskie	111 173,0	843,7	78,1	12 342,7	1 012,3	161,2	3 900,7	4 101,7	393,2
Zachodniopomorskie	117 871,7	6 170,6	291,8	9 676,2	11 985,4	165,8	10 081,0	8 939,7	358,0

W % GRUBIZNY (brutto) OGÓŁEM

P O L S K A	70,0	6,6	2,4	6,6	5,6	0,3	4,3	3,9	0,3
Dolnośląskie	43,0	32,9	0,1	12,9	3,6	0,1	3,9	2,8	0,7
Kujawsko-pomorskie	88,5	0,4	0,0	5,1	0,6	0,2	2,3	2,6	0,3
Lubelskie	71,7	0,2	1,3	12,0	2,3	0,8	5,4	5,3	1,0
Lubuskie	88,0	0,5	0,1	4,6	1,3	0,1	2,8	2,4	0,2
Łódzkie	87,2	0,2	0,5	4,8	0,4	0,1	3,1	3,4	0,3
Małopolskie	32,6	11,9	18,9	6,1	26,5	0,4	1,8	1,5	0,3
Mazowieckie	82,6	0,4	1,0	6,2	0,1	0,2	3,9	5,3	0,3
Opolski	78,6	3,0	0,1	8,8	1,2	0,3	3,4	3,7	0,9
Podkarpackie	44,4	1,7	16,8	4,2	25,2	1,0	2,0	4,5	0,2
Podlaskie	68,2	10,6	0,0	6,2	0,0	0,4	6,1	8,0	0,5
Pomorskie	77,7	4,5	0,1	3,1	9,2	0,1	3,7	1,4	0,2
Śląskie	54,4	26,5	0,9	4,7	6,0	0,1	4,7	2,4	0,3
Świętokrzyskie	74,2	0,5	10,4	5,0	3,6	0,3	2,6	3,2	0,2
Warmińsko-mazurskie	68,1	6,7	0,0	6,5	3,7	0,3	8,8	5,2	0,7
Wielkopolskie	82,9	0,6	0,1	9,2	0,8	0,1	2,9	3,1	0,3
Zachodniopomorskie	71,3	3,7	0,2	5,8	7,2	0,1	6,1	5,4	0,2

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 24. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU, PRZECIĘTNY WIEK I PRZYROST W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Zasoby drzewne na pniu (grubizna brutto– w korze)							Przeciętny wiek w latach
	ogółem	w tym drzewostany w klasach wieku					na 1 ha powierzchni zalesionej w m ³	
		I i II	III i IV	V	VI	VII i wyż- szych (121 lat i więcej)		
		(1–40 lat)	(41–80)	(81–100)	(101–120)	(121 lat i więcej)		
	w milionach m ³							
OGÓŁEM	1555,4	183,0	802,2	303,0	139,4	69,3	224	60
Białystok	140,8	18,0	74,3	24,7	10,6	9,6	251	60
Gdańsk	65,5	7,7	30,0	14,0	7,5	3,4	234	64
Katowice	128,7	15,8	63,0	25,7	12,6	6,9	218	59
Kraków	42,4	2,1	20,6	9,7	4,0	1,4	254	72
Krosno	97,4	5,0	44,5	20,6	11,2	5,0	248	72
Lublin	86,1	8,3	49,9	17,6	4,6	2,2	222	61
Łódź	57,1	5,4	30,1	12,4	4,8	1,5	209	61
Olsztyn	132,5	17,1	66,3	25,2	12,9	8,6	238	57
Piła	63,7	8,2	36,5	12,2	4,3	1,4	201	54
Poznań	82,8	10,0	44,6	14,8	7,5	4,6	206	58
Radom	71,5	5,9	41,2	14,1	4,1	1,3	233	63
Szczecin	142,9	22,9	74,4	26,1	10,9	4,9	229	56
Szczecinek	118,5	16,7	59,7	21,9	12,3	4,9	209	57
Toruń	86,6	8,9	43,7	18,6	9,9	4,0	209	60
Warszawa	39,8	3,7	25,3	7,1	2,2	0,7	222	58
Wrocław	120,4	15,5	53,9	25,0	13,7	6,6	238	60
Zielona Góra	78,7	11,8	44,2	13,3	6,3	2,3	191	54

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 25. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

A. WEDŁUG KLAS DRZEWOSTANÓW

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Grubizna brutto (w korze)		W tym na powierzchni zalesionej w % ogółem									
	ogółem w mln m ³	zasobność na 1 ha powierzchni zalesionej w m ³	razem	I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81– – 100)	VI (101– – 120)	VII (121 lat i więcej)	klasa od- nowienia, klasa do odnowie- nia i o budowie przere- bowej	przestoję ^{a)}
OGÓŁEM	1555,4	224	99,9	0,6	11,2	25,6	25,8	19,5	9,0	4,5	3,5	0,2
Białystok	140,8	251	99,8	0,7	12,1	26,2	26,6	17,5	7,6	6,8	2,2	0,1
Gdańsk	65,5	234	100,0	0,5	11,3	22,7	23,2	21,4	11,4	5,2	4,0	0,3
Katowice	128,7	218	99,9	1,0	11,3	22,7	26,1	20,0	9,8	5,4	3,3	0,3
Kraków	42,4	254	100,0	0,3	4,7	23,3	25,3	22,9	9,5	3,4	10,4	0,2
Krosno	97,4	248	100,0	0,3	4,8	23,7	22,1	21,1	11,5	5,1	11,3	0,1
Lublin	86,1	222	99,9	0,4	9,2	25,0	32,9	20,5	5,3	2,6	3,9	0,1
Łódź	57,1	209	100,0	0,5	8,9	22,6	30,0	21,7	8,4	2,7	5,1	0,1
Olsztyn	132,5	238	100,0	0,7	12,3	28,0	22,1	19,0	9,8	6,5	1,4	0,2
Piła	63,7	201	100,0	0,5	12,4	29,5	27,9	19,1	6,7	2,2	1,4	0,3
Poznań	82,8	206	99,9	0,8	11,3	26,2	27,6	17,9	9,1	5,6	1,1	0,3
Radom	71,5	233	100,0	0,5	7,7	25,0	32,6	19,7	5,7	1,8	6,9	0,1
Szczecin	142,9	229	100,0	0,7	15,3	26,0	26,2	18,3	7,6	3,4	2,2	0,3
Szczecinek	118,5	209	99,9	0,4	13,7	26,8	23,4	18,5	10,4	4,2	2,3	0,2
Toruń	86,6	209	100,0	0,6	9,7	23,4	27,0	21,5	11,4	4,6	1,7	0,1
Warszawa	39,8	222	100,0	0,4	8,8	30,9	32,7	17,9	5,5	1,8	1,9	0,1
Wrocław	120,4	238	100,0	0,7	12,2	22,4	22,3	20,8	11,4	5,4	4,5	0,3
Zielona Góra	78,7	191	100,0	0,6	14,4	32,1	24,0	16,8	8,0	2,9	1,0	0,2

a) Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności

B. WEDŁUG GRUP RODZAJOWYCH DRZEW^{b)}

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Grupy rodzajów drzew w % ogółem								
	sosna i modrzew	świerk	jodła i jedlica	dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	buk	grab	brzoza i robinia akacyjowa	olcha	osika, lipa, wierzba i topola
OGÓŁEM	70,0	6,6	2,4	6,6	5,6	0,3	4,3	3,9	0,3
Białystok	66,9	11,2	0,0	6,2	0,0	0,4	7,0	7,6	0,7
Gdańsk	69,7	5,7	0,1	4,3	13,7	0,1	4,2	1,9	0,3
Katowice	64,4	15,6	1,2	6,2	4,9	0,2	4,1	2,9	0,5
Kraków	32,5	10,2	19,6	6,5	27,6	0,4	1,2	1,7	0,3
Krosno	36,9	2,0	19,7	4,4	29,2	1,2	1,8	4,6	0,2
Lublin	73,8	0,2	1,5	10,9	2,0	0,7	5,1	5,0	0,8
Łódź	86,1	0,3	0,4	5,3	0,3	0,2	3,3	3,8	0,3
Olsztyn	72,4	4,0	0,0	6,2	3,9	0,3	8,0	4,7	0,5
Piła	88,3	0,7	0,0	4,5	1,3	0,1	2,8	2,2	0,1
Poznań	79,0	0,6	0,1	12,4	0,4	0,2	3,2	3,7	0,4
Radom	75,8	0,4	8,7	5,7	2,7	0,3	2,8	3,4	0,2
Szczecin	77,5	1,7	0,2	5,8	4,9	0,1	4,2	5,3	0,3
Szczecinek	74,6	4,8	0,1	3,9	7,8	0,1	5,9	2,7	0,1
Toruń	89,4	0,4	0,0	4,5	0,7	0,2	2,2	2,3	0,3
Warszawa	82,7	0,4	0,1	6,6	0,0	0,1	4,3	5,5	0,3
Wrocław	41,5	34,3	0,1	12,9	3,7	0,1	4,0	2,7	0,7
Zielona Góra	87,7	0,6	0,1	4,9	0,6	0,0	3,3	2,5	0,3

a) Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności. b) Gatunków panujących (przeważających) w drzewostanie.
Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 26. ZASOBY DRZEWNE NA PNII W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG GRUP LASÓW I KATEGORII OCHRONNOŚCI W 2004 R.
Stan w dniu 1 I

GRUPY LASU KATEGORIE OCHRONNOŚCI	Grubizna brutto (w korze) ogółem	W tym na powierzchni zalesionej									prze- stoje ^{a)}
		drzewostany według klas								klasa odno- wienia, klasa do od- nowienia i o budowie przęre- bowej	
		razem	klasy wieku								
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81– – 100)	VI (101– – 120)	VII i wyż- szych (121 lat i więcej)		

W milionach m³

O G Ó Ł E M	1555,4	1554,5	9,3	173,7	397,7	404,5	303,0	139,4	69,3	54,6	3,0
Rezerваты	21,0	21,0	0,0	1,0	2,4	4,1	3,8	3,4	5,6	0,7	0,0
Lasy ochronne	722,4	722,1	5,1	89,6	163,1	190,0	141,6	68,0	28,5	34,1	2,1
kategorie ochronności:											
glebochronne	70,5	70,4	0,3	6,1	13,0	20,5	14,9	7,9	3,1	4,4	0,2
wodochronne	315,1	315,0	2,7	40,9	73,6	81,6	60,4	26,6	10,9	17,3	1,0
strefy górnej granicy lasów	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
uzdrowiskowe	16,8	16,8	0,0	1,6	3,4	4,1	3,9	1,8	0,7	1,3	0,0
w strefie oddziaływania											
przemysłu	95,5	95,4	0,9	13,8	22,7	25,8	18,3	8,5	2,6	2,5	0,3
w miastach i wokół miast	145,1	145,1	0,8	18,6	34,6	40,2	28,3	12,9	3,4	5,9	0,4
obronne	27,8	27,8	0,1	4,3	8,6	6,2	5,1	2,0	1,0	0,4	0,1
ostoje zwierząt	18,8	18,8	0,1	2,0	3,2	4,7	4,1	2,2	1,4	1,0	0,1
na stałych powierzchniach											
badawczych	11,5	11,5	0,1	1,2	2,0	3,2	2,5	1,5	0,4	0,6	0,0
cenne pod względem											
przyrodniczym	16,1	16,1	0,1	1,1	1,9	3,4	3,2	2,8	3,1	0,5	0,0
nasienne	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,8	1,9	0,2	0,0
Lasy pozostałe	812,0	811,4	4,2	83,1	232,2	210,4	157,6	68,0	35,2	19,8	0,9

W ODSETKACH

O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rezerваты	1,4	1,3	0,0	0,6	0,6	1,0	1,3	2,4	8,1	1,3	0,0
Lasy ochronne	46,4	46,5	54,9	51,6	41,0	47,0	46,7	48,8	41,1	62,5	70,0
kategorie ochronności:											
glebochronne	4,5	4,5	3,2	3,5	3,3	5,1	4,9	5,7	4,5	8,1	6,7
wodochronne	20,3	20,3	29,0	23,6	18,5	20,2	19,9	19,1	15,7	31,7	33,3
strefy górnej granicy lasów	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
uzdrowiskowe	1,1	1,1	0,0	0,9	0,8	1,0	1,3	1,3	1,0	2,4	0,0
w strefie oddziaływania											
przemysłu	6,2	6,2	9,7	7,9	5,7	6,4	6,0	6,1	3,8	4,6	10,0
w miastach i wokół miast	9,3	9,3	8,6	10,7	8,7	9,9	9,3	9,2	4,9	10,8	13,3
obronne	1,8	1,8	1,1	2,5	2,2	1,5	1,7	1,4	1,4	0,7	3,3
ostoje zwierząt	1,2	1,2	1,1	1,2	0,8	1,2	1,4	1,6	2,0	1,8	3,4
na stałych powierzchniach											
badawczych	0,7	0,7	1,1	0,7	0,5	0,8	0,8	1,1	0,6	1,1	0,0
cenne pod względem											
przyrodniczym	1,0	1,1	1,1	0,6	0,5	0,8	1,1	2,0	4,5	0,9	0,0
nasienne	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,3	2,7	0,4	0,0
Lasy pozostałe	52,2	52,2	45,1	47,8	58,4	52,0	52,0	48,8	50,8	36,2	30,0

a) Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności

Ź r ó d ł o : dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 27. STRUKTURA ZASOBÓW DRZEWNYCH NA PNIU W REZERWATACH I LASACH OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG GRUP LASÓW I KATEGORII OCHRONNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Ogółem w mln m ³	W tym w % ogółem					
		rezerwaty	lasy ochronne				
			razem	kategorie ochronności			
				glebochronne	wodochronne	uzdrowiskowe	strefy górnjej granicy lasów
P O L S K A	1555,4	1,4	46,4	4,5	20,3	1,1	0,0
Dolnośląskie	125,4	0,5	72,1	7,7	34,3	5,1	0,1
Kujawsko-pomorskie	74,7	1,4	46,5	10,9	14,3	0,3	–
Lubelskie	71,3	3,1	38,4	4,2	19,1	0,3	–
Lubuskie	130,1	0,3	29,4	1,6	13,0	0,1	–
Łódzkie	50,5	1,7	55,7	1,4	11,8	5,2	–
Małopolskie	47,6	1,5	90,2	20,0	44,0	5,9	–
Mazowieckie	91,3	2,2	33,6	4,1	11,2	–	–
Opolski	51,2	0,4	64,3	0,5	25,1	0,0	–
Podkarpackie	116,5	1,8	78,6	5,4	52,3	0,5	0,1
Podlaskie	95,6	3,7	29,5	0,8	12,4	1,8	–
Pomorskie	124,0	0,6	33,0	5,2	13,2	0,3	–
Śląskie	64,8	1,5	86,8	4,8	18,0	0,8	–
Świętokrzyskie	51,2	0,9	59,7	6,0	20,8	0,5	–
Warmińsko-mazurskie	161,7	2,2	22,2	1,7	10,2	0,0	–
Wielkopolskie	134,0	0,4	46,4	5,3	22,5	0,1	–
Zachodniopomorskie	165,5	0,6	31,3	2,4	13,8	0,5	–

(dok).

WOJEWÓDZTWA	W tym w % ogółem						
	lasy ochronne						
	kategorie ochronności						
	w strefie oddziaływania przemysłu	w miastach i wokół miast	obronne	ostoje zwierząt	na stałych powierz- chniach badawczych	cenne pod względem przyrodniczym	nasienne
P O L S K A	6,2	9,3	1,8	1,2	0,7	1,0	0,3
Dolnośląskie	8,7	10,2	2,7	1,2	1,0	0,8	0,3
Kujawsko-pomorskie	2,5	16,2	0,2	0,9	0,6	0,4	0,2
Lubelskie	1,5	5,7	1,9	1,5	0,5	3,6	0,1
Lubuskie	1,3	8,3	3,0	0,6	0,9	0,3	0,3
Łódzkie	17,1	16,4	0,9	0,5	1,3	1,0	0,1
Małopolskie	8,6	8,0	0,2	1,3	1,6	0,0	0,6
Mazowieckie	4,3	11,4	1,1	0,6	0,5	0,2	0,2
Opolski	28,2	7,7	1,6	0,5	0,4	0,2	0,1
Podkarpackie	7,6	7,1	2,2	1,2	0,5	1,5	0,2
Podlaskie	–	6,6	1,2	3,4	1,0	1,9	0,4
Pomorskie	0,1	11,2	0,6	0,8	0,8	0,4	0,4
Śląskie	50,2	9,8	0,6	0,3	1,1	0,2	1,0
Świętokrzyskie	9,8	21,5	–	0,6	0,0	0,1	0,4
Warmińsko-mazurskie	–	3,9	2,0	1,8	0,8	1,3	0,5
Wielkopolskie	1,3	11,1	1,1	1,0	0,7	3,0	0,3
Zachodniopomorskie	0,4	7,2	4,2	1,7	0,4	0,5	0,2

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 28. STRUKTURA ZASOBÓW DRZEWNYCH NA PNIU W REZERWATACH I LASACH OCHRONNYCH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG GRUP LASÓW I KATEGORII OCHRONNOŚCI WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem w mln m ³	W tym w % ogółem					
		rezerwaty	lasy ochronne				
			razem	kategorie ochronności			
				glebochronne	wodochronne	uzdrowiskowe	strefy górnjej granicy lasów
OGÓŁEM	1555,4	1,4	46,4	4,5	20,3	1,1	0,0
Białystok	140,8	3,4	31,6	0,6	12,7	1,2	–
Gdańsk	65,5	1,0	41,0	7,6	11,8	0,1	–
Katowice	128,7	1,0	77,2	3,1	22,5	0,6	–
Kraków	42,4	1,6	84,9	21,2	42,4	6,0	–
Krosno	97,4	2,0	81,8	6,3	57,8	0,6	0,1
Lublin	86,1	2,4	43,5	3,9	20,6	0,2	–
Łódź	57,1	2,2	56,3	2,6	11,0	4,6	–
Olsztyn	132,5	1,9	15,0	1,8	8,7	0,0	–
Piła	63,7	0,5	27,6	7,0	7,4	0,0	–
Poznań	82,8	0,6	57,4	2,8	32,9	0,1	–
Radom	71,5	1,4	55,2	4,6	18,4	0,4	–
Szczecin	142,9	0,5	29,3	2,6	12,1	0,0	–
Szczecinek	118,5	0,2	30,3	1,5	13,4	1,0	–
Toruń	86,6	1,3	42,9	10,8	13,7	0,3	–
Warszawa	39,8	2,5	32,3	5,1	10,9	–	–
Wrocław	120,4	0,6	73,8	8,0	34,5	5,3	0,1
Zielona Góra	78,7	0,3	31,0	2,1	18,3	0,1	–
(dok).							

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	W tym w % ogółem						
	lasy ochronne						
	kategorie ochronności						
	w strefie oddziaływania przemysłu	w miastach i wokół miast	obronne	ostoje zwierząt	na stałych powierz- chniach badawczych	cenne pod względem przyrodniczym	nasienne
OGÓŁEM	6,2	9,3	1,8	1,2	0,7	1,0	0,3
Białystok	–	6,2	3,1	3,6	1,0	2,7	0,5
Gdańsk	0,1	18,4	0,4	0,9	1,0	0,3	0,4
Katowice	40,1	8,2	1,0	0,3	0,7	0,2	0,5
Kraków	2,1	9,1	0,2	1,4	1,8	0,0	0,7
Krosno	8,9	4,3	0,0	1,4	0,4	1,8	0,2
Lublin	1,3	9,3	3,3	1,2	0,6	3,0	0,1
Łódź	15,5	19,2	0,9	0,5	1,0	0,9	0,1
Olsztyn	–	2,4	0,0	0,8	0,8	0,1	0,4
Piła	–	9,7	1,8	1,1	0,5	0,0	0,1
Poznań	3,1	10,8	0,6	1,0	1,0	4,8	0,3
Radom	10,8	19,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,4
Szczecin	0,4	8,9	1,9	1,8	0,5	0,7	0,4
Szczecinek	–	6,8	6,0	0,8	0,5	0,1	0,2
Toruń	1,6	14,0	0,2	0,9	0,6	0,6	0,2
Warszawa	–	10,2	4,8	0,6	0,4	0,1	0,2
Wrocław	9,1	10,6	3,0	1,2	0,9	0,8	0,3
Zielona Góra	1,3	6,3	1,5	0,2	1,0	0,1	0,1

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 29. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

TYPY SIEDLISKOWE LASU	Grubizna brutto (w korze) ogółem w tys.m ³	Grubizna brutto w % ogółem										
		na powierzchni zalesionej										na po- wierz- chni niezale- sionej
		razem	klasy wieku drzewostanów							klasa odno- wienia, klasa do od- nowie- nia i o budowie przerę- bowej	przestoje ^{a)}	
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V (81– – 100)	VI (101– – 120)	VII i wyż- szych (121 lat i więcej)			
OGÓŁEM	1 555 404,8	99,9	0,6	11,2	25,6	25,8	19,5	9,0	4,5	3,5	0,2	0,0
Bór suchy	3190,6	99,9	0,3	16,3	29,3	24,1	19,7	6,9	2,8	–	0,5	0,1
Bór świeży	318360,9	100,0	0,5	16,3	26,7	30,5	18,4	6,2	1,2	–	0,2	–
Bór wilgotny	14593,1	100,0	1,1	17,8	27,4	29,5	15,7	5,3	2,9	0,1	0,2	–
Bór bagienny górski	1592,5	99,8	0,7	5,5	17,0	21,9	21,4	16,2	15,9	0,1	1,1	0,2
Bór górski	964,2	99,8	0,4	10,9	16,2	28,5	16,4	10,1	7,8	8,6	0,9	0,2
Bór wysokogórski	316,5	99,2	0,3	2,9	8,5	25,6	17,1	11,4	23,9	8,9	0,6	0,8
Bór bagienny górski	3,9	100,0	–	23,7	50,0	18,4	5,3	–	–	–	2,6	–
Bór mieszany świeży	397464,7	100,0	0,7	19,4	26,7	25,7	18,1	7,1	1,7	0,4	0,2	–
Bór mieszany wilgotny	61582,2	100,0	1,4	17,4	26,4	27,9	17,5	6,4	2,3	0,4	0,3	–
Bór mieszany bagienny	5172,8	99,9	1,5	11,7	23,6	25,7	16,3	9,7	9,2	1,4	0,8	0,1
Bór mieszany wyżynny	2619,6	100,0	0,4	9,1	25,0	32,6	19,5	5,8	1,3	6,1	0,2	–
Bór mieszany górski	11597,6	100,0	0,3	6,8	13,2	29,3	25,0	13,9	4,9	6,2	0,4	–
Las mieszany świeży	279044,6	100,0	0,6	14,3	22,4	25,4	19,7	9,6	3,8	4,0	0,2	–
Las mieszany wilgotny	41525,3	99,9	1,9	17,0	25,3	26,4	15,7	6,6	3,3	3,1	0,6	0,1
Las mieszany bagienny	4947,2	99,7	1,8	14,9	26,1	24,7	15,7	7,7	6,6	1,3	0,9	0,3
Las mieszany wyżynny	24237,8	100,0	0,4	9,2	21,7	28,6	19,5	7,9	2,7	9,7	0,3	–
Las mieszany górski	41208,5	100,0	0,3	6,8	14,1	26,3	26,8	13,4	3,5	8,5	0,3	–
Las świeży	145015,3	100,0	0,6	10,5	19,0	23,6	17,7	11,8	8,5	8,0	0,3	–
Las wilgotny	23600,7	99,9	1,3	12,2	22,2	26,7	14,5	8,3	9,5	4,7	0,5	0,1
Ols	24681,3	99,9	3,3	19,3	29,1	32,5	12,5	1,9	0,5	0,2	0,6	0,1
Ols jesionowy	12833,0	100,0	1,9	12,8	20,9	35,3	17,8	4,4	3,5	3,0	0,4	–
Ols górski	28,2	100,0	1,8	9,3	22,8	6,8	36,2	2,1	2,5	17,8	0,7	–
Las łęgowy górski	7375,1	99,8	1,1	8,8	11,8	14,9	16,6	23,8	19,9	2,4	0,5	0,2
Las wyżynny	53974,6	100,0	0,3	5,0	23,0	28,4	20,1	8,0	3,1	11,9	0,2	–
Las górski	79324,4	100,0	0,3	6,6	19,9	19,0	23,4	11,7	4,3	14,6	0,2	–
Las łęgowy górski	150,2	99,8	3,5	21,7	33,3	14,9	16,0	4,5	1,3	3,3	1,3	0,2

Uwaga!: udział procentowy poszczególnych klas wieku zgodny jest ze stanem inwentaryzacyjnym i nie podlega aktualizacji.

a) Drzewa nie wycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

Ź r ó ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

C. ZASOBY W LASACH PRYWATNYCH I GMINNYCH

TABL. 30. POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH I GMINNYCH WEDŁUG WIEKU I SKŁADU
GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW W 1999 R.

Stan w dniu 1 I

GRUPY RODZAJOWE DRZEW ^{a)}	Ogółem	W tym powierzchnia zalesiona						
		razem	drzewostany według klas wieku					klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyżej (81 lat i więcej)	

W tysiącach hektarów

O G Ó Ł E M	1590,6	1510,6	282,8	553,2	402,1	174,2	70,8	27,5
Drzewa iglaste	1170,3	1108,4	223,8	389,6	275,3	139,0	56,5	24,2
sosna i modrzew	1008,7	951,4	215,0	364,9	222,0	100,3	41,0	8,,2
świerk	89,3	87,2	7,7	18,1	30,6	18,0	6,5	6,3
jodła i jedlica	72,3	69,8	1,1	6,6	22,7	20,7	9,0	9,7
Drzewa liściaste	420,3	402,2	59,0	163,6	126,8	35,2	14,3	3,3
dąb, jesion, klon, jawor i wiaz	65,4	60,4	5,2	15,8	21,7	10,6	6,7	0,4
buk	45,3	43,6	0,6	6,2	15,9	12,2	6,3	2,4
grab	17,2	17,2	0,5	5,9	9,4	1,1	0,1	0,2
brzoza i robinia akacjowa	131,7	130,4	26,4	65,3	33,7	4,5	0,3	0,2
olcha	143,1	133,4	22,8	61,5	42,3	6,2	0,5	0,1
osika, lipa i wierzba	15,7	15,4	3,2	8,0	3,3	0,5	0,4	0,0
topola	1,9	1,8	0,3	0,9	0,5	0,1	0,0	0,0

W ODSETKACH

O G Ó Ł E M	100,0	95,0	17,8	34,8	25,3	11,0	4,4	1,7
Drzewa iglaste	100,0	94,7	19,1	33,3	23,5	11,9	4,8	2,1
sosna i modrzew	100,0	94,3	21,3	36,2	22,0	9,9	4,1	0,8
świerk	100,0	97,6	8,6	20,3	34,3	20,1	7,3	7,0
jodła i jedlica	100,0	96,5	1,5	9,1	31,4	28,6	12,5	13,4
Drzewa liściaste	100,0	95,7	14,0	38,9	30,2	8,4	3,4	0,8
dąb, jesion, klon, jawor i wiaz	100,0	92,4	8,0	24,2	33,2	16,2	10,2	0,6
buk	100,0	96,2	1,3	13,7	35,1	26,9	13,9	5,3
grab	100,0	100,0	2,9	34,3	54,6	6,4	0,6	1,2
brzoza i robinia akacjowa	100,0	99,0	20,0	49,6	25,6	3,4	0,2	0,2
olcha	100,0	93,2	15,9	43,0	29,6	4,3	0,3	0,1
osika, lipa i wierzba	100,0	98,1	20,4	51,0	21,0	3,2	2,5	0,0
topola	100,0	94,7	15,8	47,3	26,3	5,3	0,0	0,0

a) Według gatunków panujących (przeważających w drzewostanie).

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 31. ZASOBY DRZEWNE NA PNIU LASÓW PRYWATNYCH I GMINNYCH WEDŁUG WIEKU I SKŁADU
GATUNKOWEGO DRZEWOSTANÓW W 1999 R.
Stan w dniu 1 I

GRUPY RODZAJOWE DRZEW ^{a)}	Ogółem	W tym						
		razem	drzewostany według klas wieku					klasa odnowienia, klasa do odnowienia i o budowie przerębowej
			I (1–20 lat)	II (21–40)	III (41–60)	IV (61–80)	V i wyżej (81 lat i więcej)	

W tysiącach m³

O G Ó Ł E M	188714,3	187966,9	3588,5	58207,6	68134,6	36237,5	16209,4	5589,3
Drzewa iglaste	138416,1	137903,1	1747,7	40409,9	48345,2	29449,5	12957,4	4993,4
sosna i modrzew	103408,4	102981,3	1668,5	37758,7	36219,6	18186,7	7880,1	1267,7
świerk	17302,2	17252,4	66,1	1999,7	6806,0	5152,6	1971,2	1256,8
jodła i jedlica	17705,5	17669,4	13,1	651,5	5319,6	6110,2	3106,1	2468,9
Drzewa liściaste	50298,2	50063,8	1840,8	17797,7	19789,4	6788,0	3252,0	595,9
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	7875,6	7821,3	56,9	1383,0	3085,1	1848,0	1396,8	51,5
buk	7862,1	7846,6	9,8	560,2	2606,8	2604,6	1598,2	467,0
grab	2188,6	2186,7	10,0	593,9	1357,2	175,1	19,8	30,7
brzoza i robinia akacjowa	13387,0	13353,0	692,3	6894,7	4943,1	736,9	55,5	30,5
olcha	16897,3	16785,2	912,5	7265,8	7189,8	1297,0	107,7	12,4
osika, lipa i wierzba	1816,7	1805,6	133,0	963,9	527,5	105,6	71,9	3,7
topola	270,9	265,4	26,3	136,2	79,9	20,8	2,1	0,1

W ODSETKACH

O G Ó Ł E M	100,0	99,6	1,9	30,8	36,1	19,2	8,6	3,0
Drzewa iglaste	100,0	99,6	1,2	29,2	34,9	21,3	9,4	3,6
sosna i modrzew	100,0	99,6	1,6	36,5	35,0	17,6	7,6	1,2
świerk	100,0	99,7	0,4	11,5	39,3	29,8	11,4	7,3
jodła i jedlica	100,0	99,8	0,1	3,7	30,1	34,5	17,5	13,9
Drzewa liściaste	100,0	99,5	3,6	35,4	39,3	13,5	6,5	1,2
dąb, jesion, klon, jawor i wiąz	100,0	99,3	0,7	17,6	39,2	23,5	17,7	0,6
buk	100,0	99,8	0,1	7,1	33,2	33,1	20,3	6,0
grab	100,0	99,9	0,5	27,1	62,0	8,0	0,9	1,4
brzoza i robinia akacjowa	100,0	99,7	5,2	51,5	36,9	5,5	0,4	0,2
olcha	100,0	99,3	5,4	43,0	42,5	7,7	0,6	0,1
osika, lipa i wierzba	100,0	99,4	7,3	53,1	29,0	5,8	4,0	0,2
topola	100,0	98,0	9,7	50,3	29,5	7,7	0,8	0,0

a) Według gatunków panujących (przeważających w drzewostanie).

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Dział II. ZAGOSPODAROWANIE LASU I ZADRZEWIENIA

Uwagi metodyczne

Zawarte w tym dziale dane charakteryzują rozmiar i strukturę wykonanych prac gospodarczych z zakresu hodowli i ochrony lasu oraz zadrzewień. Ponadto dział zawiera informacje dotyczące bazy nasiennej i prowadzonej w Lasach Państwowych hodowli selekcyjnej.

Zagospodarowanie lasu obejmuje zespół czynności gospodarczych mających na celu zachowanie lasu, powiększenie zasobów leśnych oraz wzmacnianie 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 powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego:

- 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, tj. na gruntach nieleśnych. Do zalesień gruntów nieleśnych zaliczamy zalesienia na gruntach rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej, nieużytkach oraz innych gruntach nadających się do zalesienia i określonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

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 zmieszania.

Dolesienia luk i przerzedzeń są to czynności związane z dodatkowym wprowadzaniem sadzonek w drzewostanach II (21–40) i starszych klasach wieku (nie dotyczy drzewostanów w klasie odnowienia). 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 wzmocnienie potencjału produkcyjnego upraw i młodników, w których z różnych przyczyn powstały wypadły, 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.

Prezentowane w publikacji dane dotyczące poprawek i uzupełnień obejmują powierzchnię zredukowaną, obliczoną jako stosunek faktycznego zużycia sadzonek na jednostkę powierzchni do liczby sadzonek potrzebnej do całkowitego jej odnowienia (zalesienia). Jeżeli np. dokonując poprawek lub uzupełnień zużyto 4 tys. sztuk sadzonek, a do całkowitego i prawidłowego odnowienia 1 ha potrzeba byłoby (według norm przewidzianych dla danego siedliska, gatunku i wieku sadzonek oraz sposobu wykonania prac) 16 tys. sadzonek, to powierzchnia zredukowana wynosi 0,25 ha.

Pielęgnowanie lasu obejmuje zespół czynności gospodarczych 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 głównego rolę pielęgnacyjną.

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 której wykonano trzebieże (cięcia pielęgnacyjne prowadzone w drzewostanach z reguły w wieku powyżej 20 lat).

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 dojrzewania 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.

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

Zadrzewienia są to produkcyjne i ochronne nasadzenia drzew i krzewów na terenach publicznych i prywatnych poza lasami i terenami zieleni w miastach. Celem ich jest produkcja drewna i użytków nieleśnych, 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 komunalnej w miastach (parki miejskie, 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 ogólnym pozyskaniu drewna (grubizny) zamieszczonych w dziale III „Gospodarcze wykorzystanie lasu”. Dane dotyczące pozyskania drewna z zadrzewień na gruntach prywatnych mają charakter szacunkowy.

Wyłączone drzewostany nasienne to wybrane i uznane drzewostany rodzimego pochodzenia (wymaganie wobec rodzimości nie dotyczy gatunków introdukowanych) o wysokiej produktywności, jakości hodowlanej i zdrowotności. Tworzą one bazę pozyskiwania nasion do zakładania rejestrowanych **upraw pochodnych**, które to z kolei po osiągnięciu dojrzałości będą stanowić podstawę pozyskiwania nasion jako drzewostany o ulepszonej jakości genetycznej. W okresie spełniania przez drzewostany roli nasiennej są one wyłączone od wyrębu i innego użytkowania (poza pozyskiwaniem nasion), a ich zagospodarowanie zmierza do wzmocnienia obradzania drzew o największej wartości genetycznej i hodowlanej.

Gospodarcze drzewostany nasienne są to drzewostany korzystnie wyróżniające się swoją jakością hodowlaną i użytkowane rębnie w latach dobrego lub przynajmniej średniego urodzaju nasion danego gatunku. Drzewostany tej kategorii wykorzystuje się do zbioru szyszek i nasion do zakładania upraw gospodarczych.

Drzewa doborowe są to drzewa wybrane w drzewostanach nasiennych (wyłączonych lub gospodarczych) spośród drzew najlepszej jakości. Z drzew doborowych pozyskuje się pędy do szczepień służące do produkcji wegetatywnego materiału sadzeniowego (szczepów) wysadzanego na **plantacjach nasiennych** oraz nasion do produkcji sadzonek używanych do zakładania **plantacyjnych upraw nasiennych**.

Plantacje nasienne oraz plantacyjne uprawy nasienne są obiektami hodowlanymi służącymi do produkcji nasion. Nasiona pozyskiwane w plantacjach są wykorzystywane do produkcji materiału sadzeniowego przeznaczonego do zakładania upraw pochodnych oraz plantacji drzew szybkorosnących. Różnica między plantacją nasienną a plantacyjną uprawą nasienną jest tylko jedna i polega na rodzaju materiału sadzeniowego użytego do założenia plantacji :

- w plantacji nasiennej sadi się wegetatywne potomstwo (szczepy) określonej liczby drzew doborowych, reprezentujące genotypy tych drzew,
- plantacyjna uprawa nasiennea obejmuje generatywne potomstwo (sadzonki) wyhodowane z nasion określonej liczby drzew doborowych, ale reprezentujące tyle genotypów, ile w tej uprawie rośnie drzew, ponieważ wyrosły one z nasion z wolnego zapylania pyłkiem wielu drzew ojcowskich.

A. HODOWLA I OCHRONA LASU

TABL. 1(32). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2002	2003	2004						
					ogółem	lasy publiczne					lasy pry- watne
						razem	Skarbu Państwa		włas- ność gmin		
							razem	w tym			
								Lasy Pań- stwowe		parki naro- dowe	
w hektarach											
Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych (stan w dniu 31 XII)	3549	3424	3326	3269	3171	3171	3171	3137	26	.	.
Odnowienia i zalesienia	77844	68946	56837	66124	61705	56407	55900	55499	160	507	5298
odnowienia	62269	45542	36540	39630	49023	46510	46162	45822	136	348	2513
sztuczne	55492	40282	32055	35677	43810	42233	41988	41664	133	245	1577
zrębów ^{a)}	44539	36769	30080	33912	41605	40324	40145	39831	131	179	1281
halizn i płazowin	10953	3513	1975	1765	2205	1909	1843	1833	2	66	296
naturalne	6777	5260	4485	3953	5213	4277	4174	4158	3	103	936
zalesienia ^{b)}	15575	23404	20297	26494	12682	9897	9738	9677	24	159	2785
Dolesienia luk i przerzedzeń .....	.	1677	1527	1561	1679	1679	1679	1575	58	–	.
Wprowadzanie II piętra .....	.	8389	7131	7899	9350	9350	9350	9303	39	.	.
Zalesienia powstałe w wyniku sukcesji naturalnej .....	.	.	412	377	340	340	340	340	–	.	.
Poprawki i uzupełnienia	27042	11552	8821	8022	8881	7922	7742	7647	39	180	959
Pielęgnowanie lasu ^{c)}	391687	333349	246003	273855	328518	311338	309140	306005	1938	2198	17180
w tym:											
upraw ^{d)}	251924	223053	183233	197802	229182	212156	210423	208466	1064	1733	17026
młodników	121113	90522	55362	78992	92212	92212	92212	91050	873	.	.
wprowadzanie podszytów	12047	8321	3930	3713	4271	4271	4271	4256	1	.	.
Melioracje leśne	46588	41556	33988	44989	50154	50154	50154	49878	140	.	.
w tym nawożenie mineralne lasu	1469	2056	306	585	937	937	937	937	–	.	.
Trzebieże	510710	600607	517413	513517	566709	504783	500763	494649	3741	4020	61926

a) Łącznie z odnowieniami pod osłonę drzewostanu. b) Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. c) Bez cięć trzebieżowych. d) Pielęgnowanie gleby i czyszczenia wczesne.

TABL. 2(33). ZALESIENIA GRUNTÓW^{a)} W LATACH 1945–2004

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy		Grunty zalesione	
		Skarbu Państwa	nie stanowiące własności Skarbu Państwa	przeciętnie w roku	maksymalnie w roku
		w tysiącach hektarów			
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 ^{c)}
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	7,6	4,1	3,5	x	x
1992	8,9	4,4	4,5	x	x
1993	8,1	4,9	3,2	x	x
1994	13,2	9,9	3,3	x	x
1995	15,6	11,9	3,7	x	x
1991–1995	53,4	35,2	18,2	10,7	15,6
1996	17,5	12,2	5,3	x	x
1997	18,3	9,7	8,6	x	x
1998	16,9	10,7	6,2	x	x
1999	19,6	12,5	7,1	x	x
2000	23,4	13,1	10,3	x	x
1996–2000	95,7	58,2	37,5	19,1	23,4
2001	23,0	11,5	11,5	x	x
2002	20,3	9,7	10,6	x	x
2003	26,5	9,2	17,3	x	x
2004	12,7	9,7	3,0	x	x
1995–2004 ^{b)}	193,8	110,2	83,6	19,4	26,5
1945–2004	1405,3	803,4	601,9	23,8	62,1 ^{c)}

a) Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków. b) Realizacja "Krajowego Programu Zwiększania Lesistości". c) Zalesienia wykonane w 1960 r.

Źródło: opracowanie Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa "Krajowy Program Zwiększania Lesistości" - Warszawa, lipiec 1995 r. oraz dane GUS dla lat 1991-2004.

TABL. 3(34). ODNOWIENIA I ZALESIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	Lasy publiczne					Lasy prywatne
		razem	Skarbu Państwa		własność gmin		
			razem	w tym w zarządzie			
				Lasów Państwo- wych		parków narodo- wych	
	w hektarach						

O G Ó Ł E M

P O L S K A	61705	56407	55900	55499	160	507	5298
Dolnośląskie	5142	5076	5057	4977	80	19	66
Kujawsko-pomorskie	3004	2575	2557	2555	—	18	428
Lubelskie	2730	2105	2100	2056	3	5	625
Lubuskie	5805	5794	5791	5786	5	3	11
Łódzkie	2537	2067	2045	2025	—	22	470
Małopolskie	1772	1107	999	943	2	108	665
Mazowieckie	3668	2897	2896	2854	21	1	771
Opolskie	1982	1968	1957	1930	—	11	14
Podkarpackie	4674	4178	3941	3910	27	237	496
Podlaskie	2268	1880	1879	1875	4	1	388
Pomorskie	4650	4465	4457	4449	2	8	186
Śląskie	2515	2335	2321	2321	—	14	181
Świętokrzyskie	1986	1579	1579	1579	—	—	408
Warmińsko-mazurskie	6624	6337	6300	6298	—	37	288
Wielkopolskie	5674	5382	5365	5295	4	17	292
Zachodniopomorskie	6675	6665	6659	6648	11	6	10

w tym ZALESIENIA

P O L S K A	12682	9897	9738	9677	24	159	2785
Dolnośląskie	1811	1760	1753	1753	—	7	52
Kujawsko-pomorskie	594	472	467	467	—	5	122
Lubelskie	638	183	179	149	—	4	455
Lubuskie	842	842	842	842	—	—	1
Łódzkie	491	187	169	169	—	18	304
Małopolskie	322	76	53	48	—	23	246
Mazowieckie	550	168	168	147	21	—	382
Opolskie	282	278	274	274	—	4	4
Podkarpackie	661	359	292	290	—	67	302
Podlaskie	801	588	588	588	—	—	213
Pomorskie	791	787	787	784	2	—	5
Śląskie	116	73	72	72	—	1	43
Świętokrzyskie	369	53	53	53	—	—	317
Warmińsko-mazurskie	1730	1569	1550	1550	—	19	162
Wielkopolskie	598	421	413	412	0	8	177
Zachodniopomorskie	2086	2084	2081	2081	—	3	2

**TABL. 4(35). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE WYKONANE W LASACH PRYWATNYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.**

WOJEWÓDZTWA	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupeł- nienia	Pielęgnowanie lasu		Powierz- chnia trzeb- ży
	ogółem	odnowienia			zalesie- nia użytków rolnych ^{b)} i nieużytków	ogółem		w tym upraw i młod- ników		
		razem	sztuczne						natural- ne	
			zrębów na powie- rzchni otwartej ^{a)}	halizn i plazowin						
w hektarach										
P O L S K A	5298,2	2513,5	1281,3	295,9	936,3	2784,7	959	17180	17026	61926
Dolnośląskie	66,2	14,7	8,4	1,4	4,9	51,5	19	246	246	832
Kujawsko-pomorskie	428,3	306,8	72,4	9,7	224,7	121,5	71	1224	1160	1542
Lubelskie	624,8	169,8	11,6	46,3	111,9	455,0	122	2887	2883	15148
Lubuskie	11,0	10,3	9,1	0,6	0,6	0,7	14	133	119	408
Łódzkie	470,4	166,3	98,6	21,3	46,4	304,1	84	739	739	4574
Małopolskie	665,0	418,8	136,7	25,8	256,3	246,2	37	1865	1863	5535
Mazowieckie	770,9	389,0	264,1	50,1	74,8	381,9	151	1921	1921	8265
Opolskie	14,0	10,1	7,1	1,5	1,5	3,9	9	158	153	167
Podkarpackie	496,2	194,1	96,7	28,6	68,8	302,1	53	1472	1460	3195
Podlaskie	388,1	175,2	109,2	39,1	26,9	212,9	57	1156	1143	4988
Pomorskie	185,8	181,3	172,1	9,2	-	4,5	42	946	931	2880
Śląskie	180,5	137,4	84,2	8,5	44,7	43,1	22	489	488	2867
Świętokrzyskie	407,7	91,0	32,9	27,9	30,2	316,7	24	487	487	4866
Warmińsko-mazurskie	287,8	126,3	71,7	15,4	39,2	161,5	53	1508	1499	1908
Wielkopolskie	292,0	114,9	102,8	7,1	5,0	177,1	186	1758	1743	3666
Zachodniopomorskie	9,5	7,5	3,7	3,4	0,4	2,0	15	191	191	1085

a) Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanu. b) Nieprzydatnych do produkcji rolnej, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

**TABL. 5(36). ZALESIENIA GRUNTÓW ROLNYCH WYKONANE W TRYBIE USTAWY O PRZEZNACZENIU GRUNTÓW
ROLNYCH DO ZALESIENIA^{a)} WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

WOJEWÓDZTWA	Łączny roczny limit zalesień ustalony w latach 2002–2003	Powierzchnia zalesień za jaką wypłacane są ekwiwalenty ^{b)}	Realizacja limitu w %	Środki przekazane w 2004 r.	
				na wypłaty ekwiwalentów	zwrot dodatkowych kosztów ^{c)} poniesionych przez starostów
	w hektarach			w tys. zł	
P O L S K A	25650,67	19577,49	76,3	35760,2	343,3
Dolnośląskie	1702,92	1368,61	80,4	2393,8	72,5
Kujawsko-pomorskie	1520,74	1312,45	86,3	2353,7	8,5
Lubelskie	1579,18	1124,13	71,2	1976,4	26,4
Lubuskie	968,74	621,19	64,1	1125,3	9,0
Łódzkie	1956,49	1517,78	77,6	2785,8	15,7
Małopolskie	919,00	228,05	24,8	402,3	10,1
Mazowieckie	3150,54	2604,49	82,7	4822,1	36,5
Opolskie	675,32	460,44	68,2	812,9	1,1
Podkarpackie	1594,30	1304,22	81,8	2460,9	26,4
Podlaskie	1510,50	1208,68	80,0	2272,6	4,5
Pomorskie	1525,92	1354,50	88,8	2393,9	5,2
Śląskie	932,50	395,23	42,4	745,3	25,4
Świętokrzyskie	999,96	852,52	85,3	1662,7	9,4
Warmińsko-mazurskie	2173,63	1921,89	88,4	3567,9	34,7
Wielkopolskie	2663,66	2196,05	82,4	4023,9	43,5
Zachodniopomorskie	1777,25	1107,27	62,3	1960,8	14,4

a) Ustawa z dnia 8 czerwca 2001 r. o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesień (Dz.U. Nr 73, poz.764, z póź. zm.). b) Dane według wniosków na IV kwartał 2004 r. złożonych przez starostów do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. c) Koszty wskazania w terenie granic gruntów klasy VIz, VI lub V, sprawdzenia zalesienia i wykonania pomiaru powierzchni zalesionej.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

TABL. 6(37). DZIAŁANIA W ZAKRESIE ZALESIANIA GRUNTÓW ROLNYCH W RAMACH PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.^{a)}

A. ZŁOŻONE WNIOSKI O PRZYZNANIE PŁATNOŚCI NA ZALESIANIE GRUNTÓW ROLNYCH

WOJEWÓDZTWA	Liczba wniosków						Powierzchnia przeznaczona do zalesienia w ha
	do realizacji	złożonych				wycofanych	
		razem	pojedynczych	grupowych	przez spółdzielnie		
P O L S K A	2209	2225	2193	10	6	16	9062,48
Dolnośląskie	103	106	103	—	—	3	764,00
Kujawsko-pomorskie	151	153	150	—	1	2	638,63
Lubelskie	208	210	208	—	—	2	597,63
Lubuskie	57	58	57	—	—	1	374,38
Łódzkie	157	157	154	3	—	—	445,32
Małopolskie	36	37	36	—	—	1	112,73
Mazowieckie	252	254	252	—	—	2	1293,34
Opolskie	28	28	25	3	—	—	89,77
Podkarpackie	287	289	287	—	—	2	659,86
Podlaskie	197	197	197	—	—	—	679,03
Pomorskie	113	114	113	—	—	1	592,72
Śląskie	31	31	31	—	—	—	62,02
Świętokrzyskie	137	138	136	—	1	1	476,93
Warmińsko-mazurskie	248	249	248	—	—	1	1135,59
Wielkopolskie	156	156	151	1	4	—	638,61
Zachodniopomorskie	48	48	45	3	—	—	501,92

B. KWOTY DOFINANSOWANIA WNIOSKOWANEJ POMOCY

WOJEWÓDZTWA	Zaangażowane środki						
	ogółem	w tym z EAGGR ^{b)}	z ogółem formy pomocy			zabezpieczenie przed zwierzyną ^{c)}	
			wsparcie na zalesienie	premia pielęgnacyjna	premia zalesieniowa	w ha	w tys. zł
P O L S K A	66342,6	53074,0	41917,9	6022,2	10532,2	3285,24	7870,2
Dolnośląskie	6003,2	4802,6	3544,3	410,0	1021,5	428,07	1027,4
Kujawsko-pomorskie	5243,1	4194,4	2979,4	341,5	1416,9	210,50	505,2
Lubelskie	4237,4	3389,9	2773,7	285,3	766,4	171,63	411,9
Lubuskie	2576,1	2060,9	1330,1	156,3	460,7	262,11	629,1
Łódzkie	3290,4	2632,3	2255,4	225,0	648,9	67,12	161,1
Małopolskie	909,4	727,5	535,9	58,1	129,5	77,50	186,0
Mazowieckie	8615,0	6892,0	6096,0	617,3	1401,4	208,48	500,4
Opolskie	673,5	538,8	407,5	45,0	121,7	41,38	99,3
Podkarpackie	5076,6	4061,3	3181,5	382,9	735,7	329,59	776,6
Podlaskie	4540,8	3632,7	3070,1	854,8	372,2	101,55	243,7
Pomorskie	4790,6	3832,5	2795,4	748,6	315,7	387,86	930,9
Śląskie	545,4	436,3	363,0	41,0	99,0	17,64	42,3
Świętokrzyskie	3120,8	2496,6	2062,7	586,0	202,5	112,32	269,6
Warmińsko-mazurskie	8436,8	6749,5	5530,1	692,3	1442,2	321,76	772,3
Wielkopolskie	4605,7	3684,6	2898,9	336,5	816,2	230,86	554,1
Zachodniopomorskie	3677,8	2942,2	2094,0	241,7	581,6	316,87	760,5

a) Dotyczy okresu 1 IX 2004 r - 31 XII 2004 r. b) Europejski Funduszu Orientacji i Gwarancji Rolnej (European Agricultural Guidance and Guarantee Fund). c) Grodzenie 2-metrową siatką.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

TABL. 7(38). POWIERZCHNIA ODŁOGÓW I UGORÓW NA GRUNTACH ORNYCH

Stan w czerwcu

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990	1995	1996 ^{a)}	1997	1998	1999	2000	2001	2002 ^{a)}	2003	2004
W TYSIĄCACH HEKTARÓW											
OGÓŁEM	162,9	1321,0	1799,2	1594,4	1472,5	1549,1	1668,2	1675,6	2302,2	1761,7	1399,2
Sektor prywatny	31,4	699,3	1176,0	1051,4	932,9	952,5	1006,6	1039,3	1903,2	1394,5	1097,6
w tym											
gospodarstwa indywidualne	27,3	429,5	948,4	830,9	733,3	718,5	777,6	813,9	1835,0	1305,5	1030,1
spółdzielnie produkcji rolniczej ...	3,9	38,3	33,2	23,1	21,4	23,9	23,5	18,8	14,8	14,5	15,1
Sektor publiczny	131,5	621,7	623,2	543,5	539,6	596,6	661,9	636,3	399,1	367,2	301,6

W % POWIERZCHNI GRUNTÓW ORNYCH^{b)}

OGÓŁEM	1,1	9,3	12,8	11,3	10,5	11,0	11,9	11,9	17,6	13,9	11,0
Sektor prywatny	0,3	5,4	9,1	8,1	7,1	7,2	7,7	7,9	14,6	11,5	9,0
w tym											
gospodarstwa indywidualne	0,2	3,7	8,2	5,9	6,2	6,1	6,6	6,8	14,0	11,9	9,3
spółdzielnie produkcji rolniczej ...	0,7	8,5	7,8	0,2	5,8	7,0	7,4	6,3	0,1	5,5	6,2
Sektor publiczny	4,6	46,8	56,2	54,5	56,6	62,3	68,5	72,0	3,1	66,3	62,5

a) Dane z Powszechnego Spisu Rolnego 1996 i 2002. b) Przyjmując 100% dla każdej formy własności.

TABL. 8(39). POWIERZCHNIA ODŁOGÓW I UGORÓW NA GRUNTACH ORNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

WOJEWÓDZTWA	2000			2003			2004		
	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	z ogółem w % powierzchni gruntów ornych	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	z ogółem w % powierzchni gruntów ornych	ogółem	w tym gospodarstwa indywidualne	z ogółem w % powierzchni gruntów ornych
	w tysiącach hektarów			w tysiącach hektarów			w tysiącach hektarów		
P O L S K A	1668,2	777,6	11,9	1761,7	1305,5	13,9	1399,2	1030,1	11,0
Dolnośląskie	115,5	35,5	13,0	151,0	105,5	17,6	131,5	93,1	15,4
Kujawsko-pomorskie	59,0	21,7	5,8	38,1	31,1	4,0	27,6	21,8	2,9
Lubelskie	89,0	39,3	6,6	92,8	73,6	8,0	77,7	60,2	6,5
Lubuskie	116,8	36,1	28,6	109,2	51,7	31,1	89,5	43,0	23,2
Łódzkie	83,7	44,0	8,3	89,5	86,4	10,0	69,9	67,5	7,8
Małopolskie	78,4	50,0	13,0	90,1	82,7	18,4	59,6	53,1	12,2
Mazowieckie	172,6	107,8	9,8	249,3	224,4	16,1	186,7	167,2	12,1
Opolskie	21,6	9,4	4,4	31,9	20,5	6,6	22,1	12,0	4,6
Podkarpackie	140,7	94,0	21,8	154,0	128,3	28,7	113,9	91,4	21,2
Podlaskie	58,9	34,4	7,3	54,6	45,1	7,7	41,8	34,7	5,8
Pomorskie	106,0	41,8	14,7	103,2	69,1	15,7	85,5	59,2	13,1
Śląskie	126,7	66,0	27,7	80,1	65,7	20,7	85,2	72,4	22,1
Świętokrzyskie	75,9	44,3	13,5	87,8	82,2	18,3	85,7	81,2	17,9
Warmińsko-mazurskie	166,2	54,6	18,5	136,6	65,9	17,6	100,4	44,8	13,6
Wielkopolskie	82,4	29,4	5,2	64,2	47,2	4,2	43,5	29,1	2,8
Zachodniopomorskie	175,1	69,2	20,1	229,5	126,2	27,0	178,5	99,3	21,0

**TABL. 9(40). HODOWLA SELEKCYJNA DRZEW LEŚNYCH - BAZA NASIENNA^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH
DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**

Stan w dniu 31 XII

L A T A REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH		Drzewa doborowe		Powierzchnia drze- wostanów nasien- nych		Planta- cje nasienne	Planta- cyjne uprawy nasien- ne	Upra- wy po- chodne
		razem	w tym sosna pospolita	wyłączo- nych	gospo- darczych			
		w sztukach		w hektarach				
OGÓŁEM	1995	5296	2373	14029	224315	690	471	21255
	2000	7914	2856	16188	233166	964	539	35174
	2003	8158	2914	16768	228873	1183	634	45033
	2004	8278	2944	16755	223208	1181	692	49272
Białystok		1220	475	2025	28882	105	28	3359
Gdańsk		408	160	725	12241	77	21	2603
Katowice		743	180	1867	15862	78	40	2184
Kraków		688	126	913	4590	17	51	976
Krosno		552	35	953	9431	54	12	2147
Lublin		514	162	907	13450	47	16	1242
Łódź		204	127	331	10217	46	61	1493
Olsztyn		474	297	1796	36788	195	60	8109
Piła		221	155	429	7717	39	53	3213
Poznań		330	105	896	10544	141	96	2391
Radom		439	73	1024	8010	55	15	1586
Szczecin		868	372	1419	14851	78	84	3833
Szczecinek		419	152	945	14098	57	9	2119
Toruń		558	324	872	13828	56	50	4842
Warszawa		87	38	339	5179	18	13	1964
Wrocław		478	88	996	12013	75	32	1923
Zielona Góra		75	75	317	5507	43	51	5288

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

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

**TABL. 10(41). POWIERZCHNIA WYLĄCZONYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH
DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**

Stan w dniu 31 XII

L A T A REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH		Ogółem		Drzewostany iglaste				Drzewostany liściaste			
		w ha	w % powierz- chni lasów	razem	w tym			razem	w tym		
					sosny pospo- litej	świerka pospoli- tego	jodło- we		dębu szypuł- kowego	buko- we	olszy czar- nej
O G Ó Ł E M.....											
	1995	14029	0,20	9448	5862	1880	1174	4581	2031	1787	394
	2000	16188	0,23	10731	6632	2102	1326	5457	1385	1948	546
	2003	16768	0,24	10862	6811	2054	1326	5904	1445	1997	541
	2004	16755	0,24	10920	6896	2029	1322	5834	1364	1976	543
Białystok		2025	0,36	1695	1364	310	—	330	144	—	109
Gdańsk		725	0,26	384	337	15	1	341	23	232	8
Katowice		1867	0,32	1574	189	1234	58	293	63	122	16
Kraków		913	0,55	616	59	138	383	297	82	193	—
Krosno		953	0,24	593	87	—	440	359	71	265	17
Lublin		907	0,23	523	358	10	145	384	113	125	71
Łódź		331	0,12	238	227	—	10	93	8	46	39
Olsztyn		1796	0,32	1535	1474	45	—	260	111	14	60
Piła		429	0,13	248	228	5	—	181	46	22	1
Poznań		896	0,22	316	255	—	—	580	280	13	27
Radom		1024	0,33	581	194	11	255	443	57	215	123
Szczecin		1419	0,22	590	526	25	—	830	14	283	—
Szczecinek		945	0,17	426	380	4	23	519	15	186	7
Toruń		872	0,21	591	564	—	—	281	60	57	31
Warszawa		339	0,19	291	270	21	—	48	—	—	29
Wrocław		996	0,19	526	193	210	7	470	234	157	5
Zielona Góra		317	0,08	193	192	—	—	125	43	47	—

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

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

**TABL. 11(42). POWIERZCHNIA GOSPODARCZYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH
DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH**

Stan w dniu 31 XII

L A T A REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Ogółem		W tym drzewostany								
			sosny pos- politej	świer- kowe	jodło- we	modrze- wiowe	dębowe	bukowe	brzo- zowe	olszy czarnej	
	w ha	w % po- wierz- chni lasów	w hektarach								
O G Ó Ł E M	1995	224315	3,20	152806	15979	5774	730	16143	20060	2405	6565
	2000	233166	3,26	156962	13953	6516	961	19480	23073	3143	7151
	2003	225870	3,22	150350	13276	5998	1236	16899	20548	3843	7096
	2004	223208	3,18	147245	12816	5673	1348	21511	20987	4022	7013
Białystok		28882	5,09	18740	4569	—	1	1087	—	1195	2809
Gdańsk		12241	4,33	7631	488	17	52	1013	2867	70	30
Katowice		15862	2,68	8867	3014	363	184	1366	1438	87	239
Kraków		4590	2,74	834	87	1640	194	308	1374	11	94
Krosno		9431	2,38	3358	—	1921	172	575	3087	100	149
Lublin		13450	3,45	9503	87	492	57	1411	374	569	643
Łódź		10217	3,63	8242	18	122	35	1061	153	229	290
Olsztyn		36788	6,55	25893	952	1	14	3270	4444	938	910
Piła		7717	2,29	6329	73	—	18	805	365	28	63
Poznań		10544	2,60	6755	3	13	39	3043	278	20	303
Radom		8010	2,60	5367	45	953	109	653	315	155	386
Szczecin		14851	2,35	10649	125	—	63	2157	1417	100	175
Szczecinek		14098	2,51	10393	347	14	35	802	2254	49	120
Toruń		13828	3,29	12041	61	—	17	894	423	152	205
Warszawa		5179	2,86	4276	21	57	—	421	—	93	267
Wrocław		12013	2,31	4062	2916	80	321	1748	2101	195	232
Zielona Góra		5507	1,30	4305	10	-	37	897	97	31	98

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

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

**TABL.12(43). POWIERZCHNIA UPRAW POCHODNYCH^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW
PAŃSTWOWYCH**

Stan w dniu 31 XII

L A T A REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH		Ogółem	W tym uprawy						
			sosny po- spolitej	świerka	jodły	modrze- wia	dębu	buka	olszy czarnej
			w hektarach						
O G Ó Ł E M	1995	21255	17699	786	372	493	711	615	68
	2000	35174	25378	1128	1261	1467	1982	2230	272
	2003	45033	30652	1419	1717	1915	2070	3172	591
	2004	49272	33386	1543	1832	2037	4302	3424	689
Białystok		3359	2489	225	—	275	189	—	41
Gdańsk		2603	1252	26	8	129	510	454	25
Katowice		2184	1023	401	57	194	208	75	28
Kraków		976	103	32	608	47	52	107	—
Krosno		2147	202	330	637	288	130	510	45
Lublin		1242	452	7	154	14	184	137	149
Łódź		1493	1353	—	30	24	9	59	14
Olsztyn		8109	7179	88	—	79	397	53	94
Piła		3213	2245	12	—	188	587	102	—
Poznań		2391	1837	18	—	40	226	119	39
Radom		1586	910	36	260	31	73	169	104
Szczecin		3833	2700	77	—	49	386	542	—
Szczecinek		2119	1000	23	57	132	400	321	9
Toruń		4842	3415	—	—	103	449	315	81
Warszawa		1964	1871	18	—	10	—	—	51
Wrocław		1923	613	250	21	426	267	181	9
Zielona Góra		5288	4741	—	—	8	235	280	—

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

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

TABL. 13(44). SZKÓLKI LEŚNE^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
LICZBA SZKÓLEK											
O G Ó Ł E M	1141	1390	1451	1408	1385	1290	1264	1231	1169	1136	1061
W przedziałach wielkości powierzchni produkcyjnej:											
poniżej 1 ha	580	795	841	789	765	692	674	647	591	566	492
w % ogółem	50,8	57,2	58,0	56,0	55,2	53,7	53,3	52,6	50,5	49,8	46,3
1,0 - 2,9 ha	193	209	221	233	230	216	207	201	201	193	181
w % ogółem	16,9	15,0	15,2	16,6	16,6	16,7	16,4	16,3	17,2	17,0	17,1
3,0 - 4,9 ha	85	84	88	89	94	85	87	91	86	86	107
w % ogółem	7,5	6,1	6,1	6,3	6,8	6,6	6,9	7,4	7,4	7,6	10,1
5,0 ha i powyżej	283	302	301	297	296	297	296	292	291	291	281
w % ogółem	24,8	21,7	20,7	21,1	21,4	23,0	23,4	23,7	24,9	25,6	26,5

POWIERZCHNIA PRODUKCYJNA SZKÓLEK

O G Ó Ł E M w ha	3231	3502	3570	3578	3568	3443	3382	3317	3274	3203	3095
W przedziałach wielkości powierzchni produkcyjnej:											
poniżej 1 ha	260	313	335	337	318	289	272	258	238	236	199
w % ogółem	8,1	8,9	9,4	9,4	8,9	8,4	8,0	7,8	7,3	7,4	6,4
1,0 - 2,9 ha	335	363	399	401	420	388	376	353	364	350	336
w % ogółem	10,4	10,4	11,2	11,2	11,8	11,3	11,1	10,6	11,1	10,9	10,8
3,0 - 4,9 ha	344	339	344	346	383	364	361	380	355	357	385
w % ogółem	10,6	9,7	9,6	9,7	10,7	10,5	10,7	11,5	10,8	11,1	12,5
5,0 ha i powyżej	2292	2487	2492	2494	2447	2402	2373	2326	2317	2260	2175
w % ogółem	70,9	71,0	69,8	69,7	68,6	69,8	70,2	70,1	70,8	70,6	70,3

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych – dane dotyczą szkółek polowych.

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

TABL. 14(45). WYDAJNOŚĆ SIEWEK PODSTAWOWYCH GATUNKÓW LASOTWÓRCZYCH W SZKÓLKACH POLOWYCH^{b)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	Obowią- zujące normy ilościo- we ^{b)}	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
w tys. szt./ar											
Drzewa iglaste:											
sosna zwyczajna	18	16,3	16,4	17,7	17,9	18,1	16,6	17,6	16,6	16,7	16,2
modrzew	10	8,6	7,8	10,5	9,2	9,1	7,9	9,1	8,5	8,1	10,0
świerk pospolity	15	11,8	13,1	12,5	13,2	12,9	11,8	12,8	11,4	11,5	12,6
jodła	10	13,4	9,3	6,4	11,6	12,3	12,4	11,5	12,5	12,1	13,0
Drzewa liściaste:											
brzoza brodawkowata	10	10,0	10,9	10,3	10,4	10,8	10,7	10,1	9,5	9,8	10,2
dąb szypułkowy i bezszypułkowy	8/7	8,0	7,5	6,9	7,6	8,2	8,1	7,9	8,0	6,9	7,6
buk zwyczajny	8	7,6	7,8	7,1	6,6	7,2	5,9	7,5	6,0	6,3	7,6
jesion wyniosły	8	7,3	7,3	7,9	6,9	8,5	7,1	7,8	7,1	5,3	7,0
olsza czarna	12	11,8	12,4	12,8	11,9	13,3	11,7	11,8	10,8	10,3	13,5

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b) Określone w "Zasadach Hodowli Lasu"

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

TABL.15(46). CHARAKTERYSTYKA PRODUKCJI SZKÓŁKARSKIEJ WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH

L A T A REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Powierzchnia produkcyjna szkółek				Produkcja materiału sadzeniowego				Siewy przepadłe		Wydaj- ność siewek jedno- rocz- nych sosny w uprawie polowej tys. szt./ar
	ogółem	w tym			ogółem	w tym			w arach	w % siewów ogółem	
		z pro- dukcją specja- lis- tyczną	ugoro- wane	pod wielo- latkami		produkcja specjalistyczna		gatunki liścia- ste ^{a)} w % ogółem			
						razem	w% ogółem				
w arach		w % ogółem		w tys. szt.							
O G Ó Ł E M 1995	353111	2946	35,0	34,0	1645580	72646	4,4	39,0	1669	0,8	16,0
2000	338178	3757	40,2	36,6	1206092	74347	6,2	44,0	1232	3,0	16,6
2003	320253	3197	43,7	54,6	1148445	63953	5,6	48,0	914	4,4	16,7
2004	309549	4836	50,0	47,3	1110783	85683	7,7	50,0	395	3,9	16,2
Białystok	21078	42	49,0	47,3	97376	5480	5,6	42,3	15	3,5	18,6
Gdańsk	13588	76	48,0	46,3	35360	1586	4,5	63,1	13	1,1	15,3
Katowice	26148	2435	47,0	45,7	85834	24847	28,9	44,4	35	4,7	12,5
Kraków	9096	523	40,0	46,8	34318	10631	31,0	31,0	1	0,2	11,8
Krosno	16509	360	35,0	43,7	76594	6862	9,0	38,9	66	11,2	15,9
Lublin	19334	20	53,0	41,2	67297	656	1,0	55,1	24	4,5	17,6
Łódź	13984	114	48,0	43,8	54409	3836	7,1	58,7	63	8,6	16,1
Olsztyn	22975	15	55,0	42,3	72935	570	0,8	52,2	24	3,0	17,2
Piła	16517	29	61,0	37,2	54657	1118	2,0	37,3	68	28,1	16,2
Poznań	17372	115	54,0	45,7	60452	3331	5,5	50,3	11	1,7	14,7
Radom	16704	78	50,0	46,5	70008	10426	14,9	48,9	4	1,3	15,2
Szczecin	26741	241	54,0	41,2	85108	574	0,7	67,1	15	1,9	16,3
Szczecinek	24734	97	56,0	40,1	81745	969	1,2	45,8	9	8,0	16,6
Toruń	20981	0	48,0	47,6	74318	4	0,0	50,1	4	0,3	17,0
Warszawa	7125	95	56,0	42,0	22452	3684	16,4	57,3	11	4,3	16,9
Wrocław	20418	532	45,0	49,6	76712	9734	12,7	62,8	25	2,9	12,0
Zielona Góra	16245	64	51,0	48,1	61208	1375	2,2	50,1	7	1,3	16,1

a) Bez krzewów.

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

TABL. 16(47). OCHRONA LASU

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Powierzchnia lasów objęta zabiegami ochronnymi^{a)} w ha:										
zwalczającymi owady występujące masowo	274037	94475	129090	92542	90714	169562	164509	80320	178564	118397
w tym opryski z samolotów	222331	45086	88595	53619	49485	130702	132048	55608	154938	90789
chroniącymi drzewostany przed zwierzyną ^{b)}	131857	123448	121119	112949	114081	112589	92629	63942	71119	78949
zwalczającymi pasożytnicze grzyby ^{b)}	56607	71290	74546	79780	83987	93533	78450	37980	42195	50178
Usunięte z lasu^{b)}: posusz, złomy i wyroty w tys. m³	5417	4065	4128	3352	3198	6997	4527	7103	6487	5183

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.

TABL. 17(48). POWIERZCHNIA LASÓW^{a)} ZAGROŻONA PRZEZ CHOROBY INFEKCYJNE (GRZYBOWE) WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH

L A T A REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH		Ogółem				W tym				
		w hekta- rach	w % powierz- chni lasów	w odset- kach	rok poprze- dni= =100	huba korzeni	opieńki	choroby kłód i strzał	osutki sosny	
		w hektarach								
O G Ó Ł E M		2000	546863	7,9	x	97,9	216013	133652	70862	22420
		2003	705913	10,1	x	104,0	230717	211283	99583	19238
		2004	640503	9,1	100,0	90,7	202021	163356	101867	11608
Białystok			58258	10,3	9,1	76,2	16679	13947	10763	1141
Gdańsk			35673	12,6	5,6	97,4	16898	8008	2936	1389
Katowice			37746	6,4	5,9	92,9	5435	25637	1530	90
Kraków			17340	10,4	2,7	231,9	1932	5919	6151	253
Krosno			44109	11,1	6,9	121,7	3989	7475	28416 ^{b)}	22
Lublin			34299	8,8	5,4	86,4	8299	4021	4369	49
Łódź			15316	5,4	2,4	66,1	4223	3321	3081	138
Olsztyn			84537	15,0	13,2	83,4	26470	28892	17531 ^{c)}	2303
Piła			18447	5,5	2,9	54,5	9853	2530	128	759
Poznań			30106	7,4	4,7	154,2	4401	1773	2168	506
Radom			10871	3,5	1,7	99,6	3035	3032	2207	116
Szczecin			32644	5,2	5,1	88,8	13909	6771	478	342
Szczecinek			39025	6,9	6,1	88,3	28580	3845	212	733
Toruń			55631	13,2	8,7	87,7	23763	8632	6501	2681
Warszawa			30012	16,6	4,7	63,8	9890	10273	4374	37
Wrocław			75280	14,5	11,8	107,0	20242	24370	6875	289
Zielona Góra			21209	5,0	3,3	116,4	4423	4912	4148	761

a) W zarządzie Lasów Państwowych. b) W tym 14007 ha – rak jodły. c) W tym 7577 ha – czyreń sosny.

Ź r ó d ł o: opracowanie Instytutu Badawczego Leśnictwa – "Krótkoterminowa ocena występowania ważniejszych szkodników leśnych i chorób infekcyjnych drzew leśnych w Polsce w 2005 roku", Warszawa 2005.

**TABL. 18(49). WYSTĘPOWANIE I ZWALCZANIE WAŻNIEJSZYCH SZKODNIKÓW OWADZICH DRZEW
LEŚNYCH**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Występowanie owadów (powierzchnia zagrożona)		Powierzchnia objęta zwalczeniem	
		w ha	w % po- wierzchni lasów ogółem	w ha	w % po- wierzchni zagrożonej
Szkodniki szkółek, upraw i młodników sosnowych	2000	63778	0,9	27110	42,5
	2003	44005	0,6	16103	36,6
	2004	46150	0,7	18528	40,1
w tym szeliniak sosnowiec i świerkowiec	2000	27846	0,4	19669	70,6
	2003	21086	0,3	11859	56,2
	2004	23712	0,3	14023	59,1
Szkodniki liściożerne starszych drzewostanów sosnowych	2000	479981	6,9	123127	25,7
	2003	417059	6,0	139428	33,4
	2004	276927	3,9	72011	26,0
w tym:					
boreczniki sosnowe	2000	20241	0,3	2078	10,3
	2003	21734	0,3	-	x
	2004	28808	0,4	1	0,0
brudnica mniszka	2000	202276	2,9	61393	30,4
	2003	319908	4,6	121223	37,9
	2004	153054	2,2	54308	35,5
strzygonia choinówka	2000	274598	3,9	64466	23,5
	2003	6110	0,1	-	x
	2004	11035	0,2	-	x
barczka sosnowka	2000	20994	0,3	11526	54,9
	2003	27192	0,4	14920	54,9
	2004	28178	0,4	12793	45,4
Szkodniki liściożerne drzewostanów liściastych	2000	60830	0,9	12839	21,1
	2003	175562	2,5	20340	11,6
	2004	145459	2,1	25050	17,2
Szkodniki starsze drzewostanów świerkowych, modrzewiowych i jodłowych	2000	12000	0,2	583	4,9
	2003	10440	0,2	178	2,0
	2004	8373	0,1	144	1,7

Ź r ó d ł o: opracowanie Instytutu Badawczego Leśnictwa – "Krótkoterminowa prognoza występowania ważniejszych szkodników i chorób infekcyjnych drzew leśnych w Polsce w 2005 roku", Warszawa 2005.

B. ZADRZEWIENIA

TABL. 19(50). ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIEŃ

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990	2000	2002	2003	2004		
					ogółem	1990 = =100	2003 = =100
Szkółki zadrzewieniowe (stan w dniu 31 XII)	162	89	92	94	93	57,4	98,9
Powierzchnia produkcyjna szkółek zadrzewie- niowych (stan w dniu 31 XII) w ha	1442	345	346	360	378	26,2	105,0
Sadzenie drzew w tys. szt.	5300,0	4199,7	2615,7	3486,3	2728,5	51,5	78,3
w tym na nieużytkach poprzemysłowych	3108,1	2876,0	1566,8	2447,9	1759,8	56,6	71,9
Sadzenie krzewów w tys. szt.	5654,3	1506,4	941,8	1159,7	856,1	15,1	73,8
w tym na nieużytkach poprzemysłowych	1181,8	355,9	126,6	267,9	250,6	21,2	93,5
Pozyskanie drewna (grubizny) ^{a)} w m ³	654513	390606	390539	438814	470922	71,9	107,3
w tym:							
grubizna liściasta	506317	348050	345957	397931	425300	84,0	106,9
drewno wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	259738	137371	135544	146364	160258	61,7	109,5
w tym liściaste	176818	114412	111763	125720	136496	77,2	108,6

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

TABL. 20(51). ZADRZEWIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia produkcyjna szkółek w ha	Sadzenie						Pozyskanie drewna ^{a)} (grubizny)		
		ogółem		w tym				ogółem	w tym	
				na gruntach prywatnych		na nieużytkach przemysłowych			liściaste	wielkowymiarowe
		drzewa	krzewy	drzewa	krzewy	drzewa	krzewy			
		w tysiącach sztuk						w m ³		
P O L S K A	378	2728,5	856,1	488,1	158,2	1759,8	250,6	470922	425300	160258
Dolnośląskie	8	1159,3	69,0	7,5	6,5	1105,7	42,9	29601	28171	9892
Kujawsko-pomorskie	13	131,9	79,5	86,9	26,6	0,9	2,2	34368	33227	10530
Lubelskie	22	85,7	47,6	51,3	5,9	6,4	35,2	45425	42305	15070
Lubuskie	—	30,9	9,8	2,1	0,6	—	—	12482	11171	3928
Łódzkie	65	218,7	64,5	9,1	7,1	194,8	41,7	24730	22410	8844
Małopolskie	4	103,7	18,7	86,4	9,8	3,0	1,5	24850	21811	9669
Mazowieckie	11	58,7	126,6	19,0	19,6	1,5	30,2	50543	44747	17188
Opolskie	—	37,1	18,8	6,8	5,1	17,2	0,0	17086	16127	5589
Podkarpackie	3	104,6	18,5	58,1	12,1	19,6	—	22216	19051	8541
Podlaskie	—	27,2	3,8	2,3	1,5	8,8	—	34388	30351	14272
Pomorskie	15	38,8	74,0	14,2	27,8	2,9	2,4	25336	22342	7753
Śląskie	54	81,2	95,8	16,8	7,2	39,3	34,5	17408	13915	6742
Świętokrzyskie	5	20,9	7,3	11,8	3,0	—	—	24286	22272	7190
Warmińsko-mazurskie	23	86,2	25,3	57,0	7,7	—	—	35043	31480	10913
Wielkopolskie	144	472,3	128,8	30,0	8,5	359,7	60,1	50718	45910	17270
Zachodniopomorskie	11	71,4	68,1	28,8	9,4	—	—	22442	20010	6870

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

TABL. 21(52). ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA (GRUBIZNY) Z ZADRZEWIEŃ W LASACH PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Szkółki (stan w dniu 31 XII)		Sadzenie w sztukach		Pozyskanie drewna ^{a)} (grubizny) w m ³			
	szkółki	powierzchnia produkcyjna w ha	drzew	krzewów	ogółem	w tym liściaste	z liczby ogółem drewno wielkowymiarowe	
							razem	w tym liściaste
O G Ó Ł E M	4	41	94827	91709	2543	750	961	333
Białystok	—	—	11914	7868	295	66	154	25
Gdańsk	—	—	10	629	—	—	—	—
Katowice	—	—	3259	5607	57	57	57	57
Kraków	—	—	1240	1950	43	43	13	13
Krosno	—	—	1740	1063	70	70	29	29
Lublin	—	—	2381	3910	—	—	—	—
Łódź	—	—	5631	4901	11	11	—	—
Olsztyn	1	1	11680	8751	—	—	—	—
Piła	1	25	9407	13519	128	119	72	72
Poznań	—	—	6129	3322	38	10	17	2
Radom	—	—	13656	2234	39	27	9	4
Szczecin	—	—	10804	15674	18	6	—	—
Szczecinek	—	—	144	2891	10	2	6	—
Toruń	1	7	6897	9403	39	39	30	30
Warszawa	1	8	1475	2496	54	54	48	48
Wrocław	—	—	4285	2877	10	10	10	10
Zielona Góra	—	—	4175	4614	1731	236	516	43

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

Dział III. GOSPODARCZE WYKORZYSTANIE LASU

Uwagi metodyczne

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 określonej Polskimi Normami oraz w oparciu o Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług (PKWiU), obowiązującą od 1 lipca 1997 r. (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 marca 1997 r. – Dz.U. Nr 42, poz. 264 z późniejszymi zmianami).

Po raz pierwszy dane o sortymentach drzewnych zgodnie z PKWiU, zebrano w sprawozdawczości za 1998 r., natomiast dla 1995 r. dokonano szacunkowego przeliczenia danych z klasyfikacji przeznaczeniowej, określonej obowiązującym wówczas „Systematycznym Wykazem Wyrobów SWW” (wyd. IV uzupełnione, tom III, z późniejszymi uzupełnieniami), na nową klasyfikację jakościowo-wymiarową.

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 określanymi według byłej nomenklatury SWW jako drewno tartaczne; drewno wielkowymiarowe specjalne obejmuje drewno klasyfikowane przed wejściem w życie PKWiU (według SWW) jako sortymenty cenne – okleinę, sklejkę, zapalczankę, słupy teleenergetyczne

Drewno średniowymiarowe (S) jest to drewno o średnicy górnej (mierzonej bez kory) od 5 cm wzwyż 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:

- S_1 – drewno dłuźcowe; w grupie tej zawarte są sortymenty klasyfikowane według byłej nomenklatury SWW jako drewno kopalniakowe i na stemple budowlane;
- S_2 – drewno do przerobu przemysłowego stosowe; grupa obejmuje klasyfikowane zgodnie z SWW sortymenty stosowe takie jak: papierówka, szczapy i wałki użytkowe do wyrobu płyt wiórowych, suchej destylacji i garbnikowe;
- S_3 – drewno do przerobu przemysłowego okrągłe; zakresowo grupa odpowiada sortymentom klasyfikowanym według byłej nomenklatury SWW jako żerdzie ogólnego przeznaczenia i do produkcji płyt;
- S_4 – drewno opałowe; pod względem wymiarowym i jakościowym odpowiada klasyfikowanej według byłej nomenklatury SWW grubiznie opałowej.

Drewno małowymiarowe (drobnica; M) jest to drewno okrągłe o średnicy dolnej do 5 cm (bez kory), mierzone w sztukach grupowo lub w stosach. W zależności od jakości drewno małowymiarowe dzieli się na dwie grupy:

- M_1 – drewno do przerobu przemysłowego; grupa odpowiada sortymentowi określanemu w SWW jako drobnica użytkowa (głównie tyczki),
- M_2 – drewno opałowe; grupa obejmuje klasyfikowaną według SWW drobnicę opałową tzw. gałęziówkę.

Karpina to surowiec drzewny pozyskany z karp nie łupanych (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 rębного. 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 (zasadzie 10-letnich) okresach obowiązywania tych planów.

Roczny etat miąższościowy cięć przedrębnych w Lasach Państwowych jest to suma – odniesiona przeciętnie do jednego roku – orientacyjnych 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 (w zasadzie 10-letnich) okresach obowiązywania tych planów.

Dane o rozmiarze **pozyskania drewna w lasach prywatnych** w latach 1995–1997 mają charakter **szacunkowy**, wobec ustawowego zniesienia w tym okresie obowiązku rejestrowania pozyskania i cechowania drewna w lasach tej formy własności; obowiązek cechowania drewna i uzyskiwania dokumentu stwierdzającego legalność pozyskania wprowadzono ponownie na mocy ustawy z dnia 24 kwietnia 1997 r. o zmianie ustawy o lasach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz.U. Nr 54, poz.349), obowiązującej od 4 września 1997 r.

Dane o skupie jagód, owoców oraz grzybów leśnych zaprezentowano wyłącznie dla lat 2000–2004 z uwagi na zmianę od 1999 r. metody badawczej i zbiorowości podmiotów objętych badaniem. W związku z powyższym dane o skupie jagód, owoców oraz grzybów leśnych zebrane w badaniach GUS do 1998 r. nie są porównywalne z danymi dla lat 2000–2004.

Do 1990 r. badaniem skupu w.w produktów objęte były „Przedsiębiorstwa Produkcji Leśnej Las”. Począwszy od 1991 r., w ramach procesów prywatyzacyjnych w leśnictwie, przedsiębiorstwa te przekształcały się w spółki prywatne. W latach 1991–1997 dane o skupie leśnych owoców, jagód i grzybów wykazywały w sprawozdawczości GUS zarówno spółki prywatne, jak również przedsiębiorstwa, których głównym rodzajem działalności była produkcja przetworów owocowych, a zwłaszcza mrożonek owocowych.

W 1999 r. GUS rozszerzył zbiorowość jednostek badanych poprzez wprowadzenie informacji o skupie ubocznych produktów leśnych na sprawozdanie o symbolu R-10 „O skupie produktów rolnych”. Obowiązek sprawozdawczy w tym zakresie dotyczy obecnie osób prawnych i jednostek organizacyjnych bez osobowości prawnej prowadzących w ramach działalności gospodarczej skup produktów leśnych, nie dotyczy natomiast osób fizycznych.

Dane o **skupie owoców leśnych** obejmują: bez czarny, jarzębinę, różę dziką, głóg, tarninę, jabłka dzikie i inne owoce leśne.

Dane o **skupie jagód leśnych** obejmują: borówkę czernicę, borówkę brusznicę, żurawinę, jeżynę, poziomkę, malinę leśną i inne jagody leśne.

Dane o **skupie grzybów leśnych** obejmują: kurki, podgrzybki, borowiki, maślaki, gąski, rydze, opieńki, piestrzenice, koźlarze i inne grzyby leśne.

Dane o ilości skupionych jagód, 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 ubocznych produktów leśnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

TABL. 1(53). POZYSKANIE DREWNA

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M w tys. m³	22492	22058	23497	24917	26018	27659	26671	28957	30836	32733
Grubizna	20651	20287	21635	23107	24268	26025	25017	27137	28737	30427
las publiczne	19181	18989	20308	21886	23094	24593	23864	26026	27586	29158
własność Skarbu Państwa	19050	18872	20197	21759	22970	24446	23746	25896	27452	29014
w tym:										
PGL Lasy Państwowe	18774	18616	19942	21494	22688	24097	23471	25595	27134	28699
parki narodowe	200	188	170	174	178	231	172	192	210	196
własność gmin ^{a)}	131	117	111	127	124	147	118	130	134	144
las prywatne ^{a)}	1470	1298	1327	1221	1174	1432	1153	1111	1151	1269
Drewno małowymiarowe ^{b)}	1840	1771	1862	1810	1750	1634	1654	1820	2099	2306
Karpina ^{b)}	0,7	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZ - CHNI LASÓW w m³	235,8	231,1	245,8	262,1	274,2	293,6	281,3	304,3	321,4	339,1
Lasy publiczne	264,1	260,7	278,3	299,6	315,0	335,0	324,7	353,5	373,9	394,0
w tym:										
PGL Lasy Państwowe	273,4	270,5	289,1	310,8	327,1	346,6	336,9	366,3	387,3	408,3
Lasy prywatne	98,4	86,7	88,2	80,9	77,3	94,0	74,7	71,4	73,6	80,6

a) W latach 1995–1997 dane szacunkowe. b) Wyłącznie w lasach publicznych.

TABL. 2(54). POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG SORTYMENTÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2001	2002	2003	2004
	w tysiącach m ³				
O G Ó Ł E M	27659	26671	28957	30836	32733
GRUBIZNA	26025	25017	27137	28737	30427
Grubizna iglasta	19540	18047	19828	20838	22348
z tego drewno:					
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	9397	8164	8477	9104	10163
wielkowymiarowe specjalne	73	63	50	64	74
średniowymiarowe dłużycowe	833	821	738	709	703
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	8507	8256	9458	9685	10320
opałowe	730	743	1105	1276	1088
Grubizna liściasta	6485	6970	7309	7899	8079
z tego drewno:					
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	2190	2212	2126	2338	2571
wielkowymiarowe specjalne	294	292	271	258	268
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	3193	3568	3876	4238	4254
opałowe	806	898	1036	1064	986
DREWNO MAŁOWYMIAROWE^{a)}	1634	1654	1820	2099	2306
Do przerobu przemysłowego	706	704	751	807	984
Opałowe	928	950	1069	1292	1322
KARPINA^{a)}	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2

a) Wyłącznie w lasach publicznych.

TABL. 3(55). POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I SORTYMENTÓW W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lasy publiczne					Lasy prywatne
		razem	Skarbu Państwa		własność gmin		
			razem	w tym			
				Lasy Państwowe		parki narodowe	
	w tysiącach m ³						
O G Ó Ł E M.....	32733	31464	31320	30994	201	144	1269
GRUBIZNA	30427	29158	29014	28699	196	144	1269
Grubizna iglasta	22348	21375	21284	21034	167	91	973
z tego drewno:							
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	10163	9413	9357	9248	68	57	749
wielkowymiarowe specjalne	74	74	74	73	0,3	—	—
średniowymiarowe dłużycowe	703	703	703	696	5	—	—
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	10320	10188	10167	10079	62	20	133
opałowe	1088	997	984	937	31	13	91
Grubizna liściasta	8079	7783	7730	7665	29	54	295
z tego drewno:							
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	2571	2381	2352	2339	3	29	189
wielkowymiarowe specjalne	268	268	268	268	—	—	—
średniowymiarowe dłużycowe	0,1	0,1	0,1	—	0,1	—	—
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	4254	4207	4196	4177	11	11	46
opałowe	986	926	912	880	15	14	60
DREWNO MAŁOWYMIAROWE	2306	2306	2306	2294	5	—	—
Do przerobu przemysłowego	984	984	984	980	2	—	—
Opałowe	1322	1322	1322	1315	3	—	—
KARPINA	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—

TABL. 4(56). POZYSKANIE DREWNA (GRUBIZNY) WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW

WOJEWÓDZTWA	2002	2003	2004							
			Ogółem	Lasy publiczne					własność gmin	Lasy prywatne
				razem	Skarbu Państwa					
					razem	w tym				
						Lasy Państwo- we ^{a)}	parki narodo- we			
w tysiącach m ³										
PO L S K A	27137,2	28737,2	30426,3	29158,0	29013,6	28699,3	195,6	144,4	1268,3	
Dolnośląskie	2191,2	2260,6	2351,5	2338,2	2328,9	2315,2	13,7	9,2	13,4	
Kujawsko-pomorskie	1308,3	1348,3	1393,2	1362,1	1358,3	1357,0	0,0	3,8	31,1	
Lubelskie	1202,2	1333,3	1490,7	1300,0	1299,2	1278,8	15,8	0,8	190,7	
Lubuskie	2183,6	2392,0	2612,3	2599,4	2598,9	2590,8	8,1	0,5	12,9	
Łódzkie	870,1	910,6	963,3	878,3	876,3	866,2	–	2,0	85,1	
Małopolskie	1014,6	1090,0	1155,6	930,8	895,3	838,3	33,5	35,5	224,7	
Mazowieckie	1591,9	1693,2	1805,4	1663,2	1662,0	1616,3	35,5	1,1	142,3	
Opolskie	816,2	926,8	947,2	936,4	932,7	921,4	–	3,8	10,8	
Podkarpackie	1739,7	1869,6	1872,8	1780,5	1725,9	1699,0	22,6	54,6	92,3	
Podlaskie	1377,9	1435,5	1722,7	1643,8	1643,5	1612,5	30,1	0,3	78,9	
Pomorskie	2031,9	2252,3	2471,4	2380,9	2376,5	2368,1	7,0	4,4	90,5	
Śląskie	1132,0	1266,3	1427,5	1314,6	1310,1	1308,9	0,0	4,5	113,0	
Świętokrzyskie	729,1	822,3	900,7	838,4	838,3	834,8	2,5	0,1	62,3	
Warmińsko-mazurskie	3823,1	3442,4	3231,5	3189,1	3181,2	3171,4	0,0	7,9	42,4	
Wielkopolskie	2306,8	2606,2	2667,6	2600,3	2591,3	2542,2	11,5	9,0	67,3	
Zachodniopomorskie	2818,6	3087,8	3412,9	3402,0	3395,1	3378,4	15,3	6,9	10,9	

a) Grupowanie metodą według siedziby nadleśnictwa.

**TABL. 5(57). POZYSKANIE DREWNA (GRUBIZNY) W LASACH PRYWATNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W 2004 R.**

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	Grubizna iglasta			Grubizna liściasta		
		razem	drewno		razem	drewno	
			dłużyco- we	stosowe		dłużyco- we	stosowe
	w metrach sześciennych						
P O L S K A	1268319	973154	749465	223689	295165	189235	105930
Dolnośląskie	13361	5185	3401	1784	8176	4141	4035
Kujawsko-pomorskie	31088	24163	10191	13972	6925	2911	4014
Lubelskie	190665	132030	111496	20534	58635	41229	17406
Lubuskie	12896	9455	5325	4130	3441	1340	2101
Łódzkie	85071	71262	48295	22967	13809	8170	5639
Małopolskie	224708	186410	178012	8398	38298	31110	7188
Mazowieckie	142271	108189	77658	30531	34082	21699	12383
Opolskie	10803	7947	5971	1976	2856	1066	1790
Podkarpackie	92334	61331	54819	6512	31003	21652	9351
Podlaskie	78855	58574	41184	17390	20281	11665	8616
Pomorskie	90480	79937	42765	37172	10543	4832	5711
Śląskie	112978	95575	79381	16194	17403	9896	7507
Świętokrzyskie	62267	51262	45961	5301	11005	8442	2563
Warmińsko-mazurskie	42362	23439	14305	9134	18923	10050	8873
Wielkopolskie	67284	53956	28702	25254	13328	7927	5401
Zachodniopomorskie	10896	4439	1999	2440	6457	3105	3352

**TABL. 6(58). UŻYTKOWANIE LASU W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE WEDŁUG
KATEGORII CIĘĆ**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Jednostka miary	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
POZYSKANIE GRUBIZNY:											
ogółem	tys. m ³	18774	18616	19942	21494	22688	24097	23471	25595	27134	28699
w tym											
posusz, złomy i wywroty	tys. m ³	5417	4065	4128	3426	3198	6996	4527	7103	6487	5164
w % etatu cięć	%	100,1	92,6	93,7	97,3	99,9	105,9	102,0	108,1	111,5	112,8
Użytki ręczne:											
powierzchnia cięć ^{a)}	tys. ha	30,0	31,5	25,5	37,2	38,1	32,9	35,2	36,8	43,3	44,7
pozyskanie grubizny:											
razem	tys. m ³	7000	7311	7712	8767	9387	8872	9343	10266	11953	12910
w tym użytki przygodne	tys. m ³	804	703	761	573	640	1008	666	1015	1094	1476
w % etatu cięć	%	73,7	74,0	77,3	85,1	89,3	83,6	87,1	92,5	105,7	108,1
z wiersza "razem" posusz, złomy i wywroty	tys. m ³	990	700	813	757	730	1160	721	1395	1398	1146
Użytki przedrębne:											
powierzchnia cięć ^{b)}	tys. ha	504,5	489,5	532,4	551,1	539,7	522,0	494,2	376,6	377,7	418,9
pozyskanie grubizny:											
razem	tys. m ³	11774	11305	12230	12727	13301	15225	14128	15329	15181	15789
w tym											
trzebieże	tys. m ³	6371	6924	9159	10320	10982	10315	10941	10173	10488	12304 ^{c)}
użytki przygodne	tys. m ³	3476	2965	3071	2258	2163	4761	3028	5004	4553	3485
w % etatu cięć:											
powierzchniowego	%	103,1	99,9	96,8	110,0	108,4	105,1	98,3	75,4	74,8	83,7
miałznościowego	%	127,1	110,5	108,2	107,9	109,2	125,3	115,0	121,9	116,5	117,0
z wiersza "razem" posusz, złomy i wywroty	tys. m ³	4427	3365	3315	2669	2468	5836	3806	5708	5089	4018

a) Powierzchnia do odnowienia. b) Bez powierzchni wykonanych czyszczeń późnych. c) Łącznie z czyszczeniami późnymi.

Z r ó ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych

TABL. 7(59). POZYSKANIE DREWNA W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE

SORTYMENTY	2000		2002		2003		2004		2003= 100
	w tys. m ³	w od- set- kach	w tys. m ³	w od- set- kach	w tys. m ³	w od- set- kach	w tys. m ³	w od- set- kach	
O G Ó Ł E M^{a)}	25718	93,9	27403	100,0	29220	100,0	30994	100,0	106,1
GRUBIZNA	24097	87,9	25595	93,4	27134	92,9	28699	92,6	105,8
Grubizna iglasta	18041	70,2	18620	67,9	19624	67,2	21034	67,9	107,2
w tym drewno:									
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	8331	30,4	7630	27,8	8266	28,3	9248	29,8	111,9
wielkowymiarowe specjalne	73	0,3	49	0,2	64	0,2	73	0,2	115,1
średniowymiarowe dłużycowe	827	3,0	733	2,7	703	2,4	696	2,2	99,0
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego									
stosowe (papierówka)	7764	28,3	8631	31,5	8928	30,6	9618	31,0	107,7
opałowe	583	2,1	978	3,6	1134	3,9	937	3,0	82,6
Grubizna liściasta	6056	22,1	6975	25,5	7510	25,7	7665	24,7	102,1
w tym drewno:									
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	1916	7,4	1941	7,1	2129	7,3	2339	7,5	109,9
wielkowymiarowe specjalne	294	1,1	271	1,0	258	0,9	268	0,9	104,0
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego									
stosowe (papierówka)	3081	11,2	3753	13,7	4099	14,0	4121	13,3	100,5
opałowe	719	2,6	949	3,5	960	3,3	880	2,8	91,7
DREWNO MAŁOWYMIAROWE^{a)}	1621	5,9	1808	6,6	2086	7,1	2294	7,4	110,0
Do przerobu przemysłowego	702	2,6	747	2,7	802	2,7	980	3,2	91,7
Opałowe	919	3,4	1061	3,9	1284	4,4	1315	4,2	122,2
KARPINA	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	113,9
ZRĘBKŁE LEŚNE	223	x	204	x	227	x	260	x	114,4

a) Bez zrębków.

TABL. 8(60). SPRZEDAŻ DREWNA W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE

SORTYMENTY	2000	2002	2003	2004	2000	2002	2003	2004			
	w tysiącach m ³				w milionach złotych (ceny bieżące)				w odset- kach	przeciętna cena ^{a)} za 1 m ³	
										w zł	2003= 100
O G Ó Ł E M	25858	27591	30253	30757	3216,6	2986,7	3250,2	3708,3	100,0	120,57	112,2
w tym :											
drewno iglaste (grubizna):											
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	8404	7766	8544	9247	1595,3	1297,6	1394,1	1640,4	44,2	177,40	108,7
wielkowymiarowe specjalne	75	50	65	74	30,1	16,1	19,1	23,2	0,6	313,79	106,4
średniowymiarowe dłużycowe	784	742	703	683	85,9	75,9	70,8	75,1	2,0	110,00	109,2
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego stosowe (papierówka).....	7760	8538	9366	9587	636,9	678,1	765,5	870,7	23,5	90,82	111,1
opałowe	598	966	1210	910	30,3	46,8	57,3	48,6	1,3	53,40	112,8
drewno liściaste (grubizna):											
wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia	1884	1945	2106	2252	371,8	355,8	381,8	448,9	12,1	199,35	110,0
wielkowymiarowe specjalne	348	317	312	313	100,3	74,2	73,4	82,5	2,2	263,47	111,9
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego stosowe (papierówka).....	3175	3887	4278	4076	226,7	276,1	309,2	325,8	8,8	79,92	110,6
opałowe	726	958	990	869	41,5	55,8	57,9	57,6	1,6	66,22	113,4
drewno małowymiarowe:											
do przerobu przemysłowego	695	728	816	950	24,9	26,3	31,3	42,7	1,2	44,93	117,2
opałowe	924	1064	1287	1312	27,0	29,4	35,2	38,3	1,0	29,17	106,8

a) Dane Dyrekcji Generalnej lasów Państwowych.

TABL. 9(61). POZYSKANIE I CENY DREWNA W LASACH PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

A. WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH											
REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Pozyskanie drewna									Prze- cięta cena drewna ^{a)} za 1 m ³ w zł	
	ogółem	w tym grubizna						liściasta			
		razem	iglasta								
			w tym drewno		razem	w tym drewno					
			wielko- wymia- rowe ogólnego przezna- czenia	średnio- wymiarowe		wielko- wymiaro- we ogólnego przezna- czenia	średnio- wymiaro- we do przerobu przemys- łowego stosowe				
				dłuży- cowe							do prze- robu przemys- łowego stosowe
w tysiącach m ³											
O G Ó Ł E M	30993,6	28699,3	21034,1	9248,3	696,2	9618,4	7665,2	2338,9	4120,9	120,57	
Białystok	2757,0	2647,9	2039,9	706,8	10,4	1203,4	608,0	106,8	386,4	111,36	
Gdańsk	1212,2	1109,9	808,2	401,1	4,5	334,7	301,6	97,4	129,2	125,11	
Katowice	2569,4	2476,9	1948,7	1064,2	76,9	651,8	528,2	177,8	247,4	142,52	
Kraków	705,4	676,1	350,1	227,4	7,4	92,8	326,0	144,4	154,0	145,13	
Krosno	1522,8	1482,0	596,4	402,6	29,7	142,0	885,6	300,8	514,4	126,37	
Lublin	1548,9	1506,7	1014,3	508,2	75,0	361,9	492,3	153,3	256,8	121,84	
Łódź	1082,8	1018,1	782,7	354,2	44,8	347,9	235,3	65,2	129,1	120,63	
Olsztyn	2449,1	2362,5	1635,7	714,2	17,5	814,4	726,8	234,9	342,0	123,59	
Piła	1442,3	1250,3	1070,8	397,1	45,7	548,0	179,5	43,6	100,4	106,27	
Poznań	1753,9	1556,1	1178,8	454,6	49,6	574,1	377,3	122,4	169,5	123,16	
Radom	1222,9	1179,1	880,3	460,3	99,0	288,3	298,9	95,5	163,0	127,00	
Szczecin	3419,1	3094,8	2290,0	906,2	66,4	1130,5	804,8	217,1	497,0	112,23	
Szczecinek	2734,3	2368,9	1718,6	810,1	30,1	821,3	650,3	189,3	404,9	114,87	
Toruń	1663,0	1500,6	1271,8	550,9	6,1	644,7	228,8	72,0	115,0	117,02	
Warszawa	763,4	743,0	557,7	211,9	14,5	303,8	185,3	34,5	110,6	111,97	
Wrocław	2348,5	2166,7	1569,7	725,3	62,7	614,9	597,1	221,8	276,6	130,29	
Zielona Góra	1798,8	1559,7	1320,3	353,2	55,9	743,9	239,3	62,4	124,6	104,57	
B. WEDŁUG WOJEWÓDZTW ^{b)}											
WOJEWÓDZTWA	Pozyskanie drewna										
	ogółem	w tym grubizna						liściasta			
		razem	iglasta								
			w tym drewno		razem	w tym drewno					
			wielko- wymia- rowe ogólnego przezna- czenia	średnio- wymiarowe		wielko- wymiaro- we ogólnego przezna- czenia	średnio- wymiaro- we do przerobu przemys- łowego stosowe				
				dłuży- cowe							do prze- robu przemys- łowego stosowe
w tysiącach m ³											
P O L S K A	30993,6	28699,3	21034,1	9248,3	696,2	9618,4	7665,2	2338,9	4120,9		
Dolnośląskie	2526,2	2315,2	1682,1	771,9	71,5	661,9	633,1	233,1	291,4		
Kujawsko-pomorskie	1511,6	1357,0	1123,2	474,7	5,5	577,3	233,7	73,9	114,9		
Lubelskie	1314,1	1278,8	838,7	414,2	56,9	313,0	440,1	134,8	234,1		
Lubuskie	2975,6	2590,8	2189,9	702,6	95,1	1149,5	400,9	103,0	224,2		
Łódzkie	929,8	866,2	676,3	314,1	40,7	289,8	189,9	59,9	101,2		
Małopolskie	870,3	838,3	450,1	270,1	10,4	137,0	388,2	169,2	173,8		
Mazowieckie	1674,0	1616,3	1220,5	502,8	57,6	595,9	395,8	84,5	227,3		
Opolskie	957,8	921,4	733,4	307,7	33,7	315,6	188,0	63,0	81,3		
Podkarpackie	1747,5	1699,0	759,7	489,0	47,5	188,1	939,3	320,5	540,0		
Podlaskie	1694,9	1612,5	1246,3	432,6	3,6	729,4	366,2	63,7	235,1		
Pomorskie	2647,3	2368,1	1872,7	910,8	33,6	821,2	495,4	151,9	247,5		
Śląskie	1347,9	1308,9	1059,1	683,6	40,1	270,9	249,7	76,0	133,8		
Świętokrzyskie	867,0	834,8	614,7	336,6	63,8	194,7	220,0	75,4	117,1		
Warmińsko-mazurskie	3275,6	3171,4	2225,0	907,5	20,9	1180,7	946,4	279,3	476,1		
Wielkopolskie	2865,8	2542,2	2037,4	732,6	83,7	1052,2	504,9	150,1	246,6		
Zachodniopomorskie	3788,2	3378,4	2304,9	997,6	31,7	1141,1	1073,5	300,6	676,9		

a) Dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych. b) Grupowanie metodą według siedziby nadleśnictwa.

TABL. 10(62). POZYSKANIE DREWNA (GRUBIZNY) NA 100 HA POWIERZCHNI LASÓW

LATA WOJEWÓDZTWA	Ogółem		Lasy publiczne				Lasy prywatne
	w metrach sześciennych	lokata woje- wództwa	razem	w tym Skarbu Państwa			
				razem	w tym		
					Lasy Państwowe	parki naro- dowe	
w metrach sześciennych							
P O L S K A							
1995	235,8	x	264,1	265,1	273,4	123,2	98,4
2000	293,6	x	335,0	336,6	346,6	127,6	94,0
2001	281,3	x	324,7	326,6	336,9	94,7	74,7
2002	304,3	x	353,5	355,6	366,3	105,9	71,4
2003	321,4	x	373,9	376,2	387,3	115,7	73,6
2004	339,1	x	394,0	396,4	408,3	107,2	80,6
Dolnośląskie	404,5	3	411,8	415,4	424,5	142,6	98,6
Kujawsko-pomorskie	335,6	9	366,8	369,2	371,1	–	71,0
Lubelskie	265,8	14	380,1	380,9	398,0	131,7	87,1
Lubuskie	383,4	4	386,1	387,1	390,3	175,6	159,7
Łódzkie	256,3	15	345,2	348,6	353,1	51,8	70,0
Małopolskie	268,0	13	382,1	386,2	422,8	128,0	119,8
Mazowieckie	230,2	16	366,6	367,9	389,1	132,4	43,0
Opolskie	382,6	5	395,4	396,3	399,7	–	100,5
Podkarpackie	287,7	10	320,8	327,0	351,5	56,0	96,3
Podlaskie	287,0	11	397,9	399,0	429,8	93,2	42,2
Pomorskie	377,1	6	405,8	407,4	416,5	71,7	131,7
Śląskie	365,6	7	420,9	424,5	434,4	–	144,5
Świętokrzyskie	279,8	12	354,7	355,9	373,2	34,7	72,8
Warmińsko-mazurskie ...	447,2	1	463,9	465,0	470,3	–	120,3
Wielkopolskie.....	351,9	8	381,8	383,7	385,9	236,2	87,3
Zachodniopomorskie	429,1	2	433,5	434,9	445,3	172,7	104,4

TABL. 11(63). POZYSKANIE NIEKTÓRYCH UŻYTKÓW UBOCZNYCH W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Jedno- stka miary	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Żywica	tony	6400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Choinki	tys.szt	336	317	339	292	259	224	188	162	146	111	103
Nasiona leśne drzew i krzewów pozyskane:												
w lesie	tony	2180	1546	781	2691	1268	432	2226	1478	426	1169	108
w wyluszczeniach	tony	29	23	13	13	8	20	15	11	5	9	4

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

TABL.12(64). IŁOŚĆ I WARTOŚĆ SKUPU OWOCÓW, JAGÓD ORAZ GRZYBÓW LEŚNYCH^{a)} WEDŁUG WOJEWÓDZTW^{b)}

WYSZCZEGÓLNIENIE		Jagody		Owoce leśne		Grzyby	
		w tonach	w tys. zł	w tonach	w tys. zł	w tonach	w tys. zł
P O L S K A	2000	6832	51 532,8	3295	2 573,1	1705	17 649,0
	2001	6106	21 660,9	2639	2 106,2	3276	29 161,1
	2002	9723	34 494,9	5339	4 889,9	2379	28 242,7
	2003	5597	31 195,1	8354	7 579,3	2764	44 730,6
Dolnośląskie	2004	9965	48 065,3	6519	7 048,8	5187	58 891,8
	2003	9	49,5	73	47,5	12	65,9
Kujawsko-pomorskie	2004	25	159,3	26	58,2	21	193,4
	2003	18	57,5	366	357,1	99	2 383,9
Lubelskie	2004	60	299,5	314	274,3	113	1 513,7
	2003	1859	10 324,6	1657	1 438,0	1	31,4
Lubuskie	2004	2789	12 981,4	1884	1 791,0	38	683,7
	2003	28	153,4	50	146,0	132	1 317,4
Łódzkie	2004	281	1 601,5	—	—	572	7 342,1
	2003	19	62,5	183	101,3	2	31,3
Małopolskie	2004	516	2 328,6	292	407,1	190	1 615,3
	2003	80	434,2	70	82,4	1	9,4
Mazowieckie	2004	46	263,9	21	21,3	1	7,9
	2003	760	4 238,2	667	793,4	149	1 877,3
Opolskie	2004	1993	9 750,3	626	1 136,9	186	2 203,7
	2003	1	3,7	14	9,6	—	—
Podkarpackie	2004	4	37,4	10	7,1	—	—
	2003	280	1 551,8	435	536,9	—	—
Podlaskie	2004	622	2 473,1	715	862,2	—	—
	2003	436	2 270,7	348	242,6	191	3 083,1
Pomorskie	2004	895	4 284,1	326	275,1	630	7 351,6
	2003	770	4 513,0	839	623,1	336	2 912,6
Śląskie	2004	1703	8 687,6	533	563,1	974	9 397,5
	2003	2	12,2	3	5,2	14	153,3
Świętokrzyskie	2004	18	82,8	0	0,7	17	226,5
	2003	91	405,5	434	319,4	1	6,9
Warmińsko-mazurskie	2004	74	233,0	190	170,0	6	56,6
	2003	197	810,5	496	362,0	127	1 224,7
Wielkopolskie	2004	114	529,0	290	204,9	229	2 285,1
	2003	439	2 857,4	574	537,8	790	15 582,3
Zachodniopomorskie	2004	207	1 276,5	147	185,8	903	10 703,8
	2003	608	3 450,4	2145	1 977,0	909	16 051,1
	2004	618	3 077,3	1145	1 091,1	1307	15 310,9

a) Dotyczy owoców, jagód i grzybów leśnych świeżych. b) Grupowanie metodą według siedziby dostaw

TABL.13(65). SKUP JAGÓD LEŚNYCH^{a)} WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW^{b)}

WOJEWÓDZTWA	2000	2001	2002	2003	2004	
	jagody ogółem					w tym borówka czernica
	w tonach					
P O L S K A	6832	6106	9723	5597	9965	8656
Dolnośląskie	465	43	—	9	25	20
Kujawsko-pomorskie	289	224	48	18	60	60
Lubelskie	1108	1861	3857	1859	2789	2524
Lubuskie	153	24	63	28	281	250
Łódzkie	286	47	47	19	516	327
Małopolskie	87	68	65	80	46	42
Mazowieckie	658	645	1029	760	1993	1962
Opolskie	—	—	0	1	4	0
Podkarpackie	318	312	486	280	622	460
Podlaskie	646	428	639	436	895	867
Pomorskie	1492	1351	1732	770	1703	1352
Śląskie	87	0	4	2	18	18
Świętokrzyskie	296	166	79	91	74	36
Warmińsko-mazurskie	74	24	360	197	114	111
Wielkopolskie	89	265	305	439	207	206
Zachodniopomorskie	783	648	1009	608	618	421

a) Dotyczy jagód leśnych świeżych. b) Grupowanie metodą według siedziby dostawy.

TABL.14(66). SKUP OWOCÓW LEŚNYCH^{a)} WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW^{b)}

WOJEWÓDZTWA	2000	2001	2002	2003	2004			
	ogółem				w tym gatunki			
					bez czarny	dzika róża	głóg	
	w tonach							
P O L S K A	3295	2639	5339	8354	6519	5427	340	157
Dolnośląskie	–	–	9	73	26	6	20	–
Kujawsko-pomorskie	242	43	0	366	314	314	–	–
Lubelskie	1127	1055	1371	1657	1884	1667	119	25
Lubuskie	–	–	39	50	–	–	–	–
Łódzkie	171	83	94	183	292	195	0	–
Małopolskie	82	52	56	70	21	12	4	5
Mazowieckie	80	99	359	667	626	379	0	–
Opolskie	–	–	–	14	10	–	9	1
Podkarpackie	569	323	278	435	715	461	113	24
Podlaskie	106	120	240	348	326	210	18	86
Pomorskie	113	160	835	839	533	493	9	5
Śląskie	–	–	–	3	0	–	0	–
Świętokrzyskie	98	185	92	434	190	169	4	2
Warmińsko-mazurskie	179	183	263	496	290	271	15	4
Wielkopolskie	57	42	141	574	147	137	2	–
Zachodniopomorskie	471	294	1562	2145	1145	1113	27	5

a) Dotyczy owoców leśnych świeżych. b) Grupowanie metodą według siedziby dostawcy.

TABL.15(67). SKUP GRZYBÓW LEŚNYCH^{a)} WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW^{b)}

WOJEWÓDZTWA	2000	2001	2002	2003	2004			
	ogółem				w tym gatunki			
					kurki	borowiki	podgrzybki	
	w tonach							
P O L S K A	1705	3276	2379	2764	5187	2645	560	1489
Dolnośląskie	93	47	30	12	21	3	5	7
Kujawsko-pomorskie	37	–	–	99	113	91	3	19
Lubelskie	10	29	275	1	38	37	1	–
Lubuskie	4	236	214	132	572	115	135	316
Łódzkie	24	68	9	2	190	19	35	103
Małopolskie	2	10	–	1	1	–	0	1
Mazowieckie	46	218	75	149	186	112	11	28
Opolskie	–	–	–	–	–	–	–	–
Podkarpackie	–	–	–	–	–	–	–	–
Podlaskie	723	764	232	191	630	528	46	26
Pomorskie	93	233	428	336	974	398	184	200
Śląskie	18	27	6	14	17	–	–	17
Świętokrzyskie	6	23	6	1	6	6	–	–
Warmińsko-mazurskie	220	66	83	127	229	141	26	38
Wielkopolskie	306	1452	727	790	903	374	63	381
Zachodniopomorskie	123	103	294	909	1307	821	51	353

a) Dotyczy grzybów leśnych świeżych. b) Grupowanie metodą według siedziby dostawcy.

Dział IV. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA LEŚNEGO ORAZ PRZYRODY

Uwagi metodyczne

- 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,
 - ekologicznych funkcji lasów oraz ochrony lasów o szczególnych walorach przyrodniczych,
 - obszarów, obiektów oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną.

Monitoring lasu jest systemem ciągłego zbierania informacji o stanie środowiska leśnego i stanie zdrowotnym drzewostanów. Stanowi on integralną część Państwowego Monitoringu Środowiska, a zarazem jest w dużym stopniu zharmonizowany z międzynarodowym programem ICP-Forest „Ocena i monitoring wpływu zanieczyszczeń powietrza na lasy”. Głównym celem programu jest koordynacja i analiza danych dotyczących zmian zachodzących w lasach na skutek warunków środowiskowych, służących do oceny trendów zmian uszkodzenia lasów i wyjaśniania związków przyczynowo-skutkowych.

W 2004 r. podjęto działania zmierzające do dostosowania krajowego programu monitoringu do wymogów rozporządzenia nr 2152/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 listopada 2003 r. dotyczącego monitorowania wzajemnego oddziaływania lasów i środowiska naturalnego we Wspólnocie (Forest Focus).

System monitoringu lasu opiera się na sieci **stałych powierzchni obserwacyjnych (SPO)**. W Polsce monitoring lasu funkcjonuje od 1989 r. SPO zlokalizowano w drzewostanach sosnowych, świerkowych, jodłowych, dębowych, bukowych i brzoźowych w wieku powyżej 20 lat (do 1995 r. wyłącznie w drzewostanach powyżej 40 lat). Rozmieszczenie i wybór powierzchni odzwierciedla strukturę powierzchniową, gatunkową, wiekową i stan zdrowotny lasów. Jest on oparty na wynikach aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych na dzień 1 stycznia 1989 r. Po zakończeniu weryfikacji sieci powierzchni monitoringu łączna liczba SPO wynosi 1461 (jedna SPO na 60 km² powierzchni lasów kraju), w tym 433 powierzchnie – rozmieszczone w sieci 16 x 16 km – wchodzą w skład europejskiej sieci monitoringu.

SPO składa się z grupy 20 drzew wybranych z drzewostanu panującego. Środek powierzchni jest trwale zaznaczony w terenie, a drzewa o pierśnicy równej lub większej niż 7 cm są ponumerowane. Powierzchnie tego typu nazywane są **SPO I rzędu** i na nich realizowany jest podstawowy program obserwacyjny – corocznie przeprowadzana jest **ocena stanu zdrowotnego drzew w oparciu o szereg cech morfologicznych korony**. Wyniki szacowania defoliacji i odbarwień są grupowane łącznie i według gatunków w klasy:

- klasa 0 – od 0 do 10% – bez defoliacji,
 - klasa 1 – od 11 do 25% – lekka defoliacja (poziom ostrzegawczy),
 - klasa 2 – od 25 do 60% – średnia defoliacja,
 - klasa 3 – powyżej 60%,
 - klasa 4 – drzewa martwe (jako klasa samodzielna wyodrębniana w badaniach polskich od 1995 r.; w poprzednich latach drzewa te zaliczano do klasy 3 lub pomijano w klasyfikacji zestawiając je odrębnie)
- oraz dwie grupy klas: klasy 1–3 i klasy 2–4.

W oparciu o zestawienie wyników defoliacji i odbarwienia w równych przedziałach 10-cio procentowych, policzono **wskaźnik defoliacji i odbarwienia** dla każdego gatunku i dla wszystkich gatunków razem. Wskaźnik ten obliczono jako średnie ważone według wzoru:

$$x = (n_1 + 2n_2 + 10n_{10})/N,$$

- gdzie:
- $n_1, n_2 \dots n_{10}$ – liczba drzew w 10-cio procentowych przedziałach,
 - N – liczba wszystkich drzew
 - 1, 2....10 – numery przedziałów.

Ponadto wyróżnia się **klasy uszkodzeń drzewostanów** przyjmując, że klasa uszkodzenia stanowi kombinację klasy defoliacji i klasy odbarwienia według schematu:

Klasa defoliacji	Klasa odbarwienia				
	0	1	2	3	4
klasa uszkodzenia					
0	0	0	1	2	
1		1	1	2	2
2		2	2	3	3
3		3	3	3	3
4					

gdzie:

- 0 – klasa bez uszkodzeń
- 1 – klasa ostrzegawcza
- 2 – klasa lekkich i średnich uszkodzeń
- 3 – klasa dużych uszkodzeń
- 4 – drzewa martwe.

Ponadto na SPO I rzędu prowadzony jest **monitoring entomologiczny** (ocena gęstości populacji owadów) oraz **fitopatologiczny** (ocena drzew i pniaków).

Poczynając od 1994 r. założono łącznie 148 **SPO II rzędu**, na których są przeprowadzane badania w zakresie **monitoringu gleb, zdrowotności nasion oraz opadów podokapowych i roztworów glebowych**.

W celu określenia poziomu zanieczyszczeń powietrza na terenach leśnych w pobliżu każdej SPO II rzędu zlokalizowano punkty pomiarowe, na których wykonuje się pomiary depozytu jonów zawartych w opadzie atmosferycznym oraz zanieczyszczeń gazowych (**monitoring depozytu zanieczyszczeń**). Punkty zlokalizowano na terenach leśnych, ale w miejscach oddalonych od ściany lasu o co najmniej 50 m i maksymalnie ok. 1 km od SPO. W programie monitoringu depozytu zanieczyszczeń, znajdują się następujące pomiary:

- chemizm opadów atmosferycznych

- koncentracja kationów: Ca^{2+} , Mg^{2+} , K^+ , Na^+ , Al^+ , Fe^{2+} , Mn^{2+} , NH_4^+ – metodą spektrofotometrii atomowej,
- koncentracja anionów: NO_3^- , SO_4^{2-} , Cl^- – metodą chromatografii jonowej,
- pH opadów atmosferycznych,
- koncentracja metali ciężkich Pb, Cu, Zn, Cd – metodą absorpcji atomowej,

- zanieczyszczenia gazowe

- koncentracja NO_2 - metoda pasywna; oznaczenia do IV 1996 r. – spektrofotometrycznie, od IV 1996 r. - chromatograficznie,
- koncentracja SO_2 - metoda pasywna, oznaczenia od IV 1996 r. - chromatograficznie.

Strefy uszkodzenia w lasach znajdujących się pod **ujemnym wpływem przemysłowych zanieczyszczeń powietrza** ustalane były w jednostkach Lasów Państwowych – do 1991 r. w trybie uchwały Rady Ministrów w sprawie szczegółowych zasad ochrony lasów przed szkodliwym oddziaływaniem gazów i pyłów (Dz.U. 1980 Nr 24, poz. 100); w latach 1992–2000 – na zasadach określonych w „Instrukcji urządzania lasu”. Pod pojęciem **strefy uszkodzenia lasów na skutek emisji przemysłowych gazów i pyłów** rozumie się obszar lasu charakteryzujący się jednakowym (zbliżonym) stopniem uszkodzenia. Ustalanie stref uszkodzenia wykonuje się na podstawie rejestracji zmian powstałych w drzewostanie, głównie zmian w aparacie asymilacyjnym, przyroście wysokości i żywotności drzew wskaźnikowych oraz zmian charakteru roślinności. Jako drzewa wskaźnikowe przyjmuje się drzewa iglaste - sosnę, świerk pospolity i jodłę. W obiektach leśnych o przeważającym udziale gatunków liściastych ustalanie stref uszkodzenia przeprowadza się na podstawie obserwacji koron drzew tych gatunków. W zależności od stopnia nasilenia szkodliwego oddziaływania gazów i pyłów wyróżnia się następujące strefy:

- strefa 0 – wolna od uszkodzeń,
- strefa I – uszkodzeń słabych,
- strefa II – średnich,
- strefa III – uszkodzeń silnych,
- strefa IV – zarośli przemysłowych,
- strefa V – muraw przemysłowych,
- strefa VI – pustyń poprzemysłowych.

W związku z tym, że strefy IV–VI są zaliczane do tzw. stref nieleśnych (powierzchnie, na których nastąpiła utrata produktywności gruntów leśnych, pozbawione roślinności lub porośnięte krzewami i pojedynczymi drzewami) w publikacji zaprezentowano wyłącznie dane o zasięgu stref 0–III.

Dane o **gruntach leśnych wyłączonych z produkcji leśnej na cele nieleśne** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. Nr 16, poz. 78 z późniejszymi zmianami). 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.

Ochrona ścisła oznacza całkowite i trwałe zaniechanie bezpośredniej ingerencji człowieka w stan ekosystemów, tworów i składników przyrody oraz w przebieg procesów przyrodniczych na obszarach objętych ochroną, a w

przypadku gatunków – całoroczną ochronę należących do nich osobników i stadiów ich rozwoju; **ochrona częściowa** polega na ochronie gatunków roślin, zwierząt i grzybów dopuszczającą możliwość redukcji liczebności populacji oraz pozyskiwania osobników tych gatunków lub ich części; **ochrona krajobrazowa** oznacza zachowanie cech charakterystycznych danego krajobrazu.

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. Nadrzędnym celem parku jest zachowanie różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenia właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odtworzenia zniekształconych siedlisk przyrodniczych, siedlisk roślin, siedlisk zwierząt lub siedlisk 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. Uznanie obszaru za rezerwat następuje w drodze rozporządzenia wojewody. W zestawieniach tabelarycznych przyjęto klasyfikację rezerwatów zgodnie z dotychczas stosowanym ich podziałem na 9 typów, opracowanym przez Z. Czubickiego.

Park krajobrazowy jest obszarem chronionym ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Grunty rolne, leśne i inne nieruchomości znajdujące się w granicach parku krajobrazowego pozostawia się w gospodarczym wykorzystaniu. Utworzenie parku krajobrazowego następuje w drodze rozporządzenia wojewody.

Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny wyróżniające się krajobrazowo o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Wprowadzenie tej formy ochrony przyrody następuje w drodze rozporządzenia wojewody lub na mocy uchwały rady gminy.

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, głazy narzutowe, jaskinie. Wprowadzenie tej formy ochrony przyrody następuje w drodze rozporządzenia wojewody lub na mocy uchwały rady gminy.

Stanowiska dokumentacyjne przyrody nieożywionej są to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzonych skałności lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych. Ustanawia się je w drodze rozporządzenia wojewody lub uchwały rady gminy.

Użytki ekologiczne są to 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. Użytki ekologiczne ustanawia się w drodze rozporządzenia wojewody lub uchwały rady gminy i uwzględnia się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego i uwidacznia w ewidencji gruntów.

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe ustanawia się w drodze rozporządzenia wojewody lub uchwały rady gminy.

Ochrona gatunkowa roślin i zwierząt ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk, gatunków rzadko występujących, endemicznych, podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem oraz objętych ochroną na podstawie umów międzynarodowych, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej.

Zagrożenia roślin przedstawiono według kategorii „Polskiej Czerwonej Księgi Roślin – paprotniki i rośliny kwiatowe”:

- a) taksony **wymarłe i prawdopodobnie wymarłe** mogą być zakwalifikowane do jednej z dwóch kategorii:

<ul style="list-style-type: none"> - gatunki całkowicie wymarłe (EX) - gatunki wymarłe w warunkach naturalnych (EW) 	}	należą tu gatunki, które utraciły wszystkie naturalne stanowiska na terenie Polski.
---	---	---
- b) grupa taksonów **wysokiego ryzyka** obejmuje:
 - gatunki krytycznie zagrożone (CR) – gatunki o bardzo izolowanych, często reliktowych stanowiskach. Wiele gatunków zaliczonych do tej kategorii ma w Polsce nieliczne stanowiska leżące na krańcach ich zasięgu. Ta grupa roślin wymaga szczególnej opieki; niekiedy konieczna jest ochrona czynna.
 - gatunki zagrożone (EN) – gatunki, które zwykle mają w Polsce jeszcze dość liczne stanowiska, ale stają się coraz rzadsze, głównie na skutek utraty siedlisk,
 - gatunki narażone (VU) – wymagają obserwacji ze strony botaników i służb ochrony przyrody, aby w porę móc podjąć działania zabezpieczające, gdyby okazało się, że stopień ich zagrożenia wzrasta.
- c) **gatunki niższego ryzyka (LR),**
- d) **gatunki, których stopień zagrożenia jest trudny do określenia z powodu braku dostatecznej informacji (DD)** – gatunki te wymagają dalszych obserwacji, aby można ocenić ich status.

Zagrożenie zwierząt przedstawiono według kategorii „Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt”:

- a) **gatunki całkowicie wymarłe (EX)** – gatunki, które na obszarze państwa polskiego utrzymały się najdłużej i miały tu swe ostatnie (tur) lub jedno z ostatnich ostoi na świecie (tarpan),
- b) **gatunki zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe (EXP)** – gatunki, których występowania w Polsce nie potwierdzono mniej więcej od półwiecza (np. norka europejska, jesiotr zachodni), lub które były notowane jeszcze później, ale nie ma wątpliwości, że co najmniej od dekady wygasły w kraju ich ostatnie stanowiska i wyginęły ostatnie rozmnażające się osobniki (np. susel moregowany, drop). Kategoria ta dotyczy zasadniczo populacji wolno żyjących, w pewnych przypadkach także osobników utrzymywanych *ex situ*, nie uwzględnia natomiast prób hodowli w ogrodach zoologicznych lub innych krajowych ośrodkach nie włączonych do programów restytucji.
- c) **gatunki skrajnie zagrożone (CR)** – to gatunki, których liczebność w stanie dzikim zmalała w kraju do poziomu krytycznego (tj. rzędu wielkości od jednostek do setek osobników), bądź takie, których tempo zanikania (w sensie liczebności i/lub areału) mieści się w odpowiedniej skali wartości przyjętej przez IUCN. Uratowanie gatunków należących do tej kategorii zagrożeń jest raczej niemożliwe bez specjalnej aktywnej ochrony, skierowanej również na usuwanie przyczyn wymierania. Typowe przykłady: orlik grubodzioby, kraska, wąż Eskulapa.
- d) **gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone (EN)** wyginieciem w kraju ze względu na małą populację, porównywalny zasięg i/lub niepokojące tempo zanikania populacji (w sensie liczebności i/lub areału). Zaliczone tu taksony w niedalekiej przyszłości mogą się znaleźć w kategorii CR, jeśli nadal będą oddziaływać czynniki powodujące ich zanikanie. Typowe przykłady: susel perełkowany, cietrzew, strzebla błotna.
- e) **gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginiecie (VU)** ze względu na postępujący spadek liczebności populacji straty siedliskowe lub nadmierną eksploatację; zanotowany lub prognozowany dla tych gatunków proces zanikania jest jednak odpowiednio wolniejszy niż dla taksonów poprzednich kategorii (kryteria A-E). Do kategorii tej mogą należeć gatunki, których populacje są jeszcze stosunkowo liczne, ale nie mające dobrych perspektyw rozwoju. Ich dalszy regres może nastąpić i nasilać się, jeśli nie zostaną usunięte przyczyny zagrożenia. Typowe przykłady: sowa błotna, wodniczka, gniewosz.
- f) **gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia (NT)** – to gatunki, które nie kwalifikują się jeszcze do kategorii taksonów bezpośrednio zagrożonych, chociaż przejawiają oznaki spadku populacyjnego i wymagają specjalnego nadzoru. W wyniku nasilenia się niekorzystnych czynników mogą one w niedalekiej przyszłości znaleźć się w najbliższej kategorii gatunków zagrożonych (VU). Typowe przykłady: ryś, podróżniczek, piskorz.
- g) **gatunki w kraju nie wykazujące na razie regresu populacyjnego i nie należące do zbyt rzadkich, a nawet lokalnie i/lub czasowo zwiększające swój stan posiadania, a także takie, które reprezentowane są przez populacje marginalne, ledwie zaznaczające się i nietrwale (LC)**. Ich obecność w Księdze wynika jednak ze spełnienia przez nie przynajmniej jednego z następujących warunków: niejasna lub zła sytuacja gatunku w otoczeniu Polski, gatunek jest reprezentowany przez słabe populacje brzeżne i wyspowe, ale poza krajem jeszcze dość bezpieczny, w Polsce znajdują się jego centra występowania i osiąga on co najmniej 10% całego stanu liczebnego, jest endemitem, reliktem lub taksonem unikatowym, gatunek jest objęty międzynarodowymi konwencjami i/lub programami ochronnymi. Typowe przykłady: mroczek posrebrzany, orlik krzykliwy, traszka karpacka, morświn.

TABL. 1(68). MONITORING LASU – TRENDY ZMIAN W STANIE USZKODZENIA DRZEW^{a)} W LATACH 1990–2004

L A T A GRUPY KLAS	Gatunki								
	ogółem	iglaste				liściaste			
		razem	sosna	świerk	jodła	razem	dąb	buk	brzoza
	w % liczby drzew badanych								
W KLASACH DEFOLIACJI									
Klasy 1–3 (powyżej 10%)									
1990	85,5	88,4	88,4	84,8	96,1	69,6	70,7	65,5	72,3
1995	94,1	94,6	94,7	93,0	96,2	92,4	97,2	89,7	89,5
2000	89,2	90	89,6	90,3	96,3	86,6	94,6	81,3	83
2001	89,7	90,6	90,2	91,3	95,5	86,9	94,2	80,5	85,4
2002	90,8	91,8	91,6	93,2	91,6	87,5	94,5	80,8	86,6
2003	91,3	91,6	91,3	93,4	92,9	90,3	97,5	81,8	91,1
2004	91,2	91,7	91,4	93,6	92,9	89,8	96,7	81,4	90,9
Klasy 2–3 (powyżej 25%)									
1990	37,6	39,9	38,6	43,5	73,5	24,9	20,4	25,0	30,3
1995	52,4	54,2	51,8	69,0	63,6	46,4	59,8	35,2	43,1
2000	31,5	31,6	29,1	39,5	55,8	31,2	46,1	19,6	26,6
2001	30,3	30,0	26,7	39,1	66,5	31,0	41,3	23,1	27,5
2002	32,3	32,1	29,4	40,7	58,0	32,7	42,2	24,5	30,7
2003	34,2	32,7	29,7	42,0	62,1	38,9	50,0	27,9	38,0
2004	34,2	33,0	30,1	42,2	61,0	38,1	52,2	22,0	38,0
W KLASACH ODBARWIENIA									
Klasy 1–3 (powyżej 10%)									
1990	9,5	9,3	8,1	6,2	57,6	10,7	4,5	20,3	9,0
1995	5,2	4,2	3,5	5,3	12,6	8,6	17,5	3,1	4,2
2000	0,7	0,5	0,3	2,0	1,2	2,0	4,7	0,3	0,9
2001	0,5	0,5	0,3	2,6	0,0	0,6	1,2	0,3	0,4
2002	0,4	0,5	0,3	1,6	0,5	0,2	0,4	0,1	0,1
2003	0,8	0,9	0,6	2,8	0,9	0,8	1,2	0,2	1,2
2004	0,6	0,5	0,3	2,1	0,4	0,7	1,6	0,1	0,2
Klasy 2–3 (powyżej 25%)									
1990	2,1	2,2	1,4	2,2	27,1	1,6	0,7	3,2	1,2
1995	0,8	0,5	0,3	1,1	0,5	1,9	4,7	0,2	0,5
2000	0,2	0,1	0	0,7	0	0,9	2,4	0,1	0,2
2001	0,1	0,2	0,0	1,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
2002	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
2003	0,2	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2004	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	0,1
W KLASACH USZKODZENIA									
Klasy 1–3 (powyżej 10%)									
1990	85,5	88,4	88,5	84,8	96,2	69,7	70,7	65,8	72,3
1995	94,1	94,6	94,7	93,0	96,2	92,4	97,3	89,7	89,5
2000	89,2	90	89,6	90,3	96,3	86,6	94,6	81,3	83
2001	89,7	90,6	90,2	91,3	95,5	86,9	94,2	80,5	85,4
2002	90,8	91,8	91,6	93,2	91,6	87,5	94,5	80,8	86,6
2003	91,3	91,6	93,4	93,4	92,9	90,3	97,5	81,8	91,1
2004	91,2	91,7	91,4	93,6	92,9	89,8	96,7	81,4	90,9
Klasy 2–3 (powyżej 25%)									
1990	37,8	40,1	38,8	43,6	75,5	25,2	20,5	25,7	30,5
1995	52,5	54,3	51,8	69,0	63,6	46,5	60,1	35,2	43,2
2000	31,5	31,6	29,1	39,6	55,8	31,2	46,2	19,6	26,6
2001	30,3	30,1	26,7	39,4	66,5	31,0	41,3	23,1	27,5
2002	32,3	32,1	29,4	40,8	58,0	32,7	42,2	24,5	30,7
2003	34,2	32,7	29,7	42,0	62,1	38,9	50,0	27,9	38,0
2004	34,2	33,0	30,2	42,2	61,0	38,1	52,2	22,0	39,0

a) W drzewostanach w wieku powyżej 40 lat.

Ź r ó d ł o: opracowania Instytutu Badawczego Leśnictwa za lata 1990-2004 - "Stan uszkodzenia lasów w Polsce na podstawie badań monitoringowych".

TABL. 2(69). MONITORING LASU – OCENA STANU DEFOLIACJI DRZEW^{a)} WEDŁUG GATUNKÓW W 2004 R.

GRUPY RODZAJOWE DRZEW	Drzewa w klasach defoliacji w %									Wskaź- nik defo- liacji
	0	1	2	3	4	razem klasy				
	(bez defo- liacji)	(lekka de- foliacja)	(średnia defoliacja)	(duża de- foliacja)	(drzewa martwe)	1–3	2–3	2–4	3–4	
O G Ó Ł E M	8,34	57,06	32,47	1,70	0,43	91,23	34,17	34,60	2,13	2,84
Drzewa iglaste	7,94	58,71	31,31	1,65	0,39	91,67	32,96	33,35	2,04	2,81
sosna	8,23	61,21	28,61	1,53	0,42	91,35	30,14	30,56	1,95	2,75
świerk	6,18	51,37	40,41	1,77	0,27	93,55	42,18	42,45	2,04	3,01
jodła	6,96	31,95	57,39	3,59	0,11	92,93	60,98	61,09	3,70	3,41
Drzewa liściaste	9,62	51,74	36,23	1,85	0,56	89,82	38,08	38,64	2,41	2,91
dąb	2,61	44,51	49,05	3,11	0,72	96,67	52,16	52,88	3,83	3,35
buk	18,29	59,46	21,37	0,59	0,29	81,42	21,96	22,25	0,88	2,42
brzoza	8,43	51,91	37,25	1,74	0,67	90,90	38,99	39,66	2,41	2,92

a) W drzewostanach w wieku powyżej 40 lat.

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa – "Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2004 roku na podstawie badań monitoringowych" Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2005.

TABL. 3(70). MONITORING LASU – OCENA STANU ODBARWIENIA DRZEW^{a)} WEDŁUG GATUNKÓW W 2004 R.

GRUPY RODZAJOWE DRZEW	Drzewa w klasach odbarwienia w %								
	0	1	2	3	4	razem klasy			
	(bez odbarwienia)	(lekko odbarwienie)	(średnie odbarwienie)	(duże odbarwienie)	(drzewa martwe)	1–3	2–3	2–4	3–4
O G Ó Ł E M	99,01	0,44	0,07	0,05	0,43	0,56	0,12	0,55	0,48
Drzewa iglaste	99,09	0,41	0,07	0,04	0,39	0,52	0,11	0,50	0,43
sosna	99,25	0,21	0,08	0,04	0,42	0,33	0,12	0,54	0,46
świerk	97,68	1,96	0,00	0,09	0,27	2,05	0,09	0,36	0,36
jodła	99,46	0,43	0,00	0,00	0,11	0,43	0,00	0,11	0,11
Drzewa liściaste	98,76	0,50	0,10	0,08	0,56	0,68	0,18	0,74	0,64
dąb	97,66	1,22	0,27	0,13	0,72	1,62	0,40	1,12	0,85
buk	99,66	0,00	0,00	0,05	0,29	0,05	0,05	0,34	0,34
brzoza	99,10	0,17	0,00	0,06	0,67	0,23	0,06	0,73	0,73

a) W drzewostanach w wieku powyżej 40 lat.

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa – "Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2004 roku na podstawie badań monitoringowych", Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2005.

TABL. 4(71). MONITORING LASU – OCENA STANU USZKODZENIA DRZEW^{a)} WEDŁUG GATUNKÓW W 2004 R.

GRUPY RODZAJOWE DRZEW	Drzewa w klasach uszkodzeń w %								
	0	1	2	3	4	razem klasy			
	(bez uszkodzeń)	(ostrzegawcza)	(lekko i średnie uszkodzenia)	(duże uszkodzenia)	(drzewa martwe)	1–3	2–3	2–4	3–4
O G Ó Ł E M	8,34	57,06	32,44	1,73	0,43	91,23	34,17	34,60	2,16
Drzewa iglaste	7,94	58,71	31,28	1,68	0,39	91,67	32,96	33,35	2,07
sosna	8,23	61,20	28,60	1,55	0,42	91,35	30,15	30,57	1,97
świerk	6,18	51,37	40,36	1,82	0,27	93,55	42,18	42,45	2,09
jodła	6,96	31,95	57,39	3,59	0,11	92,93	60,98	61,09	3,70
Drzewa liściaste	9,62	51,74	36,16	1,92	0,56	89,82	38,08	38,64	2,48
dąb	2,61	44,51	48,87	3,29	0,72	96,67	52,16	52,88	4,01
buk	18,29	59,46	21,37	0,59	0,29	81,42	21,96	22,25	0,88
brzoza	8,43	51,91	37,25	1,74	0,67	90,90	38,99	39,66	2,41

a) W drzewostanach w wieku powyżej 40 lat.

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa – "Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2004 roku na podstawie badań monitoringowych", Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2005.

TABL. 5(72). MONITORING LASU – RANKING PRZESTRZENNEGO ZRÓŻNICOWANIA WSKAŹNIKA DEFOLIACJI DRZEW⁰ WEDŁUG GATUNKÓW I REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH 2004 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH (uszeregowane od największego do najmniejszego wskaźnika defoliacji wg wielkości "ogółem")	Gatunki								
	ogółem	iglaste				liściaste			
		razem	sosna	świerk	jodła	razem	dąb	buk	brzoza
		razem	sosna	świerk	jodła	razem	dąb	buk	brzoza
O G Ó Ł E M	2,84	2,81	2,75	3,01	3,41	2,91	3,35	2,42	2,92
Kraków	3,52	3,66	3,58	3,59	3,81	3,30	3,62	3,20	3,10
Katowice	3,20	3,21	3,06	3,62	4,60	3,11	3,33	2,80	3,04
Krosno	3,19	3,44	3,39	3,75	3,47	2,87	3,61	2,59	4,00
Lublin	3,08	3,06	3,10	–	2,25	3,10	3,38	1,68	3,01
Warszawa	3,06	2,91	2,91	–	–	3,71	3,97	–	3,45
Piła	2,95	2,91	2,91	–	–	3,29	3,10	4,20	3,12
Toruń	2,94	2,88	2,89	2,30	–	3,54	3,68	–	3,28
Gdańsk	2,85	2,86	2,83	3,15	–	2,82	3,52	2,58	3,08
Łódź	2,85	2,87	2,87	–	–	2,68	3,70	–	2,65
Poznań	2,81	2,67	2,66	3,05	–	3,44	3,48	–	3,34
Radom	2,62	2,81	2,80	3,30	2,83	2,73	3,01	2,38	2,60
Białystok	2,70	2,62	2,55	2,91	–	3,26	4,22	–	2,65
Wrocław	2,64	2,70	2,67	2,73	–	2,86	3,10	1,87	2,99
Zielona Góra	2,57	2,64	2,64	–	–	3,03	2,96	–	3,09
Olsztyn	2,42	2,57	2,54	2,76	–	2,91	3,79	1,93	2,89
Szczecinek	2,35	2,42	2,41	2,55	–	2,13	2,52	1,79	2,44
Szczecin	2,22	2,24	2,27	1,33	–	2,15	2,48	1,63	2,49

a) W drzewostanach w wieku powyżej 40 lat.

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa – "Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2004 roku na podstawie badań monitoringowych", Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2005.

TABL. 6(73). MONITORING LASU – WSKAŹNIK DEFOLIACJI DRZEW^a WEDŁUG KRAIN PRZYRODNICZO-LEŚNYCH W 2004 R.

KRAINY PRZYRODNICZO-LEŚNE (uszeregowane od największego do najmniejszego wskaźnika defoliacji wg wielkości "ogółem")	Gatunki								
	ogółem	iglaste				liściaste			
		razem	sosna	świerk	jodła	razem	dąb	buk	brzoza
		razem	sosna	świerk	jodła	razem	dąb	buk	brzoza
O G Ó Ł E M	2,84	2,81	2,75	3,01	3,41	2,91	3,35	2,42	2,92
Karpacka	3,33	2,66	3,61	3,75	3,60	2,86	4,55	2,79	–
Małopolska	3,06	3,05	3,07	2,30	2,72	3,10	3,39	2,22	3,18
Mazowiecko-Podlaska	2,99	2,92	2,92	2,83	–	3,20	3,28	–	3,08
Śląska	2,84	2,78	2,76	2,91	–	3,04	3,08	2,78	3,04
Wielkopolsko-Pomorska	2,73	2,67	2,67	2,68	–	3,07	3,32	2,09	3,09
Mazursko-Podlaska	2,70	2,56	2,49	2,84	–	3,25	4,62	–	2,74
Sudecka	2,68	2,73	–	2,73	–	2,55	3,04	1,87	3,02
Bałtycka	2,51	2,52	2,51	2,61	–	2,50	3,11	2,07	2,66

a) W drzewostanach w wieku powyżej 40 lat.

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa – "Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2004 roku na podstawie badań monitoringowych", Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2005.

TABL. 7(74). KONCENTRACJA GAZOWYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W LASACH WEDŁUG KRAIN PRZYRODNICZO-LEŚNYCH W LATACH 1999–2004

KRAINY PRZYRODNICZO- - LEŚNE	Dwutlenek siarki – SO ₂						Dwutlenek azotu – NO ₂					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	w µg /m ³ /rok											
OGÓŁEM .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bałtycka	6,15	3,97	3,46	3,34	3,08	2,53	4,70	6,16	5,56	5,14	7,03	5,56
Mazursko-Podlaska	5,13	2,66	1,88	2,29	1,98	1,46	4,07	3,88	3,17	3,91	4,15	3,48
Wielkopolsko-Pomorska	7,43	4,53	4,87	4,64	3,88	3,69	6,03	7,65	7,49	7,25	8,92	7,70
Mazowiecko-Podlaska	7,01	4,68	4,11	3,48	4,17	3,69	7,18	6,18	5,47	6,89	8,48	6,04
Śląska	7,22	5,18	6,04	5,42	4,89	4,76	8,00	7,97	9,18	11,32	12,47	8,73
Małopolska	9,71	8,11	7,51	4,90	5,63	5,69	10,37	8,39	8,18	13,76	12,19	8,27
Sudecka	8,47	3,90	4,45	2,48	3,12	2,34	5,24	4,42	4,69	5,77	7,08	3,82
Karpacka	8,86	7,63	4,96	2,61	4,36	3,76	10,38	3,95	4,36	8,50	9,24	4,06

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa – "Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2004 roku na podstawie badań monitoringowych", Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2005.

TABL. 8(75). DEPOZYT NIEKTÓRYCH JONÓW I METALI CIĘŻKICH W OPADZIE ATMOSFERYCZNYM WEDŁUG KRAIN PRZYRODNICZO-LEŚNYCH W 2004 R.

KRAINY PRZYRODNICZO- -LEŚNE	Suma opadów w okresie wegetacyjnym		Wielkość depozytu									
	w mm	w % normy	jony								metale ciężkie	
			Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	N-NH ₄ ⁺	N-NO ₃ ⁻	S-SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Cd	Pb
			w kg/ha/rok									
OGÓŁEM	368	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bałtycka	378	104	9,78	2,23	9,13	8,14	11,02	4,15	9,55	16,67	0,0021	0,0148
Mazursko-Podlaska	414	110	7,35	0,96	3,81	3,17	9,06	3,22	6,85	7,31	0,0020	0,0126
Wielkopolsko-Pomorska	290	89	11,08	1,83	7,26	5,38	13,13	4,32	9,58	10,17	0,0018	0,0164
Mazowiecko-Podlaska	336	102	11,72	1,40	7,69	3,44	14,26	4,18	9,38	9,68	0,0018	0,0128
Śląska	277	70	9,35	2,48	16,12	6,42	11,82	4,59	15,60	11,02	0,0025	0,0116
Małopolska	338	85	19,07	2,58	10,39	6,89	11,51	6,01	13,92	12,66	0,0028	0,0168
Sudecka	315	72	11,87	2,38	6,43	4,11	9,28	4,36	8,34	7,40	0,0020	0,0132
Karpacka	642	106	27,37	7,20	11,81	8,27	15,96	5,79	16,78	14,87	0,0034	0,0226

Ź r ó d ł o: Instytut Badawczy Leśnictwa – "Stan uszkodzenia lasów w Polsce w 2004 roku na podstawie badań monitoringowych", Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2005.

TABL. 9(76). DRZEWOSTANY^{a)} USZKODZONE ODDZIAŁYWANIEM GAZÓW I PYŁÓW

Stan w dniu 31 XII

L A T A	Ogółem	Strefy		
		I (uszkodzenia słabe)	II (uszkodzenia średnie)	III (uszkodzenia silne)

POWIERZCHNIA DRZEWOSTANÓW w tysiącach ha

1990	1089	825	233	31
1995	2224	1626	573	25
2000	4000	3301	681	18
2003	4099	3403	678	18
2004	3910	3230	662	18

ZASOBY DRZEWNE NA PNIE (GRUBIZNA BRUTTO^{b)}) w tysiącach m³

1990	181254	140591	37333	3330
1995	409882	298024	109232	2626
2000	844586	706958	135888	1740
2003	888098	747202	139092	1803
2004	851999	711636	138524	1839

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b) W korze.

Ź r ó d ł o: od 1999 r. dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej – według stanu w dniu 1 I.

TABL. 10(77). DRZEWOSTANY^{a)} USZKODZONE ODDZIAŁYWANIEM GAZÓW I PYŁÓW WEDŁUG REGIONALNYCH
DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

Stan w dniu 1 I

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Powierzchnia					Zasoby drzewne na pnieu (grubizna brutto ^{b)}) w mln m ³			
	ogółem		strefa w hektarach			razem	strefa		
	w hekta- rach	w % ogółem powierz- chni lasów	I (uszkod- zenia słabe)	II (uszkod- zenia średnie)	III (uszkod- zenia silne)		I (uszkod- zenia słabe)	II (uszkod- zenia średnie)	III (uszkod- zenia silne)
OGÓŁEM	3910225	55,8	3230071	662291	17863	852,0	711,6	138,5	1,8
Białystok	267591	47,3	267591	–	–	62,1	62,1	–	–
Gdańsk	169601	60,1	169323	278	–	39,3	39,2	0,1	–
Katowice	583564	97,8	260730	315107	7727	124,2	61,0	62,2	1,0
Kraków	101601	60,7	97806	3795	–	25,1	24,2	0,9	–
Krosno	273553	69,0	235908	37645	–	67,3	59,3	8,0	–
Lublin	196986	50,3	190409	5012	1565	42,5	41,4	0,9	0,1
Łódź	236451	85,7	153512	82939	–	48,5	32,1	16,4	–
Olsztyn	79316	14,2	79316	–	–	17,0	17,0	–	–
Piła	105809	33,0	105809	–	–	20,2	20,2	–	–
Poznań	372566	91,7	354243	18195	128	76,6	73,5	3,1	0,0
Radom	307618	99,8	268030	39476	112	70,5	60,9	9,6	0,0
Szczecin	20107	3,2	16653	2552	902	4,3	3,6	0,6	0,1
Szczecinek	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Toruń	315220	75,2	303650	11398	172	65,2	63,0	2,2	0,0
Warszawa	153291	84,9	153291	–	–	32,8	32,8	–	–
Wrocław	512342	98,0	367811	137274	7257	119,5	85,9	33,1	0,6
Zielona Góra	214609	51,1	205989	8620	–	36,8	35,4	1,4	–

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b) W korze.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

**TABL. 11(78). POWIERZCHNIA DRZEWOSTANÓW^{a)} USZKODZONYCH ODDZIAŁYWANIEM GAZÓW I PYŁÓW
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.**

Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Ogółem			Według stref uszkodzeń		
	w hekta- rach	w % powierzchni lasów	w odset- kach	I (uszkodzenia słabe)	II (uszkodzenia średnie)	III (uszkodzenia silne)
				w hektarach		
P O L S K A	3910225	55,8	100,0	3230071	662291	17863
Dolnośląskie	535947	97,7	13,7	391595	137095	7257
Kujawsko-pomorskie	301672	82,7	7,7	287216	14284	172
Lubelskie	175670	54,4	4,5	169093	5012	1565
Lubuskie	226264	34,3	5,8	213095	13157	12
Łódzkie	221344	90,3	5,7	146644	74700	–
Małopolskie	133242	67,2	3,4	103940	28974	328
Mazowieckie	311656	75,2	8,0	285662	25994	–
Opolskie	228737	99,4	5,8	133497	92589	2651
Podkarpackie	320728	66,4	8,2	281930	38798	–
Podlaskie	221316	59,1	5,7	221316	–	–
Pomorskie	179746	31,7	4,6	179468	278	–
Śląskie	289951	96,3	7,4	95540	189663	4748
Świętokrzyskie	221327	99,0	5,7	194415	26800	112
Warmińsko-mazurskie	90217	13,4	2,3	90217	–	–
Wielkopolskie	420185	64,0	10,7	407662	12395	128
Zachodniopomorskie	32223	4,3	0,8	28781	2552	890

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

**TABL. 12(79). MIĄŻSZOŚĆ^{a)} DRZEWOSTANÓW^{b)} USZKODZONYCH ODDZIAŁYWANIEM GAZÓW I PYŁÓW
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.**

Stan w dniu 1 I

WOJEWÓDZTWA	Ogółem		Według stref uszkodzeń		
	w tysiącach m ³	w odset- kach	I (uszkodzenia słabe)	II (uszkodzenia średnie)	III (uszkodzenia silne)
			tysiącach m ³		
P O L S K A	851999	100,0	711635	138524	1839
Dolnośląskie	124424	14,5	90859	33010	555
Kujawsko-pomorskie	62594	7,3	59819	2751	24
Lubelskie	38021	4,5	36933	942	146
Lubuskie	38880	4,6	36712	2163	4
Łódzkie	45474	5,3	30440	15034	–
Małopolskie	30338	3,6	25752	4577	9
Mazowieckie	66138	7,8	60394	5744	–
Opolskie	51724	6,1	31037	20321	366
Podkarpackie	77806	9,1	69550	8256	–
Podlaskie	51032	6,0	51032	–	–
Pomorskie	40848	4,8	40774	74	–
Śląskie	60070	7,1	22741	36712	617
Świętokrzyskie	50624	5,9	44333	6269	22
Warmińsko-mazurskie	22140	2,6	22140	–	–
Wielkopolskie	85292	10,0	83166	2116	11
Zachodniopomorskie	6595	0,8	5954	556	85

a) Zasoby drzewne na pniu – grubizna brutto (w korze). b) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

Ź r ó d ł o: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

TABL. 13(80). PRZEBUDOWA DRZEWOSTANÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD WPLYWEM EMISJI I KLĘSK ŻYWIŁOWYCH^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH

LATA REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH		Odnowienia sztuczne w ramach przebudowy				Dolesenia luk i przerzedzeń	Wprowadza- nie II piętra
		razem	zręby zupełne	halizny i płazowiny	rębnie złożone		
		w hektarach					
O G Ó Ł E M	2000	8650	5326	1358	1966	498	1650
	2001	7445	4819	688	1938	603	1602
	2002	5357	3419	301	1637	404	952
	2003	6525	3840	306	2379	554	1317
	2004	8430	4967	485	2978	457	1214
Białystok		1730	1627	102	1	51	2
Gdańsk		18	14	—	4	3	—
Katowice		2869	1604	210	1055	144	147
Kraków		90	63	—	27	6	26
Krosno		—	—	—	—	7	19
Lublin		100	57	3	40	5	—
Łódź		1129	536	32	561	19	272
Olsztyn		—	—	—	—	—	—
Piła		—	—	—	—	—	—
Poznań		13	6	—	7	—	—
Radom		112	43	5	64	—	22
Szczecin		—	—	—	—	3	—
Szczecinek		—	—	—	—	—	—
Toruń		84	64	2	18	6	13
Warszawa		15	6	9	—	1	—
Wrocław		2214	918	95	1201	211	713
Zielona Góra		56	29	27	—	1	—

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

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

TABL. 14(81). ODDZIAŁYWANIE GÓRNICICTWA NA OBSZARY LEŚNE^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Powierzchnia lasów w ha, na której obserwuje się:			
	osiadanie terenu	zawodnienie terenu		osuszanie terenów leśnych
		razem	w tym wyłą- czonych z pro- dukcji leśnej	
O G Ó Ł E M	17523	2019	357	18389
Białystok	—	—	—	—
Gdańsk	—	—	—	—
Katowice	10682	1904	255	9829
Kraków	—	—	—	—
Krosno	—	—	—	—
Lublin	—	—	—	—
Łódź	1770	—	—	8500
Olsztyn	—	—	—	—
Piła	—	—	—	—
Poznań	—	101	101	—
Radom	25	3	—	—
Szczecin	—	—	—	—
Szczecinek	—	—	—	—
Toruń	—	—	—	—
Warszawa	—	—	—	—
Wrocław	5046	11	1	60
Zielona Góra	—	—	—	—

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

TABL. 15(82). ODDZIAŁYWANIE GÓRNICTWA NA OBSZARY LEŚNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia lasów w ha, na której obserwuje się:			
	osiadanie terenu	zawodnienie terenu		osuszanie terenów leśnych
		razem	w tym wyłączonych z produkcji leśnej	
O G Ó Ł E M	17541	2019	357	18389
Dolnośląskie	5046	11	1	60
Kujawsko-pomorskie	—	—	—	—
Lubelskie	—	—	—	—
Lubuskie	—	—	—	—
Łódzkie	1770	1	1	8500
Małopolskie	1223	220	55	7300
Mazowieckie	25	3	—	—
Opolskie	—	—	—	1000
Podkarpackie	—	—	—	—
Podlaskie	—	—	—	—
Pomorskie	—	—	—	—
Śląskie	9477	1684	200	1529
Świętokrzyskie	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	—	—	—	—
Wielkopolskie	—	100	100	—
Zachodniopomorskie	—	—	—	—

TABL. 16(83). ZWALCZANIE^{a)} SZKODNIKÓW LASU WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH

L A T A REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Powierzchnia chroniona w hektarach			
	przed owadami ^{b)}		przed zwierzyną ^{c)} (bez grodzień)	przed grzybami ^{c)}
	razem	w tym przy użyciu sprzętu lotniczego		
O G Ó Ł E M				
2000	169562	130702	112589	93533
2001	164509	132048	92629	78450
2002	80320	55608	63942	37980
2003	178564	154938	71199	42195
2004	118397	90789	78949	50178
Białystok	10428	5736	7599	3391
Gdańsk	6653	5784	3738	3432
Katowice	4866	1789	6524	709
Kraków	847	714	5866	62
Krosno	549	—	7552	575
Lublin	852	—	2915	788
Łódź	4599	3834	900	974
Olsztyn	6159	3178	8060	4995
Piła	11109	8629	4482	8159
Poznań	10818	9527	1884	1703
Radom	1688	700	1710	444
Szczecin	3798	1942	3840	4481
Szczecinek	22233	20508	9325	10621
Toruń	7702	4715	2783	3327
Warszawa	5817	4339	1282	2671
Wrocław	5011	4186	8790	1266
Zielona Góra	15268	15208	1699	2580

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.

TABL. 17(84). GRUNTY LEŚNE WYŁĄCZONE NA CELE NIELEŚNE^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000		2001		2002		2003		2004	
	w ha	w odse- tkach	w ha	w odse- tkach	w ha	w odse- tkach	w ha	w odse- tkach	w ha	w odse- tkach
O G Ó Ł E M	718	100,0	525	100,0	416	100,0	689	100,0	652	100,0
Lasy: publiczne	557	77,6	351	50,9	269	64,7	416	60,4	470	72,1
prywatne	161	22,4	174	25,3	147	35,3	273	39,6	182	27,9
Kierunki wyłączenia										
tereny: osiedlowe	38	5,3	34	4,9	34	8,2	36	5,2	24	3,7
przemysłowe	26	3,6	250	36,3	65	15,6	61	8,9	123	18,9
komunikacyjne	459	64,0	59	8,6	73	17,6	88	12,8	99	15,2
użytki kopalne	109	15,2	110	16,0	168	40,4	393	57,0	221	33,8
zbiorniki i urządzenia wodne	28	3,8	34	4,9	1	0,2	46	6,7	4	0,6
inne	58	8,1	38	5,5	75	18,0	65	9,4	181	27,8

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

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 18(85). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH WYŁĄCZONA NA CELE NIELEŚNE^{a)} WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Typy siedliskowe lasów				
		lasy		bory		
		świeży, wilgo- tny, łęgowy i górski oraz ols jesionowy i ols górski	mieszane: świeży, wilgotny, bagienny, wyżynny górski i ols	mieszane: świeży, wilgotny, bagienny, wyżynny i górski	świeży, wilgotny i górski	suchy i bagienny
	w hektarach					
O G Ó Ł E M	652,45	95,18	85,16	190,00	264,69	17,42
Regionalne dyrekcje Lasów Państwowych razem	652,45	95,18	85,16	190,00	264,69	17,42
Białystok	63,01	10,43	15,64	17,66	19,28	—
Gdańsk	29,91	1,44	11,34	3,78	13,25	0,10
Katowice	57,66	4,57	13,99	25,70	13,35	0,05
Kraków	12,71	9,19	2,41	0,74	0,37	—
Krosno	13,72	0,57	5,57	6,68	0,90	—
Lublin	24,76	0,78	2,70	10,76	6,07	4,45
Łódź	103,49	0,52	3,75	36,03	63,12	0,07
Olsztyn	19,75	—	0,83	8,10	8,83	1,99
Piła	6,23	—	0,04	4,27	1,92	—
Poznań	44,82	0,21	8,07	9,11	27,32	0,11
Radom	12,34	—	1,30	2,76	8,28	—
Szczecin	65,18	0,42	5,04	19,99	38,99	0,74
Szczecinek	15,25	2,93	1,47	9,24	1,61	—
Toruń	9,17	0,07	0,47	3,52	5,11	—
Warszawa	30,37	1,77	2,18	4,65	12,58	9,19
Wrocław	74,90	59,40	4,37	8,79	2,34	—
Zielona Góra	69,18	2,88	5,99	18,22	41,37	0,72
Parki narodowe razem	—	—	—	—	—	—

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

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 19(86). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH WYLĄCZONA Z PRODUKCJI LEŚNEJ^{a)} NA CELE NIELEŚNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	W tym grunty prywatne	Kierunki wyłączenia					
			użytki kopalne	tereny			zbiorniki wodne	pozostałe kierunki
				przemys- słowe	komuni- kacyjne	osiedlowe		
	w hektarach							
P O L S K A	652,45	181,90	220,40	123,35	99,42	24,08	3,87	181,33
Dolnośląskie	74,90	1,33	14,75	—	0,87	—	—	59,28
Kujawsko-pomorskie	9,18	5,63	2,30	—	5,30	1,21	—	0,37
Lubelskie	10,34	3,19	6,56	—	2,34	0,67	—	0,77
Lubuskie	106,19	7,01	—	78,32	4,03	1,51	—	22,33
Łódzkie	106,42	58,97	68,35	3,00	5,77	2,94	—	26,36
Małopolskie	17,12	7,65	8,79	—	0,88	0,21	—	7,24
Mazowieckie	48,32	41,82	21,23	7,40	2,31	11,58	—	5,80
Opolskie	22,41	0,56	17,51	4,49	0,18	0,10	—	0,13
Podkarpackie	28,16	7,57	4,38	3,18	17,14	0,33	—	3,13
Podlaskie	62,29	16,54	6,64	1,74	32,78	0,13	—	21
Pomorskie	34,11	3,90	14,02	0,42	11,66	1,71	3,87	2,43
Śląskie	27,46	3,44	3,79	15,02	3,52	1,13	—	4
Świętokrzyskie	10,39	5,01	5,55	1,17	2,32	0,19	—	1,16
Warmińsko-mazurskie	4,88	1,86	1,86	—	2,02	0,19	—	0,81
Wielkopolskie	55,09	10,22	35,48	7,56	3,13	1,90	—	7,02
Zachodniopomorskie	35,19	7,20	9,19	1,05	5,17	0,28	—	19,5

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

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 20(87). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH WYLĄCZONA Z PRODUKCJI LEŚNEJ^{a)} NA CELE NIELEŚNE WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH I PARKÓW NARODOWYCH W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym grunty prywatne	Kierunki wyłączenia					
			użytki kopalne	tereny			zbiorniki wodne	pozostałe kierunki
				przemys- słowe	komuni- kacyjne	osiedlowe		
w hektarach								
OGÓŁEM	652,45	181,90	220,40	123,35	99,42	24,08	3,87	181,33
Regionalne dyrekcje Lasów Państwowych razem	652,45	181,90	220,40	123,35	99,42	24,08	3,87	181,33
Białystok	63,01	16,60	6,64	1,74	32,78	0,19	—	21,66
Gdańsk	29,91	3,89	12,42	0,42	11,66	1,71	1,42	2,28
Katowice	57,66	4,70	23,97	22,51	4,24	1,31	—	5,63
Kraków	12,71	7,31	6,12	—	0,34	0,21	—	6,04
Krosno	13,72	3,58	4,38	3,18	4,65	0,05	—	1,46
Lublin	24,76	7,18	6,56	—	14,83	0,87	—	2,50
Łódź	103,49	59,04	68,35	—	5,77	3,28	—	26,09
Olsztyn	19,75	13,25	13,72	3,13	2,02	0,73	—	0,15
Piła	6,23	1,95	1,49	2,91	1,74	0,09	—	—
Poznań	44,82	7,89	33,99	1,03	1,39	1,72	—	6,69
Radom	12,34	6,31	6,02	1,17	2,50	1,38	—	1,27
Szczecin	65,18	3,63	2,21	26,91	3,30	0,27	—	32,49
Szczecinek	15,25	3,96	8,58	0,12	1,87	—	2,45	2,23
Toruń	9,17	5,62	2,30	—	5,30	1,19	—	0,38
Warszawa	30,37	28,66	8,90	4,27	2,13	9,47	—	5,60
Wrocław	74,90	1,33	14,75	—	0,87	—	—	59,28
Zielona Góra	69,18	7,00	—	55,96	4,03	1,61	—	7,58
Parki narodowe razem	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 21(88). POŻARY LASÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M										
Pożary	7681	7523	6528	5946	9405	12428	4480	10101	17088	7006
Powierzchnia lasów dotknięta pożarami w ha	5403	14120	6598	4019	8307	7013	3429	5200	21500	3781
Przeciętna powierzchnia jednego pożaru w ha	0,70	1,88	1,01	0,68	0,88	0,56	0,77	0,51	1,26	0,55

w tym w **ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH**

Pożary	4143	4546	3624	3406	4533	5052	2044	3760	8209	3445
w tym pożary na powierzchni:										
10,01–100,00 ha	9	56	14	6	6	7	4	1	24	5
powyżej 100,00 ha	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Powierzchnia lasów dotknięta pożarami w ha	1742	5314	2172	1449	1800	1766	685	1180	4182	998
w tym drzewostany III klasy wieku i wyższych (41 lat i więcej)	472	1959	593	367	449	616	149	400	1392	277
Przeciętna powierzchnia jednego pożaru w ha	0,42	1,17	0,60	0,43	0,40	0,35	0,33	0,31	0,51	0,29
Wartość strat (ceny bieżące) w mln zł ^{a)}	9,3	21,7	11,5	8,2	10,4	8,6	2,9	4,4	15,7	3,5

a) Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej i Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 22(89). POŻARY LASÓW WEDŁUG MIESIĘCY W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba pożarów		Powierzchnia dotknięta pożarami	
	ogółem	w odsetkach	w hektarach	w odsetkach
O G Ó Ł E M	7006	100,0	3781	100,0
Według miesięcy:				
I	5	0,1	0	0,0
II	32	0,5	27	0,7
III	306	4,4	590	15,6
IV	1842	26,3	1432	37,9
V	845	12,0	356	9,4
VI	1056	15,1	399	10,6
VII	593	8,5	129	3,4
VIII	905	12,9	334	8,8
IX	1175	16,7	443	11,7
X	170	2,4	61	1,6
XI	45	0,6	6	0,2
XII	32	0,5	4	0,1

a) Dane według ewidencji zgłoszeniowej.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

TABL. 23(90). POŻARY LASÓW^{a)} WEDŁUG PRZYCZYN POWSTANIA

L A T A a – w liczbach bezwzględnych (liczba – w sztukach; powie- rzchnia – w hektarach) b – w odsetkach	Ogółem	Według przyczyn							
		podpa- lenie	nieostrożność		wylado- wania atmosfe- ryczne	wady urządzeń techni- cznych i ich niepra- widłowa eksploa- tacja	wady środków transpor- tu i ich niepra- widłowa eksploa- tacja	pozosta- łe	nieusta- lone
			nielet- nich	doro- słych					
LICZBA POŻARÓW									
1996 a	7523	3441	365	2991	25	38	25	137	501
b	100,0	45,7	4,9	39,8	0,3	0,5	0,3	1,8	6,7
1997 a	6528	3029	225	2567	19	43	12	156	477
b	100,0	46,4	3,4	39,3	0,3	0,6	0,2	2,4	7,3
1998 a	5946	2734	166	2263	49	40	11	142	541
b	100,0	46,0	2,8	38,0	0,8	0,7	0,2	2,4	9,1
1999 a	9405	4039	297	3827	26	55	12	359	790
b	100,0	42,9	3,2	40,7	0,3	0,6	0,1	3,8	8,4
2000 a	12428	5867	280	4713	64	61	29	353	1061
b	100,0	47,2	2,3	37,9	0,5	0,5	0,2	2,9	8,5
2001 a	4480	2192	99	1755	15	21	3	83	312
b	100,0	48,9	2,2	39,2	0,3	0,5	0,1	1,8	7,0
2002 a	10101	4914	201	3849	41	45	7	271	773
b	100,0	48,6	2,0	38,1	0,4	0,4	0,1	2,7	7,7
2003 a	17088	8576	230	6119	67	69	20	465	1542
b	100,0	50,2	1,3	35,8	0,4	0,4	0,1	2,7	9,0
2004 a	7006	3550	110	2520	19	29	5	240	533
b	100,0	50,7	1,6	35,9	0,3	0,4	0,1	3,4	7,6
POWIERZCHNIA POŻARÓW									
1996 a	14120	7052	425	5734	3	22	247	65	572
b	100,0	49,9	3,0	40,6	0,0	0,2	1,7	0,5	4,1
1997 a	6598	2841	101	2611	2	22	8	188	825
b	100,0	43,1	1,5	39,6	0,0	0,3	0,1	2,9	12,5
1998 a	4019	1956	85	1508	12	16	6	60	376
b	100,0	48,7	2,1	37,5	0,3	0,4	0,1	1,5	9,4
1999 a	8307	3471	263	3564	8	102	13	272	614
b	100,0	41,8	3,2	42,9	0,1	1,2	0,1	3,3	7,4
2000 a	7013	3110	82	2416	13	15	21	604	752
b	100,0	44,3	1,2	34,5	0,2	0,2	0,3	8,6	10,7
2001 a	3429	1378	31	1731	6	8	3	32	240
b	100,0	40,2	0,9	50,5	0,2	0,2	0,1	0,9	7,0
2002 a	5200	2653	83	1906	7	26	18	125	382
b	100,0	51,0	1,6	36,7	0,1	0,5	0,3	2,4	7,4
2003 a	21500	12714	138	6360	10	80	22	267	1453
b	100,0	59,1	0,6	29,6	0,0	0,4	0,1	1,2	6,8
2004 a	3781	2053	40	1203	2	23	7	94	359
b	100,0	54,3	1,0	31,8	0,1	0,6	0,2	2,5	9,5

a) Dane według ewidencji zgłoszeniowej.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

TABL. 24(91). LICZBA POŻARÓW LASÓW^{a)} WEDŁUG PRZYCZYN POWSTANIA I WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	W odse- tkach	Według przyczyn powstania							
			podpa- lenia	nieostrożność		wylado- wania atmo- sfe- ryczne	wady urządzeń techni- cznych i nieprawi- dłowa eksploa- tacja	wady środków transpor- tu i ich nieprawi- dłowa eksploa- tacja	pozo- stałe	nieusta- lone
				nielet- nich	doro- słych					
P O L S K A	7006	100,0	3550	110	2520	19	29	5	240	533
Dolnośląskie	501	7,2	205	7	201	2	—	—	11	75
Kujawsko-pomorskie	522	7,5	366	—	19	1	1	1	84	50
Lubelskie	275	3,9	93	14	159	2	—	—	4	3
Lubuskie	924	13,2	619	6	230	4	4	1	14	46
Łódzkie	557	7,9	192	2	345	—	5	2	11	—
Małopolskie	163	2,3	131	—	20	—	1	—	2	9
Mazowieckie	1326	18,9	739	25	438	1	1	—	38	84
Opolskie	172	2,5	103	1	29	2	—	—	7	30
Podkarpackie	165	2,4	67	8	67	1	—	—	2	20
Podlaskie	201	2,9	82	9	96	1	2	—	4	7
Pomorskie	261	3,7	55	17	110	—	1	—	12	66
Śląskie	519	7,4	224	2	234	—	1	—	15	43
Świętokrzyskie	346	4,9	260	2	82	—	2	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	134	1,9	71	2	41	1	—	—	3	16
Wielkopolskie	651	9,3	181	9	392	2	11	—	23	33
Zachodniopomorskie	289	4,1	162	6	57	2	—	1	10	51

a) Dane według ewidencji zgłoszeniowej.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

TABL. 25(92). POWIERZCHNIA POŻARÓW LASÓW^{a)} WEDŁUG PRZYCZYN POWSTANIA I WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem		Według przyczyn powstania w ha								Prze- ciężna powie- rzchnia objęta jednym poża- rem w ha
			podpa- lenie	nieostrożność		wylado- wania atmo- sfery- czne	wady urządzeń techni- cznych i nieprawi- dłowa eksploa- tacja	wady środków transpor- tu i ich nieprawi- dłowa eksploa- tacja	pozo- stałe	nieusta- lone	
	w hekta- rach	w odse- tkach		nielet- nich	doro- słych						
P O L S K A	3781,18	100,0	2053,66	39,85	1202,87	1,46	22,59	7,05	94,57	359,13	0,55
Dolnośląskie	471,78	12,5	260,70	1,16	135,03	0,26	—	—	16,35	58,28	0,94
Kujawsko-pomorskie	205,12	5,4	82,53	—	7,28	0,01	0,01	0,10	17,38	97,81	0,39
Lubelskie	182,58	4,8	53,59	5,86	116,05	0,03	—	—	5,65	1,40	0,66
Lubuskie	746,88	19,8	565,67	4,11	116,80	0,20	7,47	0,05	2,62	49,96	0,81
Łódzkie	199,30	5,3	61,35	0,04	122,22	—	11,37	1,90	2,42	—	0,36
Małopolskie	49,29	1,3	40,41	—	5,91	—	0,02	—	0,51	2,44	0,30
Mazowieckie	517,15	13,7	287,23	8,11	183,58	0,10	0,05	—	14,75	23,33	0,39
Opolskie	87,84	2,3	40,70	0,20	21,78	0,55	—	—	2,18	22,43	0,51
Podkarpackie	141,91	3,8	54,68	1,73	51,80	0,10	—	—	9,90	23,70	0,86
Podlaskie	77,45	2,0	35,90	0,80	37,81	0,15	0,30	—	0,91	1,58	0,39
Pomorskie	79,45	2,1	21,35	8,39	31,55	—	0,50	—	3,13	14,53	0,30
Śląskie	299,33	7,9	98,08	1,40	177,19	—	1,00	—	4,59	17,07	0,58
Świętokrzyskie	242,98	6,4	182,71	0,45	59,22	—	0,60	—	—	—	0,70
Warmińsko-mazurskie	96,98	2,6	53,28	6,30	27,15	0,01	—	—	2,00	8,24	0,72
Wielkopolskie	213,38	5,6	104,08	0,68	88,02	0,03	1,27	—	8,17	11,13	0,33
Zachodniopomorskie	169,76	4,5	111,40	0,62	21,48	0,02	—	5,00	4,01	27,23	0,59

a) Dane według ewidencji zgłoszeniowej.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

TABL. 26(93). POŻARY LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH WEDŁUG PRZYCZYN POWSTANIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	1996– –2000	2000	2001	2002	2003	2004	1996– –2000	2000	2001	2002	2003	2004
	w liczbach bezwzględnych (szt/ha)						w odsetkach					

LICZBA POŻARÓW

O G Ó Ł E M	21161	5052	2044	3760	8209	3445	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Podpalenia	7404	2025	935	1657	3161	1677	35,0	40,1	45,7	44,1	38,5	48,7
Nieostrożność:												
nieletnich	351	75	34	57	115	42	1,7	1,5	1,7	1,5	1,4	1,2
dorosłych	4625	1236	426	865	1593	790	21,9	24,5	20,8	23,0	19,4	22,9
Wylądowania atmosferyczne.....	192	76	12	36	63	18	0,9	1,5	0,6	1,0	0,8	0,5
Wady urządzeń technicznych	216	81	14	36	45	22	1,0	1,6	0,7	1,0	0,6	0,6
Transport:												
drogowy	94	21	12	13	27	10	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3
kolejowy	273	43	18	24	90	23	1,3	0,9	0,9	0,6	1,1	0,7
Przerzuty z gruntów nieleśnych	2753	159	138	160	1243	223	13,0	3,1	6,8	4,3	15,1	6,5
Pozostałe	264	51	23	20	78	12	1,2	1,0	1,1	0,5	0,9	0,4
Nieustalone	4989	1285	432	892	1794	628	23,6	25,4	21,1	23,7	21,9	18,2

POWIERZCHNIA POŻARÓW

O G Ó Ł E M	12501	1766	685	1180	4182	998	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Podpalenia	4265	770	327	588	1474	530	34,1	43,6	47,7	49,8	35,2	53,1
Nieostrożność:												
nieletnich	154	15	5	9	22	3	1,2	0,8	0,7	0,8	0,5	0,3
dorosłych	1809	342	97	202	547	201	14,5	19,4	14,2	17,1	13,1	20,2
Wylądowania atmosferyczne.....	54	14	2	6	11	1	0,4	0,8	0,3	0,5	0,3	0,1
Wady urządzeń technicznych	117	36	2	9	13	7	1,0	2,0	0,3	0,8	0,3	0,7
Transport:												
drogowy	14	2	–	–	9	–	0,1	0,1	0,1	–	0,2	–
kolejowy	427	49	2	8	123	3	3,4	2,8	0,2	0,7	2,9	0,3
Przerzuty z gruntów nieleśnych	3063	82	85	101	1236	84	24,5	4,6	12,4	8,6	29,6	8,4
Pozostałe	87	8	4	3	38	1	0,7	0,5	0,6	0,3	0,9	0,1
Nieustalone	2511	448	161	254	709	168	20,1	25,4	23,5	21,5	17,0	16,8

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

TABL. 27(94). POŻARY LASÓW^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH

	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	
REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	liczba pożarów					powierzchnia dotknięta pożarami ogółem					prze- ciętna powierz- chnia 1 pożaru
						w hektarach					
O G Ó Ł E M	5052	2044	3760	8209	3445	1766	685	1180	4182	998	0,29
Białystok	273	90	255	244	83	172	69	116	102	29	0,35
Gdańsk	134	30	79	159	54	49	12	29	94	13	0,24
Katowice	640	272	533	1216	407	269	102	271	860	133	0,33
Kraków	34	5	15	43	7	9	1	6	34	4	0,59
Krosno	57	21	34	42	11	63	12	32	73	4	0,36
Lublin	145	60	116	168	57	94	80	55	169	32	0,57
Łódź	272	94	263	395	148	115	54	100	199	39	0,26
Olsztyn	197	83	202	315	120	60	28	58	177	33	0,27
Piła	115	43	48	205	97	15	7	6	95	37	0,38
Poznań	328	113	247	538	259	95	28	82	215	95	0,37
Radom	404	163	381	508	162	175	37	99	237	41	0,25
Szczecin	419	242	286	905	361	108	55	45	288	45	0,13
Szczecinek	190	43	51	299	66	103	30	16	360	35	0,53
Toruń	372	93	241	488	300	110	13	39	112	49	0,16
Warszawa	461	169	393	406	280	143	53	107	151	56	0,20
Wrocław	399	135	242	886	305	127	79	87	665	239	0,79
Zielona Góra	612	388	374	1392	728	59	25	32	351	114	0,16

a) W zarządzie Lasów Państwowych.

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

TABL. 28(95). OCHRONA PRZECIWOŻAROWA LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Pasy przeciwpożarowe:										
zakładanie nowych w km	735	594	525	459	489	703	563	340	392	251
odnawianie istniejących w tys. km	22,7	22,3	20,7	19,8	20,1	19,7	19,1	16,6	16,2	15,4
Punkty:										
obserwacyjne	362	361	411	411	436	448	467	474	525	543
łączności alarmowej	668	674	708	708	630	603	571	574	518	507
Patrole naziemne w sztukach	4036	2830	2778	2461	2951	3048	2214	2725	2311	1893
Punkty czerpania wody	5284	5782	5745	5733	6026	5773	5886	5587	5832	5563
Leśne bazy lotnicze	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22
Wykorzystywany sprzęt lotniczy:										
samoloty patrolowe	17	18	18	16	15	16	17	12	11	10
samoloty gaśnicze	51	44	36	39	38	37	38	26	27	28
śmigłowce	16	14	13	12	11	12	12	9	8	9

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

TABL. 29(96). POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990	1995	2000	2003	2004			
	w tysiącach hektarów					w odsetkach	w % powierzchni kraju	na 1 mieszkańca w m ²
OGÓŁEM	6073,1	8146,1	10349,8	10173,2	10168,4	100,0	32,5	2664
Parki narodowe	165,9	270,1	314,5	314,5	317,4	3,1	1,0	83
Rezerваты przyrody	117,0	121,3	149,0	160,6	162,4	1,6	0,5	43
Parki krajobrazowe ^{a)}	1215,4	1930,8	2486,1 ^{c)}	2489,3 ^{c)}	2517,2 ^{c)}	24,7	8,1	659
Obszary chronionego krajobrazu ^{b)}	4574,8	5782,7	7137,7 ^{c)}	7080,9 ^{c)}	7042,6 ^{c)}	69,3	22,5	1845
w tym utworzone uchwałą rady gminy	—	55,2	72,0	50,7	52,2	0,5	0,2	14
Pozostałe formy ^{b)}	—	41,2	128,8	127,9	128,8	1,3	0,4	34
w tym utworzone uchwałą rady gminy	—	26,2	53,8	48,1	42,8	0,4	0,1	11

a) Do 1994 r. dane powiększone o powierzchnię rezerwatów przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu, od 1995 r. bez rezerwatów przyrody w celu wyeliminowania podwójnego liczenia tej samej powierzchni (dotyczyło to ok. 1% powierzchni obszarów prawnie chronionych). b) Użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. c) Bez pozostałych form ochrony przyrody – patrz notka b.

TABL. 30(97). OBIEKTY I OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE^{a)} WEDŁUG WOJEWÓDZT W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

A. LICZBA OBIEKTÓW

WOJEWÓDZTWA	Parki narodowe	Rezerваты	Parki krajobrazowe	Obszary chronionego krajobrazu	Użytki ekologiczne	Stanowiska dokumentacyjne	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	Pomniki przyrody	
								ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy
P O L S K A	23	1385	120	445	6177	115	177	34385	5888
Dolnośląskie	2	65	12	25 ^{d)}	90	—	10	2601	1021
Kujawsko-pomorskie...	—	92	8	34	1841	5	12	2009	301
Lubelskie	2	85	16 ^{e)}	18	103	2	7	1547	74
Lubuskie	2	51	7 ^{g)}	41	324	—	7	1712	202
Łódzkie	— ^{f)}	88	6 ^{g)}	19 ^{d) f)}	358	3	24	3498	164
Małopolskie	5 ^{e)}	84	9 ^{h)}	27 ^{e)}	28	53	4	2180	151
Mazowieckie	1	175	5 ^{i) j) k)}	28 ^{k) l)}	874	6	32	4222	283
Opolskie	—	34	3	8	92	3	13	474	123
Podkarpackie	2	93	7 ^{k) m)}	20 ^{m)}	319	21	2	1550	505
Podlaskie	4	89	3	14 ⁿ⁾	242	2	1	2110	14
Pomorskie	2	118	7 ^{i) n)}	53 ^{n) o)}	615	7	10	2620	683
Śląskie	— ^{m)}	61	7 ^{j)}	9	55	4	15	1381	553
Świętokrzyskie	1	68	9	18 ^{m)}	89	6	8	462	108
Warmińsko-mazurskie	—	102	6 ⁱ⁾	65 ^{p)}	97	1	8	2418	141
Wielkopolskie	1 ^{q)}	97	10 ^{r) q)}	46 ^{o) r)}	93	2	3	3623	685
Zachodniopomorskie ...	1 ^{q)}	83	5 ^{q)}	20 ^{d) p)}	957	—	21	1978	880

a) Łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwały rady gmin. b) Bez otuliny. c) Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. d–r) Obiekt wykazano w województwie: d – wielkopolskim, e – podkarpackim, f – mazowieckim, g – świętokrzyskim, h – śląskim, i – kujawsko-pomorskim, j – łódzkim, k – lubelskim, l – podlaskim, m – małopolskim, n – warmińsko-mazurskim, o – zachodniopomorskim, p – pomorskim, q – lubuskim, r – dolnośląskim.

TABL. 30(97). OBIEKTY I OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE^{a)}

WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2004 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

B. POWIERZCHNIA OBIEKTÓW CHRONIONYCH

WOJEWÓDZTWA	Ogółem			Parki naro- dowe ^{b)}	rezer- waty przy- rody ^{b)}	Parki krajob- razowe ^{b) c)}	Obszary chronio- nego krajob- razu ^{b) c)}	Użytki ekolo- giczne	Stano- wiska doku- menta- cyjne	Zespoły przyrod- niczo krajobra- zowe
	w hektarach	w % po- wierz- chni woje- wództwa	na 1 miesz- kańca w m ²							
	w hektarach									
P O L S K A	10168394,3	32,5	2664	317405,5	162435,2	2517183,9	7042615,7	42641,0	783,7	85329,3
Dolnośląskie	360859,4	18,1	1247	11920,2	10339,7	196727,4	136228,2	4065,1	—	1578,8
Kujawsko-pomorskie ...	581530,0	32,4	2812	—	17375,3	215146,1	334490,4	6907,4	131,5	7479,3
Lubelskie	572275,8	22,8	2619	18245,1	11549,5	233596,4	300857,1	7254,4	4,5	768,8
Lubuskie	549247,4	39,3	5443	13606,4	3334,0	76382,1	438576,9	2819,5	—	14528,5
Łódzkie	298063,5	16,4	1152	72,4	7323,8	95089,8	184414,4	982,3	10,8	10170,0
Małopolskie	894526,9	58,9	2744	38080,8	3024,1	175754,1	676332,5	1180,6	48,5	106,3
Mazowieckie	1054102,7	29,6	2048	38476,1	17670,0	168150,1	822333,6	1816,7	521,3	5134,9
Opolskie	255429,3	27,1	2429	—	783,2	62403,0	189207,3	464,9	2,7	2568,2
Podkarpackie	848326,4	47,5	4044	46636,2	10733,1	272917,4	517110,5	924,0	2,9	2,3
Podlaskie	644255,3	31,9	5358	92076,5	22924,4	83531,9	444021,0	1641,4	0,5	59,6
Pomorskie	596930,5	32,6	2721	26370,9	6807,0	152710,6	394857,9	3097,9	30,1	13056,1
Śląskie	271153,0	22,0	577	—	3724,9	226991,6	36132,0	493,4	6,5	3804,6
Świętokrzyskie	725243,0	61,9	5628	7626,4	2845,4	126808,9	587600,5	288,0	22,3	51,5
Warmińsko-mazurskie	1118802,0	46,2	7831	—	29817,3	140089,0	925562,7	3047,9	2,0	20283,1
Wielkopolskie	924029,6	31,0	2746	7961,7	5761,3	174344,7	731972,1	1889,1	0,1	2100,6
Zachodniopomorskie ...	473619,5	20,7	2794	16332,8	8422,2	116540,8	322918,6	5768,4	—	3636,7

a) Łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwały rady gmin. b) Bez otuliny. c) Bez rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. d-r) Obiekt wykazano w województwie: d – wielkopolskim, e – podkarpackim, f – mazowieckim, g – świętokrzyskim, h – śląskim, i – kujawsko-pomorskim, j – łódzkim, k – lubelskim, l – podlaskim, m – małopolskim, n – warmińsko-mazurskim, o – zachodniopomorskim, p – pomorskim, q – lubuskim, r – dolnośląskim.

TABL. 31(98). PARKI NARODOWE

Stan w dniu 31 XI

LATA PARKI NARODOWE	Rok utworzenia	Kategoria według IUCN	Powierzchnia w hektarach			
			ogółem	w tym lasów	z ogółem pod ochroną ścisłą razem	w tym lasów
O G O Ł E M	1990	x	165933,0	118787,0	42203,0	29383,0
	1995	x	270103,2	169513,4	58676,7	44980,9
	2000	x	306494,1	190893,4	64321,9	50400,6
	2003	x	314551,2	192115,3	66159,8	51433,4
	2004	x	317405,5	193799,0	66532,9	51615,2
Biebrzański	1993	—	59223,0	15529,6	5059,5	4122,4
Kampinoski	1959	II	38548,5	28187,4	4636,0	4130,2
Bieszczadzki	1973	II	29201,0	24709,5	18557,4	16871,2
Słowiński	1967	II	21572,9 ^{a)}	6299,9	5928,9	2630,1
Tatrzański	(1947) ^{a)} , 1954	II	21164,0	15191,3	12269,9	6780,1
Magurski	1995	—	19438,9	18571,7	2407,7	2407,7
Wigierski	1989	V	14986,2	9397,4	623,2	283,0
Drawieński	1990	II	11342,0	9548,0	368,3	361,2
Woliński	1960	II	10937,4	4648,0	224,5	224,5
Białowieski	(1932) ^{b)} , 1947	II	10517,3	9974,0	5024,1	4850,7
Poleski	1990	II	9762,3	4780,4	116,0	115,1
Roztoczański	1974	II	8482,8	8101,7	805,9	805,9
Ujście Warty	2001	x	8037,6	81,7	681,9	—
Świętokrzyski	1950	II	7626,4	7212,0	1731,3	1710,0
Wielkopolski	1957	II	7583,9	4685,8	259,7	114,5
Narwiański	1996	—	7350,0	93,0	—	—
Gorczański	1981	II	7030,8	6591,5	3610,9	3596,0
Gór Stołowych	1993	—	6339,7	5778,2	375,8	359,5
Karkonoski	1959	II	5580,5	4021,7	1726,1	294,1
Bory Tucholskie	1996	—	4798,0	3970,0	—	—
Babiogórski	1954	II	3390,5	3232,3	1124,5	1023,8
Pieniński	(1932) ^{c)} , 1954	II	2346,2	1665,2	750,5	684,4
Ojcowski	1956	V	2145,6	1528,7	250,8	250,8

a) Jednostka Lasów Państwowych "Park Tatrzański". b) Leśnictwo Park Narodowy w Białowieży. c) Jednostka Lasów Państwowych "Park Narodowy w Pieninach". d) Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego, których powierzchnia wynosi 11171,1 ha

TABL. 32(99). PARKI NARODOWE WEDŁUG KATEGORII GRUNTÓW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XI

PARKI NARODOWE	Ogółem	Grunty				Wody	Tereny pozostałe
		leśne		rolne	zadrzewione i zakrzewione		
		razem	w tym nie zalesione				
	w hektarach						
OGÓŁEM	317405,5	193799,0	3405,2	40203,1	6466,4	22708,7	54228,3
Biebrzański	59223,0	15529,6	209,0	13767,1	494,8	954,6	28476,9
Kampinoski	38548,5	28187,4	771,6	7833,9	294,7	154,8	2077,7
Bieszczadzki	29201,0	24709,5	1270,9	2111,5	258,3	78,0	2043,7
Słowiński	21572,9 ^{a)}	6299,9	178,0	1924,8	177,1	10264,4	2906,7
Tatrzański	21164,0	15191,3	13,0	169,0	—	209,0	5594,7
Magurski	19438,9	18571,7	118,3	770,9	8,7	38,1	49,5
Wigierski	14986,2	9397,4	47,0	2249,1	12,2	2805,1	522,4
Drawieński	11342,0	9548,0	33,2	492,1	24,8	923,1	354,0
Woliński	10937,4	4648,0	24,0	125,1	29,1	4694,2	1441,0
Białowieski	10517,3	9974,0	234,5	14,3	1,5	19,2	508,3
Poleski	9762,3	4780,4	220,2	2373,4	398,9	476,7	1732,9
Roztoczański	8482,8	8101,7	46,9	203,6	2,2	52,8	122,5
Ujście Warty	8037,6	81,7	—	2661,6	3721,3	297,4	1275,6
Świętokrzyski	7626,4	7212,0	109,6	328,5	2,6	1,7	81,6
Wielkopolski	7583,9	4685,8	—	2086,4	7,3	461,3	343,1
Narwiański	7350,0	93,0	—	719,0	177,0	668,0	5693,0
Gorczański	7030,8	6591,5	100,3	418,4	0,9	19,0	1,0
Gór Stołowych	6339,7	5778,2	0,2	458,2	0,5	2,9	99,9
Karkonoski	5580,5	4021,7	0,7	417,0	849,2	11,0	281,6
Bory Tucholskie	4798,0	3970,0	—	73,0	2,0	530,0	223,0
Babiogórski	3390,5	3232,3	—	30,7	—	3,4	124,1
Pieniński	2346,2	1665,2	24,5	511,8	0,3	31,0	137,9
Ojcowski	2145,6	1528,7	3,3	463,7	3,0	13,0	137,2

a) Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego, których powierzchnia wynosi 11171,1 ha

TABL. 33(100). PARKI NARODOWE WEDŁUG KATEGORII OCHRONNOŚCI W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

PARKI NARODOWE	Powierzchnia w hektarach					
	parku narodowego					strefy ochronnej
	ogółem	w tym pod ochroną				
		ściśłą		częściową	krajobrazową	
		razem	w tym grunty leśne			
O G Ó Ł E M	317405,5	66532,9	51615,2	199072,5	46457,3	447841,0
Biebrzański	59223,0	5059,5	4122,4	27082,3	27081,2	66824,0
Kampinoski	38548,5	4636,0	4130,2	30828,8	3083,7	37756,5
Bieszczadzki	29201,0	18557,4	16871,2	10643,6	—	55783,0
Słowiński	21572,9 ^{a)}	5928,9	2630,1	15180,6	463,4	30220,0
Tatrzański	21164,0	12269,9	6780,1	6104,9	2789,2	181,0
Magurski	19438,9	2407,7	2407,7	16924,7	57,0	22969,0
Wigierski	14986,2	623,2	283,0	11423,6	2939,4	11283,8
Drawieński	11342,0	368,3	361,2	10392,5	581,2	40890,0
Woliński	10937,4	224,5	224,5	10712,9	—	3368,4
Białowiecki	10517,3	5024,1	4850,7	5444,2	49,0	3224,3
Poleski	9762,3	116,0	115,1	8120,8	1525,5	14041,9
Roztoczański	8482,8	805,9	805,9	7320,5	356,4	38095,9
Ujście Warty	8037,6	681,9	—	4022,6	3333,1	10453,9
Świętokrzyski	7626,4	1731,3	1710,0	5572,3	322,8	20780,4
Wielkopolski	7583,9	259,7	114,5	6366,2	958,0	7256,3
Narwiański	7350,0	—	—	2057,0	—	15408,0
Gorczański	7030,8	3610,9	3596,0	2882,9	537,0	16646,6
Gór Stołowych	6339,7	375,8	359,5	5651,5	312,4	10515,0
Karkonoski	5580,5	1726,1	294,1	3829,6	24,8	11266,0
Bory Tucholskie	4798,0	—	—	4425,0	373,0	12981,0
Babiogórski	3390,5	1124,5	1023,8	2081,6	184,4	8437,0
Pieniński	2346,2	750,5	684,4	540,4	1055,3	2682,0
Ojcowski	2145,6	250,8	250,8	1464,0	430,5	6777,0

a) Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego, których powierzchnia wynosi 11171,1 ha.

TABL. 34(101). PARKI NARODOWE WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI I KATEGORII UŻYTKOWANIA GRUNTÓW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem ^{a)}		Własność		
			Skarbu Państwa		prywatna i pozostała
	w hektarach	w %	w zarządzie parku	w innym zarządzie	
			w hektarach		
OGÓŁEM	317405	100,0	266130	4510	46766
Grunty leśne	193490	61,0	185834	308	7349
w tym nie zalesione	3891	—	3871	6	14
Grunty rolne	40208	12,7	18131	980	21097
w tym do zalesienia	249	—	200	—	49
Grunty zadrzewione i zakrzaczone	6467	2,0	5679	58	729
Wody	22710	7,1	21708	854	149
Nieżytki	42597	13,4	25369	1270	15958
Tereny pozostałe	11933	3,8	9408	1039	1485

a) Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego wchodzących w skład Słowińskiego Parku Narodowego, których powierzchnia wynosi 11171,1 ha.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 35(102). PARKI NARODOWE WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

PARK NARODOWY	Ogółem	Własność			Tereny pozostałe
		Skarbu Państwa		prywatna	
		w zarządzie parku	w innym zarządzie		
	w hektarach				
OGÓŁEM	317405	266130	4510	44662	2104
Babiogórski	3391	3253	17	21	100
Białowiecki	10517	10517	—	—	—
Biebrzański	59223	32201	1761	24555	706
Bieszczadzki	29201	29059	99	1	42
Bory Tucholskie	4798	4790	—	2	6
Drawieński	11342	11117	171	51	3
Gorczański	7031	6532	5	413	81
Gór Stołowych	6340	6181	65	60	34
Kampinoski	38549	32503	432	5348	266
Karkonoski	5581	5563	4	—	13
Magurski	19439	19351	76	12	—
Narwiański	7350	1642	415	5293	—
Ojcowski	2146	1384	19	660	83
Pieniński	2346	1300	47	758	242
Poleski	9762	8365	17	1293	88
Roztoczański	8483	8337	54	92	—
Słowiński	21573 ^{a)}	20762	573	105	133
Świętokrzyski	7626	7464	30	121	11
Tatrzański	21164	18479	63	2606	16
Ujście Warty	8038	7540	373	123	2
Wielkopolski	7584	6626	120	703	135
Wigierski	14986	12313	105	2444	124
Woliński	10937	10851	66	—	20

a) Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego, których powierzchnia wynosi 11171,1 ha.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 36(103). OCHRONA LASU W PARKACH NARODOWYCH W 2004 R.

PARKI NARODOWE	Zabezpieczanie upraw przed zwierzyną w ha ^{a)}	Skrzynki lęgowe		Pułapki		Próbne poszu- kiwanie owadów w ściółce (liczba prób)
		nowe	istniejące	tradycyjne	feromonowe	
		w sztukach				
OGÓŁEM	1861,5	658	8670	1943	4214	2051
Babiogórski	25,2	—	158	81	100	160
Białowiecki	0,5	—	57	33	60	7
Biebrzański	20,3	—	—	30	122	76
Bieszczadzki	101,0	—	—	40	150	—
Bory Tucholskie	2,1	10	997	260	50	140
Drawieński	213,5	150	2446	—	260	285
Gorczański	238,0	120	725	48	1075	90
Gór Stołowych	193,6	20	376	235	231	70
Kampinoski	0,7	—	382	154	51	527
Karkonoski	324,7	—	750	221	1036	59
Magurski	427,4	—	—	—	—	35
Narwiański	—	—	25	—	2	2
Ojcowski	4,0	—	—	2	10	3
Pieniński	20,4	70	—	14	99	19
Poleski	—	—	532	360	253	84
Roztoczański	50,8	—	—	—	57	100
Słowiński	—	—	—	—	110	80
Świętokrzyski	—	—	—	—	93	29
Tatrzański	80,3	—	890	450	120	10
Ujście Warty	—	—	—	—	—	—
Wielkopolski	31,0	223	292	—	—	89
Wigierski	125,0	65	1040	15	321	150
Woliński	3,0	—	—	—	14	36

a) Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną: chemiczne, mechaniczne i grodzenia.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 37(104). POZYSKANIE DREWNA W PARKACH NARODOWYCH WEDŁUG KATEGORII CIĘĆ W 2004 R.

PARKI NARODOWE	Ogółem	W tym grubizna							
		iglasta				liściasta			
		razem	cięcia		trzebieże	razem	cięcia		trzebieże
			rębne	sanitarne			rębne	sanitarne	
	w tysiącach m ³								
OGÓŁEM	199,7	170,7	8,5	89,3	72,9	29,0	3,7	12,6	12,7
Babiogórski	10,1	9,9	—	9,4	0,5	0,2	—	0,1	0,1
Białowiecki	1,6	1,5	—	1,5	—	0,1	—	0,1	—
Biebrzański	8,7	6,9	—	3,2	3,7	1,8	0,2	1,3	0,3
Bieszczadzki	9,9	8,5	—	7,3	1,2	1,4	—	1,0	0,4
Bory Tucholskie	3,9	3,9	—	0,2	3,7	—	—	—	—
Drawieński	22,5	19,3	2,1	3,5	13,7	3,2	0,8	1,6	0,8
Gorczański	3,1	3,0	—	3,0	—	0,1	—	0,1	—
Gór Stołowych	9,3	8,6	3,8	0,7	4,1	0,7	0,1	—	0,6
Kampinoski	35,5	30,9	—	10,6	20,3	4,6	—	3,2	1,4
Karkonoski	4,4	4,4	—	1,8	2,6	—	—	—	—
Magurski	14,0	6,3	2,5	3,1	0,7	7,7	2,4	2,9	2,4
Narwiański	0,1	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—
Ojcowski	0,5	0,3	—	0,3	—	0,2	—	0,1	0,1
Pieniński	0,5	0,5	—	0,5	—	—	—	—	—
Poleski	3,4	2,7	—	0,9	1,8	0,7	0,1	0,3	0,3
Roztoczański	12,9	10,0	—	3,3	6,7	2,9	—	0,5	2,4
Słowiński	3,3	3,1	—	3,1	—	0,2	—	0,2	—
Świętokrzyski	2,4	1,5	—	0,4	1,1	0,9	—	0,1	0,8
Tatrzański	18,0	18,0	—	17,4	0,6	—	—	—	—
Ujście Warty	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wielkopolski	9,4	6,8	0,1	3,9	2,8	2,6	0,1	0,8	1,7
Wigierski	20,3	18,7	—	15,2	3,5	1,6	—	0,3	1,3
Woliński	5,9	5,8	—	—	5,8	0,1	—	—	0,1

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 38(105). SZKODNICTWO I OCHRONA PRZED SZKODNICTWEM W PARKACH NARODOWYCH W 2004 R.

PARKI NARODOWE	Liczba funkcyj- nariuszy Straży Parku Narodowego	Liczba spraw			Windy- kacja należno- ści w zł	Kradzieże drewna			Liczba przypad- ków kłu- sowni- ctwa
		wszczę- tych	zakończonych			liczba przypad- ków	skradzione drewno		
			razem	w tym wyrokami skazującymi			masa w m ³	wartość w zł	
OGÓŁEM	97	332	295	35	12831,9	328	610,1	66761,1	277
Babiogórski	3	—	—	—	—	2	5,2	796,8	—
Białowiecki	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Biebrzański	10	3	3	2	214,0	5	20,2	1349,8	2
Bieszczadzki	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Bory Tucholskie	3	1	1	1	—	—	—	—	2
Drawieński	4	4	4	2	1000,0	—	—	—	—
Gorczański	3	17	14	4	726,8	5	5,4	457,2	3
Gór Stołowych	3	8	8	—	—	6	39,2	4302,1	—
Kampinoski	11	23	23	1	944,6	23	83,4	7595,4	2
Karkonoski	3	2	2	-	-	1	0,6	77,1	—
Magurski	3	—	—	—	2047,0	21	31,4	3806,0	—
Narwiański	4	1	1	1	—	—	—	—	1
Ojcowski	2	8	8	—	—	7	9,1	658,0	1
Pieniński	4	4	5	3	1345,7	2	2,6	163,4	4
Poleski	3	2	1	1	130,0	2	8,2	1519,0	1
Roztoczański	3	2	2	—	—	2	2,5	223,7	1
Słowiński	4	—	—	—	—	6	23,9	2397,6	5
Świętokrzyski	6	224	198	11	4248,5	219	305,9	36615,0	1
Tatrzański	5	15	11	3	865,3	15	28,6	3054,7	—
Ujście Warty	3	8	4	2	100,0	—	—	—	7
Wielkopolski	4	8	8	3	1210,0	6	19,8	1439,0	2
Wigierski	5	—	—	—	—	4	21,0	2072,0	239
Woliński	3	2	2	1	—	2	3,1	234,3	6

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 39(106). REZERWATY PRZYRODY
Stan w dniu 31 XI

L A T A REZERWATY		Obiekty	Powierzchnia w hektarach		
			ogółem	przeciętna 1 obiektu	z ogółem ściśle
OGÓŁEM	1990	1001	116952	117	7207
	1995	1122	121303	108	4694
	2000	1307	148732	113	3952
	2003	1368	160602	117	3383
	2004	1385	162435	117	3355
Faunistyczne		138	37934	275	462
Krajobrazowe		109	38258	351	473
Leśne		695	61673	89	1273
Torfowiskowe		141	14176	101	886
Florystyczne		165	3881	24	224
Wodne		28	3874	138	5
Przyrody nieożywionej		71	2148	30	25
Stepowe		34	441	13	8
Słonoroślowe		4	51	13	

TABL. 40(107). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Obiekty ogółem	Powierzchnia rezerwatów				
		ogółem				
		w hektarach	w % powierzchni geograficznej	przeciętna 1 obiektu w hektarach	w tym ściślych	
					w hektarach	w % powierzchni rezerwatów ogółem
P O L S K A	1385	162435,2	0,52	117,3	3354,9	2,1
Dolnośląskie	65	10339,7	0,52	159,1	340,5	3,3
Kujawsko-pomorskie	92	17375,3	0,97	188,9	159,5	0,9
Lubelskie	85	11549,5	0,46	135,9	457,7	4
Lubuskie	51	3334	0,24	65,4	77	2,3
Łódzkie	88	7323,8	0,4	83,2	36,6	0,5
Małopolskie	84	3024,1	0,2	36	294,9	9,8
Mazowieckie	175	17670	0,5	101	–	–
Opolskie	34	783,2	0,08	23	5,9	0,8
Podkarpackie	93	10733,1	0,6	115,4	15,6	0,2
Podlaskie	89	22924,4	1,14	257,6	952	4,2
Pomorskie	118	6807	0,37	57,7	166,5	2,5
Śląskie	61	3724,9	0,3	61,1	82	2,2
Świętokrzyskie	68	2845,4	0,24	41,8	50,8	1,8
Warmińsko-mazurskie	102	29817,3	1,23	292,3	131,1	0,4
Wielkopolskie	97	5761,3	0,19	59,4	82	1,4
Zachodniopomorskie	83	8422,2	0,37	101,5	502,8	6

TABL. 40(107). REZERWATY PRZYRODY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Po wierzchnia rezerwatów (dok.)								
	według rodzajów								
	faunisty- cznych	krajobra- zowych	leśnych	torfowi- skowych	florysty- cznych	wodnych	stepowych	przyrody nieożywionej	słono- roślowych
	w hektarach								
P O L S K A	37934,3	38258,2	61672,6	14175,5	3881,0	3873,5	441,0	2148,2	50,9
Dolnośląskie	6436,3	630,8	2233,0	816,0	102,7	–	–	120,9	–
Kujawsko-pomorskie	743,7	12604,3	1995,2	599,3	203,7	928,1	49,0	250,2	1,8
Lubelskie	1086,4	636,7	6166,0	3134,3	153,8	203,0	156,3	13,0	–
Lubuskie	532,9	–	1559,2	560,8	544,3	125,0	11,8	–	–
Łódzkie	2350,6	187,8	3535,8	502,8	218,4	487,0	–	20,7	20,7
Małopolskie	36,5	896,2	1654,1	114,6	193,3	6,7	25,4	97,3	–
Mazowieckie	6014,3	2466,8	7061,5	1089,5	578,6	18,6	0,9	439,8	–
Opolskie	–	–	653,2	69,6	42,8	–	5,9	11,7	–
Podkarpackie	568,9	4093,2	5325,4	148,4	391,6	–	–	205,6	–
Podlaskie	1462,6	1421,6	18203,4	1212,6	232,9	309,8	12,0	69,5	–
Pomorskie	1718,6	1446,0	867,8	1912,4	494,2	331,5	3,7	5,0	27,8
Śląskie	787,2	164,2	2586,7	40,6	82,0	–	–	64,2	–
Świętokrzyskie	501,1	26,6	992,8	449,2	8,4	–	80,7	786,0	0,6
Warmińsko-mazurskie	13541,5	7875,6	4919,7	1764,0	228,9	1451,2	12,4	24,0	–
Wielkopolskie	234,4	3529,7	1656,2	219,6	111,8	9,6	–	–	–
Zachodniopomorskie	1919,3	2278,7	2262,6	1541,8	293,6	3,0	82,9	40,3	–

TABL. 41(108). REZERWATY O ZNACZENIU MIĘDZYNARODOWYM

WYSZCZEGÓLNIENIE	Podstawa prawna	Powie- rzchnia w ha	Lokalizacja	Krótką charakterystyka walorów przyrodniczych
Lasy Naturalne Puszczy Białowieskiej	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 czerwca 2003 r. (Dz.U. Nr 132, poz. 1236)	8581,62	Białowieża, Hajnówka, Narew, Dubicze Cer- kiewne	Utworzony w celu zachowania: lasów naturalnych i zblizonych do naturalnych; łęgów i olsów typowych dla Puszczy Białowieskiej; siedlisk leśnych z dominacją starych drzewostanów z dużym udziałem olszy, dębu, jesionu; siedlisk rzadkich i chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt; procesów ekologicznych i szczególnie dużej różnorodności biologicznej charakterystycznej dla Puszczy Białowieskiej

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 42(109). REZERWATY BIOSFERY W POLSCE

NAZWA REZERWATU BIOSFERY	Data powołania	Ogółem		W tym strefa					
				centralna		buforowa		przejściowa	
		w ha	w %	w ha	w %	w ha	w %	w ha	w %
Babia Góra	1976	11792	100,0	1125	9,6	2267	19,2	8400	71,2
Białowieża	1976	10502	100,0	4747	45,2	5585	53,2	170	1,6
Karpaty Wschodnie	1992 ^{a)} / 1998 ^{b)}	213211	100,0	.	.	.	.	.	.
w tym: Polska		113845	53,4	.	.	.	.	.	.
Słowacja		40778	19,1	.	.	.	.	.	.
Ukraina		58587	27,5	3062	5,2	8161	14,0	47364	80,8
Polesie Zachodnie	2002	139917	100,0	5224	3,7	43215	30,9	91478	65,4
Puszcza Kampinoska	2000	76232	100,0	5675	7,4	31969	42,0	38588	50,6
Karkonosze	1992	60362	100,0	10149	16,8	31783	42,0	18430	30,5
w tym: Czechy		54787	90,8	8432	15,4	27925	51,0	18430	33,6
Polska		5575	9,2	1717	30,8	3858	69,2	.	.
Łuknajno	1976	1410	100,0	710	50,4	700	49,6	.	.
Słowiński	1976	20790	100,0	5619	28,0	15171	72,0	.	.
Tatrzański	1992	126056	100,0	56992	45,2	30012	23,8	39052	31
w tym: Polska		20396	14,0	7548	42,2	6371	36,6	6477	22,2
Słowacja		105660	86,0	49444	46,8	23641	22,4	32575	30,8

a) W listopadzie 1992 r. UNESCO zatwierdziło transgraniczny rezerwat dwustronny Karpaty Wschodnie (Polska – Słowacja). b) Zatwierdzony zostaje pierwszy trójpaństwowy Międzynarodowy Rezerwat Biosfery Karpaty Wschodnie (Polska – Słowacja – Ukraina).

Źródło: UNESCO - MAB Biosphere Reserves Directory.

TABL. 43(110). PARKI KRAJOBRAZOWE WEDŁUG KATEGORII GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Liczba obiektów	Powierzchnia						
		parku krajobrazowego						strefy ochronnej
		ogółem		w tym			z ogółem rezerваты i pozostałe formy ochrony przyrody	
		w hektarach	w % powierzchni georczni geograficznej ^{a)}	lasy	użytki rolne	wody		
P O L S K A	120	2603683,6	8,33	1391682,4	915855,3	103056,7	86499,7	1501161,8
Dolnośląskie	12	207610,9	10,41	111821,1	67229,3	9408,1	10883,5	77147,7
Kujawsko-pomorskie	8	232762,8	12,95	92103,4	117632,5	12423,3	17616,7	20568,0
Lubelskie	16 ^{b)}	241184,2	9,60	114380,2	105647,6	4152,7	7587,8	210341,6
Lubuskie	7	76915,9	5,50	37573,8	27854,2	5082,3	533,8	57192,7
Łódzkie	6 ^{d)}	97945,2	5,38	48613,2	40110,2	3718,6	2855,4	87472,1
Małopolskie	9	177954,4	11,72	83119,3	68565,5	769,0	2200,3	107444,8
Mazowieckie	5 ^{f) g) h)}	173297,0	4,87	96959,8	59061,9	3964,4	5146,9	112414,9
Opolskie	3	62590,5	6,65	45745,0	14783,9	895,5	187,5	11407,0
Podkarpackie	7 ^{h) i)}	279750,9	15,68	181694,7	70619,3	3779,3	6833,5	72216,0
Podlaskie	3	88084,5	4,36	63681,0	10909,0	1265,0	4552,6	73182,5
Pomorskie	7 ^{j)}	167856,2	9,18	107792,9	38780,2	11820,3	15145,6	193162,9
Śląskie	7 ^{g)}	229325,1	18,60	150769,5	66790,5	1357,0	2333,5	84764,0
Świętokrzyskie	9	128876,1	11,01	64638,5	54959,7	2435,1	2067,2	145333,6
Warmińsko-mazurskie	6 ^{j)}	145425,4	6,01	78199,6	37095,3	24405,2	5336,4	84550,5
Wielkopolskie	10 ^{k) l)}	175129,6	5,87	57870,5	91466,6	9755,4	784,9	29354,5
Zachodniopomorskie	5 ^{k)}	118974,9	5,20	56719,9	44349,6	7825,5	2434,1	134609,0

a) Wskaźniki obliczono uwzględniając powierzchnię rezerwatów przyrody, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych. b-l) Obiekt wykazano w województwie: b – podkarpackim, c – wielkopolskim, d – świętokrzyskim, e – śląskim, f – kujawsko-pomorskim, g – łódzkim, h – lubelskim, i – małopolskim, j – warmińsko-mazurskim, k – lubuskim, l – dolnośląskim.

TABL. 44(111). OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU WPROWADZONE ROZPORZĄDZENIEM WOJEWODY

I UCHWAŁĄ RADY GMINY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Liczba obiektów		Powierzchnia			W tym według kategorii gruntów		Z ogółem rezerwy i pozostałe formy ochrony przyrody
	ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy	ogółem	w tym wprowadzone uchwałą rady gminy	w % powierzchni ogólnej ^{a)}	lasy	użytki rolne	
			w hektarach			w hektarach		
P O L S K A	445	103	7129228,6	53534,5	22,8	2325482,1	2833912,9	86612,9
Dolnośląskie	25	11	136627,8	2169,5	6,8	81491,1	51071,5	399,6
Kujawsko-pomorskie	34	4	338504,2	5588,5	18,8	183734,3	142781,0	4013,8
Lubelskie	18	1	303678,6	16,8	12,1	83836,8	194293,5	2821,5
Lubuskie	41	3	440411,4	84,4	31,5	222459,3	181341,2	1834,5
Łódzkie	19	9	187480,1	88,1	10,3	68202,2	100019,6	3065,7
Małopolskie	27	19	676758,3	1936,8	44,6	37972,6	89292,4	425,8
Mazowieckie	28	1	835699,3	1593,0	23,5	239232,1	517460,2	13365,7
Opolskie	8	1	191402,7	28,6	20,3	103112,0	71144,2	2195,4
Podkarpackie	20	4	520735,6	1423,2	29,2	239858,5	252383,2	3625,1
Podlaskie	14	–	462717,3	–	22,9	202721,5	216529,1	18696,3
Pomorskie	53	12	397909,1	5196,1	21,8	213197,5	143272,0	3051,2
Śląskie	9	7	36132,0	909,0	2,9	10544,3	24973,6	–
Świętokrzyskie	18	2	588420,9	18,4	50,3	168662,0	373865,6	820,4
Warmińsko-mazurskie	65	–	949563,2	–	39,3	–	–	24000,5
Wielkopolskie	46	24	737574,7	25347,7	24,7	338509,6	321993,8	5602,6
Zachodniopomorskie	20	5	325613,4	9134,4	14,2	131948,3	153492,0	2694,8

a) Wskaźniki obliczono uwzględniając powierzchnię rezerwatów przyrody, użytków ekologicznych, stanowisk dokumentacyjnych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

TABL. 45(112). POMNIKI PRZYRODY^{a)}

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990	1995	2000	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M	18876	26423	33094	33882	33865	34385
Pojedyncze drzewa	13592	19693	25940	26720	26505	26716
Grupy drzew	3193	4222	4501	4479	4614	4885
Głazy narzutowe	934	1059	1104	1062	1137	1215
Skalki, grotty, jaskinie	669	772	777	829	801	758
Aleje	488	677	772	792	808	811

a) Od 1995 r. łącznie z obiektami utworzonymi na mocy uchwały rady gminy.

TABL. 46(113). POMNIKI PRZYRODY WPROWADZONE ROZPORZĄDZENIEM WOJEWODY I UCHWAŁĄ RADY
GMINY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	W tym wprowadzo- ne uchwałą rady gminy	Pojedyncze drzewa	Grupy drzew	Aleje	Głazy narzutowe	Skalki, grotty, jaskinie i inne
P O L S K A	34385	5888	26716	4885	811	1215	758
Dolnośląskie	2601	1021	2184	251	68	51	47
Kujawsko-pomorskie	2009	301	1156	670	64	84	35
Lubelskie	1547	74	1093	268	41	50	95
Lubuskie	1712	202	1388	218	27	40	39
Łódzkie	3498	164	3297	126	50	14	11
Małopolskie	2180	151	1623	283	26	17	231
Mazowieckie	4222	283	3151	719	125	193	34
Opolskie	474	123	356	87	20	10	1
Podkarpackie	1550	505	1170	287	54	13	26
Podlaskie	2110	14	1859	120	27	103	1
Pomorskie	2620	683	1960	406	32	173	49
Śląskie	1381	553	1103	178	30	25	45
Świętokrzyskie	462	108	239	77	5	36	105
Warmińsko-mazurskie	2418	141	1750	361	90	209	8
Wielkopolskie	3623	685	2791	599	101	101	31
Zachodniopomorskie	1978	880	1596	235	51	96	–

TABL. 47(114). INDYWIDUALNE FORMY OCHRONY PRZYRODY WPROWADZONE ROZPORZĄDZENIEM WOJEWODY
I UCHWAŁĄ RADY GMINY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Użytki ekologiczne			Stanowiska dokumentacyjne			Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe		
	obiekty	w tym wprowa- dzone uchwałą rady gminy	powierz- chnia w hektarach	obiekty	w tym wprowa- dzone uchwałą rady gminy	powierz- chnia w hektarach	obiekty	w tym wprowa- dzone uchwałą rady gminy	powierz- chnia w hektarach
P O L S K A	6177	1610	42641,0	115	15	783,7	177	71	85329,3
Dolnośląskie	90	58	4065,1	–	–	–	10	9	1578,8
Kujawsko-pomorskie	1841	9	6907,4	5	4	131,5	12	7	7479,3
Lubelskie	103	48	7254,4	2	–	4,5	7	5	768,8
Lubuskie	324	13	2819,5	–	–	–	7	6	14528,5
Łódzkie	358	3	982,3	3	1	10,8	24	5	10170,0
Małopolskie	28	11	1180,6	53	–	48,5	4	2	106,3
Mazowieckie	874	40	1816,7	6	–	521,3	32	2	5134,9
Opolskie	92	12	464,9	3	2	2,7	13	6	2568,2
Podkarpackie	319	13	924,0	21	–	2,9	2	2	2,3
Podlaskie	242	1	1641,4	2	1	0,5	1	1	59,6
Pomorskie	615	344	3097,9	7	–	30,1	10	2	13056,1
Śląskie	55	16	493,4	4	3	6,5	15	12	3804,6
Świętokrzyskie	89	10	288,0	6	2	22,3	8	–	51,5
Warmińsko-mazurskie	97	16	3047,9	1	–	2,0	8	–	20283,1
Wielkopolskie	93	93	1889,1	2	2	0,1	3	2	2100,6
Zachodniopomorskie	957	923	5768,4	–	–	–	21	10	3636,7

TABL. 48(115). OBSZARY WODNO-BŁOTNE WEDŁUG "KONWENCJI O OBSZARACH WODNO-BŁOTNYCH MAJĄCYCH ZNACZENIE MIĘDZYNARODOWE, ZWŁASZCZA JAKO ŚRODOWISKO ŻYCIOWE PTACTWA WODNEGO"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Data zgłoszenia	Województwo	Powierzchnia w ha
Biebrzański Park Narodowy	27-10-1995	b.: łomżyńskie, suwalskie, białostockie	59233 ^{a)}
Słowiński Park Narodowy	27-10-1995	b. słupskie	18247 ^{b)}
Rezerwat Stawy Milickie	27-10-1995	b. wrocławskie	5325 ^{c)}
Rezerwat Słońsk	03-01-1984	b. gorzowskie	4235 ^{d)}
Jezioro Siedmiu Wyp	03-01-1984	b.: suwalskie, olsztyńskie	999 ^{e)}
Jezioro Świdwie	03-01-1984	b. szczecińskie	891 ^{f)}
Jezioro Karaś	03-01-1984	b. olsztyńskie	815 ^{f)}
Jezioro Łuknajno	22-11-1977	b. suwalskie	710 ^{g)}

a-f) Szczególnie ważne cechy obszaru: a – unikatowe w skali europejskiej obszary torfowisk w dolinie Biebrzy; b – bogate w ornitofaunę tereny morskie i przybrzeżne; c – legowisko dla gęsi i innych ptaków; d – w czasie jesiennej wędrówki zatrzymuje się ponad 40 tys. ptaków; e – przystanek i duże zlotowisko żurawi; f – przystanki na europejskich trasach przelotów ptaków; g – największe w Polsce skupisko pierzających się ląbek.

Źródło: Instytut Ochrony Środowiska, "Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego", Zeszyt 11, Warszawa.

TABL. 49(116). ZAGROŻENIE FLORY WEDŁUG "POLSKIEJ CZERWONEJ LISTY"

GRUPY SYSTEMATYCZNE	Liczba gatunków zagrożonych ogółem	W % flory Polski	Z ogółem w kategoriach zagrożenia				
			wymarłe i zaginione	wymierające	narażone	rzadkie	o nieokreślonym zagrożeniu
O G Ó Ł E M	2563	–	228	470	584	718	563
Głony	256	–	29	21	84	93	29
Śluzowce	88	40	24	–	–	13	51
Grzyby wielkoowocnikowe	1013	25	71	172	188	296	286
Porosty	602	38	60	180	120	127	115
Wątrobowce	50	20	–	26	5	14	5
Mchy	136	20	4	17	45	29	41
Rośliny naczyniowe	418	19	40	54	142	146	36

Źródło: "Lista roślin zagrożonych w Polsce", Instytut Botaniki im. W.Szafera PAN, Kraków 1992.

TABL. 50(117). STATUS I ZAGROŻENIE KRĘGOWCÓW WEDŁUG KLASYFIKACJI "POLSKIEJ CZERWONEJ KSIĘGI"

GATUNKI	Ogółem	Ssaki	Ptaki	Gady	Płazy	Ryby	Krałouste
Notowane we współczesnych granicach Polski od XVII (S)	680 ^{a)}	105	414	9	18	130 ^{a)}	4
Obecnie występujące (S')	646	92	395 (380) ^{b)}	8 (9)	18	129 (73) ^{c)}	4
Obecnie rozmnażające się w kraju (regularnie lub nieregularnie) (REPR)	455 ^{a)}	(87-) 89	232	8	18	104	4
Introdukowane, zawleczone i pochodzące z niewoli (INTR)	45 ^{a)}	7	15 ^{a)}	–	–	23 ^{d)}	–
Wyłącznie wędrujące, zimujące i zalatujące (MIGR)	190 ^{a)}	3 (5)	160 ^{a)}	–	–	25 ^{a)}	–

a) Wartości przybliżone i nietrwałe. b) Liczba taksonów po odliczeniu 8 gatunków ptaków sprowadzonych i uznanych za zbiegłe z niewoli oraz 7 gatunków o niepewnym statusie. c) Taksony słodkowodne, w tym także o randze podgatunku. d) Dotyczy gatunków słodkowodnych i dwuśrodowiskowych.

Źródło: "Polska Czerwona Księga Zwierząt", PWRiL, Warszawa 2001 r.

TABL. 51(118). STAN LICZEBNY KRĘGOWCÓW W WYDZIELONYCH KATEGORIACH KLASYFIKACYJNYCH WEDŁUG "POLSKIEJ CZERWONEJ KSIĘGI"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według kategorii zagrożeń						
		Ex ^{a)}	EXP ^{b)}	CR ^{c)}	En ^{d)}	Vu ^{e)}	NT ^{f)}	LC ^{g)}
O G Ó Ł E M	130	2	14	22	24	15	30	23
Ssaki	32	2	2	2	10	1	9	6
Ptaki	70	–	10	16	8	10	10	16
Gady	4	–	1	1	1	1	–	–
Płazy	3	–	–	–	–	–	2	1
Ryby	17	–	1	3	4	2	7	–
Krałouste	4	–	–	–	1	1	2	–

a) Gatunki całkowicie wymarłe. b) Gatunki zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe. c) Gatunki skrajnie zagrożone. d) Gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone. e) Gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie. f) Gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia. g) Gatunki w kraju nie wykazujące na razie regresu populacyjnego i nie należące do zbyt rzadkich, a nawet lokalnie i/lub czasowo zwiększające swój stan posiadania, a także takie, które reprezentowane są przez populacje marginalne, ledwie zaznaczające się i nietrwałe.

Źródło: "Polska Czerwona Księga Zwierząt", PWRiL, Warszawa 2001 r.

TABL. 52(119). SZACUNKOWE LICZBY GATUNKÓW ZWIERZĄT WYŻSZYCH I WSZYSTKICH RAZEM OPISANYCH W SKALI ŚWIATA I KRAJU

GROMADY	Świat		Polska	
	dane UNEP	dane polskie	gatunki zarejestrowane ^{a)}	gatunki występujące i prawdopodobnie występujące
Ssaki	4000	4500	105	92
Ptaki	9040 ^{b)}	8600	421 ^{c)}	395 ^{d)}
Gady	6300	6000	9	8
Płazy	4180	2200	18	18
Ryby	18990	21650	130 ^{e)}	129 ^{e)}
Smoczkouste .....	.	.	4	4
Kręgowce	42510	42950	687	646
Strunowce	45000	45170	692	651
Zwierzęta	1320000	1357830	33000	47000

a) Wliczono tu taksony występujące w kraju historycznie i współcześnie, w tym pojawiające się jedynie sporadycznie i nieregularnie. b) Wg encyklopedii ptaków Ch.M.Perrinsa i in. (1990) – 9300 gatunków. c) Za opracowaniem pt. "Ptaki Palearktyki Zachodniej – nazewnictwo i status krajowy", bez uwzględnienia gatunków, których pojawy dotyczą uciekinierów z niewoli. d) W tym 232 gatunki lęgowe. e) Uwzględniono tu gatunki słodkowodne, dwuśrodowiskowe i morskie

Ź r ó d ł o: "Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce", Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków 2002.

TABL. 53(120). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA CHRONIONE^{a)}

ZWIERZĘTA CHRONIONE	1990	1995	2000	2003	2004
	w sztukach				
Żubry	550	704	715	843	861
Kozice	191	96	87	114	148
Niedźwiedzie	78	69	118	127	136
Bobry	5000	12740	24464	39453	41823
Rysie .....	.	.	285	192	213
Wilki .....	.	.	1086	690	719

a) Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska

TABL. 54(121). STAN LICZEBNY^{a)} WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT CHRONIONYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	Żubry				Kozice	Nie- dźwie- dzie	Bobry	Wilki	Głuszcze	Cietrze- wie	Rysie
	ogółem	z tego									
		stada wolne	w ośrodkach zamkniętych								
			w ogro- dach zoo- logicz- nych	ośrod- kach hodowli							
P O L S K A	861	721	31	109	148	136	41823	719	618	1817	213
Dolnośląskie	5	—	5	—	30	—	375	—	15	260	—
Kujawsko-pomorskie	6	—	6	—	—	—	1329	—	—	—	—
Lubelskie	—	—	—	—	—	—	1850	150	155	64	10
Lubuskie	—	—	—	—	—	—	1100	2	—	4	—
Łódzkie	20	—	4	16	—	—	350	—	—	20	1
Małopolskie	20	—	—	20	118	23	410	50	190	140	40
Mazowieckie	6	—	6	—	—	—	5700	18	—	25	22
Opolskie	—	—	—	—	—	—	375	—	—	—	—
Podkarpackie	213	213	—	—	—	110	3500	250	10	-	70
Podlaskie	450	416	2	32	—	—	11525	150	120	720	50
Pomorskie	6	—	6	-	—	—	271	—	—	—	—
Śląskie	35	—	1	34	—	3	88	20	128	34	10
Świętokrzyskie	—	—	—	—	—	—	3500	—	—	100	-
Warmińsko-mazurskie ...	69	68	1	—	—	—	5000	70	—	450	10
Wielkopolskie	—	—	—	—	—	—	4500	6	—	—	—
Zachodniopomorskie	31	24	—	7	—	—	1950	3	—	—	—

a) Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 55(122). POWIERZCHNIA LASÓW OCHRONNYCH WEDŁUG WOJEWODZTW W 2004 R.

WOJEWODZTWA	Ogółem		W zarządzie Lasów Państwowych ^{a)}					Lasy ^{b)}		
	w hekta- rach	w % powie- rzchni lasów	razem	glebo- chronne	wodo- chronne	w strefie oddziały- wania przemys- łu	w mia- stach i wokół miast	pry- watne	gminne	
									razem	w tym w mia- stach i wokół miast
w hektarach										
P O L S K A	3338161	37,2	3227014	308 563	1 405 392	470 606	644 706	82725	28422	21826
Dolnośląskie	368615	63,4	364261	33 878	173 224	51 465	48 739	802	3552	3454
Kujawsko-pomorskie	178100	42,9	175310	41 762	51 635	9 801	64 735	1197	1593	1559
Lubelskie	123353	22,0	122369	12 995	62 780	6416	18 796	938	46	46
Lubuskie	197985	29,1	197310	11 758	86 944	10678	55 496	2	673	669
Łódzkie	135625	36,1	133 907	4 424	30 495	42 518	35 557	225	1493	1492
Małopolskie	202629	47,0	184501	36 980	88 073	24258	15 419	15571	2557	1264
Mazowieckie	168484	21,5	146 824	20 802	48 825	17 879	47 588	20884	775	698
Opolskie	151539	61,2	148 890	1 376	58 281	65 866	17 215	1574	1076	417
Podkarpackie	396809	61,0	380 854	23 193	252 799	40 270	34 746	11444	4511	331
Podlaskie	119150	19,9	108 261	2 974	48 658	–	22 855	10596	293	280
Pomorskie	181272	27,7	178 916	29 243	78 213	278	54139	333	2022	2020
Śląskie	282216	72,3	263 844	7 826	43 441	166 979	35 364	16110	2263	2179
Świętokrzyskie	135566	42,1	134408	14 822	51 289	21 417	43 691	940	219	219
Warmińsko-mazurskie	149754	20,7	147 566	10 794	75 774	–	22 964	353	1835	1826
Wielkopolskie	310905	41,0	306 463	37 549	152 065	9 400	73 822	1498	2943	2851
Zachodniopomorskie	236160	29,7	233 330	18 187	102 896	3381	53 580	259	2571	2521

a) Stan w dniu 1 I. b) Stan w dniu 31 XII.

Ź r ó d ł o: w zakresie Lasów Państwowych – 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 2004 r.)

TABL. 56(123). SZKODNICTWO LEŚNE W LASACH W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
										ogółem	2003= 100
Liczba zarejestrowanych przypadków:											
bezprawne korzystanie z lasu	2047	2104	2017	1601	1588	1641	1824	1803	1654	2283	138,0
wykrywalność w %	85,2	84,1	92,3	93,6	92,6	93,0	91,8	83,0	79,0	81,9	x
kłusownictwo	453	542	518	540	493	542	531	543	566	654	115,5
wykrywalność w %	43,0	38,6	42,5	43,2	46,8	54,7	48,0	40,5	44,6	28,9	x
kradzież i zniszczenie mienia	1035	923	1123	1350	1563	2034	2138	1880	1708	1907	111,7
wykrywalność w %	22,8	24,5	22,4	24,8	15,2	18,0	15,8	14,6	15,3	17,2	x
kradzież drewna	17228	14728	12962	11243	10523	11109	11622	11012	11370	10991	96,7
wykrywalność w % ^{a)}	35,3	38,6	41,5	39,8	37,4	35,9	26,5	32,2	35,1	41,4	x
Skradzione drewno w m ³	72656	51825	43487	34597	33248	33777	34356	31437	35357	31482	89,0
w tym drewno opałowe	9389	8915	8903	6926	6813	7151	7149	7435	9272	7467	80,5
Wartość spowodowanych szkód											
ogółem w tys. zł	9602,2	7430,0	6616,4	6253,8	6725,9	7404,6	7645,4	6178,0	6663,0	7017,0	105,3
w tym wartość skradzionego drewna											
w tys. zł	8249,6	6223,9	4702,8	4146,7	3927,9	4341,8	4442,2	3555,2	3876,5	3967,6	102,3
w % wartości szkód ogółem	85,9	83,8	71,1	66,3	58,4	58,6	58,1	57,5	58,1	56,5	x
Windykacja należności ogółem											
w tys. zł	2515,6	2760,3	2670,9	3356,2	3491,5	2653,7	2438,6	2434,8	2996,6	3276,3	109,3

a) Obliczono przyjmując jako kryterium liczbę sprawców wskazanych w aktach oskarżenia.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 57(124). BILANS STRAT Z TYTUŁU SZKODNICTWA LEŚNEGO W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM LASY PAŃSTWOWE W 2004 R.

GRUPY RODZAJOWE SZKÓD	Wartość spowodowanych szkód (straty)	Rewindykacja należności i mienie odzyskane		Straty bezpowrotne	
	w tys. zł	w % wartości szkód		w tys. zł	w % wartości szkód
O G Ó Ł E M	7017,0	3276,3	46,7	3740,7	53,3
Kradzież drewna z lasu	3967,6	2995,9 ^{a)}	75,5	971,7	24,5
Kradzież i zniszczenie mienia	1421,1	148,6	10,5	1272,5	89,5
Bezprawne korzystanie z lasu	495,5	25,4	5,1	470,1	94,9
Kłusownictwo	1132,8	106,4	9,4	1026,4	90,6

a) W tym 730,2 tys. zł stanowi wartość drewna odzyskanego w sprawach prowadzonych przez nadleśnictwa Lasów Państwowych.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 58(125). SZKODNICTWO LEŚNE^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Grupy rodzajowe szkód								
	kradzież drewna z lasu			kradzież i zniszczenie mienia		bezprawne korzystanie z lasu		klusownictwo	
	liczba zarejes- trowa- nych przy- padków	masa skra- dzio- nego drewna w m ³	wartość spowo- dowa- nych szkód w tys. zł	liczba zarejes- trowa- nych przy- padków	wartość spowo- dowa- nych szkód w tys. zł	liczba zarejes- trowa- nych przy- padków	wartość spowo- dowa- nych szkód w tys. zł	liczba zarejes- trowa- nych przy- padków	wartość spowo- dowa- nych szkód w tys. zł
O G Ó Ł E M	10991	31482	3967,6	1907	1421,1	2283	495,5	654	1132,9
Białystok	478	1633	152,6	64	97,5	24	2,9	14	37,0
Gdańsk	359	979	112,9	85	50,2	96	97,0	21	61,0
Katowice	856	2251	268,2	140	101,6	128	62,3	46	170,7
Kraków	631	1435	160,2	103	51,1	312	2,0	19	13,2
Krosno	621	1985	311,8	90	50,5	23	15,6	18	46,0
Lublin	1297	2795	336,1	82	70,1	176	6,6	59	17,8
Łódź	715	2180	221,2	75	50,0	31	1,9	19	29,2
Olsztyn	310	1267	172,7	72	81,9	22	2,6	16	41,0
Piła	226	712	65,7	150	66,8	109	13,3	50	60,5
Poznań	717	2515	284,8	98	52,5	398	0,0	12	42,4
Radom	1939	4571	542,3	101	33,3	93	21,9	28	36,9
Szczecin	209	979	144,6	138	183,7	71	2,1	54	107,5
Szczecinek	378	1188	160,7	166	153,4	79	2,0	38	261,0
Toruń	505	1190	156,1	152	84,9	149	1,0	30	71,9
Warszawa	793	1933	315,8	65	75,8	172	13,1	171	6,0
Wrocław	681	3072	434,1	165	100,0	75	4,0	33	89,0
Zielona Góra.....	276	797	127,8	161	117,8	325	247,2	26	41,8

a) W lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

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

DZIAŁ V. ŁOWIECTWO

TABL. 1(126). KOŁA I CZŁONKOWIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE^{a)}

Stan w dniu 31 II

L A T A	Koła łowieckie		Obwody łowieckie			
	liczba	członkowie	liczba	powierzchnia		
				ogółem	w tym na gruntach leśnych	
					razem	w % ogółem
				w tys. ha		
1990	2426	94313	4809	25172,4	7096,1	28,2
1995	2455	99554	4824	24980,9	7149,3	28,6
1996	2464	99690	4814	24992,3	7115,7	28,5
1997	2474	100073	4791	24872,0	7035,4	28,3
1998	2486	99403	4751	25119,5	7353,4	29,3
1999	2497	99914	4753	25119,5	7302,8	29,1
2000	2492	100236	4750	25277,3	7297,0	28,9
2001	2503	100212	4766	25376,1	7306,6	28,8
2002	2503	100327	4771	25541,8	7356,2	28,8
2003	2506	100469	4760	25683,2	7388,3	28,8
2004	2510	101629	4760	25391,6	7388,3	29,1
2005	2516	103651	4742	25347,2	7388,0	29,2

a) W łowieckim roku hodowlanym liczonym od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego.

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego.

TABL. 2(127). KOŁA I CZŁONKOWIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE

WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ŁOWIECKIM ROKU HODOWLANYM^{b)} 2004/2005

Stan w dniu 31 III

WOJEWÓDZTWA	Koła łowieckie		Obwody łowieckie			
	liczba ^{b)}	członkowie ^{c)}	liczba	powierzchnia		
				ogółem	w tym na gruntach leśnych	
					razem	w % ogółem
				w tys. ha		
P O L S K A	2516	103651	4742	25347,2	7388,0	29,2
Dolnośląskie	193	7 932	357	1 590,9	486,5	30,6
Kujawsko-pomorskie	189	6 747	257	1 469,7	330,6	22,5
Lubelskie	114	5 989	322	2 100,5	470,0	22,4
Lubuskie	120	5 489	207	1 059,0	510,1	48,2
Łódzkie	169	5 309	308	1 469,4	313,8	21,4
Małopolskie	161	5 355	244	1 206,3	329,0	27,3
Mazowieckie	365	13 415	610	3 039,2	711,3	23,4
Opolskie	63	2 944	147	754,4	209,0	27,7
Podkarpackie	124	6 328	216	1 351,8	492,6	36,4
Podlaskie	99	5 179	297	1 603,7	438,4	27,3
Pomorskie	140	7 222	308	1 541,0	576,4	37,4
Śląskie	224	6 994	217	945,1	355,6	37,6
Świętokrzyskie	85	2 569	199	1 003,9	279,2	27,8
Warmińsko-mazurskie	89	4 915	329	2 012,5	571,6	28,4
Wielkopolskie	262	11 244	465	2 394,3	652,8	27,3
Zachodniopomorskie	119	6 020	259	1 805,5	661,1	36,6

a) Liczonym od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego. b) Grupowanie metodą według siedziby koła łowieckiego. c) Grupowanie metodą według siedziby zamieszkania członka koła.

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego.

TABL. 3(128). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^{a)}

Stan w dniu 31 III

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
W sztukach												
Łosie	5374	3099	2435	2027	1847	1722	2076	2188	2242	2813	3413	3896
Daniele	5384	7478	8152	7698	7868	8480	9050	9240	10180	11365	12130	13115
Muflony	933	1742	1513	1428	1263	1366	1725	1616	1514	1529	1559	1684
W tysiącach sztuk												
Jelenie	92,2	99,8	99,7	101,5	101,6	110,4	117,5	120,2	123,3	130,2	133,4	140,7
Sarny	560,8	514,9	520,0	509,7	529,5	573,1	597,1	614,4	623,2	652,6	668,2	691,6
Dziki	79,9	81,0	82,0	83,9	88,6	102,0	118,3	123,4	138,1	163,3	160,5	173,5
Lisy	55,8	67,4	81,7	88,5	106,8	133,2	145,1	160,7	163,6	184,8	187,2	201,2
Zające	1153,8	925,7	822,2	613,9	534,3	552,9	551,4	471,8	462,3	493,9	486,1	475,4
Bażanty	377,0	312,3	289,7	219,1	232,1	248,1	263,7	258,2	280,0	314,9	321,7	333,1
Kuropatwy	920,2	960,7	819,4	481,2	380,3	361,9	345,6	313,4	328,9	363,0	350,0	346,6

a) Dane szacunkowe, dotyczą populacji wiosennych.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska, Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego i Agencji Nieruchomości Rolnych.

TABL. 4(129). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^{a)} WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2005 R.

Stan w dniu 31 III

WOJEWÓDZTWA	Łosie	Daniele	Muflony	Jelenie	Sarny	Dziki	Lisy	Zające	Bażanty	Kuropatwy
	w sztukach			w tysiącach sztuk						
P O L S K A	3896	13115	1684	140,7	691,6	173,5	201,2	475,4	333,1	346,6

w tym WOJEWÓDZTWA^{b)}

Dolnośląskie	—	814	679	7,5	71,7	15,8	12,6	14,0	17,2	13,1
Kujawsko-pomorskie	148	1332	29	5,2	36,3	7,9	12,4	46,4	25,0	14,4
Lubelskie	540	83	—	3,3	34,4	6,4	17,7	45,9	27,5	38,4
Lubuskie	—	196	—	8,3	39,4	14,5	8,1	6,9	7,1	4,9
Łódzkie	72	410	—	2,6	33,1	4,3	9,0	57,9	38,1	44,7
Małopolskie	30	14	—	3,8	26,6	1,8	8,3	26,1	43,5	16,1
Mazowieckie	627	176	—	2,7	37,0	8,4	19,1	88,7	45,1	71,7
Opolskie	—	524	—	6,3	27,7	7,5	5,8	6,5	9,4	4,3
Podkarpackie	94	116	11	6,9	33,3	4,6	11,2	17,3	21,7	18,1
Podlaskie	1073	—	—	4,1	18,1	5,5	8,2	34,4	2,6	28,3
Pomorskie	5	504	60	10,7	42,2	12,1	12,8	11,7	4,9	6,1
Śląskie	38	640	1	5,9	28,7	5,2	7,3	15,6	26,8	11,7
Świętokrzyskie	87	87	—	1,4	11,2	1,8	6,6	24,2	19,3	36,1
Warmińsko-mazurskie	583	880	51	13,2	51,2	15,9	16,0	18,5	3,4	8,6
Wielkopolskie	44	3253	104	11,3	77,4	17,9	19,1	35,8	27,4	18,6
Zachodniopomorskie	9	772	12	18,4	68,1	25,6	15,5	11,6	7,4	6,4

a) Dane szacunkowe, dotyczą populacji wiosennych. b) Dane według województw nie obejmują ośrodków hodowlanych zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska, Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego i Agencji Nieruchomości Rolnych.

TABL. 5(130). ODSTRZAŁ^{a)} WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990/91	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/ 2000	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005
w tysiącach sztuk											
Łosie	1,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	–	–	–	–
Jelenie	54	49	43	42	40	41	41	39	39	38	39
Daniele	1,7	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	2,5	2,6	2,8	3,0	3,0
Sarny	166	151	135	142	144	155	158	149	146	149	151
Dziki	122	76	67	66	81	92	93	105	130	122	136
Lisy	29	38	47	52	85	92	101	107	133	129	145
Zające	232	189	112	88	104	94	65	91	67	39	31
Bażanty	124	103	68	67	88	94	95	96	110	101	97
Kuropatwy	221	186	71	34	30	28	23	22	23	20	16

a) Dane dotyczą łowieckiego roku hodowlanego liczonego od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska, Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego i Agencji Nieruchomości Rolnych.

TABL. 6(131). ODŁÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990/91	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/ 2000	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005
W sztukach											
Daniele	–	–	–	20	49	4	–	45	34	10	40
Dziki	204	–	–	31	–	–	–	150	–	–	–
Kuropatwy	1727	655	242	50	52	125	282	59	763	45	49
W tysiącach sztuk											
Zające	35	24	11	14	17	8	6	2	3	4	0,6
Bażanty ^{b)}	36,7	72,3	85,6	62,0	64,7	60,4	62,0	67,0	83,4	86,4	99,4

a) W łowieckim roku hodowlanym liczonym od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego. b) Dane dotyczą zasiedlenia w obwodach wydzierzawionych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska, Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego i Agencji Nieruchomości Rolnych.

TABL. 7(132). ODSTRZAŁ WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ŁOWIECKIM ROKU HODOWLANYM^{a)} 2004/2005

WOJEWÓDZTWA	Łosie	Daniele	Muflony	Jelenie	Sarny	Dziki	Lisy	Zające	Bażanty	Kuropatwy	Kaczki ^{b)}
w sztukach											
P O L S K A	–	2971	273	39372	151425	135566	145350	30517	96886	16229	117452
w tym WOJEWÓDZTWA^{c)}											
Dolnośląskie	–	47	126	2737	14050	14123	10832	6	1937	10	6870
Kujawsko-pomorskie	–	583	4	1876	8025	6218	11594	1820	11619	22	10612
Lubelskie	–	–	–	702	5870	3617	10148	3790	5185	1377	9590
Lubuskie	–	15	–	2812	9672	12518	5080	5	841	41	3791
Łódzkie	–	54	–	435	4382	2767	8938	3978	7071	817	7684
Małopolskie	–	–	–	876	5788	762	7283	2804	18155	1202	8176
Mazowieckie	–	14	–	545	5629	4623	11664	8475	11178	3099	12034
Opolskie	–	184	–	2266	7268	7171	5397	28	3144	48	4168
Podkarpackie	–	–	–	1631	6872	2845	7920	535	4800	1204	3925
Podlaskie	–	–	–	784	3080	2760	3830	2300	280	1209	3132
Pomorskie	–	89	2	3167	10733	9133	8225	417	635	22	6325
Śląskie	–	177	–	1707	6350	3155	5281	1291	11442	751	10578
Świętokrzyskie	–	7	–	272	1553	815	4668	2453	5701	6182	4010
Warmińsko-mazurskie	–	138	–	2978	13251	12135	8231	766	261	111	7365
Wielkopolskie	–	688	26	3193	17101	15551	20812	1563	11539	107	12814
Zachodniopomorskie	–	160	–	6099	20277	23236	9171	77	537	5	7062

a) Liczonym od 1 IV danego roku do 31 III roku następnego. b) Dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierzawionych. c) Dane według województw nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska, Zarządu Głównego Polskiego Związku Łowieckiego i Agencji Nieruchomości Rolnych.

TABL. 8(133) . ODSZKODOWANIA ŁOWIECKIE^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005
	w tysiącach zł (ceny bieżące)				
O G Ó Ł E M	26369	29803	25322	26775	35112
Państwowe Gospodarstwo					
Leśne Lasy Państwowe	7244	7497	5296	5975	7309
Agencja Nieruchomości					
Rolnych	257	278	151	208	331
Polski Związek Łowiecki	18868	22028	19876 ^{b)}	20591 ^{b)}	27472 ^{b)}

a) Wyplacone osobom fizycznym lub prawnym - posiadaczom upraw i plodów rolnych uszkodzonych przez dziki, losie, jelenie, daniela i sarny oraz za szkody powstałe przy wykonywaniu polowania; dane dotyczą roku łowieckiego liczonego od 1 IV br. do 31 III roku następnego. b) Dotyczy wyłącznie obwodów wydzielonych.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Agencji Nieruchomości Rolnych i Zarządu Polskiego Związku Łowieckiego.

TABL. 9(134) . LICZEBNOŚĆ ZWIERZINY ORAZ WYKONANA REDUKCJA WYBRANYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH W PARKACH NARODOWYCH W LATACH 2000–2004

GATUNEK	2000		2002		2003		2004	
	liczebność	redukcja	liczebność	redukcja	liczebność	redukcja	liczebność	redukcja
	w sztukach							
Łoś	844	1	986	– ^{a)}	906	– ^{c)}	982	5 ^{i)m)}
Jeleń	3731	435	4867	423 ^{b)}	4564	412 ^{f)}	5055	355 ^{j)}
Sarna	7442	441	7653	336 ^{e)}	6981	354 ^{g)}	8088	324 ^{k)}
Dzik	2563	558	2768	653 ^{d)}	3393	734 ^{h)}	3577	874 ^{l)}

a) Stwierdzone 43 upadki. b) Ponadto stwierdzono 72 upadki. c) Ponadto stwierdzono 40 upadków. d) Ponadto stwierdzono 17 upadków. e) Stwierdzone 46 upadków. f) Ponadto stwierdzono 150 upadków. g) Ponadto stwierdzono 93 upadki. h) Ponadto stwierdzono 72 upadki. i) Ponadto stwierdzono 32 upadki. j) Ponadto stwierdzono 109 upadków. k) Ponadto stwierdzono 84 upadki. l) Ponadto stwierdzono 75 upadków. m) Odstreżeni sanitarni osobników potraconych przez pojazdy mechaniczne.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska

TABL. 10(135). STAN LICZEBNY GŁÓWNYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH I CHRONIONYCH W PARKACH NARODOWYCH W 2004 R.

PARKI NARODOWE	Łoś	Jeleń	Sarna	Dzik	Niedź-wiedź	Wilc	Ryś	Żubr	Bóbr	Kozi-ca	Świs-stak	Wydra	Borsuk	Lis
	w sztukach													
O G Ó Ł E M	982	5055	8088	3577	31	97	44	379	1889	136	195	386	558	3018
Babiogórski	–	105	43	4	–	4	4	–	–	–	–	4	6	39
Białowiecki	– ^{a)}	396	156	121	–	6	– ^{a)}	379	10	–	–	3	6	20
Biebrzański	588	523	1166	483	–	16	–	–	692	–	–	– ^{b)}	86	630
Bieszczadzki	–	81	47	45	10	22	3	–	46	–	–	30	12	120
Bory Tucholskie	–	70	165	35	–	–	–	–	21	–	–	15	9	30
Drawieński	–	450	786	270	–	–	–	–	132	–	–	95	77	164
Gorczański	–	211	126	36	–	6	5	–	–	–	–	4	6	50
Gór Stołowych	–	172	196	163	–	–	–	–	–	–	–	–	8	58
Kampinoski	214	69	922	794	–	–	12	–	80	–	–	3	95	390
Karkonoski	–	246	229	17	–	–	–	–	–	–	–	–	1	37
Magurski	10	1490	1330	55	5	15	8	–	30	–	–	23	30	200
Narwiański	17	6	50	200	–	–	–	–	275	–	–	60	7	45
Ojcowski	–	–	120	20	–	–	–	–	25	–	–	2	–	25
Pieniński	–	30	70	20	–	2 ^{a)}	1 ^{a)}	–	– ^{a)}	–	–	2	– ^{b)}	– ^{b)}
Poleski	139	165	603	206	–	3 ^{a)}	–	–	–	–	–	30	15	306
Roztoczański	– ^{a)}	70	400	90	–	8	3	–	–	–	–	6	60	50
Słowiński	–	351	245	113	–	–	–	–	–	–	–	50	20	80
Świętokrzyski	–	10	227	36	–	–	–	–	–	136	–	–	9	174
Tatrzański	–	230	115	–	16	11	7	–	–	–	195	6	–	100
Ujście Warty	–	60	300	300	–	–	–	–	–	–	–	– ^{b)}	20	60
Wielkopolski	–	102	363	349	–	–	–	–	–	–	–	–	21	145
Wigierski	14	152	275	80	–	4 ^{a)}	1 ^{a)}	–	–	–	–	45	45	195
Woliński	–	66	154	140	–	–	–	–	–	–	–	8	25	100

a) Pojawiające się przechodnio, migrujące. b) Występują, brak danych liczbowych (w 2004 r. nie inwentaryzowano). c) Tylko ślady bytowania.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska

**TABL. 10(135). STAN LICZEBNY GŁÓWNYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT ŁOWNYCH I CHRONIONYCH
W PARKACH NARODOWYCH W 2004 R. (dok.)**

PARKI NARODOWE	Głuszc	Cietrzew	Orlik krzykliwy	Orlik grubodzioby	Bielik	Orzeł przedni	Bocian czarny
	w sztukach						
OGÓŁEM	102	332	83	12	61	9	91
Babiogórski	20	8	—	—	—	—	—
Białowiecki	— a)	— a)	4	—	— a)	—	4
Biebrzański	— b)	160	8	12	5	— a)	— b)
Bieszczadzki	—	— b)	— b)	— b)	—	— b)	— b)
Bory Tucholskie	—	—	—	—	7	—	—
Drawieński	12	—	—	—	10	—	2
Gorczański	—	1	1	—	—	1	2
Gór Stołowych	—	—	—	—	—	—	12
Kampinoski	—	—	—	—	4	—	36
Karkonoski	—	80	—	—	2	—	—
Magurski	—	—	60	—	—	2	12
Narwiański	—	—	1	—	1	—	1
Ojcowski	—	—	—	—	—	—	—
Pieniński	—	—	4	—	—	2	6
Poleski	—	38	1 d)	—	2 d)	—	5 d)
Roztoczański	—	—	4	—	— a)	—	2
Słowiński	—	—	—	—	8	2	—
Świętokrzyski	—	—	—	—	—	—	2
Tatrzański	70	45	— a)	—	—	2	5
Ujście Warty	—	—	—	—	1	—	—
Wielkopolski	—	—	—	—	— a)	—	— a)
Wigierski	—	—	—	—	6	—	2
Woliński	—	—	—	—	15	—	—

a) Pojawiające się przechodnio, migrujące. b) Występują, brak danych liczbowych (w 2004 r. nie inwentaryzowano). c) Tylko ślady bytowania. d) Wyznaczone strefy ochronne.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

**TABL. 11(136). STAN POPULACJI PTAKÓW
DRAPIEŻNYCH W POLSCE**

GATUNKI	Populacja lęgowa (liczba par)
Myszołów	35000
Gołąb	5000
Błotniak stawowy	2500
Trzmielojad	2000
Krogulec	2000
Kobuz	1000–2000
Orlik krzykliwy	1700–1900
Pustułka	1500
Błotniak lądowy	500
Kania ruda	650–700
Bielik	500
Kania czarna	300–400
Błotniak zbożowy	50
Rybołów	70–75
Orzeł przedni	35–40
Gadożer	10–15
Orlik grubodzioby	15
Orzełek włochaty	10
Sokół wędrowny	10

**TABL. 12(137). STATUS I ZAGROŻENIE PTAKÓW DRAPIEŻNYCH
WEDŁUG KLASYFIKACJI "POLSKIEJ CZERWONEJ
KSIĘGI ZWIERZĄT - KRĘGOWCE"**

KATEGORIE ZAGROŻEŃ	Zagrożone ptaki
Gatunki zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe (EXP)	sęp płowy pustuleczka kobczyk
Gatunki skrajnie zagrożone (CR)	orlik grubodzioby sokół wędrowny gadożer orzełek włochaty
Gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone (EN)	orzeł przedni
Gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie (VU)	rybołów błotniak zbożowy
Gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia (NT)	kania ruda kania czarna
Gatunki w kraju nie wykazujące na razie regresu popula- cyjnego i nie należące do zbyt rzadkich, a nawet lokalnie i/lub czasowo zwiększające swój stan posiadania, a także takie, które reprezentowane są przez populacje margi- nalne, ledwie zaznaczające się i nietrwałe (LC)	bielik orlik krzykliwy

Ź r ó d ł o: "Polska czerwona księga zwierząt - Kręgowce", PWRiL, Warszawa 2001; "Łowiec Polski" Nr 12 (1831), grudzień 1998.

TABL. 13(138). REGULACJA POPULACJI ZWIERZĄT ŁOWNYCH W PARKACH NARODOWYCH W 2004 R.

PARK NARODOWY	Łoś		Jeleń		Sarna		Dzik	
	odstrzał	stwie- rdzone upadki (zgony)	odstrzał	stwie- rdzone upadki (zgony)	odstrzał	stwie- rdzone upadki (zgony)	odstrzał	stwie- rdzone upadki (zgony)
	w sztukach							
OGÓŁEM	5^{a)}	32	355	109	324	84	874	75
Babiogórski	–	–	–	10	–	5	–	–
Białowiecki	–	–	–	–	–	–	–	–
Biebrzański	–	29	31	11	–	5	99	17
Bieszczadzki	–	–	–	11	–	–	–	1
Bory Tucholskie	–	–	9	–	20	–	–	–
Drawieński	–	–	63	1	31	–	63	–
Gorczański	–	–	17	22	–	12	–	1
Gór Stołowych	–	–	45	2	16	–	–	–
Kampinoski	5 ^{a)}	3	–	1	67	3	409	3
Karkonoski	–	–	24	3	2	1	–	–
Magurski	–	–	98	27	98	5	–	–
Narwiański	–	–	–	–	–	–	–	18
Ojcowski	–	–	–	–	–	11	1	2
Pieniński	–	–	–	2	–	8	1	6
Poleski	–	–	3	2	32	5	35	1
Roztoczański	–	–	2	4	11	10	4	2
Słowiński	–	–	38	3	32	1	22	1
Świętokrzyski	–	–	–	–	–	–	–	–
Tatrzański	–	–	1	9	–	2	–	–
Ujście Warty	–	–	–	–	–	–	48	6
Wielkopolski	–	–	13	–	8	10	134	13
Wigierski	–	–	11	1	7	6	34	–
Woliński	–	–	–	–	–	–	24	4

a) Odstrzał sanitarny osobników potrąconych przez pojazdy mechaniczne.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 14(139). OŚRODKI ZACHOWAWCZEJ HODOWLI ZWIERZĄT W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Żubry			Konik polski	Żub- ronie	Łosie	Jelenie	Sarny	Dziki	Wilki	Koń huculski
	razem	samce	samice								
	w sztukach										
OHŻ Smardzewice (Kampi- noski PN)	16	5	11	–	–	–	–	–	–	–	–
OHŻ Białowieża hodowla rezerwowa i zagroda pokazowa	32	8	24	10	2	2	11	3	6	5	–
stado wolnościowe.....	379	158	221	–	–	–	–	–	–	–	–
Woliński PN zagroda pokazowa ^{a)}	7	4	3	–	–	–	2	2	3	–	–
Roztoczański PN hodowla zamknięta	–	–	–	14	–	–	–	–	–	–	–
hodowla rezerwowa	–	–	–	19	–	–	–	–	–	–	–
ORŻ Biebrzański PN.....	–	–	–	12	–	–	1	1	3	1	–
Bieszczadzki PN stado wolnościowe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
hodowla zamknięta w OZHZ.....	–	–	–	–	–	–	81	47	45	22	60

a) W zagrodzie pokazowej Wolińskiego PN również: 2 bieliki i 2 puchacze.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 15(140). WYDANE ZEZWOLENIA^{a)} NA REDUKCJĘ ZWIERZĄT CHRONIONYCH

GATUNKI	Liczba osobników w sztukach			Przyczyna redukcji		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M	1046	1951	3451	x	x	x
Ssaki	778	892	835	x	x	x
ryjówka aksamitna	20	230 ^{b)}	300	do badań	do badań	do badań
ryjówka malutka	20	40	80	do badań	do badań	do badań
rzęsiorek rzeczny	–	–	75	–	–	do badań
rzęsiorek mniejszy	–	–	55	–	–	do badań
bóbr europejski	716	473	221	szkody	szkody	szkody
żubr	21	75	53	względy zdrowotne	względy zdrowotne	względy sanitarne
ryś	–	–	5	–	–	do badań
wilk	1	17	–	szkody + zagrożenie życia ludzi	szkody + zagrożenie życia ludzi	szkody + zagrożenie życia ludzi
wydra	–	57	46	–	szkody powodowane w gospodar- stwach rybackich	–
Ptaki	5	830	846	x	x	x
kormoran czarny	5	830	575	szkody	szkody	szkody
kormoran czarny	–	–	50	–	–	do badań
orzeł bielik	–	–	8	–	–	do badań
orlik krzykliwy	–	–	3	–	–	do badań
bocian czarny	–	–	10	–	–	do badań
perkoz dwuczuby	–	–	120	–	–	do badań
perkoz	–	–	80	–	–	do badań
Plazy	244	29	460	x	x	x
żaby	30	–	–	do badań	–	–
żaba jeziorkowa	35	–	35	do badań	–	do badań
żaba zielona	100	–	60	do badań	–	do badań
żaba trawna	40	8	–	do badań	do badań	–
żaba wodna	35	–	295	do badań	–	do badań
traszka górська	4	2	6	do badań	do badań	do badań
traszka zwyczajna	–	10	–	–	do badań	–
ropucha szara	–	8	20	–	do badań	do badań
ropucha zielona	–	–	20	–	–	do badań
salamandra	–	1	–	–	do badań	–
kumak nizinny	–	–	12	–	–	do badań
kumak górski	–	–	12	–	–	do badań
Ślimaki – ślimak winniczek	–	–	2482^{c)}	–	–	cele handlowe, konsumpcyjne
Malże	19	–	–	x	x	x
skójka malarska	13	–	–	do badań	–	–
szczeżują wielka	1	–	–	do badań	–	–
szczeżują splaszczona	5	–	–	do badań	–	–
Pajęczaki – tygrzyk paskowany	–	–	200	–	–	do badań
Owady	–	–	1310	–	–	do badań
modraszek telejus	–	–	1100	–	–	do badań
modraszek arion	–	–	100	–	–	do badań
modraszek nausitous	–	–	100	–	–	do badań
jelonek rogacz	–	–	10	–	–	do badań

a) Przez Ministra Środowiska. b) W tym zezwolenia na redukcję 210 ryjówek do 31 stycznia 2006 r. c) W tonach.

Uwaga: Zestawienie wykonano w oparciu o przysłane do Ministerstwa Środowiska sprawozdania właściwych wojewodów oraz w oparciu o spis zezwoleń wydanych bezpośrednio przez Ministra Środowiska.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

SYTUACJA ZWIERZINY DROBNEJ W POLSCE W LATACH 2001–2005 (wyniki monitoringu)

W latach 90-tych ub. wieku następowały istotne zmiany liczebności i wielkości pozyskania szeregu gatunków zaliczanych do zwierzyny drobnej. Około połowy minionej dekady rozpoczął się szybki wzrost stanów i wielkości odstrzału lisów. Zwiększenie się liczebności tych drapieżników uważane jest za najważniejszą przyczynę znacznego spadku populacji niektórych z ich ofiar, szczególnie zajęcy i kuropatw. Ograniczenie możliwości polowań na wymienione gatunki, spowodowało prawdopodobnie wzrost zainteresowania myśliwych innymi, na przykład gołębiami grzywaczem, którego pozyskanie wyraźnie wzrosło. Zmiany sytuacji podstawowych gatunków zwierzyny drobnej w latach 90-tych ub. wieku i stan w sezonie łowieckim 2001/02, opisane zostały w publikacji „Leśnictwo 2002”. W niniejszym opracowaniu prezentowany jest przebieg dalszych zmian liczebności i wielkości pozyskania zwierzyny drobnej, zachodzących w sezonach 2001/02–2004/05, w porównaniu z trendami obserwowanymi w poprzednim okresie.

Charakterystyka sytuacji zwierzyny opiera się na materiałach zebranych w ramach monitoringu zwierząt łownych, prowadzonego przez Polski Związek Łowiecki, a koordynowanego przez Stację Badawczą PZŁ w Czempieniu. Monitoring polega w pierwszej kolejności na gromadzeniu, przetwarzaniu i analizowaniu corocznych materiałów sprawozdawczości łowieckiej (roczne plany łowieckie), zawierających między innymi informacje o wielkości pozyskania i szacunkowej liczebności zwierzyny w poszczególnych obwodach łowieckich. Materiały pochodzą z obwodów dzierzawionych przez koła łowieckie, stąd wszystkie liczby dotyczące pozyskania i ocenianej przez myśliwych liczebności, prezentowane w tym opracowaniu, odnoszą się do 90% obwodów istniejących w kraju. Najważniejsze gatunki zwierzyny drobnej objęte są ponadto monitoringiem szczegółowym. W wybranych terenach, położonych w różnych rejonach kraju, corocznie prowadzone są oceny zagęszczenia populacji przy użyciu sprawdzonych metod, a także zbierane są materiały pozwalające na wyliczenie parametrów charakteryzujących efekty rozrodu. W przypadku zajęcy i kuropatwy, opis zmian stanów krajowych populacji w kolejnych okresach opiera się na danych zebranych w sieci terenów monitoringu.

Na załączonych mapkach pokazane są wielkości pozyskania na jednostkę powierzchni dla najważniejszych gatunków (lis, zajęc, bażant, kuropatwa) lub grup gatunków (dzikie kaczki, dzikie gęsi) w poszczególnych województwach w sezonie 2004/05, oraz zakres zmian w porównaniu z sezonem 2001/02. Zwierzyna drobna charakteryzuje się wyraźnymi wahaniami stanów populacji z roku na rok, a więc także wahaniami zależnego od nich pozyskania, stąd dla większości gatunków za istotne uznano zmiany ponad 20%. W przypadku bardzo niskiego pozyskania w danym województwie (poniżej 0,1 sztuk na 1000 ha), zmiany te nie zostały pokazane, ponieważ przy okazjonalnych polowaniach mogą one mieć charakter przypadkowy.

LIS

Liczebność lisów w kraju, dynamicznie rosnąca w drugiej połowie lat 90-tych ub. wieku, na początku obecnego dziesięciolecia zdawała się stabilizować. Według ocen myśliwych, zawartych w danych sprawozdawczości łowieckiej, stan krajowej populacji tego gatunku na wiosnę 2002 r. pozostał praktycznie na poziomie roku poprzedniego. Jednak w kolejnych latach nastąpił dalszy, wyraźny wzrost pogłowia lisów. Szacunkowa liczebność na wiosnę 2005 r. wynosiła 186,7 tys. osobników i była o 26% wyższa niż w roku 2001. Zwiększało się także pozyskanie lisów, które w sezonie 2004/05 osiągnęło wysokość 136,4 tys. osobników, a więc było o 34% wyższe niż w sezonie 2001/02.

Zmiany liczebności i pozyskania lisów w ostatnich latach nie były równomierne w poszczególnych rejonach kraju. Na zachodzie, gdzie wzrost obserwowany był najwcześniej, ostatnio nie stwierdzano już większych zmian. Zwiększenie pogłowia i wielkości odstrzału lisów miało miejsce przede wszystkim we wschodniej połowie Polski, gdzie przedtem tendencje wzrostowe były mniej wyraźne. W tej części kraju pozyskanie lisów pomiędzy sezonami 2001/02 a 2004/05 zwiększyło się blisko dwukrotnie. W związku z tym częściowo wyrównały się, wyraźne poprzednio, różnice wysokości odstrzału w poszczególnych województwach. Wprawdzie w sezonie 2004/05 najwyższe pozyskanie na jednostkę powierzchni (ponad 6 sztuk na 1000 ha) nadal występowało w niektórych województwach zachodniej połowy kraju (wielkopolskie – 8,3, kujawsko-pomorskie – 7,5, dolnośląskie – 6,8, opolskie – 6,8), ale w części województw centralnych i wschodnich strzelono już niewiele mniej (około 6 sztuk na 1000 ha w łódzkim, małopolskim i podkarpackim). Stosunkowo niskie pozyskanie na jednostkę powierzchni notowane jest jeszcze w północno-wschodniej Polsce.

Zakres wzrostu krajowego pozyskania lisów w ostatnich latach był większy niż zakres wzrostu ich liczebności, co wskazuje na zwiększenie intensywności odstrzału prowadzonego przez myśliwych. Pozyskanie lisów było jednak ciągle zbyt małe, aby spowodować ograniczenie ich liczebności w skali kraju, pożądane chociażby w związku z negatywnym wpływem tych drapieżników na inne gatunki łowne i chronione. Jest jednak prawdopodobne, że stosunkowo wysoki odstrzał realizowany na zachodzie kraju przyczynił się, obok naturalnych mechanizmów ograniczających, do stabilizacji liczebności tamtejszych populacji. Redukcyjny wpływ odstrzału na stany lisów ma niewątpliwie miejsce w skali lokalnej, bowiem w niektórych obwodach łowieckich pozyskuje się znacznie ponad 20 sztuk na 1000 ha.

ZAJĄC

W latach 90-tych ub. wieku nastąpił znaczny spadek średniego krajowego zagęszczenia populacji zajęcy (2,2-krotny) oraz wielkości pozyskania tego gatunku (3,7-krotny). W latach 2001–2004 stany zajęcy w skali kraju praktycznie ustabilizowały się, sądząc na podstawie wyników liczeń w terenach monitoringu. Zagęszczenia jesienne w poszczególnych terenach wynosiły w tym okresie najczęściej od 2 do 20 osobników na 100 ha powierzchni polnej. Także pozyskanie łowieckie w początku obecnej dekady nie wykazywało większych zmian, wahając się w sezonach 2000/01–2002/03 w wąskim zakresie 66–69 tys. sztuk. Jednak później miał miejsce dalszy, wyraźny spadek liczby pozyskanych zajęcy, do 29,8 tys. w sezonie 2004/05. Tendencje spadkowe wystąpiły w ostatnich latach we wszystkich województwach z wyższym poziomem pozyskania, przy czym najwyższy spadek (ponad 50%) obserwowany był częściej we wschodnich rejonach Polski.

Zmniejszanie się krajowego pozyskania zajęcy w ostatnich latach, przy prawdopodobnie stabilnej liczebności w skali kraju, wskazuje na ograniczanie intensywności polowań przez myśliwych, zapewne ze względu na utrzymujące się niskie stany tego gatunku.

Za najważniejszą przyczynę spadku liczebności zajęcy w ciągu ostatnich kilkunastu lat uważany jest wzrost pogłowia lisów. Zależność tą potwierdzono także eksperymentalnie w Wielkopolsce, na terenie doświadczalnym Stacji Badawczej PZŁ w Czempiniu. Istotne ograniczenie stanów lisów na części tego terenu, będące wynikiem bardzo intensywnego odstrzału (do 30 sztuk na 1000 ha), spowodowało wyraźny wzrost zagęszczenia zajęcy w stosunku do występującego w okolicy.

BAŻANT

Krajowe pozyskanie bażantów nie wykazywało w latach 90-tych ub. wieku tak znacznych zmian, jak w przypadku zajęcy i kuropatw. W ostatnim okresie nastąpił nawet niewielki wzrost liczby odstrzelonych kogutów, z 63,3 tys. sztuk w sezonie 2001/02 do 71,7 tys. sztuk w sezonie 2004/05, czyli o 13%. Tradycyjnie, najwięcej bażantów na jednostkę powierzchni polnej łowisk pozyskiwano na południu kraju, w województwach małopolskim i śląskim – w sezonie 2004/05 około 20 kogutów na 1000 ha powierzchni polnej. Najniższe pozyskanie (poniżej 1 koguta na 1000 ha) miało miejsce w województwach północnych (podlaskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie i zachodniopomorskie).

Łowieckie gospodarowanie pogłowiem bażantów polega między innymi na zasiedleniach ptakami pochodzącymi z hodowli wolierowej. Liczba bażantów wsiedlonych do łowisk zwiększyła się z 67,0 tys. osobników w sezonie 2001/02 do 99,4 tys. osobników w sezonie 2004/05, czyli o 48%. Największy wzrost wysokości zasiedleń (ponad dwukrotny) miał w tym okresie miejsce w województwach dolnośląskim, lubuskim, pomorskim i zachodniopomorskim, gdzie dziko-żyjące bażanty występują nielicznie. Właśnie głównie te województwa charakteryzowały się największym wzrostem pozyskania w ostatnim okresie (około 2 razy). Można więc przypuszczać, że utrzymywanie się stosunkowo wysokiego pozyskania bażantów w kraju związane jest w dużym stopniu ze wzrostem intensywności zasiedleń, a niekoniecznie z korzystną sytuacją dzikich populacji tego gatunku.

KUROPATWA

W latach 90-tych ub. wieku nastąpił trzykrotny spadek liczebności kuropatw w Polsce, a wielkość pozyskania tych ptaków zmniejszyła się około 12 razy. Na przełomie wieków obserwowany był nieznaczny wzrost średniego krajowego zagęszczenia kuropatw, o około 10% w stosunku do minimum zarejestrowanego w latach 1998–1999. Zagęszczenia wiosenne w poszczególnych terenach monitoringu wynosiły w tym okresie najczęściej od mniej niż 1 do 10 par na 100 ha powierzchni polnej. Poprawa stanów miała miejsce przede wszystkim we wschodniej, a zwłaszcza północno-wschodniej części kraju. Tam też, w początku obecnej dekady, odnotowano okresowy wzrost pozyskania (lubelskie, podlaskie). Łącznie w kraju w sezonach 2001/02–2003/04 pozyskiwano 19–21 tys. kuropatw.

Jednak od 2004 r. wiosenne zagęszczenie kuropatw we wschodnich rejonach Polski zaczęło się ponownie zmniejszać, a stąd nieznaczny trend wzrostowy, występujący poprzednio w skali całego kraju, został zahamowany. Wiosną 2005 r. stwierdzono nawet niewielki, kilkuprocentowy spadek średniego krajowego zagęszczenia tych ptaków w stosunku do roku poprzedniego. Pozyskanie w sezonie 2004/05 zmniejszyło się do 15,6 tys. sztuk, a więc było o 19% niższe w porównaniu z sezonem poprzednim. Spadek wielkości odstrzału w ostatnich latach wystąpił w większości województw z regularniejszymi polowaniami na ten gatunek. Jedynie w świętokrzyskim, wyróżniającym się zdecydowanie najwyższym pozyskaniem kuropatw na jednostkę powierzchni, zwiększyło się ono pomiędzy sezonami 2001/02–2004/05 o 24%.

Przyczyny spadku i utrzymywania się niskim stanów kuropatw zostały poznane, między innymi dzięki szczegółowym danym z terenów monitoringu. Najważniejszą przyczyną okazał się wzrost strat lęgów i wysiadujących samic, natomiast drugorzędną, wzrost śmiertelności piskląt. Znaczne zwiększenie się strat w sezonie gniazdowania związane jest głównie ze wzrostem liczebności ssaków drapieżnych, przede wszystkim lisa. Wyższa śmiertelność piskląt może wynikać między innymi ze zwiększenia się intensywności stosowania pestycydów.

DZIKIE KACZKI

W końcu lat 90-tych i na początku obecnej dekady pozyskanie dzikich kaczek zwiększało się. Ten kilkuletni trend wzrostowy następował jednak po spadku, odnotowanym około połowy poprzedniego dziesięciolecia. Stąd liczby

kaczek pozyskanych w sezonach 2001/02 (130,6 tys.) i 2002/03 (141,1 tys.) były zbliżone do zarejestrowanych na początku lat 90-tych. Jednak w sezonach 2003/04 i 2004/05 odstrzał tych ptaków zmniejszył się do 113,5–117,5 tys. osobników. Niewielki, kilku- lub kilkunastoprocentowy spadek wystąpił w tych latach w większości województw, a większy (około 30%) miał miejsce w lubelskim i świętokrzyskim.

Pozyskanie dzikich kaczek na jednostkę powierzchni łowisk w poszczególnych województwach jest bardziej wyrównane niż w przypadkach gatunków zwierzyny drobnej żyjących w środowisku polnym. Stosunkowo wysokim odstrzałem od szeregu lat wyróżniało się województwo śląskie, a następnymi w kolejności były kujawsko-pomorskie i małopolskie.

DZIKIE GĘSI

W latach 90-tych ub. wieku odstrzał dzikich gęsi w kraju zwiększył się około 2 razy. Ten wzrostowy trend utrzymał się także w ostatnich latach. W sezonie 2001/02 pozyskanie gęsi osiągnęło poziom 11,5 tys., a w sezonie 2004/05 odstrzelono 15,8 tys. sztuk. Znaczny wzrost pozyskania (ponad 20%) wystąpił zarówno w województwach z wysokim (np. dolnośląskie i lubuskie), jak i średnim (np. łódzkie i podlaskie) poziomem odstrzału na jednostkę powierzchni.

Polowania na dzikie gęsi odbywają się przede wszystkim w zachodniej połowie, a w mniejszym stopniu na północy kraju. Natomiast w większości województw wschodniej części Polski odstrzał gęsi pozostaje niewielki (poniżej 0,1 sztuki na 1000 ha). Różnice te wynikają z położenia tras migracji i rejonów koczowania gatunków przelotnych, które niewątpliwie dominują w pozyskaniu.

INNE GATUNKI

Lista zwierząt łownych obejmuje, obok lisa, siedem dalszych gatunków ssaków drapieżnych. W ostatnich latach wysokość krajowego odstrzału wszystkich tych gatunków zwiększała się. **Borsuki** pozyskiwane były w liczbie około 350 sztuk rocznie na początku lat 90-tych ub. wieku, podczas gdy w sezonie 2001/02 odstrzelono 1,5 tys., a w sezonie 2004/05 już 2,9 tys. sztuk. Roczne pozyskanie **kun** (obu gatunków łącznie) wynosiło 1,1–1,3 tys. na początku lat 90-tych, po czym wzrosło do 4,5 tys. w sezonie 2001/02 oraz 6,5 tys. w sezonie 2004/05. Odstrzał **tehórzy** na początku lat 90-tych ub. wieku kształtował się na poziomie około 300 sztuk rocznie, natomiast w sezonie 2001/02 pozyskano 1,0 tys., a w sezonie 2004/05 nieco ponad 1,9 tys. sztuk. Pozyskanie **jenotów** na początku lat 90-tych wahało się w granicach 450–600 sztuk rocznie. Następnie, przez kilka lat, gatunek ten pozostawał poza listą zwierząt łownych, na którą został ponownie wpisany, łącznie z **norką amerykańską**, w początku lat 2000-nych. Kompletnie dane o pozyskaniu obu tych gatunków uzyskano po raz pierwszy dla sezonu 2002/03, w którym odstrzelono 6,2 tys. jenotów oraz 2,1 tys. norek. W następnych latach wysokość ich odstrzału wyraźnie wzrosła i w sezonie 2004/05 wynosiła 9,7 tys. w przypadku jenota i 3,2 tys. w przypadku norki. Kolejny gatunek, **szop pracz**, został zwierzęciem łownym od 2004 r. Z sezonu 2004/05 uzyskano jedynie weryfikujące informacje o jego pozyskaniu, wskazujące, że strzelono minimum 20 osobników, głównie w województwie lubuskim. Rozprzestrzenianie się tego gatunku następuje bowiem od zachodu (w Niemczech w sezonie 2003/04 pozyskano około 21 tys. szopów).

Do zwierzyny drobnej należą jeszcze dwa gatunki ssaków, tj. **dziki królik** i **piżmak**. Krajowe pozyskanie królików znacznie zmniejszyło się w latach 90-tych ub. wieku, ale w sezonach 2001/02–2004/05 obserwowano już tylko wahania w zakresie 130–260 sztuk. Wysokość odstrzału piżmaków zaczęła się zmniejszać w końcu lat 80-tych ub. wieku. Ten spadkowy trend postępował również w ostatnich latach, bowiem w sezonie 2001/02 pozyskano w kraju 10,1 tys., a w sezonie 2004/05 już tylko 5,9 tys. piżmaków.

Wśród ptaków łownych, nie opisanych powyżej, najliczniej strzelany był ostatnio **grzywacz**. Pozyskanie tego gołębia zwiększyło się w latach 90-tych ub. wieku około 2 razy, a między sezonami 2001/02 i 2004/05 wzrastało nadal, z 11,6 do 14,2 tys. sztuk. Wysokość krajowego odstrzału **lysek** nie wykazywała w ostatnich latach zdecydowanych zmian, lecz wahała się z roku na rok, w sezonach 2001/02–2004/05 w zakresie 6,8–9,0 tys. sztuk. W latach 90-tych ub. wieku znacznie zwiększyło się natomiast pozyskanie **ślonek**. W początku tamtej dekady wynosiło ono 1,5–1,7 tys. sztuk rocznie, podczas gdy w sezonach 2000/01 oraz 2001/02 już 4,3 tys. sztuk. W kolejnym sezonie jeszcze wzrosło do 4,9 tys., ale potem nastąpił spadek, do 4,0 tys. w sezonie 2003/04 oraz 3,2 tys. w sezonie 2004/05 – ten ostatni związany niewątpliwie z zamknięciem wiosennego sezonu polowań w połowie jego trwania (1 maja 2005 r.) i przesunięciem polowań na okres jesienny. W latach 90-tych ub. wieku wyraźnie zwiększało się także pozyskanie **czapli siwych**, osiągając poziom 3,9–5,4 tys. sztuk w sezonach 2001/02–2003/04. W roku 2004 gatunek ten został skreślony z listy zwierząt łownych. Najmniej licznie pozyskiwany był **jarząbek**, bowiem w sezonach 2001/02–2004/05 rejestrowano w kraju odstrzał 120–210 sztuk rocznie, przy czym w ostatnich kilkunastu latach nie obserwowano spadkowych tendencji wielkości jego pozyskania.

Opracowanie autorskie:
dr Marek Panek
Stacja Badawcza PZŁ, Czempień

Dział VI. ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W LEŚNICTWIE

KADRY DLA LEŚNICTWA

Uwagi metodyczne

Zaprezentowane w dziale dane statystyczne dotyczą:

- pracujących, wynagrodzeń, przeciętnej płacy w leśnictwie,
- 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 lub dochód. Do pracujących w leśnictwie zalicza się:

- osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie lub wybór) lub stosunku służbowego,
- pracodawców i pracujących na własny rachunek, tj. właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin); z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce), podmiotów prowadzących działalność gospodarczą,
- osoby wykonujące pracę nakładczą,
- agentów pracujących na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów),
- inne osoby pracujące na własny rachunek np.: osoby wykonujące wolne zawody.

Do **osób wykonujących pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonanie określonych czynności na rzecz jednostki zlecającej pracę poza jej terenem.

Uczniowie są to osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego, które jako młodociane odbywają lub kontynuują (jako pełnoletnie) naukę zawodu lub są przyuczane do wykonywania określonej pracy, niezależnie od tego, czy uczęszczają do szkół zawodowych dla młodocianych pracowników, czy też nie uczęszczają do tych szkół. Osoby te nie są zaliczane do pracujących i zatrudnionych.

Pracownicy 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.

Pracownicy niepełnozatrudnieni są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy.

Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

Dane o przeciętnej liczbie pracujących wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz agentów.

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.

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 stanowiska, na których wykonywane są prace pomocnicze i obsługa związana z przebiegiem procesów produkcyjnych,
- pracowników zatrudnionych na stanowiskach pokrewnych robotniczym, na których wykonywane są usługi o charakterze niematerialnym świadczonym 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 do podziału, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

Do **wynagrodzeń osobowych** 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 oraz od 1999 r. z obowiązkowymi składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika. Wskaźniki dynamiki obliczono w warunkach porównywalnych.

Informacje o **ruchu zatrudnionych** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych, bez sezonowych i zatrudnionych dorywczo. 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, osoby, które przeniesiono na emeryturę lub rentę, osoby, które porzuciły pracę, a także – ze względów ewidencyjnych – osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono przeniesione służbowe 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 i bezpłatnych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o osoby, które otrzymały urlopy wychowawcze i bezpłatne) w badanym okresie do liczby zatrudnionych według stanu w dniu 31 XII z roku poprzedniego. Do 1997 r. i w 2000 r.- stan w dniu 31 XII.

Sprawozdawczością o **warunkach pracy od 1999 r.** objęto podmioty, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej (do 1995 r. - 20 osób i więcej).

Informacje o warunkach pracy dotyczą:

- podmiotów sprawozdawczych (spełniających wyżej podane kryteria) bez względu na formę własności oraz formę organizacyjno-prawną,
- w ramach podmiotów sprawozdawczych dotyczą pracowników: pełnozatrudnionych, sezonowych, zatrudnionych dorywczo, niepełnozatrudnionych, dla których głównym miejscem pracy jest jednostka sprawozdawcza oraz osób (uczniów) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego.

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.

Przez **zagrożenie szkodliwymi czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy** rozumie się wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne.

Przez **zagrożenie związane z uciążliwością pracy**, rozumie się szkodliwy wpływ na pracownika czynności roboczych wykonywanych, np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

Hałas - są to dźwięki szkodliwe, które mogą powodować uszkodzenia słuchu i inne zmiany w organizmie lub mogą w istotny sposób utrudniać wykonywanie pracy.

Wibracja - są to drgania występujące podczas obsługi ręcznej narzędzi lub urządzeń udarowych (młotki nitownicze, młoty i dłuta pneumatyczne, piły motorowe, wiertarki, ubijaki, perforatory) oraz drgania występujące na stanowiskach pracy na skutek działania maszyn i urządzeń technicznych.

Mikroklimat zimny - warunki środowiska pracy określone temperaturą powietrza w pomieszczeniu poniżej 14°C i względną wilgotnością powietrza powyżej 65%.

Nadmierne obciążenie fizyczne jest to zagrożenie występujące podczas wykonywania prac wymagających, w okresie zmiany roboczej, wydatku energetycznego:

- dla mężczyzn około 2000 kcal, dla kobiet około 1200 kcal.

Osobozagrożenia - jest to suma szkodliwych czynników działających na pracownika. Jeżeli na każdego pracownika działa tylko jeden czynnik szkodliwy, wówczas suma osobozagrożeń jest równa liczbie osób narażonych na czynniki szkodliwe.

Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia od 1995r. dotyczą również osób zagrożonych czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

Maszyny szczególnie niebezpieczne to przede wszystkim maszyny wymienione w załączniku IV do Dyrektywy 89/392/EWG (wraz z uzupełnieniami), są to między innymi:

- pilarki tarczowe (jedno- i wielopółkowe) do drewna i materiałów drewnopodobnych oraz mięsa i podobnych materiałów z posuwem ręcznym bądź mechanicznym oraz ręcznym podawaniem i (lub) odbieraniem materiału,
- pilarki taśmowe do drewna i materiałów drewnopodobnych lub mięsa i podobnych materiałów ze stołem nieruchomym bądź przesuwalnym lub saniami, z ręcznym posuwem bądź podawaniem i (lub) odbieraniem materiału,
- strugarki - wyrówniarki do drewna z ręcznym posuwem,
- strugarki - grubiarki do jednostronnej obróbki drewna z ręcznym podawaniem i /lub/ odbieraniem materiału, frezarki dolnowrzecionowe do drewna z ręcznym posuwem,
- wielooperacyjne maszyny do obróbki drewna łączące funkcje ww. maszyn,
- wielowrzecionowe czopiarki do drewna z ręcznym posuwem,
- przenośne pilarki z piłą łańcuchową do drewna.

Przy ustaleniu zagrożeń należy korzystać z Polskiej Normy PN-80/Z/08052. Ochrona Pracy. Niebezpieczne i szkodliwe czynniki występujące w procesie pracy.

Dane o **wypadkach przy pracy**, poza indywidualnymi gospodarstwami rolnymi, uzyskiwane są ze statystycznych kart wypadków przy pracy.

Badaniem statystycznym objęte są **wszystkie wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy**, niezależnie od tego czy na karcie wykazana została niezdolność do pracy, czy nie (z powodu np. hospitalizacji poszkodowanego, czy odmowy przyjęcia zwolnienia lekarskiego).

Dane o wypadkach przy pracy charakteryzują liczbę osób jaka uległa wypadkom indywidualnym i zbiorowym. Wszystkie informacje dotyczą liczby osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy **zgłoszonych w danym roku**. Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby, poszkodowanej zarówno w wypadku indywidualnym jak i zbiorowym.

Za **wypadek przy pracy** uważa się nagle 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,
- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika 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 traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie trwania podróży służbowej,
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony,
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

Za śmiertelny wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według wydarzeń bezpośrednio je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek) oraz przyczyn wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z organizacją pracy, z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków.

Wskaźnik wypadkowości jest to liczba osób poszkodowanych przypadająca na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnią arytmetyczną 2 stanów w dniu 31 XII; tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu zatrudnienia i wynagrodzeń w gospodarce narodowej, warunków pracy i wypadków zawierają roczne wydawnictwa GUS - "Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej" (odpowiednie działy tematyczne) oraz opracowania ukazujące się w serii wydawniczej "Informacje i opracowania statystyczne" pt.: "Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej", "Wypadki przy pracy" oraz "Warunki pracy".

Dane dotyczące **uczniów i absolwentów w liceach technicznych oraz uczniów w liceach profilowanych** (szkołach zawodowych dla młodzieży) prezentowane są według stanu organizacyjnego ustroju szkolnego regulowanego przez

przepisy ustawy z dnia 7 września 1992 r. o systemie oświaty (Dz. U. Nr 67 z 1996 r., poz. 329 z późniejszymi zmianami) oraz zasad wdrażania nowego systemu edukacji, które reguluje ustawa z dnia 8 stycznia 1999 roku – Przepisy wprowadzające reformę ustroju szkolnego (Dz. U. Nr 12, poz. 96 z późniejszymi zmianami).

W wyniku wdrażania reformy systemu oświaty (po wprowadzeniu sześciolletniej szkoły podstawowej i trzyletniego gimnazjum) w drugim jej etapie od roku szkolnego 2002/2003 zaczęły funkcjonować szkoły ponadgimnazjalne między innymi trzyletnie licea profilowane i czteroletnie technika.

Na podstawie rozporządzenia Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 26 lutego 2002 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w profilach kształcenia ogólnozawodowego (Dz. U. Nr 50, poz. 451 z późn. zm.) w roku szkolnym 2003/2004 uczniowie w liceach profilowanych kształcili się między innymi w profilach:

1/ profil kształcenia – leśnictwo i technologia drewna, który składa się z 3 bloków tematycznych: leśnictwo, obróbka drewna i wikliny, projektowanie wyrobów z drewna i wikliny.

Uczeń zdobywa wiedzę na temat podstawowych pojęć dotyczących lasów i jego zasobów, racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska leśnego, technik prawidłowego użytkowania lasu, zasad klasyfikacji materiałów tarcz i wikliniarskich, podstawowych urządzeń oraz metod stosowanych do produkcji wyrobów z drewna, wikliny i materiałów drewnopochodnych, wykonywania prostych badań właściwości materiałów. Zdobywa również umiejętność analizowania dokumentacji rysunkowej wyrobów meblarskich, wykonywania elementów rysunku złożeniowego prostego wyrobu, charakteryzowania etapów procesu produkcyjnego oraz sporządzania dokumentacji technicznej prostego wyrobu.

2/ profil kształcenia – kształtowanie środowiska, który składa się z trzech bloków tematycznych: środowisko i gospodarka jego zasobami, obiekty w środowisku, planowanie elementów środowiska.

Uczeń zdobywa umiejętność badania podstawowych elementów środowiska i określania ich wpływu na organizmy żywe, wykonywania pomiarów warunków klimatycznych, badania i rozpoznawania materiałów oraz oceniania ich przydatności w obiektach budowlanych, analizowania wpływu procesów inwestycyjnych na środowisko w zależności od przeznaczenia obiektów, określania możliwości kształtowania przestrzeni w zgodzie z prawami przyrody, analizowania planów zagospodarowania terenu pod kątem wpływu inwestycji na środowisko. Zdobywa wiedzę na temat zasad wykonywania dokumentacji projektowej nieskomplikowanego obiektu budowlanego lub planu urbanistycznego oraz inwentaryzacji budowlanej urbanistycznej, podstawowych prac mierniczych.

Uczniowie i absolwenci szkół zawodowych sklasyfikowani zostali według kierunków kształcenia zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji ISCED (International Standard Classification of Education).

Dane dotyczące **szkolnictwa wyższego** od roku szkolnego 2000/01 prezentuje się według stanu w dniu 30 XI, a do roku szkolnego 1999/2000 – według stanu w dniu 31 XII; dane o absolwentach dotyczą liczby wydanych dyplomów ukończenia studiów wyższych; absolwenci wykazani z poprzedniego roku szkolnego (np. dla roku szkolnego 2001/02 absolwenci z roku szkolnego 1 X 2000 - 30 IX 2001); do roku szkolnego 2000/01 wykazywani byli w roku kalendarzowym.

Przez **studentów szkół wyższych** rozumie się osoby zarejestrowane na studiach dziennych, wieczorowych, zaocznych i eksternistycznych, łącznie ze studentami po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego oraz korzystającymi z urlopów dziekańskich. Słuchacze studiów podyplomowych i doktoranckich tworzą odrębne zbiorowości.

Przez **studentów studiów zawodowych** rozumie się osoby uczęszczające na studia licencjacie albo inżynierskie, umożliwiające uzyskanie podstawowej wiedzy i umiejętności w określonym zakresie, mogące przygotować do pracy w określonym zawodzie, kończące się uzyskaniem tytułu licencjata albo inżyniera.

Przez **studentów studiów magisterskich** rozumie się osoby uczęszczające na studia jednolite magisterskie umożliwiające uzyskanie specjalistycznej wiedzy, kończące się uzyskaniem tytułu magistra lub równorzędnego.

Studentami **studiów uzupełniających magisterskich** mogą być osoby, które posiadają już tytuł licencjata lub inżyniera. Są to osoby uczęszczające na studia umożliwiające uzyskanie tytułu magistra lub równorzędnego.

W prezentacji studentów i absolwentów według grup i kierunków studiów zastosowano Międzynarodową Standardową Klasyfikację Edukacji (ISCED).

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu szkolnictwa wyższego oraz szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych zawierają roczne wydawnictwa GUS – "Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2005"- dział "Edukacja i wychowanie" oraz opracowania ukazujące się w serii wydawniczej "Informacje i opracowania statystyczne" pt.: "Szkoły wyższe i ich finanse w 2004 r.", oraz "Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2004/2005".

A. PRACUJĄCY

TABL. 1(141). PRACUJĄCY^{a)} W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2001	2002	2003	2004	
	w tysiącach						2003=100
O G Ó Ł E M	76,9	60,3	58,4	55,4	52,7	49,1	93,0
w tym:							
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	70,6	44,0	43,3	39,6	37,0	36,7	99,0
pracownicy na stanowiskach:							
robotniczych ^{b)}	40,1	12,1	11,4	8,8	6,9	7,3	105,8
nierobotniczych ^{b)}	24,1	23,9	24,2	23,4	22,1	22,1	99,8
Pracodawcy i pracujący na rachunek własny.....	6,2	16,2	15,0	15,8	15,7	12,4	78,8

a) Przeciętnie w roku. b) W 1995 r. - bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 20 osób, a od 2000 r.- bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.

TABL. 2(142). PRACUJĄCY^{a)} WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII						
WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2001	2002	2003	2004
	w tysiącach					
O G Ó Ł E M	67,0	57,3	52,6	51,7	49,1	44,8
w tym:						
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	61,4	44,1	42,1	37,9	38,3	37,0
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	5,6	13,0	10,5	13,8	10,8	7,8

a) Dane podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych , przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania osób w głównym miejscu pracy.

TABL. 3(143). PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII							
LATA	Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny			
		razem	w tym zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	razem	w tym		
					właściciele, współwłaściciele ^{a)}	zatrudnieni na podstawie stosunku pracy	agenci
	w osobach						
1995	67 043	52 003	51 969	15 040	5 564	9 434	30
2000	57 277	32 143	32 133	25 134	13 029	11 986	93
2001	52 600	30 897	30 897	21 703	10 459	11 214	—
2002	51 734	27 008	27 008	24 726	13 823	10 878	3
2003	49 087	25 478	25 478	23 609	10 795	12 789	—
2004	44 832	25 067	25 067	19 765	7 834	11 898	33

a) Łącznie z bezpłatnie pomagającymi członkami rodzin.

TABL. 4(144). PRACUJĄCY W LEŚNICTWIE WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000		2001		2002		2003		2004	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
	w osobach									
O G Ó Ł E M	57 277	9 101	52 600	8 878	51 734	8 172	49 087	7 348	44 832	7 510
Sektor publiczny	32 143	7 145	30 897	6 957	27 008	6 188	25 478	5 781	25 067	5 680
w tym własność :										
państwowa	32 064	7 122	30 824	6 939	26 931	6 169	25 414	5 763	25 003	5 662
Skarbu Państwa	31 044	6 840	30 037	6 733	26 193	5 985	24 654	5 579	24 216	5 473
jednostek samorządu terytorialnego	57	20	52	15	52	16	40	15	39	15
Sektor prywatny	25 134	1 956	21 703	1 921	24 726	1 984	23 609	1 567	19 765	1 830
w tym własność:										
prywatna krajowa	24 955	1 950	21 576	1 917	24 726	1 984	23 609	1 567	19 733	1 823
w tym osób fizycznych.....	23 411	1 739	20 106	1 728	23 498	1 800	22 245	1 384	18 068	1 615
zagraniczna	179	6	127	4	—	—	—	—	32	7

TABL. 5(145). PRACUJĄCY^{a)} WEDŁUG WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W LEŚNICTWIE
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących					
				10–49			powyżej 50		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004

O G Ó Ł E M

Liczba przedsiębiorstw	680	661	711	318	337	381	326	287	290
Liczba pracujących	30 493	28 900	29 370	8 696	9 822	10 293	21 592	18 881	18 856
Liczba zatrudnionych	30 243	28 645	29 059	8 492	9 603	10 033	21 587	18 874	18 846

SEKTOR PUBLICZNY

Liczba przedsiębiorstw	462	455	447	139	169	161	321	282	284
Liczba pracujących	27 008	25 478	25 067	5 796	7 001	6 671	21 195	18 461	18 380
Liczba zatrudnionych	27 008	25 478	25 067	5 796	7 001	6 671	21 195	18 461	18 380

SEKTOR PRYWATNY

Liczba przedsiębiorstw	218	206	264	179	168	220	5	5	6
Liczba pracujących	3 485	3 422	4 303	2 900	2 821	3 622	397	420	475
Liczba zatrudnionych	3 235	3 167	3 992	2 696	2 602	3 362	392	413	466

a) Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 6(146). PRACUJĄCY W LEŚNICTWIE^{a)} WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	2000	2001	2002	2003	2004 ^{b)}				
					ogółem	sektor publiczny	sektor prywatny	w odsetkach	rok poprzedni= 100
w osobach									
P O L S K A	57 277	52 600	51 734	49 087	44 832	25 067	19 765	100,0	91,3
Dolnośląskie	5 760	5 000	5 206	4 948	4 384	2 495	1 889	9,8	88,6
Kujawsko-pomorskie	2 647	2 477	2 351	2 227	1 998	1 079	919	4,4	89,7
Lubelskie	2 607	2 563	2 552	2 415	2 111	1 195	916	4,7	87,4
Lubuskie	4 423	3 922	3 731	3 441	3 276	1 956	1 320	7,3	95,2
Łódzkie	1 931	1 784	1 851	1 753	1 621	882	739	3,6	92,5
Małopolskie	2 438	2 199	2 176	2 121	1 923	988	935	4,3	90,7
Mazowieckie	3 270	3 219	3 056	2 885	2 557	1 627	930	5,7	88,6
Opolskie	2 111	1 949	1 890	1 741	1 641	830	811	3,7	94,3
Podkarpackie	4 282	4 080	4 048	3 802	3 262	1 818	1 444	7,3	85,8
Podlaskie	2 943	2 908	2 981	2 871	2 478	1 386	1 092	5,5	86,3
Pomorskie	3 994	3 722	3 758	3 602	3 376	1 855	1 521	7,5	93,7
Śląskie	2 998	2 823	2 659	2 466	2 271	1 216	1 055	5,1	92,1
Świętokrzyskie	1 930	1 874	1 627	1 530	1 379	769	610	3,1	90,1
Warmińsko-mazurskie	5 271	4 847	4 707	4 614	4 330	2 397	1 933	9,6	93,8
Wielkopolskie	5 327	4 653	4 648	4 279	4 073	2 146	1 927	9,1	95,2
Zachodniopomorskie	5 345	4 580	4 493	4 392	4 152	2 428	1 724	9,3	94,5

a) Według faktycznego miejsca pracy. b) Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.

TABL. 7(147). PRACUJĄCY^{a)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG MIESIĘCY

Stan na koniec miesiąca				
MIESIĄCE	2001	2002	2003	2004
	w osobach			
I	35 986	34 882	30 520	28 535
II	36 156	34 656	30 348	28 529
III	36 176	34 541	30 182	28 519
IV	36 727	34 330	30 186	28 913
V	36 698	34 110	30 081	29 425
VI	36 603	33 845	30 072	29 747
VII	36 530	33 987	30 082	29 768
VIII	36 375	34 062	30 087	29 718
IX	36 268	33 797	29 958	29 797
X	35 806	33 383	29 954	29 689
XI	35 466	32 845	29 968	29 088
XII	35 178	31 508	29 392	28 615

a) Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 8(148). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY W LEŚNICTWIE^{a)b)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2003	2004		
			ogółem	mężczyźni	kobiety
Przyjęcia do pracy	3 485	2 931	4 211	3 394	817
sektor publiczny	2 276	1 837	2 779	2 172	607
sektor prywatny	1 209	1 094	1 432	1 222	210
Współczynnik przyjęć w %	9,7	9,9	14,6	14,9	13,2
sektor publiczny	6,9	6,9	11,0	11,1	10,6
sektor prywatny	35,2	36,7	38,5	37,3	47,6
Zwolnienia z pracy	4 258	4 102	4 486	3 591	895
sektor publiczny	3 093	3 048	3 157	2 458	699
sektor prywatny	1 165	1 054	1 329	1 133	196
Współczynnik zwolnień w %	11,8	13,9	15,5	15,8	14,6
sektor publiczny	9,5	11,5	12,6	12,6	12,3
sektor prywatny	33,6	35,2	35,4	34,3	43,6

a) Dane dotyczą pełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy , bez sezonowych i zatrudnionych dorywczo; dane dotyczą okresu I I –31 XII . b) Od 2000 r.– bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 9(149). PRZYJĘCIA DO PRACY^{a)} W LEŚNICTWIE PRACOWNIKÓW PEŁNOZATRUDNIONYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKTORÓW

LATA	Ogółem	Z liczby ogółem			
		podejmujący pierwszą pracę		zmieniający pracę	powracający z urlopów bezpłatnych i wychowawczych
		razem	w tym absolwenci ^{b)}		
a – ogółem					
b – kobiety					
w osobach					
OGÓŁEM 2000	3 485	898	852	1 109	68
2001	2 749	854	805	1 127	74
2002	2 391	330	298	1 073	38
2003	2 931	732	672	1 175	30
2004					
a	4 211	969	896	1 677	47
b	817	218	205	303	27
SEKTOR PUBLICZNY a	2 779	872	838	967	40
b	607	200	191	208	22
SEKTOR PRYWATNY a	1 432	97	58	710	7
b	210	18	14	95	5

a) Patrz notki a i b w tabl. 8 (148). b) Szkół wyższych , policealnych i średnich.

TABL. 10(150). ABSOLWENCI^{a)} PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY ZATRUDNIENI W DZIAŁE LEŚNICTWO

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem absolwenci szkół	Z tego			
		wyższych	policealnych i średnich zawodowych	liceów ogólnokształcących	szkół zasadniczych
o – ogółem					
k – w tym kobiety					
2003					
OGÓŁEM o	672	283	268	13	108
k	128	79	37	7	5
sektor publiczny o	605	269	261	10	65
k	118	77	34	4	3
sektor prywatny o	67	14	7	3	43
k	10	2	3	3	2
2004					
OGÓŁEM o	896	374	456	14	52
k	205	126	71	6	2
sektor publiczny o	838	368	436	10	24
k	191	122	62	5	2
sektor prywatny o	58	6	20	4	28
k	14	4	9	1	0

a) Różnych kierunków i specjalności szkół wyższych, policealnych, średnich zawodowych, ogólnokształcących i zasadniczych.

TABL. 11(151). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY W LEŚNICTWIE^{a)b)}
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

WOJEWÓDZTWA	2002	2003	2004		2002	2003	2004	
	przyjęcia w osobach			współczynnik przyjęć w %	zwolnienia w osobach			współczynnik zwolnień w %
P O L S K A	2 391	2 931	4 211	14,6	5 970	4 102	4 486	15,5
Dolnośląskie	225	140	250	9,2	449	295	328	12,1
Kujawsko-pomorskie	91	198	143	11,4	339	234	159	12,9
Lubelskie	65	89	121	9,1	176	190	167	12,4
Lubuskie	167	138	368	17,4	505	242	437	20,6
Łódzkie	47	49	168	20,5	145	92	84	10,1
Małopolskie	95	174	271	21,5	259	205	244	19,1
Mazowieckie	163	202	250	10,8	325	308	245	10,8
Opolskie	74	121	103	10,5	250	158	149	15,1
Podkarpackie	120	210	174	8,6	273	265	287	14,1
Podlaskie	55	77	127	9,6	191	153	116	8,7
Pomorskie	212	152	351	18,0	488	251	281	14,4
Śląskie	104	133	128	8,5	371	231	162	11,0
Świętokrzyskie	78	170	133	14,7	367	243	161	18,0
Warmińsko-mazurskie ..	513	432	544	16,9	694	430	548	17,2
Wielkopolskie	159	209	427	15,7	562	374	438	15,7
Zachodniopomorskie	223	437	653	26,1	576	431	680	27,3

a) Dane dotyczą pełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy, bez sezonowych i zatrudnionych dorywczo; dane dotyczą okresu od I – 31 XII. b) Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 12(152). ZWOLNIENIA Z PRACY^{a)b)} W LEŚNICTWIE

LATA		Ogółem	Z liczby ogółem			
			zwolnieni w drodze wypowiedzenia		zwolnieni z tytułu niezdol-	przeniesieni na emeryturę
			przez zakład pracy	przez pracownika	nosci do pracy i re- habi- litacji	
a – ogółem						
b – kobiety						
			w osobach			
O G Ó Ł E M	1995	12 339	2 190	2 684	1 168	499
	2000	4 258	915	405	204	268
	2001	3 873	752	247	172	272
	2002	5 970	1 671	283	214	531
	2003	4 102	1 300	138	172	478
	2004 a	4 486	825	215	66	401
	b	895	130	31	–	169
SEKTOR PUBLICZNY	a	3 157	607	93	51	382
	b	699	120	19	–	164
SEKTOR PRYWATNY	a	1 329	218	122	15	19
	b	196	10	12	–	5

a) Dane dotyczą pełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy, bez sezonowych i zatrudnionych dorywczo; dane dotyczą okresu od I – 31 XII. b) Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 13(153). PEŁNOZATRUDNIENI I NIEPEŁNOZATRUDNIENI W LEŚNICTWIE^{a)}

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Pełnozatrudnieni		Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu	
	razem	w tym kobiety	razem	w tym kobiety
1995	59 762	9 586	1 641	551
2000	35 177	7 255	707	289
2001	34 242	7 116	686	293
2002	29 661	6 347	582	254
2003	28 124	5 957	521	224
2004	28 589	5 958	470	201

a) Dla roku 1995 bez zakładów osób fizycznych o liczbie pracujących do 5 osób; od 2000 r. – bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 14(154). KOSZT PRACY^{a)} W LEŚNICTWIE

LATA	Ogółem	Sektor publiczny	Sektor prywatny
	w złotych		

PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO

2000	3 088,88	3 235,43	1 595,75
2002	3 783,83	3 971,32	2 029,81
2003	3 836,21	4 035,16	2 122,72
2004	4 183,78	4 529,64	1 666,21

PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ

2000	18,46	19,40	9,21
2002	22,64	23,81	11,91
2003	23,02	24,22	12,69
2004	25,00	27,03	10,07

PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ

2000	21,00	22,07	10,45
2002	25,89	27,27	13,44
2003	26,19	27,59	14,32
2004	28,62	30,98	11,39

a) Dane nie obejmują podmiotów o liczbie pracujących do 9 osób.

B. WARUNKI PRACY

TABL. 15(155). LICZBA ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM DOTYCZĄCYM PRACY W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE		Liczba osób zatrudnionych w zakładach			Zatrudnieni ^{a)} w warunkach zagrożenia	
		objętych badaniem	w których w ciągu roku zagrożenia			
			nie wystąpiły	wystąpiły		
O G Ó Ł E M		1995	56 060	4 774	51 286	24 855
		2000	35 357	10 548	24 809	7 970
		2001	33 650	10 791	22 859	6 915
		2002	29 874	11 678	18 196	5 364
		2003	28 023	13 949	14 074	4 188
		2004	27 526	15 542	11 984	3 666
SEKTOR PUBLICZNY.....		1995	52 462	3 526	48 936	23 101
		2000	32 442	9 251	23 191	6 758
		2001	30 666	9 847	20 819	5 506
		2002	27 566	10 950	16 616	4 266
		2003	25 739	13 200	12 539	3 163
		2004	24 754	14 395	10 359	2 551
SEKTOR PRYWATNY.....		1995	3 598	1 248	2 350	1 754
		2000	2 915	1 297	1 618	1 212
		2001	2 984	944	2 040	1 409
		2002	2 308	728	1 580	1 098
		2003	2 284	749	1 535	1 025
		2004	2 772	1 147	1 625	1 115

a) Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego.

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

**TABL. 16(156). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA^{a)} WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ
W BADANEJ ZBIOROWOŚCI W LEŚNICTWIE**

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2001	2002	2003	2004		
					ogółem	sektor publiczny	sektor prywatny

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

O G Ó Ł E M	7 970	6 915	5 364	4 188	3 666	2 551	1 115
zagrożenia związane:							
Ze środowiskiem pracy	3 836	3 582	2 731	2 002	1 829	1 240	589
działanie: jednej grupy czynników	1 970	1 744	1 361	1 076	814	735	79
dwóch i więcej grup czyn-							
ników	1 866	1 838	1 370	926	1 015	505	510
Z uciążliwością pracy	2 963	2 224	1 784	1 483	1 198	990	208
działanie: jednej grupy czynników	2 099	1 466	1 348	1 110	883	756	127
dwóch i więcej grup czyn-							
ników	864	758	436	373	315	234	81
Z czynnikami mechanicznymi	1 171	1 109	849	703	639	321	318
działanie: jednej grupy czynników	451	408	315	202	254	145	109
dwóch i więcej grup czyn-							
ników	720	701	534	501	385	176	209

NA 1000 ZATRUDNIONYCH W BADANEJ ZBIOROWOŚCI

O G Ó Ł E M.....	225,4	205,5	179,6	149,4	133,2	103,1	402,2
zagrożenia związane:							
Ze środowiskiem pracy	108,5	106,4	91,4	71,4	66,4	50,1	212,5
działanie: jednej grupy czynników	55,7	51,8	45,6	38,4	29,6	29,7	28,5
dwóch i więcej grup czyn-							
ników	52,8	54,6	45,8	33,0	36,8	20,4	184,0
Z uciążliwością pracy	83,8	66,1	59,7	52,9	43,5	40,0	75,0
działanie: jednej grupy czynników	59,4	43,6	45,1	39,6	32,1	30,5	45,8
dwóch i więcej grup czyn-							
ników	24,4	22,5	14,6	13,3	11,4	9,5	29,2
Z czynnikami mechanicznymi	33,1	33,0	28,4	25,1	23,2	13,0	114,7
działanie: jednej grupy czynników	12,8	12,1	10,5	7,2	9,2	5,9	39,3
dwóch i więcej grup czyn-							
ników	20,3	20,9	17,9	17,9	14,0	7,1	75,4

a) Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego.

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

TABL. 17(157). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA^{a)} CZYNNIKAMI SZKODLIWYM DLA ZDROWIA WEDŁUG GRUP CZYNNIKÓW W LEŚNICTWIE
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2001	2002	2003	2004
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH					
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem					
pracy	6 963	6 091	4 643	3 511	3 265
w tym:					
substancje chemiczne	75	67	44	62	25
w tym rakotwórcze	13	13	15	14	17
przemysłowe płyty zwłókniające	6	6	4	–	–
w tym rakotwórcze	–	–	–	–	–
inne pyły przemysłowe	51	46	22	29	39
hałas	2 296	2 014	1 502	1 122	1 152
wibracja	2 109	1 905	1 404	1 104	1 073
mikroklimat gorący	396	238	229	179	217
mikroklimat zimny	923	895	663	529	356
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy	204	166	85	54	47
promieniowanie jonizujące	40	10	4	–	2
pola elektromagnetyczne	281	199	178	156	131
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy	3 815	3 169	2 380	1 943	1 639
w tym nadmierne obciążenie fizyczne	2 569	2 055	1 617	1 187	840
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi					
z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	1 707	1 696	1 269	1 050	917

NA 1000 ZATRUDNIONYCH

Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem					
pracy	196,9	181,0	155,4	125,3	118,6
w tym:					
substancje chemiczne	2,1	2,0	1,5	2,2	0,9
w tym rakotwórcze	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
przemysłowe płyty zwłókniające	0,2	0,2	0,1	–	–
w tym rakotwórcze	–	–	–	–	–
inne pyły przemysłowe	1,4	1,4	0,7	1,0	1,4
hałas	64,9	59,9	50,3	40,0	41,9
wibracja	59,6	56,6	47,0	39,4	39,0
mikroklimat gorący	11,2	7,1	7,7	6,4	7,9
mikroklimat zimny	26,1	26,6	22,2	18,9	12,9
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy	5,8	4,9	2,8	1,9	1,7
promieniowanie jonizujące	1,1	0,3	0,1	–	0,1
pola elektromagnetyczne	7,9	5,9	6,0	5,6	4,8
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy	107,9	94,2	79,7	69,3	59,5
w tym nadmierne obciążenie fizyczne	72,7	61,1	54,1	42,4	30,5
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi					
z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	48,3	50,4	42,5	37,5	33,3

a) Liczeni tyle razy na ile czynników są narażeni.
U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

**TABL. 18(158). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY
W LEŚNICTWIE**

L A T A		Zatrudnieni ^{a)} w warunkach zagrożenia				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia				stan w dniu 31 grudnia
		zlikwidowano lub ograniczono			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi)	
		razem	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą	ograniczono		
		osobozagrożenia				
OGÓŁEM	2000	2 791	1 347	1 444	641	6 963
	2001	2 762	1 459	1 303	573	6 091
	2002	2 418	1 310	1 108	348	4 643
	2003	1 719	1 106	613	485	3 511
	2004	1 963	1 239	724	285	3 265

a) Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

**TABL. 19(159). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY
W LEŚNICTWIE**

L A T A		Zatrudnieni ^{a)} w warunkach zagrożenia				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia				stan w dniu 31 grudnia
		zlikwidowano lub ograniczono			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powsta- łymi)	
		razem	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z norma	ograniczono		
osobozagrożenia						
O G Ó Ł E M	2000	907	443	464	214	3 815
	2001	859	434	425	235	3 169
	2002	836	378	458	187	2 380
	2003	655	297	358	158	1 943
	2004	653	235	418	114	1 639

a) Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

**TABL. 20(160). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI
ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI W LEŚNICTWIE**

L A T A		Zatrudnieni ^{a)} w warunkach zagrożenia				stan w dniu 31 grudnia
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi)	
		zlikwidowano lub ograniczono				
		razem	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z norma	ograniczono		
		osobozagrożenia				
OGÓŁEM	2000	558	207	351	185	1 707
	2001	500	193	307	118	1 696
	2002	548	224	324	71	1 269
	2003	321	188	133	70	1 050
	2004	422	282	140	84	917

a) Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

**TABL. 21(161). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA
ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W LEŚNICTWIE (Stan w połowie grudnia)**

L A T A	Posiłki profilaktyczne	Dodatki pieniężne	Inne środki odżywcze	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze	Napoje ^{a)}	
						osoby korzystające
OGÓŁEM	2000	18 397	1 350	231	2 947	14 286
	2001	18 337	748	224	1 329	14 906
	2002	15 559	520	103	984	12 826
	2003	13 933	484	77	456	8 412
	2004	14 011	519	48	480	8 036

a) Badanie tego świadczenia rozpoczęto od 1997 r.

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

TABL. 22(162). ZACHOROWANIA NA CHOROBY ZAWODOWE WEDŁUG ICH RODZAJÓW

Poziom PKD		WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym				
Sekcja	Dział			uszkodzenie słuchu	pylice płuc	choroby zakaźne i inwazyjne	zespół wibracyjny	
A	02	OGÓŁEM	2000	7 339	1 597	748	690	198
			2001	6 007	1 206	820	715	205
			2002	4 915	915	692	684	216
			2003	4 365	738	809	550	164
			2004	3 790	506	754	541	125
		leśnictwo łącznie z działalnością usługową	2000	169	14	—	120	27
			2001	213	5	—	170	28
			2002	298	12	—	251	30
			2003	216	7	—	173	31
			2004	201	4	—	166	23
C	10	górnictwo węgla kamiennego i brunatnego ; wydobywanie torfu	2000	958	440	439	1	28
			2001	803	262	442	—	43
			2002	695	197	393	—	65
			2003	733	173	481	—	36
			2004	615	114	431	—	30
D	27	produkcja metali	2000	331	145	59	—	14
			2001	249	92	57	—	17
			2002	205	77	51	—	13
			2003	136	53	33	—	10
			2004	120	39	30	—	5
D	35	produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2000	178	135	5	—	11
			2001	142	105	12	—	2
			2002	121	96	9	—	2
			2003	94	75	1	—	4
			2004	56	35	9	—	2

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

TABL. 23(163). ZACHOROWANIA NA CHOROBY ZAWODOWE WEDŁUG DZIAŁÓW POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym				
		rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	w tym leśnictwo łącznie z działal- nością usługową	górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu	produkcja metali	produkcja pozostałego sprzętu transporto- wego

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

2000	7 339	383	169	958	331	178
2001	6 007	441	213	803	249	142
2002	4 915	549	298	695	205	121
2003	4 365	387	216	733	136	94
2004	3 790	400	201	615	120	56

NA 100 tysięcy ZATRUDNIONYCH

2000	73,9	188,3	376,8	465,1	273,4	213,3
2001	63,2	234,3	482,8	460,7	258,2	180,6
2002	53,6	310,6	707,7	405,4	267,3	156,1
2003	46,6	229,8	570,1	439,4	190,5	133,7
2004	41,0	261,4	525,3	380,1	181,1	82,6

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

**TABL. 24(164). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH
W LEŚNICTWIE**

L A T A	Odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych		Świadczenia wyrównawcze z tytułu wypadków przy pracy lub chorób zawodowych	Dodatki wyrównawcze z tytułu przeniesienia do innej pracy wskutek wypadków przy pracy lub chorób zawodowych	Zasiłki wyrównawcze z tytułu odbywania rehabilitacji zawodowej	
	razem	w tym z tytułu wypadków przy pracy				
	liczba świadczeń					
OGÓŁEM	1995	561	447	4	1	12
	1998	400	298	2	1	5
	1999	348	258	7	1	1
	2000	301	208	8	1	—
	2001	315	208	6	—	1
	2002	295	165	3	—	2
	2003	233	152	3	—	1
	2004	194	124	1	—	—

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

**TABL. 25(165). KOSZT ŚWIADCZEŃ Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH
W LEŚNICTWIE**

L A T A	Ogółem	Odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych		Świadczenia wyrównawcze z tytułu wypadków przy pracy lub chorób zawodowych	Dodatki wyrównawcze z tytułu przeniesienia do innej pracy wskutek wypadków przy pracy lub chorób zawodowych	Zasiłki wyrównawcze z tytułu odbywania rehabilitacji zawodowej	
		razem	w tym z tytułu wypadków przy pracy				
		w tysiącach złotych					
O G Ó Ł E M	1995	1 151,8	1 118,8	736,5	18,4	0,1	14,5
	1998	2 478,6	2 449,4	1 851,8	6,9	0,6	21,7
	1999	1 411,1	1 388,1	803,5	21,0	0,9	1,1
	2000	1 232,2	1 191,5	684,8	40,0	0,7	–
	2001	1 290,0	1 263,2	686,3	25,3	–	1,5
	2002	1 480,2	1 451,7	756,7	21,5	–	7,0
	2003	974,0	956,2	503,7	12,6	–	5,2
	2004	695,4	687,0	349,3	8,4	–	–

U w a g a: dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

TABL. 26(166). WYPADKI PRZY PRACY^{a)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ I PRZYCZYN

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2001	2002	2003	2004 ^{b)}		
					ogółem	sektor	
						publiczny	prywatny
POSZKODOWANI							
OGÓŁEM	457	393	388	430	392	285	107
w wypadkach:							
śmiertelnych.....	4	3	10	6	12	7	5
ciężkich.....	14	10	12	13	7	2	5
lekkich.....	439	380	366	411	373	276	97
W tym w wypadkach powodujących niezdolność do pracy:							
1–3 dni.....	1	2	10	–	3	3	–
4–28 dni.....	178	157	141	137	149	112	37
29 dni i więcej.....	255	211	211	269	221	156	65
WYDARZENIA BEZPOŚREDNIO POWODUJĄCE URAZY							
OGÓŁEM	457	393	388	430	392	285	107
Upadek osób.....	186	161	140	216	172	144	28
w tym potknięcia się, poślizgnięcie na płaszczyźnie.....	158	135	125	194	152	126	26
Uderzenie lub przygniecenie przez:							
czynniki materialnie przemieszczane	23	20	26	24	24	15	9
maszyny, urządzenia, narzędzia oraz spadające czynniki materialne.....	77	77	71	66	59	28	31
Uderzenie o nieruchome czynniki materialne	27	16	18	8	16	13	3
Zderzenie się z ostrymi czynnikami materialnymi	32	29	23	24	27	12	15
Działanie szkodliwych substancji chemicznych i innych czynników materialnych.....	29	24	40	19	16	14	2
Pożar, wybuch, działanie sił przyrody oraz awarie czynnika materialnego.....	6	7	6	8	4	3	1
Nagle przypadki medyczne	3	7	5	3	5	5	–
Inne.....	74	52	59	62	69	51	18
PRZYCZYNY WYPADKÓW							
OGÓŁEM	766	666	695	700	679	479	200
Niewłaściwy stan czynnika materialnego	73	53	72	78	59	41	18
Niewłaściwa organizacja:							
pracy	27	20	35	34	31	24	7
stanowiska pracy	45	55	50	39	44	33	11
Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym.....	50	44	48	35	38	23	15
Nieużywanie sprzętu ochronnego.....	16	18	18	8	14	10	4
Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika	71	56	66	57	43	24	19
Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika	36	35	30	26	31	25	6
Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	448	385	376	423	419	299	120

a) Zgłoszone w danym roku; wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn - patrz uwagi na str. 156. b) Dane według obowiązującej od 1 maja 2005 r. nowej polskiej klasyfikacji działalności.

**TABL. 27(167). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^{a)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ
POWODUJĄCYCH WYPADKI W 2004 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym wydarzenia								
		upadek osób	w tym do zagłębień	uderzenie lub przygniecenie przez:		uderzenie o nieruchome czynniki materialne	zderzenie się z ostrymi czynnikami materialnymi	działanie szkodliwych substancji chemicznych i innych czynników materialnych	pożar, wybuch, działanie sił przyrody oraz awarie czynnika materialnego	nagłe wypadki medyczne
				czynniki materialne przemieszczane	maszyny urządzenia, narzędzia oraz spadające czynniki materialne					
WYDARZENIA OGÓŁEM	392	172	13	4	59	16	27	16	4	5
PRZYCZYNY OGÓŁEM	679	250	19	67	4	28	46	28	8	10
Niewłaściwy stan czynnika materialnego	59	19	1	8	12	1	2	2	3	—
wady konstrukcyjne, niewłaściwe rozwiązanie techniczne lub ergonomiczne	35	15	—	4	9	—	1	1	—	—
niewłaściwe wykonanie	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
wady materiałowe	17	3	1	2	2	1	1	1	2	—
niewłaściwa eksploatacja	6	1	—	1	1	—	—	—	1	—
Niewłaściwa organizacja :										
pracy	31	4	—	8	8	2	—	2	—	—
stanowiska pracy	44	24	3	3	7	—	4	1	—	—
Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym	38	3	—	9	12	2	3	4	—	—
Nieużywanie sprzętu ochronnego	14	1	—	1	4	2	2	—	1	—
Niewłaściwe samowolne zachowanie pracownika	43	9	1	8	14	2	4	1	—	—
Niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika	31	10	—	4	2	3	2	1	—	6
Nieprawidłowe zachowanie się pracownika	419	180	14	26	65	16	29	17	4	4

a) Zgłoszone w danym roku; wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn. Dane według obowiązującej od 1 maja 2005 r. nowej polskiej klasyfikacji działalności.

TABL. 28(168). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG STAŻU PRACY ORAZ WIEKU
W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2001	2002	2003	2004 ^{a)}
------------------	------	------	------	------	--------------------

WEDŁUG STAŻU PRACY W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

OGÓŁEM	457	393	388	430	392
Staż pracy na zajmowanym stanowisku (w latach) :					
1 rok i mniej	121	114	103	128	112
2 – 3	47	34	38	39	42
4 – 5	49	32	26	26	25
6 – 10	80	67	81	75	64
11 – 15	61	49	49	51	41
16 lat i więcej	99	97	91	111	108

WEDŁUG WIEKU W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

OGÓŁEM	457	393	388	430	392
W wieku:					
poniżej 18 lat	1	–	–	–	–
18 – 19	3	–	1	2	1
20 – 29	82	80	55	59	67
30 – 39	137	109	116	143	103
40 – 49	166	119	139	127	133
50 – 54	43	45	47	55	59
55 – 59	12	24	25	30	23
60 – 64	11	14	5	11	5
65 lat i więcej	2	2	–	3	1

a) Dane według obowiązującej od 1 maja 2005 r. nowej polskiej klasyfikacji działalności.

TABL. 29(169). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^{a)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH WYPADKI ORAZ WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	W tym wydarzenia								
		upadek osób	w tym do zagłębień	uderzenie lub przygniecenie przez:		uderzenie o nieruchome czynniki materialne	zderzenie się z ostrymi czynnikami materialnymi	działanie szkodliwych substancji chemicznych i innych czynników materialnych	pożar, wybuch, działanie sił przyrody oraz awarie czynnika materialnego	nagłe wypadki medyczne
				czynniki materialne przemieszczane	maszyny urządzenia, narzędzia oraz spadające czynniki materialne					
w osobach										
P O L S K A	392	172	13	24	59	16	27	16	4	5
Dolnośląskie	43	13	1	5	3	2	4	2	1	1
Kujawsko-pomorskie	13	6	—	3	1	—	1	—	—	—
Lubelskie	19	7	—	—	3	1	3	2	—	—
Lubuskie	37	9	1	3	8	3	4	3	—	—
Łódzkie	11	5	—	1	3	—	—	—	—	—
Małopolskie	32	21	1	—	4	1	3	—	—	—
Mazowieckie	17	5	2	—	3	1	3	1	—	1
Opolskie	24	13	1	—	2	1	2	3	1	—
Podkarpackie	25	15	3	1	3	—	—	—	—	1
Podlaskie	16	9	—	—	3	1	1	—	—	—
Pomorskie	22	13	—	—	5	—	—	—	—	—
Śląskie	25	13	1	1	3	2	—	—	1	—
Świętokrzyskie	8	7	—	—	—	1	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	44	16	3	3	11	1	2	3	1	—
Wielkopolskie	30	9	—	5	4	2	1	2	—	—
Zachodniopomorskie	26	11	—	2	3	—	3	—	—	2

a) Zgłoszone w danym roku. Dane według obowiązującej od 1 maja 2005 r. nowej polskiej klasyfikacji działalności.

TABL. 30(170). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^{a)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem	Z tego							
		niewłaściwy stan czynnika materialnego	niewłaściwa organizacja		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikami materialnym	nieużywanie sprzętu ochronnego	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika	inne przyczyny
			pracy	stanowiska pracy					
w osobach									
P O L S K A	679	59	31	44	38	14	43	31	419
Dolnośląskie	91	10	2	3	6	4	4	8	54
Kujawsko-pomorskie	19	2	1	3	1	—	1	1	10
Lubelskie	24	3	1	—	2	—	—	—	18
Lubuskie	73	4	6	4	3	2	7	1	46
Łódzkie	18	—	—	—	1	1	—	1	15
Małopolskie	52	6	1	3	1	1	2	2	36
Mazowieckie	25	1	—	2	1	1	1	—	19
Opolskie	41	2	—	4	4	—	7	—	24
Podkarpackie	44	6	3	3	—	1	2	3	26
Podlaskie	27	3	1	5	1	—	4	—	13
Pomorskie	45	2	3	4	—	—	3	3	30
Śląskie	36	2	4	4	—	—	1	3	22
Świętokrzyskie	13	—	1	2	—	—	—	1	9
Warmińsko-mazurskie	67	5	3	3	10	1	5	3	37
Wielkopolskie	64	10	5	3	8	1	2	2	33
Zachodniopomorskie	40	3	—	1	—	2	4	3	27

a) Zgłoszone w danym roku. Dane według obowiązującej od 1 maja 2005 r. nowej polskiej klasyfikacji działalności.

C. ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA

TABL. 31(171). WYNAGRODZENIA BRUTTO^{a)} W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2001	2002	2003	2004	
	w milionach złotych						2003 =100
O G Ó Ł E M	680,7	1 143,1	1 236,8	1 221,0	1 152,6	1 218,2	105,7
w tym:							
Wynagrodzenia osobowe	638,0	1 087,6	1 204,6	1 197,7	1 133,1	1 197,8	105,7
w tym:							
osób wykonujących pracę nakładczą	0,1	0,1	—	—	—	—	—
za godziny nadliczbowe	4,2	2,2	1,6	0,8	0,6	0,6	100,0
Wypłaty z zysku do podziału	1,8	31,1	10,5	4,1	0,1	0,3	300,0
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	25,4	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	50,0
Wynagrodzenia bezosobowe	15,4	23,1	21,1	18,8	19,1	20,1	105,2

a) Od 2000 r. łącznie z obligatoryjną składką na ubezpieczenia społeczne płaconą przez ubezpieczonego.

TABL. 32(172). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^{a)} W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2001	2002	2003	2004	
	w złotych						rok poprzedni =100
O G Ó Ł E M	785,20	2 118,74	2 341,90	2 535,55	2 553,88	2 729,77	106,9
w tym bez wypłat za godziny nadliczbowe	780,21	2 114,63	2 338,86	2 533,90	2 552,52	2 728,37	106,9
Pracownicy na stanowiskach ^{b)} :							
robotniczych	639,97	1 612,72	1 714,20	1 827,15	1 778,95	1 708,53	96,0
nierobotniczych	1 110,97	2 805,06	3 110,90	3 314,85	3 324,66	3 632,04	109,2

a) Od 2000 r. łącznie z obligatoryjną składką na ubezpieczenia społeczne płaconą przez ubezpieczonego. b) W 1995 r. - bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 20 osób, , a od 2000 r.- bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 33(173). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^{a)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2001	2002	2003	2004
	w złotych				
O G Ó Ł E M	2 118,74	2 341,90	2 535,55	2 553,88	2 729,77
Sektor publiczny	2 542,78	2 838,23	3 065,86	3 115,32	3 392,67
w tym własność:					
państwowa	2 543,54	2 840,10	3 068,40	3 117,89	3 395,23
Sektor prywatny	897,46	981,02	1 061,78	1 206,68	1 182,56
w tym własność:					
prywatna krajowa	892,44	976,59	1 061,78	1 206,68	1 177,13
w tym osób					
fizycznych	862,21	942,96	1 021,24	1 166,69	1 123,20
zagraniczna	1 232,34	1 305,59	—	—	—

a) Od 2000 r. łącznie z obligatoryjną składką na ubezpieczenia społeczne płaconą przez ubezpieczonego.

TABL. 34(174). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przeciętne zatrudnienie ^{a)}		
	ogółem	pracownicy na stanowiskach	
		robotniczych ^{b)}	nierobotniczych ^{b)}

OGÓŁEM

1995	70 408	40 114	24 076
1996	59 538	28 595	24 482
1997	50 479	19 921	24 657
1998	47 414	17 105	24 464
1999	44 371	13 597	24 092
2000	43 892	12 125	23 947
2001	43 110	11 443	24 172
2002	39 450	8 761	23 351
2003	36 851	6 919	22 112
2004	36 444	7 323	22 067

w tym nadleśnictwa

1995	58 870	36 491	22 379
1996	44 207	21 788	22 419
1997	36 591	14 073	22 518
1998	33 255	10 928	22 327
1999	31 291	9 049	22 242
2000	30 271	8 066	22 205
2001	29 554	7 262	22 292
2002	27 495	5 975	21 520
2003	24 655	4 293	20 362
2004	24 294	4 172	20 122

a) Bez zatrudnionych za granicą. b) W 1995 r. - bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 20 osób, w latach 1996 - 1998 bez zakładów osób fizycznych o liczbie pracujących do 5 osób, a od 1999 r.- bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL 35(175). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W PAŃSTWOWYM GOSPODARSTWIE LEŚNYM
LASY PAŃSTWOWE

LATA WYSZCZEGÓLNIENIE		Przeciętne zatrudnienie w osobach				Wynagrodzenia osobowe ^{a)} (brutto) w tysiącach złotych				Przeciętne wynagrodzenia ^{a)} miesięczne (brutto) w złotych			
		ogółem	pracownicy na stanowiskach			ogółem	pracownicy na stanowiskach			ogółem	pracownicy na stanowiskach		
			robotni- czych	nierobotniczych			robotni- czych	nierobotniczych			robotni- czych	nierobotniczych	
				razem	w tym Służba Leśna			razem	w tym Służba Leśna			razem	w tym Służba Leśna
OGÓŁEM													
2001	2001	32294	8114	24180	16231	1115782	193933	921849	670502	2879,2	1991,8	3176,8	3442,6
2002	2002	29996	6697	23299	15921	1132471	168713	963758	707240	3146,1	2099,4	3447,1	3701,9
2003	2003	26914	4932	21982	15502	1027274	125615	901659	672844	3180,7	2122,4	3418,2	3616,9
2004	2004	26505	4787	21718	15361	1101980	121696	980284	737547	3464,7	2118,5	3761,4	4001,1
w tym regionalne dyrekcje Lasów Państwowych													
RAZEM^{b)}	2001	32191	8108	24083	16193	1109139	193719	915420	667342	2871,2	1991,0	3167,6	3434,3
	2002	29898	6693	23205	15886	1124961	168528	956433	703534	3135,5	2098,3	3434,7	3690,5
	2003	26822	4930	21892	15466	1020649	125502	895147	669396	3171,1	2121,4	3407,4	3606,8
	2004	26403	4785	21618	15322	1094093	121568	972525	733439	3453,2	2117,2	3748,9	3989,0
nadleśnictwa		24294	4172	20122	14845	989000	103540	885460	694229	3392,5	2068,2	3667,0	3897,1
zespoły składnic LP		279	118	161	x	11326	3710	7616	x	3382,9	2620,1	3942,0	x
ośrodki transportu leśnego... ..		185	142	43	x	6171	4316	1855	x	2779,7	2532,9	3595,0	x
inne zakłady ^{c)}		563	287	276	9	20420	7474	12946	891	3022,5	2170,2	3908,8	8250,0
biura regionalnych dyrekcji LP ^{b)}		1082	66	1016	468	67176	2528	64648	38319	5173,8	3191,9	5302,5	6823,2
Białystok		2056	331	1725	1265	88054,2	10056,6	77997,6	60438,9	3569,0	2531,9	3768,0	3981,5
Gdańsk		1009	225	784	573	40545,4	5383,2	35162,2	27319,8	3348,6	1993,8	3737,5	3973,2
Katowice		2364	302	2062	1488	100347,5	8776,2	91571,3	70835,4	3537,3	2421,7	3700,7	3967,0
Kraków		818	109	709	507	34004,4	2890,4	31114,0	23746,5	3464,2	2209,8	3657,0	3903,1
Krosno		1600	224	1376	984	63362,1	5900,8	57461,3	44522,9	3300,1	2195,2	3480,0	3770,6
Lublin		1435	216	1219	908	57925,2	5494,4	52430,8	41620,2	3363,8	2119,8	3584,3	3819,8
Łódź		1012	155	857	622	43972,0	4038,6	39933,4	30982,6	3620,9	2171,3	3883,1	4150,9
Olsztyn		1962	357	1605	1176	82304,1	9578,1	72726,0	55878,2	3495,8	2235,8	3776,0	3959,6
Piła		980	79	901	635	42055,9	2246,4	39809,5	29920,7	3576,2	2369,6	3682,0	3926,6
Poznań		1565	271	1294	887	67846,3	7533,6	60312,7	44421,4	3612,7	2316,6	3884,1	4173,4
Radom		1173	79	1094	781	51486,1	2086,0	49400,1	37672,2	3657,7	2200,4	3763,0	4019,7
Szczecin		2357	615	1742	1214	93804,9	12973,4	80831,5	59028,3	3316,5	1757,9	3866,8	4051,9
Szczecinek		1903	447	1456	981	77706,1	9622,8	68083,3	48434,2	3402,8	1794,0	3896,7	4114,4
Toruń		1247	119	1128	838	53495,7	3325,0	50170,7	40174,8	3575,0	2328,4	3706,5	3995,1
Warszawa		769	106	663	484	31664,6	2421,8	29242,8	22314,1	3431,4	1903,9	3675,6	3842,0
Wrocław		2465	705	1760	1172	97518,9	19648,9	77870,0	56178,5	3296,8	2322,6	3687,0	3994,5
Zielona Góra		1477	410	1067	741	55576,9	8524,5	47052,4	34294,8	3135,7	1732,6	3674,8	3856,8

a) Łącznie z wypłatami z zakładowego funduszu nagród; bez wynagrodzeń osób zatrudnionych poza granicami kraju. b) Łącznie z pracownikami Zakładów Ochrony Lasu i Regionów Inspekcyjnych (uwaga: dane według regionalnych dyrekcji LP nie obejmują Regionów Inspekcyjnych i Zakładów Ochrony Lasu). c) Zakłady transportu i spedycji, usługowo-produkcyjne, usług leśnych, gospodarstwa rybackie,Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy, Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Ośrodek Kultury Leśnej, Ośrodek Techniki Leśnej, Leśny Bank Genów.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 36(176). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Przeciętne zatrudnienie ^{a)}				
	ogółem	pracownicy na stanowiskach ^{b)}		w odsetkach	lokata
		robotniczych	nierobotniczych		
	w osobach				
P O L S K A	36 444	7 323	22 067	100,0	x
Dolnośląskie	3 491	863	1 840	9,6	2
Kujawsko-pomorskie	1 613	214	1 047	4,4	12
Lubelskie	1 692	285	1 041	4,7	11
Lubuskie	2 769	725	1 580	7,6	5
Łódzkie	1 239	184	768	3,4	14
Małopolskie	1 432	218	961	3,9	13
Mazowieckie	2 676	276	2 017	7,3	6
Opolskie	1 208	252	706	3,3	15
Podkarpackie	2 502	396	1 545	6,9	8
Podlaskie	1 799	209	1 119	4,9	10
Pomorskie	2 618	556	1 508	7,2	7
Śląskie	1 849	391	1 105	5,1	9
Świętokrzyskie	1 096	115	762	3,0	16
Warmińsko-mazurskie	3 713	1 129	2 090	10,2	1
Wielkopolskie	3 326	809	1 953	9,1	4
Zachodniopomorskie	3 421	701	2 025	9,4	3

a) Bez osób zatrudnionych za granicą. b) Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

TABL. 37(177). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W LEŚNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R. .

WOJEWÓDZTWA	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^{a)}				
	ogółem	pracownicy na stanowiskach ^{b)}		Polska = 100	lokata
		robotniczych	nierobotniczych		
	w złotych				
P O L S K A	2 729,77	1 708,53	3 632,04	100,0	x
Dolnośląskie	2 660,41	2 160,43	3 618,80	97,5	12
Kujawsko-pomorskie	2 800,10	1 737,69	3 635,21	102,6	4
Lubelskie	2 672,73	1 848,16	3 500,18	97,9	11
Lubuskie	2 641,31	1 474,90	3 670,08	96,8	14
Łódzkie	2 846,31	1 942,35	3 759,84	104,3	3
Małopolskie	2 695,43	1 688,49	3 373,17	98,7	9
Mazowieckie	3 089,74	1 849,25	3 661,96	113,2	1
Opolskie	2 527,27	1 528,14	3 440,04	92,6	16
Podkarpackie	2 604,84	1 754,63	3 421,55	95,4	15
Podlaskie	2 783,42	2 236,88	3 650,44	102,0	5
Pomorskie	2 658,89	1 641,13	3 652,16	97,4	13
Śląskie	2 742,32	1 659,40	3 690,38	100,5	7
Świętokrzyskie	2 872,20	1 420,72	3 636,21	105,2	2
Warmińsko-mazurskie	2 678,54	1 634,37	3 647,91	98,1	10
Wielkopolskie	2 703,45	1 500,99	3 701,88	99,0	8
Zachodniopomorskie	2 775,52	1 581,94	3 810,59	101,7	6

a) Bez osób zatrudnionych za granicą. b)Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

D. SZKOLNICTWO LEŚNE. ORGANIZACJE SPOŁECZNE

TABL. 38(178). STUDENCI STUDIÓW LEŚNYCH ^{a)}

ROK AKADEMICKI	Ogółem	W tym		Na studiach			
		kobiety	na studiach magisterskich ^{b)}	dziennych	zaocznych	wieczorowych	eksternistycznych
1990/91	1 956	272	1 566	1 560	390	–	6
1995/96	2 804	402	1 891	1 884	944	40	16
1999/00	3 294	603	2 041	2 033	1 182	52	27
2000/01	3 492	705	2 176	2 097	1 284	79	32
2001/02	3 716	796	2 297	2 138	1 388	108	82
2002/03	3 697	829	2 136	2 169	1 377	151	–
2003/04	3 986	874	2 072	2 281	1 584	121	–
2004/05	4 252	1 000	2 380	2 409	1 695	66	82

a) Do roku akademickiego 1999/2000- według stanu w dniu 31 XII, od 2000/01- według stanu w dniu 30 XI. Łącznie z obcokrajowcami studiującymi w Polsce. b) Jednolitych i uzupełniających.

TABL. 39(179). ABSOLWENCI^{a)} STUDIÓW NA KIERUNKACH LEŚNICTWO, TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA

L A T A	Ogółem ^{b)}	W tym		Po studiach		
		kobiety	po studiach magisterskich ^{c)}	dziennych	zaocznych ^{d)}	wieczorowych

LEŚNICTWO

2000	564	77	350	315	249	–
2000/01	547	94	384	342	205	–
2001/02	551	110	371	314	237	–
2002/03	529	89	362	297	224	8
2003/04	606	123	407	309	279	18

TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA

2000	854	95	486	580	274	–
2000/01	964	177	610	634	330	–
2001/02	1 080	293	642	595	485	–
2002/03	1 072	228	711	628	444	–
2003/04	1 063	270	672	507	556	–

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

2000	3 248	1 555	1 783	2 278	855	115
2000/01	3 565	1 739	1 927	2 584	840	141
2001/02	4 203	1 999	2 347	3 072	1 019	112
2002/03	4 406	2 229	2 614	2 975	1 265	166
2003/04	4 678	2 243	2 700	3 061	1 469	148

OCHRONA ŚRODOWISKA

2000	3 820	2 393	1 838	2 105	1 647	68
2000/01	4 416	2 783	1 871	2 510	1 818	88
2001/02	5 017	3 042	2 185	2 602	2 284	131
2002/03	5 147	3 256	2 433	2 922	2 183	42
2003/04	5 711	3 593	2 730	3 076	2 613	22

W TYM SZKOŁY NIEPAŃSTWOWE

2000	1 298	619	45	211	1 067	20
2000/01	1 463	685	61	287	1 137	39
2001/02	1 662	682	104	243	1 330	89
2002/03	1 314	560	231	219	1 080	15
2003/04	1 645	680	462	187	1 458	–

a) Do roku 2000 dane dotyczą roku kalendarzowego, od 2000/01 dane dotyczą poprzedniego roku akademickiego (patrz uwagi ogólne do działu). Od 2001/02 dane łącznie z absolwentami - obcokrajowcami. b) Bez absolwentów - obcokrajowców studiujących w Polsce. c) Jednolitych i uzupełniających. d) Łącznie z absolwentami studiów eksternistycznych.

TABL. 40(180). STUDENCI^{a)} STUDIÓW DZIENNYCH, WIECZOROWYCH, ZAOCZNYCH I EKSTERNISTYCZNYCH
NA KIERUNKACH LEŚNICTWO I TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA W 2004 R.
Stan w dniu 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym kobiety	Z liczby ogółem na studiach			
			dziennych	zaocznych	wieczorowych	eksternistycznych
a – ogółem						
b – studia magisterskie						
c – studia zawodowe						

OGÓŁEM

Technika rolnicza i leśna						
a	8 773	2 100	5 003	3 770	–	–
b	5 166	1 460	4 384	782	–	–
c	3 607	640	619	2 988	–	–
Leśnictwo						
a	4 252	1 000	2 409	1 695	66	82
b	2 380	686	2 091	207	–	82
c	1 872	314	318	1 488	66	–

STUDENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ

WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE						
leśnictwo						
a	4 252	1 000	2 409	1 695	66	82
b	2 380	686	2 091	207	–	82
c	1 872	314	318	1 488	66	–
technika rolnicza i leśna						
a	6 843	1 291	3 678	3 165	–	–
b	3 710	767	3 303	407	–	–
c	3 133	524	375	2 758	–	–
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE						
technika rolnicza i leśna	1 410	754	1 035	375	–	–
a	1 166	669	791	375	–	–
b	244	85	244	–	–	–
c						
UNIWERSYTETY						
technika rolnicza i leśna						
a	520	55	290	230	–	–
b	290	24	290	–	–	–
c	230	31	–	230	–	–

a) Łącznie z obcokrajowcami studiującymi w Polsce.

**TABL. 41(181). ABSOLWENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH LEŚNICTWO
I TECHNIKA ROLNICZA I LEŚNA W 2004 R.**

Rok akademicki 2003/2004

WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – szkoły państwowe			Z liczby ogółem na studiach		
Ogółem	W tym kobiety	zawodowych z tytułem inżyniera	magisterskich jednolitych	magisterskich uzupełniających	
O G O Ł E M					
Technika rolnicza i leśna					
a	1 063	270	391	414	258
b	1 063	270	391	414	258
Leśnictwo					
a	606	123	199	309	98
b	606	123	199	309	98
DZIEENNE					
Technika rolnicza i leśna					
a	507	137	67	369	71
b	507	137	67	369	71
Leśnictwo					
a	309	89	–	309	–
b	309	89	–	309	–
UNIWERSYTETY					
technika rolnicza i leśna					
a	14	–	–	14	–
b	14	–	–	14	–
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE					
technika rolnicza i leśna					
a	34	28	3	31	–
b	34	28	3	31	–
WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE					
leśnictwo					
a	309	89	–	309	–
b	309	89	–	309	–
technika rolnicza i leśna					
a	459	109	64	324	71
b	459	109	64	324	71
ZAOCZNE					
technika rolnicza i leśna					
a	556	133	324	45	187
b	556	133	324	45	187
Leśnictwo					
a	279	28	181	–	98
b	279	28	181	–	98
UNIWERSYTETY					
technika rolnicza i leśna					
a	11	–	11	–	–
b	11	–	11	–	–
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE					
technika rolnicza i leśna					
a	49	26	4	45	–
b	49	26	4	45	–
WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE					
technika rolnicza i leśna					
a	496	107	309	–	187
b	496	107	309	–	187
leśnictwo					
a	279	28	181	–	98
b	279	28	181	–	98
WIECZOROWE					
WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE					
leśnictwo					
a	18	6	18	–	–
b	18	6	18	–	–

a) Łącznie z absolwentami obcokrajowcami.

TABL. 42(182). STUDENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2004 R.

Stan w dniu 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE			Z liczby ogółem na studiach			
			dziennych	wieczorowych	zaocznych	eksternistycznych
a – ogółem	Ogółem	W tym kobiety				
b – studia magisterskie						
c – studia zawodowe inżynierskie						
d – studia licencjackie						

OGÓŁEM

Ochrona środowiska						
a	27 497	16 635	16 783	82	10 424	208
b	13 919	9 656	10 960	12	2 941	6
c	10 229	4 808	3 428	61	6 538	202
d	3 349	2 171	2 395	9	945	–
Inżynieria środowiska						
a	29 101	12 884	18 949	675	9 475	2
b	15 788	8 193	14 217	107	1 462	2
c	13 246	4 675	4 732	568	7 946	–
d	67	16	–	–	67	–
Administrowanie ochroną środowiska						
a	923	519	466	–	457	–
b	–	–	–	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
d	923	519	466	–	457	–
Kształtowanie środowiska						
a	393	155	232	–	161	–
b	–	–	–	–	–	–
c	393	155	232	–	161	–
d	–	–	–	–	–	–
Inżynieria i przedsiębiorczość w ochronie środowiska						
a	102	27	22	–	80	–
b	–	–	–	–	–	–
c	102	27	22	–	80	–
d	–	–	–	–	–	–

PAŃSTWOWE

Ochrona środowiska						
a	21 610	14 377	15 723	82	5 799	6
b	12 518	8 836	10 464	12	2 036	6
c	6 011	3 459	2 880	61	3 070	–
d	3 081	2 082	2 379	9	693	–
Inżynieria środowiska						
a	28 766	12 752	18 868	675	9 221	2
b	15 788	8 193	14 217	107	1 462	2
c	12 911	4 543	4 651	568	7 692	–
d	67	16	–	–	67	–
Administrowanie ochroną środowiska						
a	923	519	466	–	457	–
b	–	–	–	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
d	923	519	466	–	457	–
Kształtowanie środowiska						
a	393	155	232	–	161	–
b	–	–	–	–	–	–
c	393	155	232	–	161	–
d	–	–	–	–	–	–

TABL. 42(182). STUDENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2004 R.(cd.)
Stan w dniu 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – studia magisterskie c – studia zawodowe inżynierskie d – studia licencjackie	Ogółem	W tym kobiety	Z liczby ogółem na studiach			
			dziennych	wieczorowych	zaocznych	eksternistycznych
PAŃSTWOWE (cd.)						
UNIWERSYTETY						
a	10 050	6 280	7 295	9	2 746	–
b	6 117	3 948	4 760	–	1 357	–
c	1 675	826	840	–	835	–
d	2 258	1 506	1 695	9	554	–
ochrona środowiska						
a	8 588	5 742	6 314	9	2 265	–
b	5 183	3 557	4 034	–	1 149	–
c	1 214	695	585	–	629	–
d	2 191	1 490	1 695	9	487	–
inżynieria środowiska						
a	1 462	538	981	–	481	–
b	934	391	726	–	208	–
c	461	131	255	–	206	–
d	67	16	–	–	67	–
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE						
a	26 847	13 185	19 199	705	6 935	8
b	16 219	9 174	15 144	107	960	8
c	10 455	3 923	3 882	598	5 975	–
d	173	88	173	–	–	–
ochrona środowiska						
a	5 478	3 598	4 674	30	768	6
b	3 189	2 283	3 109	–	74	6
c	2 116	1 227	1 392	30	694	–
d	173	88	173	–	–	–
inżynieria środowiska						
a	21 369	9 587	14 525	675	6 167	2
b	13 030	6 891	12 035	107	886	2
c	8 339	2 696	2 490	568	5 281	–
d	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE						
a	11 439	6 474	6 765	43	4 631	–
b	5 753	3 742	4 619	12	1 122	–
c	5 686	2 732	2 146	31	3 509	–
d	–	–	–	–	–	–
ochrona środowiska						
a	6 610	4 368	4 066	43	2 501	–
b	3 929	2 831	3 163	12	754	–
c	2 681	1 537	903	31	1 747	–
d	–	–	–	–	–	–
inżynieria środowiska						
a	4 829	2 106	2 699	–	2 130	–
b	1 824	911	1 456	–	368	–
c	3 005	1 195	1 243	–	1 762	–
d	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY PEDAGOGICZNE ochrona środowiska						
a	605	425	383	–	222	–
b	217	165	158	–	59	–
c	–	–	–	–	–	–
d	388	260	225	–	163	–

TABL. 42(182). STUDENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2004 R.(cd.)
Stan w dniu 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – studia magisterskie c – studia zawodowe inżynierskie d – studia licencjackie	Ogółem	W tym kobiety	Z liczby ogółem na studiach			
			dziennych	wieczorowych	zaocznych	eksternistycznych

PAŃSTWOWE (dok.)

WYŻSZE SZKOŁY ZAWODOWE						
a	2 751	1 439	1 647	–	1 104	–
b	–	–	–	–	–	–
c	1 499	676	895	–	604	–
d	1 252	763	752	–	500	–
ochrona środowiska						
a	329	244	286	–	43	–
b	–	–	–	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
d	329	244	286	–	43	–
inżynieria środowiska						
a	1 106	521	663	–	443	–
b	–	–	–	–	–	–
c	1 106	521	663	–	443	–
d	–	–	–	–	–	–
kształtowanie środowiska						
a	393	155	232	–	161	–
b	–	–	–	–	–	–
c	393	155	232	–	161	–
d	–	–	–	–	–	–
administrowanie ochroną środowiska						
a	923	519	466	–	457	–
b	–	–	–	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
d	923	519	466	–	457	–

NIEPAŃSTWOWE

Ochrona środowiska						
a	5 887	2 258	1 060	–	4 625	202
b	1 401	820	496	–	905	–
c	4 218	1 349	548	–	3 468	202
d	268	89	16	–	252	–
Inżynieria środowiska						
a	335	132	81	–	254	–
b	–	–	–	–	–	–
c	335	132	81	–	254	–
d	–	–	–	–	–	–
Inżynieria i przedsiębiorczość w ochronie środowiska						
a	102	27	22	–	80	–
b	–	–	–	–	–	–
c	102	27	22	–	80	–
d	–	–	–	–	–	–
UNIWERSYTETY ochrona środowiska						
a	378	285	378	–	–	–
b	378	285	378	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

TABL. 42(182). STUDENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2004 R. (dok.)
Stan w dniu 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – studia magisterskie c – studia zawodowe inżynierskie d – studia licencjackie	Ogółem	W tym kobiety	Z liczby ogółem na studiach			
			dziennych	wieczorowych	zaocznych	eksternistycznych

NIEPAŃSTWOWE (dok.)

WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE ochrona środowiska						
a	4 232	1 552	518	–	3 512	202
b	965	508	118	–	847	–
c	3 267	1 044	400	–	2 665	202
d	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY EKONOMICZNE ochrona środowiska						
a	79	28	–	–	79	–
b	–	–	–	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
d	79	28	–	–	79	–
WYŻSZE SZKOŁY PEDAGOGICZNE ochrona środowiska						
a	376	100	–	–	376	–
b	58	27	–	–	58	–
c	318	73	–	–	318	–
d	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY ZAWODOWE						
a	662	243	152	–	510	–
b	–	–	–	–	–	–
c	630	230	152	–	478	–
d	32	13	–	–	32	–
ochrona środowiska						
a	225	84	49	–	176	–
b	–	–	–	–	–	–
c	193	71	49	–	144	–
d	32	13	–	–	32	–
inżynieria środowiska						
a	335	132	81	–	254	–
b	–	–	–	–	–	–
c	335	132	81	–	254	–
d	–	–	–	–	–	–
inżynieria i przedsiębiorczość w ochronie środowiska						
a	102	27	22	–	80	–
b	–	–	–	–	–	–
c	102	27	22	–	80	–
d	–	–	–	–	–	–
POZOSTALE SZKOŁY WYŻSZE ochrona środowiska						
a	597	209	115	–	482	–
b	–	–	–	–	–	–
c	440	161	99	–	341	–
d	157	48	16	–	141	–

a) Bez studentów – obcokrajowców studiujących w Polsce.

TABL. 43(183). ABSOLWENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA

Rok akademicki 2003/2004

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym kobiety	Z liczby ogółem na studiach			
a – ogółem b – szkoły państwowe c – szkoły niepaństwowe	zawodowych z tytułem inżyniera			zawodowych z tytułem licencjata	magisterskich jednolitych	magisterskich uzupełniających	
O G Ó Ł E M							
Ochrona środowiska							
a	5 711	3 593	2 052	929	1 251	1 479	
b	4 066	2 913	1 052	746	1 164	1 104	
c	1 645	680	1 000	183	87	375	
Inżynieria środowiska							
a	4 678	2 243	1 896	82	2 048	652	
b	4 678	2 243	1 896	82	2 048	652	
c	—	—	—	—	—	—	
Administrowanie ochroną środowiska							
a	293	194	—	293	—	—	
b	293	194	—	293	—	—	
c	—	—	—	—	—	—	
Kształtowanie środowiska							
a	91	56	54	37	—	—	
b	91	56	54	37	—	—	
c	—	—	—	—	—	—	
D Z I E N N E							
Ochrona środowiska							
a	3 076	2 316	647	600	1 221	608	
b	2 889	2 186	561	586	1 134	608	
c	187	130	86	14	87	—	
Inżynieria środowiska							
a	3 061	1 650	675	38	2 043	305	
b	3 061	1 650	675	38	2 043	305	
c	—	—	—	—	—	—	
Administrowanie ochroną środowiska							
a	152	110	—	152	—	—	
b	152	110	—	152	—	—	
c	—	—	—	—	—	—	
Kształtowanie środowiska							
a	91	56	54	37	—	—	
b	91	56	54	37	—	—	
c	—	—	—	—	—	—	
UNIWERSYTETY ochrona środowiska							
a	1 422	1 033	131	382	544	365	
b	1 335	966	131	382	457	365	
c	87	67	—	—	87	—	
inżynieria środowiska							
a	259	125	68	38	111	42	
b	259	125	68	38	111	42	
c	—	—	—	—	—	—	
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE ochrona środowiska							
a	684	540	261	40	361	22	
b	630	498	207	40	361	22	
c	54	42	54	—	—	—	
inżynieria środowiska							
a	2 213	1 194	318	—	1 760	135	
b	2 213	1 194	318	—	1 760	135	
c	—	—	—	—	—	—	
WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE ochrona środowiska							
a	729	563	223	—	316	190	
b	729	563	223	—	316	190	
c	—	—	—	—	—	—	
inżynieria środowiska							
a	535	295	235	—	172	128	
b	535	295	235	—	172	128	
c	—	—	—	—	—	—	
WYŻSZE SZKOŁY PEDAGOGICZNE ochrona środowiska							
a	134	110	—	103	—	31	
b	134	110	—	103	—	31	
c	—	—	—	—	—	—	

TABL. 43(183). ABSOLWENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA (cd.)
Rok akademicki 2003/2004

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym kobiety	Z liczby ogółem na studiach			
			zawodowych z tytułem inżyniera	zawodowych z tytułem licencjata	magisterskich jednolitych	magisterskich uzupełniających
a – ogółem						
b – szkoły państwowe						
c – szkoły niepaństwowe						
DZIENNE (dok.)						
WYŻSZE SZKOŁY ZAWODOWE						
administrowanie ochroną środowiska						
a	152	110	–	152	–	–
b	152	110	–	152	–	–
c	–	–	–	–	–	–
kształtowanie środowiska						
a	91	56	54	37	–	–
b	91	56	54	37	–	–
c	–	–	–	–	–	–
ochrona środowiska						
a	61	49	–	61	–	–
b	61	49	–	61	–	–
c	–	–	–	–	–	–
inżynieria środowiska						
a	54	36	54	–	–	–
b	54	36	54	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
POZOSTAŁE SZKOŁY WYŻSZE						
ochrona środowiska						
a	46	21	32	14	–	–
b	46	21	32	14	–	–
c	–	–	–	–	–	–
ZAOCZNE						
Ochrona środowiska						
a	2 447	1 220	1 241	328	30	848
b	1 153	714	491	159	30	473
c	1 294	506	750	169	–	375
Inżynieria środowiska						
a	1 461	521	1 086	44	–	331
b	1 461	521	1 086	44	–	331
c	–	–	–	–	–	–
Administrowanie ochroną środowiska						
a	141	84	–	141	–	–
b	141	84	–	141	–	–
c	–	–	–	–	–	–
UNIWERSYTETY						
ochrona środowiska						
a	523	340	120	119	30	254
b	523	340	120	119	30	254
c	–	–	–	–	–	–
inżynieria środowiska						
a	164	56	61	44	–	59
b	164	56	61	44	–	59
c	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE						
ochrona środowiska						
a	997	390	622	–	–	375
b	79	31	40	–	–	39
c	918	359	582	–	–	336
inżynieria środowiska						
a	975	316	813	–	–	162
b	975	316	813	–	–	162
c	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE						
ochrona środowiska						
a	508	318	331	–	–	177
b	508	318	331	–	–	177
c	–	–	–	–	–	–
inżynieria środowiska						
a	280	133	170	–	–	110
b	280	133	170	–	–	110
c	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY EKONOMICZNE						
ochrona środowiska						
a	62	25	–	62	–	–
b	–	–	–	–	–	–
c	62	25	–	62	–	–

TABL. 43(183). ABSOLWENCI^{a)} WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ NA KIERUNKACH INŻYNIERIA ŚRODOWISKA I OCHRONA ŚRODOWISKA (dok.)

Rok akademicki 2003/2004

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym kobiety	Z liczby ogółem na studiach			
			zawodowych z tytułem inżyniera	zawodowych z tytułem licencjata	magisterskich jednolitych	magisterskich uzupełniających

a – ogółem
b – szkoły państwowe
c – szkoły niepaństwowe

ZAOCZNE (dok.)

WYŻSZE SZKOŁY PEDAGOGICZNE						
ochrona środowiska						
a	183	74	101	40	–	42
b	43	25	–	40	–	3
c	140	49	101	–	–	39
WYŻSZE SZKOŁY ZAWODOWE						
administrowanie						
ochroną środowiska						
a	141	84	–	141	–	–
b	141	84	–	141	–	–
c	–	–	–	–	–	–
inżynieria środowiska						
a	42	16	42	–	–	–
b	42	16	42	–	–	–
c	–	–	–	–	–	–
POZOSTALE SZKOŁY WYŻSZE						
ochrona środowiska						
a	174	73	67	107	–	–
b	–	–	–	–	–	–
c	174	73	67	107	–	–

WIECZOROWE

Ochrona środowiska						
a	22	12	–	1	–	21
b	22	12	–	1	–	21
c	–	–	–	–	–	–
Inżynieria środowiska						
a	148	70	135	–	–	13
b	148	70	135	–	–	13
c	–	–	–	–	–	–
UNIWERSYTETY						
ochrona środowiska						
a	1	–	–	1	–	–
b	1	–	–	1	–	–
c	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE						
inżynieria środowiska						
a	148	70	135	–	–	13
b	148	70	135	–	–	13
c	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY ROLNICZE						
ochrona środowiska						
a	21	12	–	–	–	21
b	21	12	–	–	–	21
c	–	–	–	–	–	–

EKSTERNISTYCZNE

Ochrona środowiska						
a	166	45	164	–	–	2
b	2	1	–	–	–	2
c	164	44	164	–	–	–
Inżynieria środowiska						
a	8	2	–	–	5	3
b	8	2	–	–	5	3
c	–	–	–	–	–	–
WYŻSZE SZKOŁY TECHNICZNE						
ochrona środowiska						
a	166	45	164	–	–	2
b	166	45	164	–	–	2
c	–	–	–	–	–	–
inżynieria środowiska						
a	8	2	–	–	5	3
b	8	2	–	–	5	3
c	–	–	–	–	–	–

a) Łącznie z absolwentami obcokrajowcami.

TABL. 44(184). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI ^{a)} LICEÓW TECHNICZNYCH ^{b)} WEDŁUG PROFILÓW
KSZTAŁCENIA - KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA ORAZ LEŚNICTWO I TECHNOLOGIA
DREWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

WOJEWÓDZTWA	Profile kształcenia			
	kształtowanie środowiska		leśnictwo i technologia drewna	
	uczniowie	absolwenci	uczniowie	absolwenci

2003 / 2004

P O L S K A	3 279	2 467	712	505
Dolnośląskie	137	122	45	45
Kujawsko-pomorskie	249	257	21	–
Lubelskie	280	162	49	39
Lubuskie	93	99	24	27
Łódzkie	213	226	–	15
Małopolskie	208	177	81	31
Mazowieckie	385	320	23	22
Opolskie	52	–	24	25
Podkarpackie	498	303	44	80
Podlaskie	48	19	80	32
Pomorskie	245	172	125	99
Śląskie	282	156	–	–
Świętokrzyskie	61	48	–	–
Warmińsko-mazurskie	140	104	78	47
Wielkopolskie	179	110	45	43
Zachodniopomorskie	209	192	73	–

2004 / 2005

P O L S K A	232	2 819	–	718
Dolnośląskie	–	136	–	44
Kujawsko-pomorskie	–	247	–	21
Lubelskie	23	249	–	49
Lubuskie	–	91	–	24
Łódzkie	–	208	–	–
Małopolskie	29	155	–	102
Mazowieckie	22	254	–	23
Opolskie	–	49	–	24
Podkarpackie	31	460	–	43
Podlaskie	–	47	–	78
Pomorskie	43	198	–	117
Śląskie	–	273	–	–
Świętokrzyskie	–	61	–	–
Warmińsko-mazurskie	23	110	–	77
Wielkopolskie	42	103	–	45
Zachodniopomorskie	19	178	–	71

a) Łącznie z eksternami. b) Obejmują wygasające ponadpodstawowe czteroletnie szkoły średnie zawodowe, które umożliwiają uzyskanie wykształcenia ogólnego (oraz świadectwa dojrzałości) i średniego zawodowego w danym profilu.

**TABL. 45(185). UCZNIOWIE LICEÓW PROFILOWANYCH^{a)} WEDŁUG PROFILÓW KSZTAŁCENIA
- KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA ORAZ LEŚNICTWO I TECHNOLOGIA DREWNA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

WOJEWÓDZTWA	Profile kształcenia			
	kształtowanie środowiska		leśnictwo i technologia drewna	
	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach	w liczbach bezwzględnych	w odsetkach

2003 / 2004

P O L S K A	11 429	100,0	1 865	100,0
Dolnośląskie	1 513	13,2	135	7,3
Kujawsko-pomorskie	477	4,2	93	5,0
Lubelskie	429	3,7	142	7,6
Lubuskie	455	4,0	34	1,8
Łódzkie	717	6,3	8	0,4
Małopolskie	511	4,5	186	10,0
Mazowieckie	974	8,5	144	7,7
Opolskie	247	2,2	51	2,7
Podkarpackie	822	7,2	56	3,0
Podlaskie	397	3,4	167	9,0
Pomorskie	786	6,9	218	11,7
Śląskie	1 680	14,7	120	6,4
Świętokrzyskie	171	1,5	—	—
Warmińsko-mazurskie	469	4,1	299	16,0
Wielkopolskie	913	8,0	68	3,7
Zachodniopomorskie	868	7,6	144	7,7

2004 / 2005

P O L S K A	16 045	100,0	2 353	100,0
Dolnośląskie	2 139	13,3	149	6,3
Kujawsko-pomorskie	638	4,0	116	4,9
Lubelskie	658	4,1	163	6,9
Lubuskie	627	3,9	27	1,2
Łódzkie	801	5,0	17	0,7
Małopolskie	700	4,4	263	11,2
Mazowieckie	1 403	8,7	169	7,2
Opolskie	407	2,5	82	3,5
Podkarpackie	1 185	7,4	78	3,3
Podlaskie	536	3,3	196	8,3
Pomorskie	1 056	6,6	281	12,0
Śląskie	2 450	15,3	164	7,0
Świętokrzyskie	366	2,3	—	—
Warmińsko-mazurskie	584	3,6	341	14,5
Wielkopolskie	1 376	8,6	59	2,5
Zachodniopomorskie	1 119	7,0	248	10,5

a) Obejmują trzyletnie szkoły ponadgimnazjalne, których ukończenie umożliwia uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego. Tego typu szkoły rozpoczęły działalność w roku szkolnym 2002/2003.

TABL. 46(186). STUDIA DOKTORANCKIE W DZIEDZINIE NAUK LEŚNYCH

LATA	Ogółem		Uczestnicy studiów doktoranckich				Liczba otwartych przewodów doktorskich		Po ostatnim roku studiów doktoranckich bez obrony pracy	
			dziennych		zaocznych					
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
2000	136	41	68	26	68	15	49	14	27	3
2001	171	72	85	39	86	33	49	20	25	8
2002	202	60	101	40	101	20	22	6	12	3
2003	175	51	90	34	85	17	76	21	50	13
2004	163	49	86	33	77	16	61	20	49	13

TABL. 47(187). DOKTORATY W DZIEDZINIE NAUK LEŚNYCH WEDŁUG WIEKU OSÓB
OTRZYMUJĄCYCH STOPIEŃ

LATA	Ogółem	W wieku						
		26 lat i mniej	27–30	31–35	36–40	41–45	46–50	51 lat i więcej
2000	32	–	10	11	7	2	1	1
2001	30	–	7	19	3	–	–	1
2002	35	–	6	14	5	5	2	3
2003	42	–	14	16	4	5	2	1

TABL. 48(188). DOKTORATY W DZIEDZINIE NAUK LEŚNYCH WEDŁUG UPŁYWU CZASU
OD OTWARCIA PRZEWODU

LATA	Ogółem	Do 2 lat	3–4	5–6	7–8	9–10	11 lat i więcej
2000	32	15	11	4	1	1	–
2001	30	11	16	2	1	0	0
2002	35	13	16	4	–	1	1
2003	42	25	15	1	–	1	–
2004	63	36	20	7	–	–	–

TABL. 49(189). HABILITACJE WEDŁUG WIEKU OSÓB OTRZYMUJĄCYCH STOPIEŃ W DZIEDZINIE
NAUK LEŚNYCH

LATA	Ogółem	W wieku				
		35 lat i mniej	36–40	41–45	46–50	51 lat i w i więcej
2000	10	–	–	2	1	7
2001	6	–	1	–	1	4
2002	14	–	1	3	2	8
2003	7	–	1	–	3	3

TABL. 50(190). CZŁONKOWIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	1990	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M	3 116	2 896	2 766	2 732	3 143	3 297	3 332	3 395	3 395	3 613 ^{b)}
1990 = 100	X	92,9	88,8	87,7	100,9	105,8	106,9	109,0	109,0	116,0

a) Polskie Towarzystwo Leśne istnieje od 1882 r.; celem Towarzystwa jest przyczynianie się do rozwoju nauk leśnych, popularyzowanie ich dorobku w społeczeństwie. b) W tym 2120 członków z wykształceniem wyższym, 1471 członków z wykształceniem średnim i 22 członków z wykształceniem zawodowym.

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Leśnego.

TABL. 51(191). CZŁONKOWIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	2000	2001	2002	2003	2004	
					ogółem	w odsetkach
P O L S K A	3 297	3 332	3 395	3 395	3 613	100,0
Dolnośląskie	273	235	235	235	269	7,5
Kujawsko-pomorskie	324	334	348	348	321	8,9
Lubelskie	94	77	86	86	86	2,4
Lubuskie	66	73	70	70	56	1,5
Łódzkie	223	193	198	198	193	5,3
Małopolskie	76	76	78	78	75	2,1
Mazowieckie	329	334	351	351	366	10,2
Opolskie	72	72	72	72	72	2,0
Podkarpackie	345	348	309	309	362	10,1
Podlaskie	80	79	77	77	87	2,4
Pomorskie	289	246	278	278	240	6,5
Śląskie	398	398	398	398	324	9,0
Świętokrzyskie	102	106	105	105	99	2,7
Warmińsko-mazurskie	195	323	344	344	304	8,4
Wielkopolskie	249	246	254	254	550	15,2
Zachodniopomorskie	182	192	192	192	209	5,8

Z r ó d ł o: dane Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Leśnego.

TABL. 52(192). CZŁONKOWIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO WEDŁUG ODZIAŁÓW TERENOWYCH W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

ODDZIAŁ	Liczba członków ^{a)}			
	ogółem		w odsetkach	lokata oddziału
	razem	w tym kobiety		
P O L S K A	3 613	407	100,0	x
Białystok	85	5	1,2	19
Ciechanowsko-Ostrołęcki ..	136	15	3,7	11
Gdańsk	206	18	4,4	9
Katowice	396	43	10,6	3
Kraków	75	15	3,7	12
Krosno	362	19	4,7	8
Lublin	86	10	2,5	16
Łódź	118	14	3,4	13
Nadnotecki	389	51	12,5	1
Olsztyn	251	23	5,7	7
Płock	76	7	1,7	17
Radom	64	6	1,5	18
Szczecin	69	13	3,2	14
Szczecinek	174	18	4,4	10
Świętokrzyski	99	11	2,7	15
Toruń	321	32	7,9	4
Warszawa	220	49	12	2
Wielkopolski	161	27	6,6	6
Wrocław	269	29	7,1	5
Zielona Góra	56	2	0,5	20

a) W tym 134 osoby z tytułem doktora, 24 osoby z tytułem doktora habilitowanego, 92 osoby z tytułem profesora.

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Leśnego.

TABL. 53(193). KOŁA I CZŁONKOWIE STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW LEŚNICTWA I DRZEWNICTWA

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Liczba kół zakładowych	393	407	373	402	403	396
Członkowie ogółem	8 553	9 621	9 642	9 456	9 245	9 123
inżynierowie	2 949	3 174	3 326	3 470	3 545	3 582
technicy	5 256	5 919	5 908	5 497	5 478	5 161
inni ^{a)}	348	528	408	489	222	380

a) Pracownicy o niepełnych kwalifikacjach technicznych, studenci wyższych uczelni oraz uczniowie dwóch ostatnich lat techników zawodowych.

Źródło: dane Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa.

TABL. 54(194). KOŁA I CZŁONKOWIE STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW LEŚNICTWA I DRZEWNICTWA WEDŁUG ODDZIAŁÓW TERENOWYCH

Stan w dniu 31 XII

ODDZIAŁY TERENOWE	Koła				Członkowie			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M	373	402	403	396	9 642	9 456	9 245	9 123
Białystok	17	16	16	16	384	384	384	404
Bydgoszcz	14	15	15	16	302	300	270	270
Gdańsk	20	19	19	19	455	463	433	420
Gorzów Wielkopolski	–	2	2	3	24	23	20	27
Kalisz	15	13	13	12	223	221	223	238
Katowice	27	28	26	26	676	623	623	612
Kraków	18	17	17	17	415	385	391	384
Krosno	22	22	22	22	517	509	490	480
Lublin	22	23	22	22	506	556	558	511
Łódź	17	17	17	14	276	277	248	261
Olsztyn	28	27	28	28	705	599	634	609
Ostrołęka	5	3	5	–	84	71	74	73
Piła	7	5	5	5	146	91	87	96
Poznań	27	27	29	28	710	672	694	666
Radom	27	26	25	26	629	602	523	511
Siedlce.....	–	6	6	6	112	112	109	111
Szczecin	33	33	33	33	913	897	823	828
Szczecinek	–	32	32	32	813	821	822	801
Warszawa	17	13	16	16	235	277	342	341
Wrocław	36	35	34	34	871	899	822	803
Zielona Góra	21	21	21	21	646	674	675	677

Źródło: dane Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa.

Dział VII. EKONOMICZNE ASPEKTY LEŚNICTWA

Uwagi metodyczne

Prezentowane w dziale podstawowe mierniki ekonomiczne dla lat 2003–2004 opracowano w dostosowaniu do zasad wdrażanego przez Główny Urząd Statystyczny systemu rachunków narodowych, obowiązujących w krajach Unii Europejskiej „ESA 1995” (**European System of Accounts 1995**) obligatoryjnego dla wszystkich krajów o gospodarce rynkowej.

Zgodnie z zasadami tego systemu rachunków narodowych zmieniono metodologię obliczenia usług pośrednictwa finansowego, po raz pierwszy dokonano ich alokacji w poszczególnych przekrojach tworzenia i wykorzystania produkcji krajowej. Dokonano zmiany metodologii zestawiania rachunków sektora instytucji rządowych i samorządowych polegającej na opracowaniu nowego algorytmu przejścia z danych kasowych na memoriał oraz z paragrafów klasyfikacji budżetowej na kody „ESA 95”, przy wykorzystaniu w szerszym stopniu danych administracyjnych innych instytucji oraz wprowadzeniu nowej metody obliczeń spożycia publicznego. Ujęcie memoriałowe oznacza, że wszelkie transakcje, takie jak produkcja, ponoszone na nią koszty, należności lub zobowiązania są rejestrowane w rachunkach narodowych w momencie ich powstania, przekształcania czy niszczenia, a nie w momencie dokonywania odpowiedniej płatności. Ponadto uwzględniono i zaktualizowano dla lat 2003 i 2004 rozmiary tzw. szarej gospodarki – produkcji ukrytej.

Produkcja ukryta polega na wytwarzaniu wyrobów lub świadczeniu usług, których wytwarzanie nie jest zabronione przez prawo, jednakże ich rozmiary są w całości bądź w części ukrywane przed organami administracji państwowej (podatkowymi, celnymi, ubezpieczeń społecznych, statystycznymi).

Wyniki działalności gospodarczej charakteryzują wprowadzone przez "ESA 1995" sektory instytucjonalne:

- sektor przedsiębiorstw,
- sektor instytucji finansowych i ubezpieczeniowych,
- sektor instytucji rządowych i samorządowych,
- sektor gospodarstw domowych,
- sektor instytucji niekomercyjnych,
- zagranica.

Pełny opis metodologiczny szacunku rachunków narodowych w układzie sektorów instytucjonalnych zaprezentowano w wydanej przez GUS w 2005 r. publikacji "Rachunki narodowe według sektorów i podsektorów instytucjonalnych 2000 – 2003" oraz w "Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej 2005" – dział "Rachunki narodowe".

Prezentowane w dziale 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 wg działów zgodnie z klasyfikacją dochodów i wydatków budżetowych obowiązujących na mocy Rozporządzenia Ministerstwa Finansów: do 2002 r. – z dnia 18 VII 2000 r. – (Dz. U. Nr 59, poz. 688) z późniejszymi zmianami., od 2003 r. – z dnia 25 III 2003 r. (Dz. U. Nr 68, poz. 634) z późniejszymi zmianami. 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, własność zagraniczna, własność mieszana z przewagą kapitału podmiotów sektora prywatnego.

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 będąca sumą wartości globalnej sektorów instytucjonalnych lub sektorów własnościowych ustalona jest następująco:

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 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 różnica między przychodami ze sprzedaży towarów a wartością sprzedanych towarów w cenie zakupu–nabycia).

Źródła danych, niezbędnych do obliczenia wartości globalnej w dziale "Leśnictwo" w 2004 roku stanowiły:

- sprawozdanie GUS o symbolu F-01/I-01 – "Sprawozdanie o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe za okres od początku roku do końca IV kwartału 2004 r." (za okres I–XII 2004 r.),
- sprawozdanie GUS o symbolu F-02 – "Statystyczne sprawozdanie finansowe sporządzone na dzień 31 XII 2003 r." (za okres I–XII 2003 r.),
- sprawozdanie GUS o symbolu SP-3 – "Sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw za 2004 r." (za okres I–XII 2004 r.; dane uogólnione),
- sprawozdanie Ministerstwa Finansów o symbolu Rb-30 "Roczne sprawozdanie z wykonania planów finansowych zakładów budżetowych" (za okres I–XII 2004 r.),
- sprawozdanie Ministerstwa Finansów o symbolu Rb-31 "Roczne sprawozdanie z wykonania planów finansowych gospodarstw pomocniczych" (za okres I–XII 2004 r.).

Produkcję globalną wytworzoną w pozostałych jednostkach działu "Leśnictwo" obliczono przyjmując za podstawę ilość pozyskanego drewna oraz przeciętne ceny realizacji drewna uzyskane w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe. Dane o pozyskaniu drewna w lasach zarządzanych i użytkowanych przez ministrów i w lasach prywatnych zaczerpnięto ze sprawozdawczości rzeczowej GUS z zakresu pozyskania drewna z lasu i zadrzewień. Dane dotyczące cen drewna zaczerpnięto z wewnętrznego systemu informatycznego (SILP) Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Produkcja globalna leśnictwa jest sumą produkcji globalnej sektora przedsiębiorstw, sektora gospodarstw domowych oraz sektora instytucji rządowych i samorządowych.

Sektor przedsiębiorstw w leśnictwie tworzą podmioty gospodarcze wytwarzające produkty (wyroby i usługi niefinansowe) rynkowe oraz prowadzące księgi rachunkowe, a w szczególności:

- 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 i komandytowe oraz spółki cywilne do 1999 r. zatrudniające powyżej 5 osób,
- osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą z liczbą pracujących powyżej 9 osób, a do 1999 r. – powyżej 5 osób.

Ponadto do sektora przedsiębiorstw do 1999 r. zaliczono zakłady budżetowe i gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych prowadzące działalność gospodarczą.

Sektor gospodarstw domowych w leśnictwie tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek z liczbą pracujących do 9 osób (do 1999 r. łącznie ze spółkami cywilnymi – z liczbą pracujących do 5 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, zakłady budżetowe i gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych – od 2000 r. łącznie z prowadzącymi działalność gospodarczą, środki specjalne jednostek budżetowych i fundusze celowe).

Zużycie pośrednie obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadków użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, wynajem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), oraz koszty podróży służbowych – od 2000 r. – bez diet i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i wynajmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych itp.).

Zużycie pośrednie w leśnictwie obliczono szacunkowo wykorzystując wartość kosztów w układzie rodzajowym ze sprawozdania GUS F-01 za 2004 r. Zużycie pośrednie dla działu "Leśnictwo" obejmuje:

- zużycie materiałów,
- zużycie energii,
- usługi obce,
- usługi pośrednictwa finansowego,
- usługi ubezpieczeniowe,
- podróże służbowe,
- pozostałe zużycie.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim.

Wycena produkcji globalnej jest zawsze identyczna z wyceną wartości dodanej brutto.

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).

W efekcie dalszego dostosowywania rachunków narodowych do standardów międzynarodowych dane dotyczące odpisów na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych ujęte są w kosztach związanych z zatrudnieniem, natomiast dotacje dla producentów podane są łącznie z dotacjami do produktów w wartości dodanej brutto.

Prezentowane w dziale dane w zakresie rachunków narodowych dla 2004 r. nie są ostateczne.

Informacje w zakresie gospodarki finansowej podmiotów gospodarczych dla lat 1995, 2000 i 2001 opracowano zgodnie z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. Nr 121, poz. 59) z późniejszymi zmianami, od 2002 r. w dostosowaniu do ustawy z dnia 9 XI 2000 r. o zmianie ustawy o rachunkowości, obowiązującej od 1 I 2002 r. (tekst jednolity Dz. U. 2002, Nr 76, poz. 694). Dane od 2002 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

Dane dotyczące wyników finansowych przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, (do 1998 r. ujmowano osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej – niezależnie od liczby pracujących oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne w których liczba pracujących przekraczała 5 osób).

Informacje dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej na formularzu F-02 za okres I – XII 2004 r.

Przychody z całokształtu działalności (kwoty otrzymane i należne) obejmują:

- przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług),
- przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów (łącznie z kwotami należnymi z tytułu sprzedaży opakowań wielokrotnego użytku).
- pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody niezwiązane bezpośrednio 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 – do 2001 r. przychody ze sprzedaży lub wpływy z likwidacji środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych oraz inwestycji rozpoczętych), 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 finansowe, tj. przychody z tytułu dokonanych przez podmiot operacji finansowych: kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielonych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji – do 2001 r. – odrębnie przychody i koszty z tego tytułu, zmniejszenia odpisów aktualizujących wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżkę dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi – do 2001 r. odrębnie przychody i koszty z tego tytułu.

Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności obejmują:

- koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszt wytworzenia sprzedanych produktów powiększony o koszty sprzedaży (z podatkiem akcyzowym) i o koszty ogólnego zarządu (wariant kalkulacyjny) lub są to koszty ogółem pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów (wariant porównawczy),
- wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia),
- pozostałe koszty operacyjne obejmują ; stratę ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych, tj. nadwyżkę wartości sprzedanych składników majątku trwałego nad przychodami z ich sprzedaży – do 2001 r. wartość sprzedanych składników majątku trwałego, 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 całość wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na prawne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązanie (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe.
- 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 – do 2001 r. odrębnie przychody i koszty z tego tytułu, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi – do 2001 r. odrębnie przychody i koszty z tego tytułu.

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.

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.

Saldo strat i zysków nadzwyczajnych stanowi różnicę między zrealizowanymi zyskami nadzwyczajnymi a poniesionymi stratami nadzwyczajnymi. Zyski i straty nadzwyczajne dotyczą skutków finansowych zdarzeń powstających niepowtarzalnie, poza zwykłą działalnością jednostki i niezwiązanych z ogólnym ryzykiem jej prowadzenia.

Wynik finansowy brutto (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej, powiększony o zyski nadzwyczajne i pomniejszony o straty nadzwyczajne.

Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują: podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów.

Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymujemy po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

Wskaźnik poziomu kosztów jest to relacja kosztów uzyskania przychodów z całokształtu działalności do przychodów z całokształtu działalności.

Wskaźnik rentowności obrotu brutto jest relacją wyniku finansowego brutto do przychodów z całokształtu działalności.

Wskaźnik rentowności obrotu netto jest relacją wyniku finansowego netto do przychodów z całokształtu działalności.

Aktywa obrotowe obejmują: zapasy, należności i roszczenia, inwestycje krótkoterminowe(środki pieniężne i krótkoterminowe papiery wartościowe) i krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe czynne.

Zapasy – składniki aktywów obrotowych, do których zalicza się:

- "materiały" – surowce, materiały podstawowe i pomocnicze, półfabrykaty obcej produkcji, opakowania, paliwo, części zamienne i odpadki,
- "produkty gotowe" – własnej produkcji: wyroby gotowe, wykonane usługi, prace naukowo-badawcze, prace projektowe, geodezyjno-kartograficzne, zakończone roboty, w tym także budowlano-montażowe itp.,
- "produkcję nie zakończoną" – produkcję w toku, półfabrykaty, to jest niegotowe jeszcze produkty własnej produkcji, a także wykonywane roboty, usługi itp. przed ich ukończeniem,
- "towary" – rzeczowe składniki majątku obrotowego nabyte w celu sprzedaży,
- "zaliczki" – zaliczki na poczet dostaw zapasów.

Należności i roszczenia obejmują:

- należności z tytułu dostaw, robót i usług,
- należności od budżetów,
- pozostałe należności,
- roszczenia sporne wg wartości ustalonej przy ich powstaniu.

Rozliczenia międzyokresowe czynne obejmują poniesione koszty w roku obrachunkowym, a przypadające do rozliczenia w następnych okresach sprawozdawczych.

Kapitały (fundusze) własne ujmuje 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 rezerwowy z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały rezerwowe, niepodzielony(nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych oraz wynik finansowy netto roku obrotowego.

Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce) obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów bankowych i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy okres ich spłaty na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok, krótkoterminowe – gdy okres ich spłaty na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług od 2002 r. są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano 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 2005" dział "Finanse przedsiębiorstw".

Prezentowane dane w zakresie **finansów publicznych** obejmują informacje dotyczące budżetu państwa, 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 26 XI 1998 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 155, poz. 1014) z późniejszymi zmianami.

Podstawę prawną gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego stanowią również: ustawa z dnia 13 XI 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 203. poz. 1966) z późniejszymi zmianami,

ustawa z dnia 8 III 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 1996 Nr 13, poz. 74) z późniejszymi zmianami, ustawy z dnia 5 VI 1998 r. o samorządzie powiatowym i o samorządzie województwa (Dz. U. Nr 91, poz. 576 i 578) z późniejszymi zmianami.

Dochody i wydatki budżetu państwa określane są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm na okres roku kalendarzowego; dochody i wydatki budżetów gmin, miast na prawach powiatu, powiatów i województw uchwalane są przez właściwe rady na okres roku kalendarzowego, w terminach i na zasadach określonych w ustawach o samorządzie terytorialnym.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się na podstawie klasyfikacji budżetowej, którą ustala Minister Finansów w drodze rozporządzenia. Prezentowane w dziale dane opracowano zgodnie z klasyfikacją dochodów i wydatków budżetowych, obowiązującą na mocy rozporządzenia Ministra Finansów: do 2002 r. z dnia 18 VII 2000 r., (Dz. U. Nr 59, poz. 688) z późniejszymi zmianami, od 2003 r. – z dnia 25 III 2003 r. (Dz. U. Nr 68, poz. 634) z późniejszymi zmianami.

Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego składały się: dochody z tytułu udziału we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych, wpływy z podatków ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw (np. podatek od nieruchomości, wpływy z karty podatkowej, podatek od środków transportowych, podatek leśny), wpływy z opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw (np. skarbowej, eksploatacyjnej, targowej), dochody z majątku jednostek samorządu terytorialnego (np. dochody z najmu i dzierżawy), pozostałe dochody (np. opłaty administracyjne, opłaty miejscowe, odsetki od środków gromadzonych na rachunkach bankowych, opłaty administracyjne).

Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego opracowano zbiorczo w Głównym Urzędzie Statystycznym na podstawie sprawozdań Ministerstwa Finansów.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu finansów publicznych zawiera "Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2005" – dział "Finanse publiczne".

Dane w zakresie zużycia wyrobów przemysłu drzewnego i papierniczego opracowano w oparciu o sprawozdania GUS o symbolu G-01 – "Sprawozdanie o zużyciu i zapasach wybranych materiałów" (za okres I – XII 2004 r.).

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z ww. w zakresie zawiera roczna publikacja GUS pt. "Gospodarka materiałowa w 2004 r."

Statystyka obrotów towarowych handlu zagranicznego od 1 stycznia 1992 r. do końca kwietnia 2004 r. w polskiej statystyce handlu zagranicznego i obowiązywał system oparty wyłącznie na dokumencie zgłoszenia celnego SAD, wzorowany na metodologii stosowanej w krajach UE.

Począwszy od 1 maja 2004 r. tj., od momentu przystąpienia Polski do UE, funkcjonują dwa systemy statystyki:

- system oparty na danych rejestrowanych na dokumencie zgłoszenia celnego – Jednolitym Dokumencie Administracyjnym SAD, zwany systemem EXTRASTAT, obejmujący swym zakresem obrót towarowy Polski realizowany z tzw. krajami trzecimi, tj. nie będącymi państwami członkowskimi UE,
- system INTRASTAT, tj. system statystyki obrotów towarowych Polski obowiązujący wyłącznie pomiędzy państwami członkowskimi UE.

Dane otrzymane z połączonych systemów – działających równolegle – tworzą wspólny jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Obroty handlu zagranicznego są opracowywane na podstawie:

- kart statystycznych (karta 2 i 7) z dokumentu celnego (Jednolity Dokument Administracyjny SAD), potwierdzonego przez urzędy celne, po przekroczeniu towaru przez granicę państwa, włączonych do rejestru statystyki za pomocą systemu informatycznego CELINA tj. SYSTEMU Obsługi Deklaracji CELINA,
- deklaracji INTRASTAT przywozu i wywozu przesyłanych co miesiąc przez podmioty prowadzące handel z krajami UE, w formie elektronicznej lub papierowej, do właściwych izb celnych obsługiwanych przez system informatyczny CELINA. Obowiązek składania deklaracji INTRASTAT dotyczy podmiotów, na których spoczywa obowiązek składania deklaracji podatkowej VAT oraz które przekroczyły ustalony próg asymilacji lub specyficzny przy przewozie,
- doszacowania wartości obrotów podmiotów realizujących wymianę towarową z krajami UE, które nie są objęte programami statystycznymi i nie składają deklaracji INTRASTAT.

Wartość importu została wykazana na warunkach **cif port polski lub franco granica polska**, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczeniem do granicy polskiej.

Wartość eksportu została podana na bazie **fob**, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

Wartość towaru podawana jest w złotych i w dolarach USA.

Przeliczenia z walut obcych na złote dokonuje się według:

- średniomiesięcznego kursu waluty obcej, wyliczonego i ogłoszonego przez NBP, dla towarów rejestrowanych na dokumencie SAD w przypadku handlu z krajami spoza UE,
- takiego kursu waluty, jaki jest ustalony do przeliczania podatku od towarów i usług VAT w okresie, którego dotyczy deklaracja INTRASTAT – dla obrotów wewnątrznijnych.

W 2004 r. średni kurs z połączonego zbioru informatycznego wyniósł: w eksporcie 368,80 zł za 100 dolarów USA; w imporcie 369,34 zł za 100 dolarów USA, natomiast średni kurs euro wyniósł: w eksporcie 455,80 zł za 100 euro; w imporcie 456,31 zł za 100 euro.

Obroty handlu zagranicznego zgodnie z zasadami EUROSTATU obejmują:

- kraje rozwinięte,
- kraje rozwijające się,
- kraje Europy Środkowo-Wschodniej.

Kraje rozwinięte gospodarczo obejmują obroty z krajami:

- **Unii Europejskiej:** Austrią, Belgią, Czechą Republiką, Cyprzem, Danią, Estonią, Finlandią, Francją wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Reunion, Gwadelupą, Martyniką, Gujaną Francuską), Grecją, Hiszpanią, Irlandią, Litwą, Luksemburgiem, Łotwą, Maltą, Niemcami, Niderlandami, Portugalią, Słowacją, Słowenią, Szwecją, Węgrami, Wielką Brytanią, Włochami;

- **EFTA:** Islandią, Lichtensteinem, Norwegią, Szwajcarią;

oraz:

Stanami Zjednoczonymi Ameryki, Kanadą, Republiką Południowej Afryki, Izraelem, Japonią, Australią i Nową Zelandią oraz pozostałymi (poza UE i EFTA) krajami przemysłowymi Europy Zachodniej.

Kraje rozwijające się gospodarczo obejmują obroty– z krajami Azji (oprócz Cypru), Afryki (oprócz Reunion), Ameryki Południowej i Środkowej (oprócz Gwadelupy, Martyniki i Gujany Francuskiej), Oceanii (oprócz określonych jako kraje rozwinięte gospodarczo) oraz z krajami b. Jugosławii z wyjątkiem Słowenii i Chorwacji; z azjatyckimi republikami b. ZSRR, tj. Armenią, Azerbejdżanem, Gruzją, Kazachstanem, Kirgistanem, Tadżykistanem, Turkmenistanem i Uzbekistanem.

Kraje Europy Środkowo-Wschodniej obejmują obroty:

- z Albanią, z Białorusią, Bułgarią, Chorwacją, Mołdową, Rosją, Rumunią i Ukrainą.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne w zakresie obrotów handlu zagranicznego zawiera roczna publikacja GUS pt.

"Handel zagraniczny styczeń–grudzień 2004", "Rocznik Statystyczny Handlu Zagranicznego" oraz "Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2005" – dział "Handel zagraniczny".

Informacje o nakładach inwestycyjnych opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z zaleceniami "E SA 1995. Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

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.

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 szczegółowe, koszty ponoszone przy nabyciu gruntów i używanych środków trwałych oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących).

Pozostałe nakłady są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu inwestycji zawiera roczna publikacja GUS pt. "Środki trwałe w gospodarce narodowej w 2004 r." oraz "Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2005" – dział "Inwestycje. Środki trwałe".

Dane o środkach trwałych opracowano metodą przedsiębiorstw, a według województw metodą jednostek lokalnych. Zgodnie z tą metodą wszystkie środki trwałe danej jednostki zalicza się do tej sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności, do której zaliczono ją na podstawie przeważającego 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 I 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 XII 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa nieczystego użytkowania gruntu uznanego od 1 I 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 IX 1994 r. (Jednolity tekst: Dz. U. 2002 Nr 76, poz. 694).

Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych należy rozumieć:

według stanu w dniu 31 XII od 1995 r. – w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:

- przed 1 I 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
- po 1 I 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia.

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.

Stopień zużycia określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

Szczegółowe objaśnienia metodyczne oraz informacje dotyczące danych z zakresu środków trwałych zawiera roczna publikacja GUS pt. "Środki trwałe w gospodarce narodowej w 2004 r." oraz "Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2005" – dział "Inwestycje. Środki trwałe".

Wartość nakładów inwestycyjnych i wartość środków trwałych od 1999 r.:

- osób prawnych i jednostek organizacyjnych nie mających osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. – niezależnie od liczby pracujących) oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. – powyżej 5 osób) – opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osób prawnych i jednostek organizacyjnych nie mających osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. – do 5 osób) – ustalono szacunkowo.

Badanie działalności gospodarczej małych przedsiębiorstw po raz pierwszy zostało przeprowadzone przez Główny Urząd Statystyczny w listopadzie 1990 r.

Dane ujęte w tej edycji publikacji zawierają wyniki badań za lata 2002, 2003 i 2004.

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. Badanie jednostek małych przeprowadzane jest na formularzu SP-3. Jednostki uczestniczące w badaniu SP-3 dobierane są w sposób losowy. W losowaniu zastosowano schemat losowania warstwowego. Warstwami były zbiorowości podzielone na poziomie województw oraz na poziomie rodzaju działalności. Terminem przeprowadzonego badania był 17 marca 2005 r. Kartoteka (operat) do badania SP-3 za 2004 r. została utworzona – począwszy od danych za 2001 r. – w oparciu o Bazę Jednostek Statystycznych (BJS). Operat do losowania próby został wybrany z BJS wg stanu rocznego (będącego podstawą tworzenia kartotek do przetwarzania do badań rocznych za 2004 r.). Dane o liczbie pracujących za listopad 2004 r. – będące podstawą do tworzenia kartotek i do nałożenia obowiązków sprawozdawczych na jednostkę w 2004 r. – zostały zaktualizowane w oparciu o Regon i sprawozdawczość na stanie rocznym BJS. W badaniu SP-3 za 2004 r. wykorzystane zostały dane z systemu podatkowego Ministerstwa Finansów. Dokonano weryfikacji całej kartoteki (operatu) do badania SP-3 tylko pod względem aktywności w oparciu o dane ze zbiorów podatników (baza KEP wg stanu na koniec 2003 r.). Nie było możliwości (tak jak w roku ubiegłym) uzupełnienia operatu o przychody zaktualizowane w BJS w oparciu o zbiory Min. Finansów (zbiory płatników podatku dochodowego za 2003 r.: PIT – dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą oraz CIT – dla osób prawnych.) z uwagi na nie przekazanie tych zbiorów przez Min. Finansów do GUS. Na otrzymanej zweryfikowanej bazie przeprowadzono losowanie jednostek.

Obowiązkiem statystycznym na formularzu SP-3 począwszy od roku 2001 objęto prowadzące działalność gospodarczą osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej, w których liczba pracujących nie przekraczała 9 osób oraz osoby fizyczne (z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) i spółki cywilne prowadzące działalność gospodarczą dla tych jednostek lokalnych, w których liczba pracujących nie przekraczała 9 osób. W badaniu SP-3 zbierane były informacje za okres całego roku.

Podstawę prawną badania statystycznego SP-3 o pozarolniczej działalności gospodarczej przedsiębiorstw w 2004 r., w których liczba pracujących w głównym miejscu pracy nie przekraczała 9 osób stanowiło Rozporządzenie Prezesa RM z dnia 12 września 2003 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2004 (Dz. U. Nr 159, poz. 1538 z późn. zmianami).

Badaniem SP-3 w zakresie leśnictwa objęte były przedsiębiorstwa prowadzące działalność usługową związaną z: pozyskiwaniem i zrywką drewna, orką ziemi pod zalesienia, szkółkarstwem leśnym, odnowieniami i zalesieniami, pielęgnowaniem lasu, z 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 gospodarcza przedsiębiorstw o liczbie pracujących do 9 osób w 2004 r."

A. PRODUKCJA LEŚNICTWA I PODMIOTY GOSPODARCZE W LEŚNICTWIE

TABL. 1(195). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO
LEŚNICTWA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCIOWYCH (ceny bieżące i stałe)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003			2004 ^{a)}			
	ceny bieżące - bazowe						ceny stałe rok poprzedni = 100
	w milionach złotych	w odsetkach	na 1 ha powierzchni lasów w złotych	w milionach złotych	w odsetkach	na 1 ha powierzchni lasów w złotych	

PRODUKCJA GLOBALNA							
OGÓŁEM	5 321,2	100,0	595	5649,0	100,0	630	97,6
Sektor publiczny	3 793,5	71,3	514	4345,7	76,9	587	106,9
Sektor prywatny	1 527,7	28,7	977 ^{b)}	1 303,3	23,1	829 ^{c)}	74,5

ZUŻYCIE POŚREDNIE							
OGÓŁEM	2 936,1	100,0	328	3182,5	100,0	355	101,9
Sektor publiczny	2 369,2	80,7	321	2812,3	88,4	380	112,5
Sektor prywatny	566,9	19,3	363	370,2	11,6	235	57,5

WARTOŚĆ DODANA BRUTTO							
OGÓŁEM	2 385,1	100,0	267	2466,5	100,0	275	92,3
Sektor publiczny	1 424,3	59,7	193	1533,4	62,2	207	97,5
Sektor prywatny	960,8	40,3	614	933,1	37,8	593	84,5

a) Prezentowane dane za 2004 r. są nieostateczne. b) W tym w lasach prywatnych w 2003 r. – 97 zł. c) W tym w lasach prywatnych w 2004 r. –118 zł.

TABL. 2(196). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO
LEŚNICTWA WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące i stałe)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003			2004 ^{a)}			
	ceny bieżące - bazowe						ceny stałe rok poprzedni = 100
	w tysiącach złotych	w odsetkach	na 1 ha powierzchni lasów w złotych	w tysiącach złotych	w odsetkach	na 1 ha powierzchni lasów w złotych	

PRODUKCJA GLOBALNA							
OGÓŁEM	5 321 162	100,0	595	5 649 045	100,0	630	97,6
w tym:							
sektor przedsiębiorstw	4 077 276	76,6	553	4 546 379	80,5	614	101,8
sektor gospodarstw	1 202 366	22,6	769	1 047 055	18,5	666	82,2

ZUŻYCIE POŚREDNIE							
OGÓŁEM	2 936 120	100,0	328	3 182 479	100,0	355	101,9
w tym:							
sektor przedsiębiorstw	2 532 789	86,3	343	2 911 836	91,5	394	108,0
sektor gospodarstw	389 226	13,3	249	256 102	8,0	163	62,6

WARTOŚĆ DODANA BRUTTO							
OGÓŁEM	2 385 042	100,0	267	2 466 566	100,0	275	92,3
w tym:							
sektor przedsiębiorstw	1 544 487	64,8	209	1 634 543	66,3	221	91,6
sektor gospodarstw	813 140	34,1	520	790 953	32,1	503	91,6

a) Prezentowane dane za 2004 r. są nieostateczne.

**TABL. 3(197). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO LEŚNICTWA
WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI (ceny bieżące– bazowe)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny		
		razem	własność państwowa	własność samorządowa	własność mieszana z przewagą sektora publicznego	razem	własność prywatna krajowa	własność mieszana z przewagą sektora prywatnego
w tysiącach złotych								
Produkcja globalna leśnictwa 2003	5 321 162	3 793 459	3 777 943	14 421	1 095	1 527 703	1 525 894	1 809
2004 ^{a)}	5 649 045	4 345 773	4 327 832	17 412	529	1 303 272	1 303 272	–
2003=100	106,2	114,6	114,6	120,7	48,3	85,3	85,4	x
Zużycie pośrednie 2003	2 936 120	2 369 214	2 360 740	8 039	435	566 906	565 731	1 175
2004 ^{a)}	3 182 479	2 812 331	2 802 399	9 701	231	370 148	370 148	–
2003=100	108,4	118,7	118,7	120,7	53,1	65,3	65,4	x
Wartość dodana brutto 2003	2 385 042	1 424 245	1 417 203	6 382	660	960 797	960 163	634
2004 ^{a)}	2 466 566	1 553 442	1 525 433	7 711	298	933 124	933 124	–
2003=100	103,4	109,1	107,6	120,8	45,2	97,1	97,2	x

a) Prezentowane dane za 2004 r. są nieostateczne.

**TABL. 4(198). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO OPRACOWANE
METODĄ PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE W 2004 R. (ceny bieżące - bazowe) ^{a)}**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Sektor publiczny	Sektor prywatny
	w tysiącach złotych		
PRODUKCJA GLOBALNA	5 649 045	4 345 773	1 303 272
W tym przychód ze sprzedaży wyrobów i usług	5 178 999	4 279 798	899 201
ZUŻYCIE POŚREDNIE	3 182 479	2 812 331	370 148
w tym:			
zużycie materiałów	350 862	246 156	104 706
usługi obce	2 043 846	1 850 688	193 158
podróże służbowe	86 630	74 927	11 703
energia	28 127	19 587	8 540
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO	2 466 566	1 533 442	933 124
Koszty pracy	1 689 641	1 539 136	150 505
Wynagrodzenia brutto	1 266 867	1 150 219	116 648
Ubezpieczenia społeczne	250 985	231 164	19 821
Inne koszty pracownicze	171 789	157 753	14 036
Nadwyżka operacyjna brutto	593 091	-147 363	740 454

a) Prezentowane dane za 2004 r. są nieostateczne.

TABL. 5(199) . WARTOŚĆ ZASOBÓW LEŚNYCH Z WYODRĘBNIENIEM ZASOBÓW DRZEWNYCH NA PNIU ORAZ ZASOBÓW GRUNTU

LATA	Wartość zasobów leśnych				
	ogółem w mln zł	z tego			
		zasoby drzewne na pniu		zasoby gruntu	
		w mln zł	w zł/ha	w mln zł	w zł/ha

OGÓŁEM

1990 a)	235 349	215 087	.	20 262	.
2000	273 265	252 548	.	20 717	.

LASY PAŃSTWOWE

1990 a)	217 089	200 226	28 753	16 863	2267 ^{b)}
2000	251 265	234 113	32 426	17 152	

LASY PRYWATNE I GMINNE

1990 a)	18 260	14 861	9 796	3 399	2241 ^{b)}
2000	22 000	18 435	11 587	3 565	

a)Wartość oszacowana wg cen z 2000r. b) Średnia cena 1 ha gruntu rolnego ustalona na podstawie cen rynkowych w obrocie sąsiedzkim.

Ź r ó d ł o: " Raport o stanie lasów w Polsce 2000 r." Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych (wg T.Marszałka).

TABL. 6(200) . WARTOŚĆ ZASOBÓW LEŚNYCH W LASACH PAŃSTWOWYCH ORAZ W LASACH PRYWATNYCH I GMINNYCH WEDŁUG FUNKCJI LASU

LATA	Wartość zasobów leśnych			
	Lasy Państwowe		lasy prywatne i gminne	
	funkcje			
	produkcyjne	pozaprodukcyjne	produkcyjne	pozaprodukcyjne

W MILIONACH ZŁOTYCH / ROK

1990	2 419	3 409	195	276
1999	3 657	5 156	183	259

W ZŁOTYCH / HEKTAR / ROK

1990	355	500	129	182
1999	512	722	115	163

Ź r ó d ł o: " Raport o stanie lasów w Polsce 2000 r." Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych (wg T.Marszałka).

TABL. 7(201) .WARTOŚĆ FUNKCJI LASU OSZACOWANA METODĄ WZGLĘDNEJ WARTOŚCI UŻYTKOWEJ W LASACH PAŃSTWOWYCH ORAZ LASACH PRYWATNYCH I GMINNYCH

FUNKCJE LASU	Wartość zasobów leśnych według funkcji lasu			
	Lasy Państwowe		lasy prywatne i gminne	
	w złotych / hektar / rok			
	1990	1999	1990	1999
Produkcyjne	355	512	129	115
dostawcy surowca drzewnego	312	450	114	16
dostawcy użytków ubocznych	43	62	16	14
Ochronne	299	432	109	97
wodochronne	109	158	36	40
glebochronne	73	105	26	24
przeciwemisyjne	62	90	20	23
ochrony przyrody	55	79	18	20
Biotyczne	202	290	73	65
rekreacji turystycznej	135	194	49	43
klimatyczne	67	96	24	22

Ź r ó d ł o: " Raport o stanie lasów w Polsce 2000 r." Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych (wg T.Marszałka).

TABL. 8(202). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON^{a)}
W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem ^{a)}	W tym							
		państwo- we ^{b)}	spółki				spół- dzielnie	fundacje	stowa- rzysze- nia i or- ganiza- cje spo- łeczne
			razem	handlo- we	cywilne	pozo- stałe			
1995	1 191	10	712	106	593	13	—	—	—
2000	21 842	5	2 047	138	1 843	66	2	—	—
2001	22 363	5	1 967	146	1 749	72	2	—	—
2002	23 088	4	1 978	161	1 734	—	2	—	1
2003	23 450	3	2 054	170	1 794	—	2	—	2
2004	21 740	3	2 030	177	1 753	—	2	—	2

a) Od 2000 r. łącznie z zakładami osób fizycznych. b) W tym uwzględniono DGLP jako 1 jednostkę obejmującą strukturę organizacyjną Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, która w 2004 r. liczyła 468 jednostki (zob. Aneks I str. 241).

TABL. 9(203). SPÓŁKI HANDLOWE WEDŁUG RODZAJU KAPITAŁU W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem ^{a)}	Według rodzaju kapitału									
		Skarbu Państwa		państwowych osób prawnych		samorządu terytorialnego		prywatnego krajowego		zagranicznego	
		razem	w tym jedno- osobo- we	razem	w tym o jedno- rod. rodzaju	razem	w tym o jedno- rod. rodzaju	razem	w tym o jedno- rod. rodzaju	razem	w tym o jedno- rod. rodzaju
1995	106	—	—	4	1	—	—	98	76	27	6
2000	138	—	—	4	1	—	—	118	84	51	18
2001	146	—	—	4	1	—	—	129	94	49	15
2002	161	—	—	3	1	—	—	143	110	47	17
2003	170	—	—	3	1	—	—	151	117	48	18
2004	177	—	—	3	1	—	—	155	118	54	21

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 rodzajów kapitału zaangażowanego w spółce.

TABL. 10(204). SPÓŁKI HANDLOWE WEDŁUG FORM PRAWNYCH W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Kapitałowe		Osobowe	
		akcyjne	z ograniczoną odpowiedzial- nością	jawne	komandytowe
1995	106	—	104	2	—
2000	138	—	138	—	—
2001	146	1	141	4	—
2002	161	1	140	20	—
2003	170	1	143	26	—
2004	177	1	148	28	—

TABL. 11(205). PODMIOTY GOSPODARCZE^{a)} I PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH W LEŚNICTWIE
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według liczby pracujących						
		do 5	6– 10	11– 20	21– 50	51– 100	101– 150	powyżej 151
2001 ^{b)}								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	729	5	50	177	104	379	12	2
w %	100,0	0,7	6,8	24,3	14,3	52,0	1,6	0,3
Pracujący:								
ogółem	35 175	12	482	2 643	3 993	25 689	1 370	986
w %	100,0	0,0	1,4	7,5	11,4	73,0	3,9	2,8
2002 ^{b)}								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	736	8	60	178	179	303	6	.
w %	100,0	1,1	8,2	24,2	24,3	41,2	0,8	0,2
Pracujący:								
ogółem	31 506	20	586	2 617	7 402	19 301	662	918
w %	100,0	0,1	1,8	8,3	23,5	61,3	2,1	2,9
SEKTOR PUBLICZNY								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	456	–	–	.	148	299	6	.
w %	100,0	–	–	0,4	32,5	65,6	1,3	0,2
Pracujący:								
ogółem	26 995	–	–	29	6 498	19 045	662	761
w %	100,0	–	–	0,1	24,1	70,5	2,5	2,8
SEKTOR PRYWATNY								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	280	8	60	176	31	4	–	.
w %	100,0	2,9	21,4	62,8	11,1	1,4	–	0,4
Pracujący:								
ogółem	4 511	20	586	2 588	904	256	–	157
w %	100,0	0,4	13,0	57,4	20,0	5,7	–	3,5
2003 ^{b)}								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	682	22	52	129	201	274	.	.
w %	100,0	3,2	7,6	18,9	29,5	40,2	0,3	0,3
Pracujący:								
ogółem	28 995	61	455	1 818	8 168	17 354	218	921
w %	100,0	0,2	1,6	6,3	28,2	59,8	0,7	3,2
SEKTOR PUBLICZNY								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	448	.	–	.	172	270	.	.
w %	100,0	0,2	–	0,4	38,4	60,3	0,5	0,2
Pracujący:								
ogółem	25 450	1	–	32	7 344	17 087	218	768
w %	100,0	0,0	–	0,1	28,9	67,1	0,9	3,0
SEKTOR PRYWATNY								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	234	21	52	127	29	4	–	.
w %	100,0	9,0	22,2	54,3	12,4	1,7	–	0,4
Pracujący:								
ogółem	3 545	60	455	1 786	824	267	–	153
w %	100,0	1,7	12,8	50,4	23,3	7,5	–	4,3
2004 ^{b)}								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	648	12	39	112	217	263	4	.
w %	100,0	1,8	6,0	17,3	33,5	40,6	0,6	0,2
Pracujący:								
ogółem	28 546	40	362	1 636	8 723	16 566	429	790
w %	100,0	0,1	1,3	5,7	30,6	58,0	1,5	2,8
SEKTOR PUBLICZNY								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	443	–	–	.	179	258	.	.
w %	100,0	–	–	0,5	40,4	58,2	0,7	0,2
Pracujący:								
ogółem	25 025	–	–	34	7 683	16 194	324	790
w %	100,0	–	–	0,1	30,7	64,7	1,3	3,2
SEKTOR PRYWATNY								
Liczba podmiotów gospodarczych:								
ogółem	205	12	39	110	38	5	.	–
w %	100,0	5,9	19,0	53,7	18,5	2,4	0,5	–
Pracujący:								
ogółem	3 521	40	362	1 602	1 040	372	105	–
w %	100,0	1,1	10,3	45,5	29,5	10,6	3,0	–

a) Bez osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą oraz spółek cywilnych o liczbie pracujących do 5 osób. b) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych u których liczba pracujących przekracza 9 osób.
UWAGA : Dane o liczbie pracujących podano w oparciu o kartotekę do sprawozdania DG-1 sporządzoną na podstawie rejestru REGON.

B. PRZEDSIĘBIORSTWA USŁUGOWE W LEŚNICTWIE**TABL. 12(206). PRZEDSIĘBIORSTWA^{a)}, PRACUJĄCY WEDŁUG PODSTAWOWEJ FORMY PRAWNEJ JEDNOSTEK
I PODSTAWOWEGO RODZAJU DZIAŁALNOŚCI W LEŚNICTWIE**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem			Osoby fizyczne			Osoby prawne ^{b)}		
		jednostki	pracujący ogółem	przeciętne zatrud- nienie na podstwie umowy o pracę	jednostki	pracujący ogółem	przeciętne zatrud- nienie na podstwie umowy o pracę	jednostki	pracujący ogółem	przeciętne zatrud- nienie na podstwie umowy o pracę
a – w liczbach bezwzględnych										
b – w odsetkach do ogółem według form prawnych										
2002	a	13 717	25 222	7 329	13 649	25 093	7 276	68	129	53
	b	100,0	100,0	100,0	99,4	99,4	99,1	0,6	0,6	0,9
2003	a	10 635	23 140	7 664	10 569	22 990	7 604	66	150	60
	b	100,0	100,0	100,0	99,4	99,4	99,2	0,6	0,6	0,8
2004	a	8 812	18 629	6 898	8 731	18 428	6 817	81	201	81
	b	100,0	100,0	100,0	99,1	98,8	98,8	0,9	1,2	1,2

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

**TABL. 13(207). PRZEDSIĘBIORSTWA^{a)} WEDŁUG LAT PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI I PODSTAWOWEGO
RODZAJU DZIAŁALNOŚCI W LEŚNICTWIE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lata prowadzenia działalności					
		1 rok i mniej	2	3	4	5	6 lat i więcej

LICZBA PRZEDSIĘBIORSTW

2002	13 717	938	955	1 439	1 694	939	7 753
2003	10 635	1 120	684	1 126	1 075	889	5 741
2004	8 812	1 063	1 151	656	366	573	5 003
2003=100	82,9	94,9	168,3	58,3	34,0	64,5	87,1

STRUKTURA PRZEDSIĘBIORSTW

2002	100,0	6,8	7,0	10,5	12,4	6,8	56,5
2003	100,0	10,5	6,4	10,6	10,1	8,4	54,0
2004	100,0	12,1	13,1	7,4	4,1	6,5	56,8

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

TABL. 14(208). LICZBA PRZEDSIĘBIORSTW^{a)} W KLASACH WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH
W LEŚNICTWIE W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracujący w głównym miejscu pracy				
		0 ^{b)}	1	2 – 4	5	6 – 9
LICZBA PRZEDSIĘBIORSTW						
2002	13 717	2 772	6 509	3 755	154	527
2003	10 635	2 193	4 572	2 718	348	804
2004	8 812	2 131	3 682	2 324	236	439
2003=100	82,9	97,2	80,5	85,5	67,8	54,6

STRUKTURA PRZEDSIĘBIORSTW						
2002	100,0	20,2	47,5	27,4	1,1	3,8
2003	100,0	20,6	43,0	25,6	3,3	7,5
2004	100,0	24,2	41,8	26,3	2,7	5,0

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących.b) Dotyczy firm nie zatrudniających pracowników najemnych i posiadających właściciela zatrudnionego na stałe w innym miejscu pracy.

TABL. 15(209). LICZBA PRZEDSIĘBIORSTW^{a)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ
EWIDENCJI KSIĘGOWEJ W 2004 R.

LICZBA PRZEDSIĘBIORSTW	Ogółem	Według prowadzonej ewidencji księgowej			
		księga rachunkowa (handlowa)	podatkowa księga przychodów i rozcho- dów	ewidencja przychodów	brak ewidencji (karta podatkowa)
OGÓŁEM	8 812	73	1 887	4 482	2 370
Osoby fizyczne	8 731	—	1 884	4 477	2 370
Osoby prawne ^{b)}	81	73	3	5	—

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

TABL. 16(210). PRACUJĄCY WEDŁUG KATEGORII W LEŚNICTWIE^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – osoby fizyczne c – osoby prawne ^{b)}	Pracujący			
	ogółem	dla których jest to główne miejsce pracy		
		razem	w tym	
			właściciele	zatrudnieni na umowę o pracę

LICZBA PRACUJĄCYCH

2002	a	25 222	21 222	13 593	7 626
	b	25 093	21 129	13 564	7 563
	c	129	93	29	63
2003	a	23 140	20 009	10 556	9 453
	b	22 990	19 918	10 527	9 391
	c	150	91	29	62
2004	a	18 629	15 264	7 542	7 722
	b	18 428	15 116	7 501	7 615
	c	201	148	41	107

STRUKTURA PRACUJĄCYCH

2002	a	100,0	84,1	53,9	30,2
	b	100,0	84,2	54,1	30,1
	c	100,0	72,1	22,5	48,8
2003	a	100,0	86,5	45,6	40,9
	b	100,0	86,6	45,8	40,8
	c	100,0	60,7	19,4	41,3
2004	a	100,0	81,9	40,5	41,4
	b	100,0	82,0	40,7	41,3
	c	100,0	73,6	20,4	53,2

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

TABL. 17(211). PRACUJĄCY ORAZ PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG PODSTAWOWEJ FORMY PRAWNEJ PRZEDSIĘBIORSTWA^{a)} W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE a – przedsiębiorstwa o liczbie pracujących do 9 osób b – przedsiębiorstwa o liczbie pracujących do 5 osób	Ogółem		Osoby prawne ^{b)}		Osoby fizyczne	
	pracujący	przeciętne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę	pracujący	przeciętne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę	pracujący	przeciętne zatrudnienie na podstawie umowy o pracę

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH

2002	a	25 222	7 329	129	53	25 093	7 276
	b	21 058	4 364	107	42	20 951	4 322
2003	a	23 140	7 664	150	60	22 990	7 604
	b	16 830	4 415	126	49	16 704	4 366
2004	a	18 629	6 898	201	81	18 428	6 817
	b	14 859	4 724	145	49	14 714	4 675

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

TABL. 18(212). PRACUJĄCY OGÓŁEM^{a)} W LEŚNICTWIE W KLASACH WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracujący w głównym miejscu pracy				
		0 ^{b)}	1	2 – 4	5	6 – 9

LICZBA PRACUJĄCYCH

2002	25 222	3 583	6 773	9 871	830	4 165
2003	23 140	2 286	4 846	7 891	1 807	6 310
2004	18 629	2 500	4 248	6 932	1 179	3 770
2003=100	80,5	109,4	87,7	87,8	65,2	59,7

STRUKTURA PRACUJĄCYCH

2002	100,0	14,2	26,9	39,1	3,3	16,5
2003	100,0	9,9	20,9	34,1	7,8	27,3
2004	100,0	13,4	22,8	37,2	6,3	20,3

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Dotyczy firm nie zatrudniających pracowników najemnych i posiadających właściciela zatrudnionego na stałe w innym miejscu pracy.

TABL. 19(213). PRACUJĄCY OGÓŁEM W LEŚNICTWIE^{a)} WEDŁUG LAT PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Lata prowadzenia działalności					
		1 rok i mniej	2	3	4	5	6 lat i więcej

LICZBA PRACUJĄCYCH

2002	25 222	1 280	1 407	2 212	3 160	1 172	15 991
2003	23 140	2 009	1 362	2 372	1 562	1 999	13 836
2004	18 629	1 420	2 216	1 313	568	1 085	12 027
2003=100	80,5	70,6	162,7	55,4	36,4	54,3	86,9

STRUKTURA PRACUJĄCYCH

2002	100,0	5,1	5,6	8,8	12,5	4,6	63,4
2003	100,0	8,7	5,9	10,2	6,8	8,6	59,8
2004	100,0	7,6	11,9	7,1	3,0	5,8	64,6

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

TABL. 20(214). LICZBA PRZEDSIĘBIORSTW^{a)}, PRACUJĄCY I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA
BRUTTO W LEŚNICTWIE WEDŁUG WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym	
		przedsiębiorstwa osób fizycznych o liczbie pracujących do 5 osób	przedsiębiorstwa o liczbie pracujących od 6 do 9 osób
Liczba przedsiębiorstw ogółem 2002	13 717	13 125	527
2003	10 635	9 769	804
2004	8 812	8 300	439
Pracujący 2002	25 222	20 951	4 165
2003	23 140	16 704	6 310
2004	18 629	14 713	3 770
w tym:			
dla których jest to			
główne miejsce pracy 2002	21 222	17 005	4 146
2003	20 009	13 692	6 247
2004	15 264	11 452	3 718
właściciele 2002	13 593	12 537	1 035
2003	10 556	9 223	1 314
2004	7 542	6 882	629
pracownicy najemni zatrudnieni			
na podstawie umowy o pracę 2002	7 626	4 466	3 111
2003	9 453	4 469	4 933
2004	7 722	4 570	3 089
Liczba pracujących na 1 zakład 2002	1,8	1,6	7,9
2003	2,2	1,7	7,8
2004	2,1	1,8	8,6
Wynagrodzenia brutto wypłacone w roku			
zatrudnionym na podstawie umowy			
o pracę 2002	79 278,6	46 198,7	32 539,6
2003	97 236,0	55 559,4	40 959,4
2004	79 549,7	49 599,4	29 224,9
Przeciętne wynagrodzenie			
miesięczne na jednego			
zatrudnionego w złotych 2002	901	891	915
2003	1 057	1 060	1 051
2004	961	884	1 120

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących.

TABL. 21(215). PRZYCHODY, KOSZTY ORAZ PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA
BRUTTO W LEŚNICTWIE ^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE		Przychody			Koszty			Udział kosztów w przycho- dach w %	Przeciętne wynagro- dzenie miesięczne brutto w zł
		ogółem	na 1 zakład	na 1 pracującego	ogółem	na 1 zakład	na 1 pracującego		
		w tysiącach złotych							
2002	a	1 252 806	91,3	49,7	837 276	61,0	33,2	66,8	901
	b	12 001	176,5	93,0	10 451	153,7	81,0	87,1	1 143
	c	1 240 805	90,9	49,4	826 825	60,6	33,0	66,6	900
2003	a	1 225 517	115,2	53,0	856 697	80,6	37,0	69,9	1 057
	b	12 951	196,2	86,3	12 087	183,1	80,6	93,3	1 183
	c	1 212 567	114,7	52,7	844 610	79,9	36,7	69,7	1 056
2004	a	967 911	109,8	52,0	607 877	69,0	32,6	62,8	961
	b	23 540	290,6	117,1	21 729	268,3	108,1	92,3	1 276
	c	944 371	108,2	51,2	586 148	67,1	31,8	62,1	957

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

TABL. 22(216). PRZYCHODY I KOSZTY WEDŁUG WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW ^{a)} W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE		Przychody			Koszty			Udział kosztów w przycho- dach w %	Przeciętna liczba mie- sięcy dzia- łalności w roku
		ogółem	na 1 zakład	na 1 pracującego	ogółem	na 1 zakład	na 1 pracującego		
		w tysiącach złotych							
OGÓŁEM	###	1 252 806	91,3	49,7	837 276	61,0	33,2	66,8	11,1
2003		1 225 517	115,2	53,0	856 697	80,6	37,0	69,9	10,8
2004		967 911	109,8	52,0	607 877	69,0	32,6	62,8	11,0
w tym:									
Przedsiębiorstwa									
osób fizycznych									
o liczbie									
pracujących									
do 5 osób	###	1 025 578	78,1	49,0	637 515	48,6	30,4	62,2	11,1
2003		936 943	95,9	56,1	620 156	63,5	37,1	66,2	10,8
2004		748 297	90,2	50,9	454 060	54,7	30,9	60,7	10,9
Przedsiębiorstwa									
o liczbie									
pracujących									
od 6 do 9 osób	###	218 728	415,0	52,5	192 497	365,3	46,2	88,0	12,0
2003		279 826	348,0	44,3	228 416	284,1	36,2	81,6	10,6
2004		207 599	472,9	55,1	142 871	325,4	37,9	68,8	12,0

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących.

TABL. 23(217). WARTOŚĆ ŚRODKÓW TRWAŁYCH^{a)}, NAKŁADY INWESTYCYJNE NA NOWE ŚRODKI TRWAŁE ORAZ ZAKUP UŻYWANYCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE a – 2002 b – 2003 c – 2004	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII bez gruntów)	Wydatki inwestycyjne		
		ogółem	z tego na:	
			nowe obiekty majątkowe oraz ulepszenia istniejących	zakup używanych środków trwałych

W TYSIĄCACH ZŁOTYCH

OGÓŁEM	a	109 491	5 571	5 167	404
	b	127 442	19 664	18 296	1 368
	c	137 552	10 499	9 636	863

OSOBY PRAWNE ^{b)}	a	7 985	163	157	6
	b	9 352	2 100	2 054	46
	c	9 471	323	317	6

OSOBY FIZYCZNE	a	101 506	5 408	5 010	398
	b	118 090	17 564	16 242	1 322
	c	128 081	10 176	9 319	857

W % OGÓŁEM

OGÓŁEM	a	100,0	100,0	100,0	100,0
	b	100,0	100,0	100,0	100,0
	c	100,0	100,0	100,0	100,0

OSOBY PRAWNE ^{b)}	a	7,3	2,9	3,0	1,5
	b	7,3	10,7	11,2	3,4
	c	6,9	3,1	3,3	0,7

OSOBY FIZYCZNE	a	92,7	97,1	97,0	98,5
	b	92,7	89,3	88,8	96,6
	c	93,1	96,9	96,7	99,3

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Łącznie z osobami nie mającymi osobowości prawnej.

TABL. 24(218). NAKŁADY INWESTYCYJNE^{a)b)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Pracujący w głównym miejscu pracy				
a – w tysiącach złotych	b – w odsetkach		0	1	2–4	5	6–9
2003	a	19 664	1 868	2 832	3 166	2 143	9 655
	b	100,0	9,5	14,4	16,1	10,9	49,1
2004	a	10 499	73	1 680	5 586	861	2 299
	b	1000,0	0,7	16,0	53,2	8,2	21,9

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Dane szacunkowe.

TABL. 25(219). NAKŁADY INWESTYCYJNE^{a)b)} W LEŚNICTWIE WEDŁUG LAT PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Lata prowadzenia działalności					
a – w tysiącach złotych	b – w odsetkach		1 rok i mniej	2	3	4	5	6 lat i więcej
2003	a	19 664	157	1 967	688	295	118	16 439
	b	100,0	0,8	10,0	3,5	1,5	0,6	83,6
2004	a	10 499	189	11	1 869	661	388	7 381
	b	100,0	1,8	0,1	17,8	6,3	3,7	70,3

a) Dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających do 9 osób pracujących. b) Dane szacunkowe.

TABL. 26 (220). ŚRODKI PIENIĘŻNE PRZEKAZANE NA ROZWÓJ USŁUG LEŚNYCH W LATACH
1997 - 2004 WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	w tysiącach złotych							
OGÓŁEM	6 700,0	3 560,5	4 804,0	2 545,0	1 220,0	1 769,0	17 010,0	2 800,0
Białystok	—	—	—	—	—	—	3 100,0	—
Gdańsk	—	—	1 194,0	—	—	—	1 905,0	—
Katowice	1 800,0	—	—	—	—	—	1 000,0	—
Kraków	—	—	380,0	145,0	—	—	1 655,0	500,0
Krosno.....	—	904,0	300,0	—	—	—	—	—
Lublin	—	105,2	—	174,9	—	—	—	—
Łódź	300,0	—	80,0	114,5	—	—	—	500,0
Olsztyn	700,0	—	1 500,0	760,0	—	—	800,0	—
Piła	—	750,0	270,0	—	—	—	440,0	—
Poznań	700,0	—	496,0	101,0	200,0	—	550,0	700,0
Radom	—	—	—	89,6	—	—	550,0	500,0
Szczecin	500,0	908,0	—	—	—	—	1 630,0	—
Szczecinek	—	—	47,0	—	—	—	200,0	600,0
Toruń	—	—	—	—	300,0	—	1 690,0	—
Warszawa	—	—	227,0	260,0	—	—	1 850,0	—
Wrocław	1 800,0	—	310,0	—	—	—	140,0	—
Zielona Góra	900,0	893,3	—	—	360,0	—	1 500,0	—
Zakład Transportu i Spedycji Świerkianiec	—	—	—	900,0	360,0	1 769,0	—	—

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

C. WYNIKI FINANSOWE W LEŚNICTWIE

TABL 27(221). PRZYCHODY^{a)}, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2001	2002	2003	2004
	w milionach złotych				
Przychody z całokształtu działalności	4 085,5	3 808,9	3 688,1	4 005,6	4 554,0
w tym:					
Przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	3 839,1	3 533,4	3 420,4	3 904,4	4 177,6
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	125,6	87,3	152,2	197,0	237,9
Przychody finansowe	60,2	134,1	28,3	34,1	50,4
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności	3 940,2	3 884,4	3 671,2	3 971,7	4 477,1
w tym:					
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	2 172,6	1 914,3	3 387,3	3 618,8	4 141,0
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	115,6	75,6	127,6	161,6	201,2
Koszty finansowe	20,7	111,4	15,4	5,7	11,7
Wynik finansowy na działalności gospodarczej	145,3	-75,5	16,9	33,9	76,9
Zyski nadzwyczajne	2,9	3,4	2,6	1,4	0,7
Straty nadzwyczajne	3,0	3,2	1,6	0,6	0,7
Wynik finansowy brutto	145,2	-75,3	17,9	34,7	76,9
Zysk brutto	149,0	4,6	18,0	35,3	77,2
Strata brutto	3,8	79,9	0,1	0,6	0,3
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	6,9	5,3	1,0	1,4	2,5
W tym podatek dochodowy	6,7	5,1	0,9	1,3	2,1
Wynik finansowy netto	138,3	-80,6	16,9	33,3	74,4
Zysk netto	142,1	2,9	17,1	33,9	74,8
Strata netto	3,8	83,5	0,2	0,6	0,4

a) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych zobowiązanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych, tj. osób prawnych, nie posiadających osobowości prawnej oraz osób prawnych prowadzących działalność na własny rachunek, niezależnie od liczby pracujących a także osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą, u których liczba pracujących przekracza 9 osób.

TABL. 28(222). RELACJE EKONOMICZNE^{a)} PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE

L A T A	Wskaźnik poziomu kosztów	Wskaźnik rentowności obrotu brutto	Wskaźnik rentowności obrotu netto	Udział zobowiązań do należności (z tytułu dostaw i usług)	Udział kredytów i pożyczek w zobowiązaniach krótkoterminowych
	w %				
2000	96,5	3,6	3,4	66,2	6,1
2001	102,0	-2,0	-2,1	49,7	4,4
2002	99,5	0,5	0,5	40,0	4,1
2003	99,2	0,9	0,8	54,9	3,4
2004	98,3	1,7	1,6	71,4	10,6

a) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych zobowiązanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych, tj. osób prawnych, jednostek nie posiadających osobowości prawnej oraz osób prawnych prowadzących działalność na własny rachunek, niezależnie od liczby pracujących a także osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą, u których liczba pracujących przekracza 9 osób.

TABL. 29(223). AKTYWA^{a)} TRWAŁE NETTO PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII

L A T A	Ogółem	W tym			
		rzeczowe aktywa ^{b)} trwałe		wartości niematerialne i prawne	należności długoterminowe
		razem	w tym środki trwałe		
	w milionach złotych				
2000	2 622,7	2 526,6	2 391,8	7,9	47,1
2001	2 560,1	2 502,4	2 414,0	4,2	35,0
2002	2 359,4	2 328,2	2 263,3	3,1	16,8
2003	2 457,7	2 223,8	2 150,0	4,9	19,0
2004	2 891,6	2 380,0	2 284,7	8,9	21,5

a) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych zobowiązanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych, tj. osób prawnych, jednostek nie posiadających osobowości prawnej oraz osób prawnych prowadzących działalność na własny rachunek, niezależnie od liczby pracujących a także osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą, u których liczba pracujących przekracza 9 osób. b) W 2000 r. - rzeczowy majątek trwały.

TABL. 30(224). RZECZOWE AKTYWA^{a)} TRWAŁE PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII

L A T A	Rzeczowe aktywa trwałe					
	ogółem	w tym				
		grunty	budynki ^{b)}	urządzenia techniczne i maszyny	środki transportu	pozostałe środki trwałe
			lokale i obiekty			
			inżynierii lądowej i wodnej			
w milionach złotych						
2000	2 526,6	11,3	2 121,3	134,4	104,1	20,6
2001	2 502,4	20,1	2 178,0	114,9	85,6	15,5
2002	2 328,2	22,7	2 070,4	95,2	62,0	12,9
2003	2 223,8	24,2	1 949,2	99,6	65,2	11,8
2004	2 380,0	35,2	2 035,8	111,4	87,6	14,7

a) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych zobowiązanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych, tj. osób prawnych, jednostek nie posiadających osobowości prawnej oraz osób prawnych prowadzących działalność na własny rachunek, niezależnie od liczby pracujących a także osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą, u których liczba pracujących przekracza 9 osób. b) W 2000 r. - budynki i budowle.

TABL. 31(225). AKTYWA^{a)} OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII

L A T A	Aktywa obrotowe	Z tego								
		zapasy ogółem	w tym				należności i roszczenia		inwestycje krótkoterminowe ^{b)}	rozli- czenia między- okreso- we czynne
			materiały	produk- cja nie- zakoń- czona	produkty gotowe	towary	razem	w tym z tytu- łu dos- taw ro- bót i usług		
	w milionach złotych									
2000	1 024,6	102,3	30,8	5,7	59,9	5,6	374,6	296,2	526,6	21,1
2001	973,9	125,2	27,1	6,3	78,9	12,9	493,4	412,1	344,3	11,0
2002	1 207,0	112,1	21,2	4,7	66,4	19,7	495,3	401,1	589,9	9,7
2003	1 238,6	72,8	20,0	5,5	34,5	11,7	404,9	309,4	752,0	8,9
2004	1 253,0	84,7	22,3	6,8	43,6	11,4	390,5	294,6	763,3	14,5

a) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych zobowiązanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych, tj. osób prawnych, jednostek nie posiadających osobowości prawnej oraz osób prawnych prowadzących działalność na własny rachunek, niezależnie od liczby pracujących a także osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą, u których liczba pracujących 9 osób. b) Do 2001 r. - środki pieniężne oraz krótkoterminowe papiery wartościowe przeznaczone do obrotu.

TABL. 32(226). KAPITAŁY^{a)} (FUNDUSZE) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII

L A T A	Ogółem	W tym			
		Kapitały (fundusze) podstawowe	Kapitał (fundusz) zapasowy	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	Wynik finansowy netto roku obrotowego
		w milionach złotych			
2000	2 984,2	2 818,5	22,0	.	141,4
2001	2 812,6	2 148,8	21,9	750,7	-80,6
2002	2 931,4	2 198,4	24,3	692,2	16,5
2003	2 916,9	2 365,1	24,7	603,5	34,0
2004	3 221,1	2 578,0	25,9	552,4	74,4

a) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych zobowiązanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych, tj. osób prawnych, jednostek nie posiadających osobowości prawnej oraz osób prawnych prowadzących działalność na własny rachunek, niezależnie od liczby pracujących a także osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą, u których liczba pracujących 9 osób.

TABL. 33(227). ZOBOWIĄZANIA^{a)} PRZEDSIĘBIORSTW W LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII

L A T A	Ogółem	Długoterminowe		Krótkoterminowe				
		razem	w tym kredyty i pożyczki ^{b)}	razem	w tym			
					kredyty i pożyczki ^{b)}	zobowiązania z tytułu		
						dostaw i usług	podatków ków, ceł i ubezpieczeń społecznych	wyna- grodzień
	w milionach złotych							
2000	494,4	107,2	103,7	387,2	23,8	196,2	83,0	24,1
2001	604,9	85,5	83,4	519,4	23,0	204,7	79,8	25,8
2002	542,6	84,7	83,0	457,9	18,8	160,4	115,5	63,9
2003	529,0	84,9	83,6	444,1	15,3	170,0	104,1	54,1
2004	618,5	11,3	10,2	607,2	64,4	210,4	134,4	57,5

a) Dane dotyczą podmiotów gospodarczych zobowiązanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych, tj. osób prawnych, jednostek nie posiadających osobowości prawnej oraz osób prawnych prowadzących działalność na własny rachunek, niezależnie od liczby pracujących a także osób fizycznych i spółek cywilnych prowadzących działalność gospodarczą, u których liczba pracujących 9 osób. b) Do 2001 r. wyłącznie kredyty bankowe.

TABL. 34(228). WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003	2004		
	W milionach złotych		w odsetkach	w % PKB ^{a)}
O G O Ł E M	189 154	197 698	100,0	21,4
w tym:				
Rolnictwo i Łowiectwo	3 532	6 170	3,1	0,7
Leśnictwo	49,6	51,3	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo	1 034	1 221	0,6	0,4
Przetwórstwo przemysłowe	711	625	0,3	0,4
Handel	889	999	0,5	0,1
Transport i łączność	5 042	5 525	2,8	0,6
Turystyka	43,6	46,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa	1 729	1 659	0,8	0,2
Działalność usługowa	703	764	0,4	0,1
Nauka	2 729	2 894	1,5	0,3
Administracja publiczna	6 551	8 047	4,1	0,9
Obrona narodowa	9 982	11 027	5,6	1,2
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	54 242	48 483	24,5	5,3
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	8 381	9 085	4,6	1,0
Wymiar sprawiedliwości	5 870	6 432	3,3	0,7
Obsługa długu publicznego ^{b)}	24 137	22 674	11,5	2,5
Oświata i wychowanie	1 498	1 298	0,7	0,1
Szkolnictwo wyższe	7 071	8 867	4,5	1,0
Ochrona zdrowia	3 714	3 835	1,9	0,4
Opieka społeczna	15 675	16 704	8,4	1,8
Edukacyjna opieka wychowawcza	270	273	0,1	0,0
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	572	453	0,2	0,0
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	898	1 062	0,5	0,1
Kultura fizyczna i sport	153	195	0,1	0,0

a) W cenach bieżących.b) Obejmuje wydatki na obsługę długu publicznego oraz wydatki bieżące jednostek budżetowych związanych z tą obsługą.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

TABL. 35(229). WYDATKI BIEŻĄCE JEDNOSTEK BUDŻETOWYCH BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW I RODZAJÓW W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym		
		wynagrodzenia	składki na ubezpieczenia społeczne ^{a)} i Fundusz Pracy	zakup materiałów i usług
	w milionach złotych			
O G Ó Ł E M	37 086,1	18 544,2	3 064,7	11 688,3
w tym:				
Rolnictwo i łowiectwo	741,9	382,0	73,3	180,7
Leśnictwo	1,2	0,1	0,0	1,1
Górnictwi i kopalnictwo	0,2	0,0	0,0	0,2
Przetwórstwo przemysłowe	45,8	8,2	1,6	21,4
Handel	79,5	35,0	6,6	35,1
Transport i łączność	2 041,7	218,2	40,9	1 743,5
Turystyka	3,0	0,0	0,0	3,0
Gospodarka mieszkaniowa	31,1	0,0	0,0	11,7
Działalność usługowa	533,0	91,6	17,1	409,4
Nauka	675,4	0,0	0,0	672,0
Administracja publiczna	6 682,7	3 960,0	706,1	1 335,2
Obrona narodowa	7 452,8	3 513,1	443,6	2 718,4
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	1 254,1	24,3	948,7	27,5
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	6 644,7	4 612,7	125,0	1 419,5
Wymiar sprawiedliwości	5 539,8	3 438,8	318,5	1 204,5
Obsługa długu publicznego ^{b)}	109,3	0,0	0,0	0,0
Oświata i wychowanie	834,6	517,5	97,7	167,0
Szkolnictwo wyższe	144,7	84,6	9,2	39,9
Ochrona zdrowia	2 126,1	517,6	97,5	1 057,3
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	42,1	2,7	0,5	38,4
Edukacyjna opieka wychowawcza	143,0	69,1	13,5	56,6
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	120,0	73,7	13,9	27,8
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	218,9	119,4	17,9	70,6
Kultura fizyczna i sport	6,5	0,1	0,1	5,7

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

TABL. 36(230). WYDATKI Z BUDŻETU PAŃSTWA NA LEŚNICTWO

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003	2004	2003	2004	2003	2004
	ogółem		w tym			
			dotacje i subwencje		wydatki bieżące jednostek budżetowych	
	w tysiącach złotych					
OGÓŁEM	49 640	40 083	48 556	38 712	1 084	1 231
z tego:						
gospodarka leśna	2 135	455	2 119	455	16	–
nadzór nad gospodarką leśną	11 228	9	11 190	–	38	9
usuwanie skutków klęsk żywiołowych	85	–	85	–	–	–
pozostała działalność	36 192	39 619	35 162	38 257	1 030	1 222
gospodarstwa pomocnicze	–	–	–	–	–	–
Leśnictwo ^{a)}	36 192	39 619	35 162	38 257	1 030	1 222
pozostała działalność	36 192	39 619	35 162	38 257	1 030	1 222
Budżet wojewodów	13 447	464	13 394	455	54	9
w tym :						
gospodarka leśna	2 135	455	2 119	455	16	–
nadzór nad gospodarką leśną	11 228	9	11 190	–	38	9
pozostała działalność	–	–	–	–	–	–

a) Stanowi składnik części budżetowej "Środowisko".
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

TABL. 37(231). WYDATKI Z BUDŻETU PAŃSTWA NA OGRODY BOTANICZNE I ZOOLOGICZNE ORAZ NATURALNE OBSZARY I OBIEKTY CHRONIONEJ PRZYRODY W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Dotacje i subwencje	Świadczenia na rzecz osób fizycznych	Wydatki bieżące jednostek budżetowych	Wydatki majątkowe
	w tysiącach złotych				
OGÓŁEM	84 092	2 418	4 385	70 613	6 676
w tym :					
parki narodowe	53 599	–	3 846	46 032	3 722
parki krajobrazowe	23 820	–	300	20 566	2 954

TABL. 38(232). WYDATKI Z BUDŻETU WOJEWODÓW ^{a)} NA LEŚNICTWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

WOJEWÓDZTWA	Ogółem			Dotacje i subwencje	Wydatki bieżące jednostek budżetowych
	w tys. zł	w odsetkach	lokata województwa	w tysiącach złotych	
2003					
P O L S K A	13 447	100,0	X	13 394	54
Dolnośląskie	208	1,5	12	208	—
Kujawsko-pomorskie	579	4,3	10	579	—
Lubelskie	2 041	15,2	1	2 041	—
Lubuskie	139	1,0	14	139	—
Łódzkie	839	6,2	8	839	—
Małopolskie	1 637	12,2	3	1 621	16
Mazowieckie	1 786	13,3	2	1 786	—
Opolskie	137	1,0	15	99	38
Podkarpackie	1 234	9,2	4	1 234	—
Podlaskie	1 207	9,0	5	1 207	—
Pomorskie	522	3,9	11	522	—
Śląskie	1 058	7,9	6	1 058	—
Świętokrzyskie	748	5,6	9	748	—
Warmińsko-mazurski	166	1,2	13	166	—
Wielkopolskie	1 048	7,8	7	1 048	—
Zachodniopomorskie	98	0,7	16	98	—
2004					
P O L S K A	464	100,0	x	455	9
Dolnośląskie	—	—	—	—	—
Kujawsko-pomorskie	—	—	—	—	—
Lubelskie	—	—	—	—	—
Lubuskie	—	—	—	—	—
Łódzkie	29	6,2	5	29	—
Małopolskie	154	33,2	1	154	—
Mazowieckie	153	32,9	2	153	—
Opolskie	23	4,9	6	14	9
Podkarpackie	—	—	—	—	—
Podlaskie	21	4,5	7	21	—
Pomorskie	—	—	—	—	—
Śląskie	—	—	—	—	—
Świętokrzyskie	35	7,5	4	35	—
Warmińsko-mazurski	—	—	—	—	—
Wielkopolskie	46	9,9	3	46	—
Zachodniopomorskie	4	0,9	8	4	—

a) Dane GUS na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

TABL. 39(233). ŚRODKI WŁASNE POWIATÓW ^{a)} NA NADZÓR NAD LASAMI I NA URZĄDZENIE LASU W LASACH NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Ogółem			Nadzór nad lasami	Urządzenie lasu
	w tysiącach złotych	w odsetkach	lokata województwa	w tysiącach złotych	
P O L S K A	15 324,0	100,0	X	14 035,6	1 288,4
Dolnośląskie	385,3	2,5	12	337,1	48,2
Kujawsko-pomorskie	838,4	5,5	9	755,0	83,4
Lubelskie	2 533,8	16,5	1	2 491,9	41,9
Lubuskie	224,7	1,5	15	125,9	98,8
Łódzkie	999,6	6,5	7	940,5	59,1
Małopolskie	756,9	4,9	10	747,4	9,5
Mazowieckie	2 142,0	14,0	2	2 033,0	109,0
Opolskie	102,1	0,7	16	102,1	—
Podkarpackie	1 413,9	9,2	3	1 347,6	66,3
Podlaskie	1 374,8	9,0	4	1 260,9	113,9
Pomorskie	559,2	3,6	11	539,2	20,0
Śląskie	1 283,2	8,4	5	1 169,5	113,7
Świętokrzyskie	847,2	5,5	8	708,3	138,9
Warmińsko-mazurski	353,0	2,3	13	320,7	32,3
Wielkopolskie	1 240,0	8,1	6	950,0	290,0
Zachodniopomorskie	269,9	1,8	14	206,5	63,4

a) Dane szacunkowe.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

TABL. 40(234). PODATEK LEŚNY NA TLE DOCHODÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Gminy	Powiaty i miasta na prawach powiatu			Województwa
			razem	powiaty	miasta na prawach powiatu	
	w milionach złotych					

2003						
O G Ó Ł E M	79 140,4	36 046,3	38 528,4	11 111,6	27 416,8	4 565,7
w tym:						
Dochody własne	33 257,8	16 112,0	16 441,0	1 159,5	15 281,5	704,8
w tym:						
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa - w podatku dochodowym	10 304,4	4 234,9	5 523,7	145,3	5 378,4	545,8
od osób prawnych	785,3	224,6	489,3	—	489,3	71,4
od osób fizycznych	9 519,1	4 010,3	5 034,4	145,3	4 889,1	474,4
Podatek od nieruchomości	10 123,3	6 028,3	4 095,0	—	4 095,0	—
Podatek rolny	878,2	863,5	14,7	—	14,7	—
PODATEK LEŚNY	118,4	117,4	1,0	—	1,0	—
Oплата skarbowa	442,2	192,5	249,7	—	249,7	—
Dotacje celowe z budżetu państwa	11 985,4	3 335,1	6 597,9	3 474,3	3 123,6	2 052,4
w tym:						
Na zadania z zakresu administracji rządowej	6 509,8	2 535,1	3 013,9	1 395,9	1 618,0	960,8
Na zadania własne	5 341,7	780,1	3 482,1	2 067,2	1 414,9	1 079,5
Pozostałe dotacje	963,0	438,0	247,1	144,8	102,3	277,9

2004						
O G Ó Ł E M	91 504,0	40 308,5	44 225,2	12 471,4	31 753,8	6 970,3
w tym:						
Dochody własne	45 975,0	18 732,0	23 136,3	3 001,9	20 134,4	4 106,7
w tym:						
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa - w podatku dochodowym	20 003,9	5 865,0	10 242,9	1 382,5	8 860,4	3 896,0
od osób prawnych	4 925,0	398,9	1 157,5	94,2	1 063,3	3 368,6
od osób fizycznych	15 078,9	5 466,1	9 085,4	1 288,3	7 797,1	527,4
Podatek od nieruchomości	10 953,5	6 501,2	4 452,3	—	4 452,3	—
Podatek rolny	921,8	906,0	15,8	—	15,8	—
PODATEK LEŚNY	118,7	117,7	1,0	—	1,0	—
Oплата skarbowa	575,1	281,8	293,3	—	293,3	—
Dotacje celowe z budżetu państwa	11 928,4	4 545,7	6 089,2	2 819,3	3 269,9	1 293,5
w tym:						
Na zadania z zakresu administracji rządowej	8 044,2	3 844,6	3 569,7	1 283,9	2 285,8	629,9
Na zadania własne	3 613,0	676,8	2 459,6	1 515,2	944,4	476,6
Pozostałe dotacje	1 181,1	497,2	418,3	205,9	212,4	265,6

Ź r ó d ł o: dane GUS na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

TABL. 41(235). DOCHODY BUDŻETÓW GMIN ^{a)} Z TYTUŁU PODATKU LEŚNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

WOJEWÓDZTWA	2000 ^{b)}	2001 ^{b)}	2002 ^{b)}	2003 ^{b)}	2004 ^{b)}		
					ogółem	w odset- kach	lokata województwa
P O L S K A	96 427	108 368	111 047	118 433	118 727	100,0	X
Dolnośląskie	4 647	5 464	5 791	6 234	6 288	5,3	10
Kujawsko-pomorskie	4 466	4 921	5 029	5 075	5 009	4,2	12
Lubelskie	6 267	6 993	7 356	8 330	8 348	7,0	8
Lubuskie	7 356	8 101	8 421	9 211	9 450	8,0	5
Łódzkie	3 496	3 969	4 043	5 019	4 976	4,2	13
Małopolskie	3 943	4 696	4 802	6 039	6 020	5,1	11
Mazowieckie	8 208	9 307	9 467	11 319	11 398	9,6	1
Opolskie	2 229	2 398	2 440	2 532	2 570	2,2	16
Podkarpackie	6 224	7 518	7 773	8 215	8 187	6,9	9
Podlaskie	7 697	8 524	8 641	8 520	8 617	7,2	7
Pomorskie	8 361	9 355	9 261	9 002	8 905	7,5	6
Śląskie	2 625	3 205	3 318	3 974	3 935	3,3	15
Świętokrzyskie	3 313	3 703	3 795	4 380	4 329	3,6	14
Warmińsko-mazurskie	10 203	11 059	11 253	10 594	10 652	9,0	2
Wielkopolskie	7 765	8 513	8 847	9 463	9 618	8,1	4
Zachodniopomorskie	9 627	10 645	10 811	10 527	10 425	8,8	3

a) Dane GUS na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów. b) Łącznie z dochodami gmin z tytułu podatku leśnego, mających również status miasta na prawach powiatu.

D. EKSPORT I IMPORT PRODUKTÓW LEŚNICTWA

TABL. 42(236). EKSPORT I IMPORT DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN (ceny bieżące i stałe

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000		2002		2003		2004		2000	2002	2003	2004
	ceny bieżące								ceny stałe			
	w tys. zł	w tys. dol. USA	w tys. zł	w tys. dol. USA	w tys. zł	w tys. dol. USA	w tys. zł	w tys. dol. USA	rok poprzedni=100			

EKSPORT

Drewno i wyroby z												
drewna ogółem	4 974 483	1 146 181	5 377 314	1 317 489	7 079 167	1 815 504	8 519 918	2 296 570	112,7	111,0	118,8	101,8
Drewno i wyroby												
z drewna;												
węgiel drzewny	4 872 716	1 122 746	5 265 668	1 290 113	6 956 913	1 784 218	8 382 173	2 259 188	112,9	111,3	119,1	101,7
Korek i wyroby z korka ...	3 287	750	6 723	1 652	6 417	1 642	9 834	2 670	171,6	94,6	86,2	129,7
Wyroby ze słomy,												
wyroby koszykarskie												
oraz wyroby z wikliny ..	98 480	22 685	104 923	25 724	115 837	29 644	127 911	34 712	107,6	97,9	105,1	106,4

IMPORT

Drewno i wyroby z												
drewna ogółem	1 775 820	407 662	2 009 122	492 183	2 315 189	593 350	2 992 549	810 360	121,6	106,6	105,5	121,4
Drewno i wyroby												
z drewna;												
węgiel drzewny	1 725 368	396 075	1 949 560	477 575	2 245 167	575 363	2 912 374	788 654	121,9	106,7	105,5	121,4
Korek i wyroby z korka ...	24 186	5 575	26 921	6 606	29 189	7 487	28 958	7 803	108,6	112,3	99,3	124,3
Wyroby ze słomy,												
wyroby koszykarskie												
oraz wyroby z wikliny ..	26 266	6 012	32 641	8 002	40 833	10 500	51 217	13 903	119,7	101,1	116,5	123,5

TABL. 43(237). DYNAMIKA OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Eksport			Import		
	ogółem	w tym		ogółem	w tym	
		Unia	Europa		Unia	Europa
		Europejska	Środkowo- Wschodnia		Europejska	Środkowo- Wschodnia
	ceny stałe rok poprzedni = 100					

2000						
Drewno i wyroby z drewna ogółem	112,7	108,9	135,6	121,6	121,1	127,7
Drewno i wyroby z drewna: węgiel drzewny	112,9	108,9	135,7	121,9	121,4	127,7
Korek i wyroby z korka	171,6	.	.	108,6	110,0	74,9
Wyroby ze słomy, wyroby koszykarskie oraz wyroby z wikliny	107,6	107,8	111,1	119,7	121,2	94,6

2002						
Drewno i wyroby z drewna ogółem	111,0	106,0	136,2	106,6	114,8	103,4
Drewno i wyroby z drewna: węgiel drzewny	111,3	106,2	135,8	106,7	114,6	103,4
Korek i wyroby z korka	94,6	.	.	112,3	117,5	121,0
Wyroby ze słomy, wyroby koszykarskie oraz wyroby z wikliny	97,9	98,6	91,3	101,1	220,0	94,8

2003						
Drewno i wyroby z drewna ogółem	118,8	116,8	129,8	105,5	112,0	97,7
Drewno i wyroby z drewna: węgiel drzewny	119,1	117,1	130,3	105,5	112,4	97,7
Korek i wyroby z korka	86,2	125,2	90,3	99,3	98,6	261,4
Wyroby ze słomy, wyroby koszykarskie oraz wyroby z wikliny	105,1	103,9	94,6	116,5	98,6	373,2

2004						
Drewno i wyroby z drewna ogółem	101,8	100,1	113,8	121,4	121,2	144,4
Drewno i wyroby z drewna: węgiel drzewny	101,7	100,0	113,6	121,3	121,1	144,4
Korek i wyroby z korka	129,7	123,2	126,7	124,3	122,0	204,0
Wyroby ze słomy, wyroby koszykarskie oraz wyroby z wikliny	106,4	106,2	212,1	123,5	167,9	71,2

TABL. 44(238). EKSPORT DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym kraje		
			rozwinęte		Europy Środkowo- Wschodniej
			razem	w tym Unia Europejska	
Drewno i wyroby z drewna ogółem:					
w tonach	2000	3 580 480	3 088 591	2 993 355	412 440
	2002	3 845 565	2 998 597	303 029	729 825
	2003	4 796 301	3 726 123	3 587 834	920 559
	2004	5 171 246	4 442 244	4 279 154	593 545
w tysiącach złotych	2000	4 974 483	4 311 176	4 151 728	559 409
	2002	5 377 314	4 276 409	4 049 290	951 655
	2003	7 079 167	5 604 085	5 276 748	1 278 415
	2004	8 519 918	7 476 332	7 036 170	787 106
w tym:					
węgiel drzewny:					
w tonach	2000	40 037	39 895	34 655	129
	2002	44 973	44 654	38 285	248
	2003	58 996	58 057	49 497	869
	2004	57 348	57 277	49 964	22
w tysiącach złotych	2000	61 118	60 918	51 637	177
	2002	64 919	64 501	53 345	285
	2003	94 633	93 309	76 415	1 187
	2004	977 726	97 558	82 124	38
drewno surowe, również zgrubnie obrobione					
w tonach	2000	253 526	166 168	165 436	80 416
	2002	498 915	354 887	353 675	136 576
	2003	686 498	564 456	563 198	104 842
	2004	594 408	582 639	581 730	6
w tysiącach złotych	2000	104 988	77 746	76 618	20 687
	2002	154 394	121 959	121 310	27 277
	2003	232 234	200 411	199 483	24 267
	2004	204 676	198 667	197 213	29
drewno pilowane wzdłużnie, skrawane, łuszczone					
o grubości > 6 mm:					
w tonach	2000	652 446	639 715	632 467	6 615
	2002	467 914	457 369	451 343	6 639
	2003	558 636	542 955	530 164	12 879
	2004	470 212	466 520	451 720	647
w tysiącach złotych	2000	772 396	743 837	729 783	14 496
	2002	562 986	540 147	526 175	15 636
	2003	713 895	682 895	657 482	25 937
	2004	672 663	663 959	634 410	3 139
arkusze forniru i do produkcji sklejk, pozostałe drewno					
przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm:					
w tonach	2000	9 836	9 375	9 240	410
	2002	12 120	11 756	11 653	306
	2003	14 086	12 963	12 827	856
	2004	14 372	14 123	13 894	108
w tysiącach złotych	2000	75 243	73 071	72 467	2 024
	2002	122 851	120 527	120 116	2 032
	2003	150 244	142 002	140 405	7 219
	2004	163 792	162 576	158 676	963
klepki, listwy, kształtowane w sposób ciągły					
w tonach	2000	104 593	103 299	102 224	1 198
	2002	87 822	85 964	83 064	1 328
	2003	108 453	105 240	98 357	2 391
	2004	120 560	118 958	113 732	1 138
w tysiącach złotych	2000	236 999	230 676	227 686	6 010
	2002	255 936	244 097	231 773	9 313
	2003	377 626	357 900	326 551	16 207
	2004	409 091	400 446	374 831	7 095
plyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane					
w tonach	2000	442 876	244 243	200 943	182 628
	2002	495 445	150 250	103 686	311 571
	2003	607 814	150 630	111 669	409 987
	2004	586 602	242 828	198 968	289 632

TABL. 44(238). EKSPORT DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym kraje		
			rozwinięte		Europy Środkowo- Wschodniej
			razem	w tym Unia Europejska	
Drewno i wyroby z drewna (dok.) płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane:					
w tysiącach złotych	2000	537 629	294 018	253 825	223 529
	2002	505 508	137 443	95 888	331 150
	2003	631 865	147 979	106 464	430 087
	2004	735 464	338 260	269 286	331 412
płyty pilśniowe drewnopochodne:					
w tonach	2000	356 614	211 166	191 695	97 647
	2002	478 298	223 401	197 030	188 516
	2003	561 312	230 196	203 060	256 562
	2004	744 030	431 249	403 105	198 345
w tysiącach złotych	2000	451 943	246 533	223 149	151 936
	2002	659 353	280 498	236 816	299 882
	2003	853 786	344 576	278 358	409 900
	2004	1 096 115	665 179	599 054	279 138
sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe:					
w tonach	2000	70 560	64 402	56 834	5 873
	2002	89 359	82 227	71 716	6 371
	2003	96 830	86 750	74 390	9 074
	2004	110 065	107 989	92 485	1 317
w tysiącach złotych	2000	249 710	228 296	202 183	20 116
	2002	314 624	288 496	249 372	22 946
	2003	364 243	328 494	275 803	31 706
	2004	438 153	428 955	362 961	5 417
drewno utwardzone, bloki, deski i płyty:					
w tonach	2000	20 302	20 168	20 134	108
	2002	18 947	18 788	18 455	151
	2003	20 714	20 331	18 947	370
	2004	20 284	20 150	18 643	127
w tysiącach złotych	2000	47 547	46 985	46 890	520
	2002	36 222	35 610	34 209	594
	2003	50 542	48 858	41 690	1 651
	2004	48 975	48 274	41 080	643
opakowania drewniane; palety, płyty załadunkowe:					
w tonach	2000	817 329	801 352	796 912	15 363
	2002	750 764	717 068	710 921	32 660
	2003	976 613	917 713	904 737	57 592
	2004	990 245	980 878	956 084	8 629
w tysiącach złotych	2000	589 486	572 917	567 070	15 788
	2002	555 771	527 599	519 809	26 823
	2003	801 596	752 705	737 137	46 177
	2004	915 884	901 073	873 889	12 384
wyroby stolarskie i ciesielskie :					
w tonach	2000	126 351	120 802	118 659	5 201
	2002	144 085	129 339	126 943	13 399
	2003	161 181	143 213	140 325	16 727
	2004	184 909	172 688	163 222	10 284
w tysiącach złotych	2000	622 471	569 477	555 990	49 503
	2002	805 886	682 296	660 424	116 074
	2003	1 150 608	984 731	953 573	154 796
	2004	1 476 315	1 398 494	1 314 861	67 815
wyroby koszykarskie i wikliniarskie:					
w tonach	2000	13 129	12 490	12 326	629
	2002	12 918	12 170	12 006	728
	2003	12 911	12 253	12 105	648
	2004	12 593	12 518	12 369	72
w tysiącach złotych	2000	89 452	84 130	81 126	5 270
	2002	88 966	81 707	79 125	7 027
	2003	95 534	88 421	86 110	7 032
	2004	86 784	85 582	83 432	1 166

TABL. 45(239). SEZONOWOŚĆ EKSPORTU DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG MIESIĘCY
I KWARTAŁÓW (ceny bieżące)

MIESIĄCE	2000	2002	2003	2004	2000	2002	2003	2004
	w tysiącach złotych				w odsetkach			
O G Ó Ł E M I–XII	4 974 483	5 377 314	7 079 167	8 519 918	100,0	100,0	100,0	100,0
I	363 842	365 376	471 995	614 277	7,3	6,8	6,7	7,2
II	438 231	405 033	521 961	676 775	8,8	7,5	7,4	7,9
III	488 163	453 394	632 716	839 906	9,8	8,4	8,9	9,9
I–III	1 290 236	1 223 803	1 626 672	2 130 958	25,9	22,7	23,0	25,0
IV	461 103	499 850	662 498	802 917	9,3	9,3	9,3	9,4
V	477 567	450 229	648 591	813 933	9,6	8,4	9,2	9,6
VI	453 089	460 963	608 174	778 313	9,1	8,6	8,6	9,1
IV–VI	1 391 759	1 411 042	1 919 263	2 395 163	28,0	26,3	27,1	28,1
VII	388 444	464 303	598 164	710 883	7,8	8,6	8,5	8,3
VIII	372 689	431 216	514 076	657 018	7,5	8,0	7,3	7,7
IX	380 269	471 742	626 494	712 512	7,7	8,8	8,8	8,4
VII–IX	1 141 402	1 367 261	1 738 734	2 080 413	23,0	25,4	24,6	24,4
X	411 606	512 019	665 742	698 137	8,3	9,5	9,4	8,2
XI	403 513	466 447	596 781	654 603	8,1	8,7	8,4	7,7
XII	335 967	396 742	531 975	560 644	6,7	7,4	7,5	6,6
X–XII	1 151 086	1 375 208	1 794 498	1 913 384	23,1	25,6	25,3	22,5

TABL. 46(240). IMPORT DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym kraje		
			rozwinięte		Europy Środkowo- Wschodniej
			razem	w tym Unia Europejska	
Drewno i wyroby z drewna ogółem:					
w tonach	2000	1 445 564	451 794	439 580	964 733
	2002	1 751 863	631 654	613 730	1 084 464
	2003	1 792 982	708 509	693 244	1 047 111
	2004	2 415 114	1 605 513	1 592 319	763 161
w tysiącach złotych	2000	1 775 820	1 056 311	991 830	565 727
	2002	2 009 122	1 206 192	1 150 401	629 116
	2003	2 315 189	1 433 076	1 383 523	691 637
	2004	2 992 549	2 351 979	2 297 364	406 537
w tym:					
węgiel drzewny:					
w tonach	2000	3 592	1 799	510	1 692
	2002	11 656	5 570	131	6 066
	2003	12 664	4 924	917	7 686
	2004	15 799	3 846	1 560	11 927
w tysiącach złotych	2000	2 801	1 552	417	1 051
	2002	5 916	1 414	308	4 392
	2003	6 951	1 274	497	5 538
	2004	10 705	2 018	1 208	8 654
drewno surowe, również zgrubnie obrabione:					
w tonach	2000	603 287	69 563	69 468	532 833
	2002	608 061	51 124	50 554	556 237
	2003	556 959	28 430	28 247	527 078
	2004	778 573	299 675	299 644	476 392
w tysiącach złotych	2000	156 767	17 520	17 383	137 182
	2002	124 583	15 325	15 040	107 741
	2003	127 136	11 236	10 977	113 581
	2004	210 587	98 144	98 082	107 554
drewno piłowane wzdłużnie, skrawane, łuszczone o grubości > 6 mm:					
w tonach	2000	232 033	40 414	36 823	172 749
	2002	308 459	73 932	69 661	214 088
	2003	265 950	66 336	62 495	179 523
	2004	325 097	143 875	139 992	159 485
w tysiącach złotych	2000	282 349	79 202	66 638	132 027
	2002	345 024	116 914	104 222	149 491
	2003	352 970	129 535	116 770	139 357
	2004	441 474	213 406	199 973	140 841
arkusze forniru i do produkcji sklejk, pozostałe drewno przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm:					
w tonach	2000	14 690	10 061	9 183	4 154
	2002	16 205	11 170	9 577	4 655
	2003	17 931	11 543	10 207	5 817
	2004	21 852	19 125	17 177	1 704
w tysiącach złotych	2000	126 522	93 814	84 912	28 884
	2002	138 606	96 428	84 054	39 608
	2003	170 265	112 272	101 244	53 790
	2004	209 346	188 350	169 730	13 316
klepki, listwy, kształtowane w sposób ciągły					
w tonach	2000	24 463	19 031	18 653	5 022
	2002	26 476	19 471	18 879	6 596
	2003	28 498	19 915	19 351	7 703
	2004	36 087	26 875	25 898	4 801
w tysiącach złotych	2000	83 425	61 805	60 489	19 225
	2002	85 659	63 080	61 639	20 790
	2003	123 429	83 793	82 185	34 996
	2004	131 272	104 307	101 171	9 960
plyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane					
w tonach	2000	231 622	71 195	70 912	160 405
	2002	360 018	179 370	178 857	180 522
	2003	393 117	203 463	203 320	189 361
	2004	572 462	529 838	529 466	41 899

TABL. 46(240). IMPORT DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym kraje		
			rozwinięte		Europy Środkowo- Wschodniej
			razem	w tym Unia Europejska	
Drewno i wyroby z drewna (dok.) płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane:					
w tysiącach złotych	2000	199 957	121 487	120 854	78 459
	2002	268 625	170 826	170 413	97 580
	2003	329 810	212 688	212 334	116 437
	2004	544 677	512 030	511 382	31 679
płyty pilśniowe drewnopochodne:					
w tonach	2000	173 141	149 477	146 573	23 651
	2002	233 911	194 004	190 883	37 700
	2003	304 923	266 286	263 788	35 815
	2004	307 888	300 720	298 263	4 213
w tysiącach złotych	2000	325 094	307 030	292 715	18 007
	2002	426 499	387 647	373 834	35 844
	2003	531 148	488 893	479 861	38 211
	2004	575 566	565 035	557 202	5 934
sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe:					
w tonach	2000	43 899	8 702	8 590	30 686
	2002	48 992	12 619	12 468	31 989
	2003	50 709	10 821	9 955	38 276
	2004	64 682	31 726	31 252	30 846
w tysiącach złotych	2000	131 281	51 463	50 662	63 504
	2002	142 199	60 579	59 421	61 342
	2003	152 890	64 695	59 929	80 880
	2004	200 328	136 623	133 873	55 002
drewno utwardzone, bloki, deski i płyty:					
w tonach	2000	2 035	1 574	1 471	426
	2002	4 202	1 661	1 404	2 529
	2003	4 621	1 528	1 446	3 006
	2004	2 303	2 224	2 199	62
w tysiącach złotych	2000	7 006	5 921	5 017	917
	2002	16 990	5 591	4 148	11 346
	2003	26 958	4 986	4 494	21 525
	2004	12 606	12 391	12 246	106
opakowania drewniane; palety, płyty załadunkowe:					
w tonach	2000	65 167	46 795	46 541	18 058
	2002	73 923	54 758	54 276	18 749
	2003	81 806	65 134	64 327	16 315
	2004	61 284	59 117	58 877	1 906
w tysiącach złotych	2000	83 028	64 603	63 986	17 590
	2002	96 044	74 002	72 669	21 319
	2003	126 986	102 772	101 129	23 340
	2004	110 268	107 809	106 753	1 470
wyroby stolarskie i ciesielskie :					
w tonach	2000	29 952	21 861	20 768	6 972
	2002	24 652	15 797	15 440	7 914
	2003	23 350	17 436	17 115	4 235
	2004	27 924	25 988	25 705	840
w tysiącach złotych	2000	229 691	164 231	153 963	57 766
	2002	198 643	133 891	130 249	60 119
	2003	185 741	141 625	138 248	36 188
	2004	208 595	201 631	198 445	1 882
wyroby koszykarskie i wikliniarskie:					
w tonach	2000	1 560	92	91	4
	2002	2 026	110	110	30
	2003	2 233	123	122	75
	2004	2 520	90	90	1
w tysiącach złotych	2000	19 871	776	766	45
	2002	24 342	1 281	1 272	204
	2003	28 403	1 442	1 427	612
	2004	30 307	1 072	1 062	3

TABL. 47(241). SEZONOWOŚĆ IMPORTU DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG MIESIĘCY
I KWARTAŁÓW (ceny bieżące)

MIESIĄCE	2000	2002	2003	2004	2000	2002	2003	2004
	w tysiącach złotych				w odsetkach			
OGÓŁEM I-XII ...	1 775 820	2 009 122	2 315 189	2 992 549	100,0	100,0	100,0	100,0
I	133 860	142 314	149 961	192 628	7,5	7,1	6,5	6,4
II	142 471	150 640	161 035	190 516	8,0	7,5	6,9	6,4
III	150 524	170 285	185 520	267 717	8,5	8,5	8,0	8,9
I-III	426 855	463 239	496 516	650 861	24,0	23,1	21,4	21,7
IV	131 943	162 191	173 231	322 590	7,4	8,1	7,5	10,8
V	155 758	145 390	164 495	284 558	8,8	7,2	7,1	9,5
VI	137 406	150 841	168 883	255 771	7,8	7,5	7,3	8,6
IV-VI	425 107	458 422	506 609	862 919	24,0	22,8	21,9	28,9
VII	137 439	171 075	187 489	210 569	7,7	8,5	8,1	7,0
VIII	143 335	166 700	191 054	233 996	8,1	8,3	8,3	7,8
IX	156 062	191 341	231 669	261 350	8,8	9,5	10,0	8,7
VII-IX	436 836	529 116	610 212	705 915	24,6	26,3	26,4	23,5
X	178 481	209 387	260 998	262 617	10,1	10,4	11,3	8,8
XI	171 259	192 750	226 651	262 953	9,6	9,6	9,8	8,8
XII	137 282	156 208	214 203	247 284	7,7	7,8	9,2	8,3
X-XII	487 022	558 345	701 852	772 854	27,4	27,8	30,3	25,9

**TABL. 48(242). EKSPORT WYBRANYCH WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN
Z WYMNIENIEM WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW W 2004 R.**

WAŻNIEJSZE WYROBY WAŻNIEJSZE KRAJE	Ilość w tonach	Wartość	
		w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów
Drewno surowe, również zgrubnie obrobione	594 408	204 676	54 745
Austria	372 748	103 726	27 872
Włochy	40 795	33 597	9 038
Szwecja	56 282	16 530	4 395
Niemcy	41 422	11 933	3 135
Drewno pilowane wzdłużnie, skrawane, luszczzone o grubości > 6 mm	470 212	672 663	18 008
Niemcy	173 292	216 672	57 804
Włochy	59 644	65 421	17 481
Szwecja	22 413	59 278	15 923
Niderlandy	39 816	53 360	14 226
Hiszpania	33 877	42 630	11 495
Dania	31 734	41 357	11 032
Francja	26 785	39 063	10 483
Belgia	22 188	32 307	8 697
Finlandia	10 733	27 821	7 539
Japonia	11 496	19 209	5 145
Wielka Brytania	12 375	18 685	5 006
Austria	8 634	13 532	3 593
Arkusze na forniry i na sklejkę oraz inne drewno przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm.....	14 372	163 792	44 362
Niemcy	7 045	76 275	20 683
Szwecja	1 836	32 856	8 930
Hiszpania	2 465	16 580	4 465
Dania	625	11 815	3 197
Drewno(kleпки, listwy), kształtowane w sposób ciągły	120 560	409 091	109 746
Niemcy	58 546	180 659	48 420
Francja	21 281	58 016	15 536
Hiszpania	7 310	23 484	6 292
Belgia	2 893	21 878	5 904
Wielka Brytania	4 107	17 992	4 813
Włochy.....	3 986	15 626	4 206
Szwajcaria	2 036	10 005	2 664
Szwecja	2 849	9 833	2 626
Słowacja	896	9649	2673
Niderlandy	5107	9423	2507
Płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane	586 602	735 464	198 982
Białoruś	102 037	111 756	30 284
Rosja	72 585	89 194	24 332

TABL. 48(242). EKSPORT WYBRANYCH WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN
Z WYMIENIENIEM WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW W 2004 R. (cd.)

WAŻNIEJSZE WYROBY WAŻNIEJSZE KRAJE	Ilość w tonach	Wartość	
		w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów
Płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane (dok.)			
Ukraina	80 536	79 059	21 392
Litwa	58 518	74 391	20 168
Kazachstan	39 120	45 258	12 363
Japonia	24 538	41 312	11 113
Szwecja	39 070	39 088	10 652
Czeska Republika	17 381	29 423	7 917
Austria	17 102	28 142	7 529
Rumunia	14 092	26 704	7 272
Węgry	15 349	24 170	6 405
Łotwa	12 423	18 270	4 918
Słowacja	10 389	16 028	4 300
Dania	13 541	14 007	3 723
Norwegia	7 740	11 959	3 274
Chorwacja	8 146	10 932	2 944
Szwajcaria	7 923	10 720	2 811
Płyty pilśniowe drewnopochodne	744 030	1 096 115	297 346
Niemcy	82 357	140 451	37 992
Hiszpania	84 726	81 622	22 193
Rumunia	47 027	73 921	19 888
Rosja	49 511	70 683	19 224
Szwecja	34 977	67 514	18 274
Ukraina	60 488	67 242	18 344
Czeska Republika	33 742	44 541	12 072
Wielka Brytania	32 461	42 296	11 584
Kanada	13 436	40 089	11 234
Białoruś	26 063	32 788	8 925
Słowacja	18 741	31 645	8 527
Syria	31 803	27 877	7 525
Litwa	15 647	27 786	7 494
Węgry	15 220	26 959	7 357
Turecja	11 036	26 661	7 087
Dania	19 030	26 606	7 232
Niderlandy	21 400	24 374	6 599
Nigeria	22 733	23 675	6 402
Włochy	10 695	17 916	4 835
Bułgaria	7 389	17 285	4 667
Łotwa	6 970	15 240	4 122
Sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe	110 065	438 153	118 326
Niemcy	45 228	164 269	44 259
Szwecja	9 412	51 636	14 006
Dania	7 434	34 824	9 373

**TABL. 48(242). EKSPORT WYBRANYCH WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN
Z WYMIENIENIEM WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW W 2004 R. (dok.)**

WAŻNIEJSZE WYROBY WAŻNIEJSZE KRAJE	Ilość w tonach	Wartość	
		w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów
Sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe (dok.)			
Norwegia	9 633	33 609	9 078
Słowacja	7 272	24 445	6 604
Francja	5 050	19 258	5 257
Stany Zjednoczone Ameryki	3 598	17 083	4 630
Belgia	4 456	14 099	3 803
Opakowania drewniane; palety, platformy załadunkowe	990 245	915 884	246 168
Niemcy	600 414	543 164	145 933
Włochy	108 157	93 116	24 958
Niderlandy.....	55 266	47 155	12 692
Dania	44 391	41 811	11 224
Szwecja	35 857	36 609	9 850
Belgia	38 149	33 503	9 011
Czeska Republika	40 163	29 841	8 004
Francja	10 549	16 460	4 428
Szwajcaria	14 259	16 007	4 320
Wyroby stolarskie i ciesielskie	184 909	1 476 315	399 528
Niemcy	67 163	501 752	135 598
Wielka Brytania	27 456	193 517	52 117
Dania	10 153	155 569	42 301
Francja	18 197	100 144	27 008
Belgia	4 570	60 463	16 225
Szwecja	5 510	52 623	14 425
Norwegia	6 027	47 388	12 899
Czeska Republika	3 844	43 414	11 881
Ukraina	5 596	30 784	8 346
Niderlandy	5 049	29 816	7 997
Węgry	2 321	29 054	7 923
Włochy	4 914	28 790	7 792
Hiszpania	3 717	26 540	7 080
Austria	3 614	26 023	6 999
Stany Zjednoczone Ameryki	1 594	19 788	5 317
Słowacja	1 762	18 912	5 135
Irlandia	1 277	15 585	4 191
Rosja	1 682	14 191	3 931
Rumunia	1 580	12 182	3 315
Litwa	1 492	11 530	3 111
Wyroby koszykarskie, wikliniarskie; wyroby z luffy	12 593	86 784	23 364
Niemcy	4 569	38 558	10 406
Niderlandy	2 183	12 218	3 284

TABL. 49(243). IMPORT WYBRANYCH WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN Z WYMIENIENIEM
WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW W 2004 R.

WYBRANE WYROBY WAŻNIEJSZE KRAJE	Ilość w tonach	Wartość	
		w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów
Drewno surowe, również zgrubnie obrobione	778 573	210 587	57 971
Ukraina	190 082	60 520	16 457
Słowacja	129 055	43 067	11 920
Niemcy	98 160	35 929	10 122
Białoruś	256 895	29 827	8 139
Rosja	29 309	17 105	4 670
Litwa	50 969	8 346	2 221
Drewno pilowane wzdłużnie, skrawane,łuszczone o grubości > 6 mm	325 097	441 474	119 597
Niemcy	54 584	92 749	25 115
Indonezja	12 790	60 971	16 249
Ukraina	71 297	60 381	16 449
Rosja	45 565	50 167	13 701
Słowacja	50 785	35 491	9 655
Białoruś	41 550	25 958	7 085
Szwecja	12 594	24 159	6 558
Austria	2 418	11 779	3 207
Finlandia	3 401	8 853	2 396
Kanada	1 248	6 413	1 719
Malezja	2 032	5 775	1 583
Brazylia	2 474	5 721	1 574
Arkusze na forniry i na sklejkę oraz pozostałe drewno przecierane wzdłużnie o grubości do 6 mm	21 852	209 346	45 825
Niemcy	4 915	53 154	14 308
Szwecja	3 431	26 096	7 021
Estonia	2 480	24 630	6 603
Łotwa	1 438	16 565	4 467
Stany Zjednoczone Ameryki	1 536	15 437	4 293
Finlandia	1 418	13 875	3 767
Czeska Republika	708	8 988	2 437
Ukraina	1 153	7 769	2 197
Drewno (klepki, listwy), kształtowane w sposób ciągły	36 087	131 272	35 220
Szwecja	13 346	31 098	8 303
Niemcy	3 550	15 558	4 186
Estonia	3 267	15 012	4 052
Włochy	742	10 773	28 773

TABL. 49(243). IMPORT WYBRANYCH WYROBÓW Z DREWNA WEDŁUG SEKCJI PCN Z WYMNIENIEM
WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW W 2004 R. (dok.)

WYBRANE WYROBY WAŻNIEJSZE KRAJE	Ilość w tonach	Wartość	
		w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów
Płyty wiórowe i drewnopochodne, również aglomerowane	572 462	544 677	147 019
Niemcy	220 872	207 640	55 621
Austria	79 498	91 327	24 928
Słowacja	66 546	55 966	15 341
Czeska Republika	60 971	42 236	11 152
Francja	23 126	34 902	9 424
Niderlandy	11 674	14 952	4 115
Łotwa	18 059	11 408	3 145
Litwa	13 534	10 472	2 851
Ukraina	16 749	9 724	2 587
Płyty pilśniowe drewnopochodne	307 888	575 566	154 872
Niemcy	221 343	433 249	116 313
Austria	12 195	30 369	8 203
Hiszpania	23 337	26 235	7 141
Portugalia	12 070	13 533	3 749
Czeska Republika	9 851	11 446	3 059
Francja	4 515	11 294	2 998
Sklejka, płyty fornirowane i podobne drewno warstwowe	64 682	200 328	54 223
Łotwa	12 969	45 297	12 193
Białoruś	16 758	26 273	7 106
Niemcy	3 523	22 878	6 175
Rosja	9 432	20 498	5 592
Finlandia	4 153	20 118	5 441
Francja	1 977	16 029	4 337
Opakowania drewniane; palety, płyty załadunkowe	61 284	110 268	29 580
Niemcy	31 407	49 392	13 173
Szwecja	4 357	10 048	2 701
Włochy	3 749	9 580	2 597
Wyroby stolarskie i ciesielskie	27 924	208 595	56 194
Niemcy	9 650	56 569	15 196
Węgry	2 304	36 022	9 704
Dania	3 397	35 061	9 430
Łotwa	2 894	16 949	4 696
Szwecja	1 413	11 589	3 071

TABL. 50(244). EKSPORT I IMPORT JAGÓD LEŚNYCH WEDŁUG SEKCJI PCN Z WYMIENIENIEM
WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW

KIERUNKI EKSPORTU		Ilość w tonach	Wartość	
			w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów
P O L S K A	1995	1 801	7 745,6	3 240
	1996	2 528	11 253,7	4 113
	1997	1 949	9 575,3	2 810
	1998	2 465	12 090,9	3 459
	1999	1 600	9 660,8	2 457
	2000	1 947	12 526,5	2 878
	2001	1 239	10 330,2	2 444
	2002	2 454	16 847,2	4 096
	2003	1 477	18 725,2	4 806
	2004	2 321	29 503,1	8 095
w tym:				
Austria		78	435,6	119
Białoruś		38	34,1	9
Belgia		20	278,3	76
Czeska Republika		150	582,5	158
Dania		21	271,5	75
Niderlandy		411	3 051,8	835
Niemcy		582	5 454,5	1 468
Szwajcaria		53	612,9	170
Szwecja		54	632,8	170
Wielka Brytania		785	16 779,2	4 640
Włochy		113	1180,0	322

KIERUNKI IMPORTU		Ilość w tonach	Wartość	
			w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów
P O L S K A	1995	492	816,3	341
	1996	1 308	2 291,7	836
	1997	879	2 403,0	703
	1998	2 264	5 852,0	1 671
	1999	1 760	6 774,0	1 737
	2000	2 689	6 601,6	3 818
	2001	2 057	5 465,6	1 317
	2002	3 438	9 612,0	2 354
	2003	2 616	11 849,1	3 035
	2004	1 536	8 052,6	2 190
w tym:				
Białoruś		54	304,3	88
Czeska Republika		20	160,2	40
Ukraina		1 457	7 494,5	2 035

TABL. 51(245). EKSPORT I IMPORT DZICZYZNY WEDŁUG SEKCJI PCN Z WYMIENIENIEM
WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW

KIERUNKI EKSPORTU		Ilość w tonach	Wartość	
			w tysiącach. złotych	w tysiącach dolarów
P O L S K A	1995	5 056	77 415,6	31 715
	2000	3 777	81 740,9	18 499
	2001	3 824	89 333,7	21 795
	2002	3 158	66 037,6	16 263
	2003	3 122	67 623,2	17 389
	2004	4 525	103 684,7	28 979
w tym:				
Austria		318	6 939,6	1 856
Belgia		296	7 595,8	2 218
Francja		784	16 671,0	4 688
Niderlandy		749	18 587,3	5 190
Niemcy		2 148	48 556,7	13 507
Szwajcaria		24	901,8	258
Włochy		206	4 426,6	1 261

KIERUNKI IMPORTU		Ilość w tonach	Wartość	
			w tysiącach. złotych	w tysiącach dolarów
P O L S K A	2000	32	404,2	89
	2001	73	426,3	105
	2002	37	587,2	145
	2003	122	1 268,8	327
	2004	719	4 570,2	1 290
w tym:				
Austria		37	525,7	156
Francja		65	161,2	42
Hiszpania		19	185,0	46
Niemcy		125	855,8	230
Wielka Brytania		47	466,3	132
Włochy		306	1 084,2	316
Nowa Zelandia		29	516,0	151
Argentyna		43	341,2	91

TABL. 52(246). EKSPORT I IMPORT GRZYBÓW LEŚNYCH^{a)} WEDŁUG SEKCJI PCN Z WYMIENIENIEM
WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW

KIERUNKI EKSPORTU	Ilość w tonach	Wartość		KIERUNKI IMPORTU	Ilość w tonach	Wartość	
		w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów			w tysiącach złotych	w tysiącach dolarów

2003

P O L S K A	7235	101 861,9	25 971	P O L S K A	294	5 656,3	1439
w tym:				w tym:			
Australia	15	469,4	119	Białoruś	35	798,8	205
Austria	102	3 215,2	818	Litwa	32	861,7	219
Belgia	76	874,0	224	Rosja	128	2 050,8	519
Czeska Republika	95	399,4	103	Ukraina	90	1 749,8	445
Dania	59	886,4	226				
Francja	235	4 135,4	1 053				
Kanada	66	813,2	209				
Niderlandy	479	3 814,4	976				
Niemcy	5 149	71 200,7	18 187				
Norwegia	83	634,7	160				
Rosja	152	237,1	62				
Słowacja	156	742,0	190				
Szwajcaria	32	1 383,7	351				
Szwecja	164	1 396,4	358				
Wielka Brytania	6	103,7	26				
Włochy	335	11 312,2	2 846				

2004

P O L S K A	13 925	135 821,5	37 139	P O L S K A	594	5 970,3	1 616
w tym:				w tym:			
Austria	295	4 873,8	1 328	Białoruś	27	498,5	133
Belgia	200	1 985,4	548	Czeska Republika	45	514,7	128
Czeska Republika	53	377,2	101	Litwa	34	626,5	168
Dania	429	3 352,1	930	Rosja	404	3 163,0	866
Francja	572	7 270,2	1 996	Ukraina	75	1 111,5	305
Grecja	202	1 519,3	448				
Hiszpania	33	704,4	195				
Kanada	78	945,1	256				
Niderlandy	801	7 891,2	2 194				
Niemcy	6 884	75 985,0	20 561				
Norwegia	325	2 307,0	620				
Rosja	27	67,7	19				
Rumunia	526	844,9	225				
Słowacja	112	531,1	139				
Szwajcaria	103	3 048,7	851				
Szwecja	1 634	10 791,0	2 988				
Wielka Brytania	731	5 718,2	1 636				
Włochy	889	7 288,3	2 019				

a) Dane dotyczą grzybów leśnych świeżych, chłodzonych oraz suszonych.

TABL. 53(247). EKSPORT CHOINEK WEDŁUG SEKCJI PCN Z WYMIENIENIEM WAŻNIEJSZYCH KRAJÓW

KIERUNKI EKSPORTU	Ilość w sztukach	Wartość	
		w tysiącach złotych	w dolarach

2003			
P O L S K A	291 455	1 807,3	465 181
w tym:			
Dania	500	5,3	1 331
Francja	600	11,0	2 837
Litwa	1 500	15,2	4 001
Łotwa	1 500	15,2	4 001
Niderlandy	5 000	74,0	18 833
Niemcy	274 543	1 571,7	404 385
Rosja	6 300	102,1	26 433
Szwecja	1 500	12,0	3 151

2004			
P O L S K A	404 873	1 345,4	395 194
w tym:			
Austria	2 976	30,8	8 158
Czeska Republika	668	1,8	440
Belgia	180	4,7	1 373
Dania	5 115	76,7	22
Niderlandy	2 353	22,4	5 988
Niemcy	383 314	931,4	273
Rosja	7 605	174,2	53
Rumunia	2 460	97,9	29
Ukraina	200	5,5	1 693

E. ZUŻYCIE WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO

TABL. 54(248). ZUŻYCIE WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO

WYSZCZEGÓLNIENIE	Jednostka miary	1995	2000	2001	2002	2003	2004
O G Ó Ł E M (Sektje razem)							
Tarcica iglasta	tys.m ³	2 544	2 201	1 973	2 062	2 717	3 099
Tarcica liściasta	tys.m ³	524	689	564	907	1 023	875
Płyty pilśniowe ^{a)}	tys. m ²	50 705	47 184	35 795	28 573	113 752	139 713
Płyty wiórowe	tys.m ³	1 625	1 361	1 764	2 289	3 292	3 787
Papier i tektura	tys. ton	1 377	2 005	1 748	2 853	3 379	3 870

W tym z ogółem–przemysł

Tarcica iglasta	tys.m ³	1 367	1 909	1 748	1 866	2 433	2 891
Tarcica liściasta	tys.m ³	474	638	522	869	982	851
Płyty pilśniowe ^{a)}	tys. m ²	23 705	46 539	35 584	28 498	113 509	139 475
Płyty wiórowe	tys.m ³	1 211	1 318	1 724	2 228	3 102	3 303
Papier i tektura	tys. ton	914	2 002	1 746	2 849	3 366	3 855

W tym z ogółem–budownictwo

Tarcica iglasta	tys.m ³	559	268	203	163	235	149
Tarcica liściasta	tys.m ³	16	34	28	21	22	11
Płyty pilśniowe ^{a)}	tys. m ²	262	556	163	42	160	165
Płyty wiórowe	tys.m ³	27	37	37	50	174	479

a) Twarde.

TABL. 55(249). ZUŻYCIE WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO WEDŁUG SEKCJI POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Tarcica iglasta	Tarcica liściasta	Płyty pilśniowe		Płyty wiórowe w tysiącach m ³	Masa celulozowa drzewna ^{a)}	Papier i tektura
			ogółem	w tym twarde			
	w tysiącach m ³		w tysiącach m ²				w tonach
O G Ó Ł E M (Sekcje razem)	3 099	875	139 713	63 867	3 787	781 939	3 869 770
w tym:							
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	28	11	31	3	2	—	8 665
w tym:							
rolnictwo i łowiectwo	28	11	31	3	2	—	8 665
Przemysł	2 891	851	139 475	63 827	3 303	781 700	3 855 362
górnictwo i kopalnictwo	29	0	13	1	1	—	446
przetwórstwo przemysłowe	2 849	851	139 449	63 824	3 301	781 700	3 853 831
zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	13	0	13	2	1	—	1 085
Budownictwo	149	11	165	27	479	239	1 251

a) Sodowa lub siarczynowa inna niż do przeróbki chemicznej.

TABL. 56(250). ZUŻYCIE WYBRANYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Jednostka miary	Ogółem	Sektor publiczny		Sektor prywatny	
			razem	w tym własność państwowa	razem	w tym własność prywatna
Tarcica iglasta	tys.m ³	3 099	97	76	3 002	2 087
Tarcica liściasta	tys.m ³	875	13	13	862	621
Płyty pilśniowe	tys. m ²	139 713	417	368	139 296	39 044
w tym płyty pilśniowe twarde	tys. m ²	63 867	260	245	63 607	9 274
Płyty wiórowe	m ³	3 786 793	7 490	6 598	3 779 303	227 968
Masa celulozowa drzewna ^{a)}	tona	7 813 939	68	68	781 871	20 519
Papier i tektura	tona	3 869 770	48 872	45 451	3 820 898	1 350 155

a) Sodowa lub siarczynowa inna niż do przeróbki chemicznej.

TABL. 57(251). WSKAŹNIKI WYKORZYSTANIA DREWNA PRZY PRODUKCJI WYROBÓW PRZEMYSŁU
DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO

WYSZCZEGÓLNIENIE	Jednostka miary	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Uzysk tarcicy z drewna tartaczego iglastego	%	64,2	64,4	63,0	59,6	61,4	72,5
Uzysk tarcicy z drewna tartaczego liściastego	%	72,4	69,1	66,3	60,3	59,0	76,9
Zużycie drewna na produkcję 1 m ³ płyt wiórowych ^{a)}	m ³	1,696	1,620	1,611	1,476	1,743	1,500
Zużycie drewna na produkcję 1 tony płyt pilśniowych	m ³	2,686	2,839	2,584	2,538	2,421	2,412
Zużycie makulatury na produkcję 1 tony papieru i tektury	kg	405	398	406	376	391	395
Zużycie drewna na produkcję 1 tony celulozy siarczanowej ogółem	m ³	5,32	5,20	5,00	4,66	4,58	4,66
Zużycie papierówki sosnowej na 1 m ³ płyt wiórowych	m ³	.	0,252	0,252	0,404	0,367	0,399
Zużycie zrębków z drobnicy leśnej ogółem na 1 m ³ płyt pilśniowych	m ³	.	1,218	0,832	0,741	0,267	0,179

a) Wyłącznie płyt płasko prasowanych.

TABL. 58(252). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I WIELKOŚĆ ZAPASÓW WYROBÓW PRZEMYSŁU
DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychód				Rozchód			
	ogółem	produkcja	import	zmniejszenie zapasów	ogółem	zużycie krajowe	eksport	zwiększenie zapasów
Płyty pilśniowe w tys. m ²	2000	248 002	215 706	29 339	2 957	248 002	160 428	87 574
	2001	251 060	220 853	30 207	—	251 060	131 430	106 946
	2002	294 544	253 790	36 536	4 218	294 544	131 761	162 783
	2003	367 430	318 051	49 379	—	367 430	204 833	147 475
	2004	404 983	354 704	47 496	2 783	404 983	218 624	186 359
Płyty wiórowe w tys.m ³	2000	3 302	2 972	330	—	3 302	2 545	678
	2001	3 397	2 937	456	4,0	3 397	2 636	761
	2002	3 595	3 112	484	—	3 595	2 820	756
	2003	4 359	3 748	570	41	4 359	3 432	927
	2004	4 953	4 101	852	—	4 953	4 020	888
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	2000	993	751	242	—	993	955	34
	2001	1 037	753	282	2	1 037	999	38
	2002	1 131	783	348	—	1 131	1 102	26
	2003	1 190	811	379	—	1 190	1 161	25
	2004	1 226	791	435	—	1 226	1 190	36
Papier i tektura ^{b)} w tys.t	2000	2 672	1 934	729	8	2 671	2 022	650
	2001	3 382	2 086	1 296	—	3 382	2 462	889
	2002	3 891	2 342	1 543	6	3 891	2 693	1 199
	2003	4 180	2 461	1 719	—	4 180	2 742	1 348
	2004	4 701	2 635	2 008	58	4 701	3 279	1 422

a) Sodowa lub siarczynowa inna niż do przeróbki chemicznej. b) W 2000 r. bez papieru i tektury powlekanych.

TABL. 59(253). ZUŻYCIE WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO I PAPIERNICZEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2004 R.

WOJEWÓDZTWA	Tarcica		Płyty pilśniowe ^{a)}		Płyty wiórowe ^{c)} w m ³	Papier i tektura ^{d)} w tonach
	ogółem	w tym iglasta	ogółem	w tym twarde ^{b)}		
	w tysiącach m ³		w tysiącach m ²			
POLSKA (sekcje razem)	3 973,8	3 098,7	139 712,8	63 867,0	3 786 793	3 869 770
Dolnośląskie	223,1	155,8	2 908,0	996,2	118 108	150 827
Kujawsko-pomorskie	212,7	163,9	3 557,9	275,9	168 188	734 882
Lubelskie	118,9	82,0	7 780,8	452,0	195 588	119 532
Lubuskie	367,9	344,7	951,5	107,0	582 672	131 481
Łódzkie	140,8	120,9	2 110,5	902,8	107 644	247 259
Małopolskie	245,9	179,6	827,9	291,7	45 620	203 381
Mazowieckie	191,8	149,3	3 418,9	1 312,0	156 282	914 536
Opolskie	57,3	38,2	530,5	88,4	225 927	100 978
Podkarpackie	187,4	119,1	14 344,0	844,2	371 534	89 703
Podlaskie	143,3	127,1	1 025,1	187,9	68 882	33 933
Pomorskie	406,6	363,7	1 356,2	128,9	150 498	232 342
Śląskie	257,1	195,8	6 898,1	4 956,3	120 755	164 707
Świętokrzyskie	146,9	140,0	1 053,8	495,0	7 012	155 417
Warmińsko-mazurskie	301,0	200,7	9 006,2	2 030,1	499 298	55 496
Wielkopolskie	562,2	421,0	6 042,5	1 748,3	733 661	436 051
Zachodniopomorskie	410,9	296,9	77 900,9	49 050,3	235 124	99 245

udział w zużyciu (sekcje razem) w %

P O L S K A (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	5,6	5,0	2,1	1,6	3,1	3,9
Kujawsko-pomorskie	5,4	5,3	2,5	0,4	4,4	19,0
Lubelskie	3,0	2,6	5,6	0,7	5,2	3,1
Lubuskie	9,3	11,1	0,7	0,2	15,4	3,4
Łódzkie	3,5	3,9	1,5	1,4	2,8	6,4
Małopolskie	6,2	5,8	0,6	0,5	1,2	5,3
Mazowieckie.....	4,8	4,8	2,4	2,1	4,1	23,6
Opolskie	1,4	1,2	0,4	0,1	6,0	2,6
Podkarpackie	4,7	3,8	10,3	1,3	9,8	2,3
Podlaskie	3,6	4,1	0,7	0,3	1,8	0,9
Pomorskie	10,2	11,7	1,0	0,2	4,0	6,0
Śląskie	6,5	6,3	4,9	7,8	3,2	4,3
Świętokrzyskie	3,7	4,5	0,8	0,8	0,2	4,0
Warmińsko-mazurskie	7,6	6,5	6,4	3,2	13,2	1,4
Wielkopolskie	14,1	13,6	4,3	2,7	19,4	11,3
Zachodniopomorskie	10,3	9,6	55,8	76,8	6,2	2,6

a) Z drewna lub innych materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm3 nie obrobione mechanicznie ani nie pokryte powierzchnio. c) Łącznie z podobnymi płytami drewnopochodnymi. d) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury.

F. NAKŁADY INWESTYCYJNE I ŚRODKI TRWAŁE W LEŚNICTWIE

TABL. 60(254). NAKŁADY INWESTYCYJNE W LEŚNICTWIE WEDŁUG KIERUNKÓW INWESTOWANIA
(ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym nakłady na				
		budownictwo osad leśnych	drogi leśne	transport mechaniczny	mechanizację prac leśnych	melioracje leśne i zabudowa potoków
		w tysiącach złotych				
1995	202 574	34 905	6 575	25 774	17 689	1 004
1996	247 703	55 618	9 157	27 070	10 869	2 447
1997	221 853	45 625	8 034	22 638	9 061	2 311
1998	267 672	59 109	44 750	28 406	5 796	4 249
1999	326 167	62 546	47 425	29 784	7 430	6 982
2000	403 844	81 018	73 022	30 773	13 301	8 489
2001	191 758	57 282	16 891	12 062	5 045	1 548
2002	80 071	13 768	4 690	4 433	3 544	1 479
2003	204 759	28 624	34 037	21 082	17 494	2 798
2004	472 015	62 851	121 286	33 319	15 079	5 453

TABL. 61(255). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W LEŚNICTWIE WEDŁUG KIERUNKÓW
INWESTOWANIA (ceny stałe)^{a)}

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym nakłady na				
		budownictwo osad leśnych	drogi leśne	transport mechaniczny	mechanizację prac leśnych	melioracje leśne i zabudowa potoków
		rok poprzedni = 100				
1995	203,6	200,0	141,7	189,4	508,6	72,8
1996	103,9	135,3	118,2	89,3	52,2	201,5
1997	77,9	70,7	75,6	75,1	75,9	79,3
1998	110,3	114,4	492,0	119,7	60,9	162,4
1999	114,8	98,3	98,5	102,0	124,0	158,0
2000	117,1	120,7	143,5	100,6	172,6	117,0
2001	45,5	68,2	22,3	39,1	38,5	17,6
2002	42,1	24,0	27,8	37,2	71,8	93,9
2003	251,7	207,5	722,8	475,1	497,1	190,3
2004	223,3	211,7	339,7	150,8	83,3	202,4

a) Jako ceny stałe przyjęto dla roku 1995 - średnie ceny bieżące 1992 r. a dla lat 1996 - 2004 - ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

TABL. 62(256). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH I SEKTORÓW
WŁASNOŚCI W LEŚNICTWIE (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym nakłady na		
			budynki i budowle	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	środki trans- portu
			w tysiącach złotych		
2000	a – ogółem	403 844	271 609	79 826	47 448
	b – sektor publiczny	370 608	268 185	64 989	32 714
	c – sektor prywatny	33 236	3 424	14 837	14 734
2001	a	191 757	143 587	26 356	19 990
	b	181 704	143 009	23 799	13 532
	c	10 053	578	2 557	6 458
2002	a	80 071	48 041	20 872	10 148
	b	72 871	47 407	18 677	5 859
	c	7 200	634	2 195	4 289
2003	a	204 759	107 976	54 393	39 556
	b	173 881	104 978	39 899	26 301
	c	30 878	2 998	14 494	13 255
2004	a	472 015	344 766	60 998	61 255
	b	456 113	343 316	54 173	53 628
	c	15 902	1 450	6 825	7 627

**TABL. 63(257). NAKŁADY INWESTYCYJNE W LEŚNICTWIE WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW
I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

WOJEWÓDZTWA	2003			2004		
	ogółem	sektor publiczny	sektor prywatny	ogółem	sektor publiczny	sektor prywatny
	w tysiącach złotych					
P O L S K A	204 759	173 881	30 878	472 015	456 113	15 902
REGION CENTRALNY	18 786	17 114	1 672	42 587	41 393	1 194
Łódzkie	5 945	5 801	144	12 576	12 142	434
Mazowieckie	12 841	11 313	1 528	30 011	29 251	760
REGION POŁUDNIOWY	30 309	22 479	7 830	69 543	67 632	1 911
Małopolskie	15 877	8 453	7 424	14 639	13 408	1 231
Śląskie	14 432	14 026	406	54 904	54 224	680
REGION WSCHODNI	32 450	31 208	1 242	69 895	67 612	2 283
Lubelskie	8 536	8 086	450	19 036	18 933	103
Podkarpackie	9 413	9 044	369	21 886	21 268	618
Świętokrzyskie	3 371	3 313	58	12 412	11 772	640
Podlaskie	11 130	10 765	365	16 561	15 639	922
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI	51 732	44 867	6 865	120 017	116 768	3 249
Wielkopolskie	18 505	15 806	2 699	41 810	41 387	423
Zachodniopomorskie	17 550	15 918	1 632	46 702	44 531	2 171
Lubuskie	15 677	13 143	2 534	31 505	30 850	655
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI	23 438	19 769	3 669	35 150	33 146	2 004
Dolnośląskie	16 676	14 027	2 649	22 601	21 871	730
Opolskie	6 762	5 742	1 020	12 549	11 275	1 274
REGION PÓŁNOCNY	48 044	38 444	9 600	134 823	129 562	5 261
Kujawsko-pomorskie	12 879	10 634	2 245	45 457	45 424	33
Warmińsko-mazurskie	21 765	15 097	6 668	34 667	31 641	3 026
Pomorskie	13 400	12 713	687	54 699	52 497	2 202

TABL. 64(258). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W LEŚNICTWIE (ceny stałe)^{a)}

Stan w dniu 31 XII								
WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2001	2002	2003	2004		
	rok poprzedni = 100						1995=100	2000=100
O G Ó Ł E M	102,6	102,4	99,6	96,2	95,1	98,6	105,1	89,8
w tym:								
Budynki i budowle	101,5	101,3	99,5	96,2	93,9	97,6	100,3	87,7
Maszyny, urządzenia								
techniczne	132,6	110,1	100,8	100,1	103,4	103,6	173,3	108,1
i narzędzia								
Środki transportu	94,9	102,3	99,5	86,5	102,1	104,6	96,8	91,9

a) Jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 I.

TABL.65(259). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W LEŚNICTWIE
WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	1995	2000	2001	2002	2003	2004
------------------	------	------	------	------	------	------

WARTOŚĆ BRUTTO (bieżące ceny ewidencyjne) w TYSIĄCACH ZŁOTYCH

O G Ó Ł E M	3 720 774	4 830 316	4 922 615	4 749 696	4 560 998	4 660 676
w tym:						
Budynki i budowle	3 122 685	3 882 041	3 945 766	3 804 410	3 588 063	3 623 273
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	261 719	490 611	507 127	508 618	536 155	568 510
Środki transportu	284 331	337 879	341 619	288 687	286 994	313 090

WARTOŚĆ NETTO W TYSIĄCACH ZŁOTYCH

O G Ó Ł E M	1 764 492	2 458 509	2 441 360	2 362 805	2 237 919	2 388 061
w tym:						
Budynki i budowle	1 541 641	2 063 339	2 076 271	2 050 345	1 887 102	1 983 975
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	119 473	182 015	158 856	137 473	129 289	152 608
Środki transportu	72 075	130 149	118 195	100 266	107 974	132 696

STOPIEŃ ZUŻYCIA W %

O G Ó Ł E M	52,6	49,1	50,4	50,3	50,9	48,8
w tym:						
Budynki i budowle	50,6	46,8	47,4	46,1	47,4	45,2
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	54,4	62,9	68,7	73,0	75,9	73,2
Środki transportu	74,7	61,5	65,4	65,3	62,4	57,6

TABL. 66(260). STAN I RUCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH W LEŚNICTWIE - WARTOŚĆ BRUTTO
(bieżące ceny ewidencyjne)

WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – sektor publiczny c – sektor prywatny	Stan w dniu I I	Przyrost				Stan w dniu 31 XII
		ogółem	w tym			
			uzyskane z działal- ności inwesty- cyjnej	w tym nowe środki trwałe	zlikwido- wane	
	w milionach złotych					
2000	4 543,5	286,8	375,9	363,3	15,2	4 830,3
2001	4 847,0	75,6	212,1	208,5	19,3	4 922,6
2002	4 915,5	–165,8	93,7	89,1	22,3	4 749,7
2003	4 711,9	–150,8	184,9	179,0	25,0	4 561,1
2004	a 4 553,4	107,3	358,4	352,5	250	4 660,7
	b 4 386,6	90,5	340,4	337,8	24,7	4 477,1
	c 166,8	16,8	18,0	14,7	0,3	183,6

WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH

Budynki i budowle	2000	3 705,7	176,3	244,4	237,8	7,7	3 882,0
	2001	3 887,3	58,5	166,9	166,3	9,2	3 945,8
	2002	3 931,5	–127,1	64,4	63,8	12,5	3 804,4
	2003	3 782,9	–194,8	101,4	99,6	16,0	3 588,1
	2004 a	3 583,0	40,3	251,7	250,4	13,9	3 623,3
	b	3 561,8	39,6	251,0	249,7	13,9	3 601,4
	c	21,2	0,7	0,7	0,7	0,0	21,9
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	2000	422,3	68,3	78,1	74,6	5,1	490,6
	2001	495,0	12,1	23,4	22,4	6,6	507,1
	2002	501,3	7,3	16,9	15,7	6,7	508,6
	2003	507,6	28,6	43,3	41,3	6,7	536,2
	2004 a	532,7	35,8	54,6	52,9	9,8	568,5
	b	461,5	28,1	46,8	46,5	9,7	489,6
	c	71,2	7,7	7,8	6,4	0,1	78,9
Środki transportu	2000	315,6	22,3	49,0	46,5	2,3	337,9
	2001	339,0	2,6	20,7	18,7	3,4	341,6
	2002	339,2	–50,5	11,6	8,9	2,8	288,7
	2003	272,9	14,1	39,2	37,2	2,3	287,0
	2004 a	287,8	25,3	47,1	44,9	1,3	313,1
	b	215,9	16,8	37,6	37,3	1,1	232,7
	c	71,9	8,5	9,5	7,6	0,2	80,4
Pozostałe	2000	99,9	19,9	4,4	4,4	0,1	119,8
	2001	125,7	2,4	1,1	1,1	0,1	128,1
	2002	143,5	4,5	0,8	0,7	0,3	148,0
	2003	148,5	1,3	1,0	0,9	0,0	149,8
	2004 a	149,9	5,9	5,0	4,3	0,0	155,8
	b	147,4	6,0	5,0	4,3	0,0	153,4
	c	2,5	–0,1	–	–	0,0	2,4

TABL. 67(261). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^{a)} WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W LEŚNICTWIE (bieżące ceny ewidencyjne)
Stan w dniu 31 XII

WOJEWÓDZTWA	2003			2004		
	ogółem	sektor publiczny	sektor prywatny	ogółem	sektor publiczny	sektor prywatny
	w tysiącach złotych					
P O L S K A	4 594 635	4 400 115	194 520	4 660 676	4 477 113	183 563
REGION CENTRALNY	389 502	375 572	13 930	407 883	392 279	15 604
Łódzkie	164 265	159 742	4 523	170 638	165 965	4 673
Mazowieckie	225 237	215 830	9 407	237 245	226 314	10 931
REGION POŁUDNIOWY	566 707	549 263	17 444	586 541	568 747	17 794
Małopolskie	234 232	225 394	8 838	243 745	234 035	9 710
Śląskie	332 475	323 869	8 606	342 796	334 712	8 084
REGION WSCHODNI	997 546	937 425	60 121	981 398	951 904	29 494
Lubelskie	193 658	185 963	7 695	201 210	193 566	7 644
Podkarpackie	482 084	440 181	41 903	454 292	443 710	10 582
Świętokrzyskie	139 108	135 399	3 709	136 238	132 505	3 733
Podlaskie	182 696	175 882	6 814	189 658	182 123	7 535
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI	1 144 550	1 099 068	45 482	1 156 768	1 106 057	50 711
Wielkopolskie	412 934	394 506	18 428	415 647	394 351	21 296
Zachodniopomorskie	423 333	404 746	18 587	426 210	406 352	19 858
Lubuskie	308 283	299 816	8 467	314 911	305 354	9 557
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI	658 618	641 042	17 576	658 885	638 648	20 237
Dolnośląskie	530 464	517 727	12 737	525 223	511 324	13 899
Opolskie	128 154	123 315	4 839	133 662	127 324	6 338
REGION PÓŁNOCNY	837 712	797 745	39 967	869 201	819 478	49 723
Kujawsko-pomorskie	198 810	190 999	7 811	202 119	193 353	8 766
Warmińsko-mazurskie	351 178	327 322	23 856	368 560	338 368	30 192
Pomorskie	287 724	279 424	8 300	298 522	287 757	10 765

a) Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

Dział VIII. PORÓWNANIA MIĘDZYNARODOWE

Uwagi metodyczne

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, zapas na pniu, import i eksport) oraz środowiskowym (stan i zagrożenie środowiska leśnego, defoliacja lasów, pożary). Zamieszczone dane statystyczne zaczerpnięto z międzynarodowych opracowań omówionych poniżej.

Informacje dotyczące **powierzchni, form własności i stanu zasobów leśnych pochodzą** z raportu – „The MCPFE Report on Sustainable Forest Management in Europe” przygotowanego przez Jednostkę Łącznikową MCPFE (Ministerial Conference on The Protection of Forests in Europe) w Wiedniu oraz UNECE/FAO. Tabele powstałe w oparciu o tę publikację stanowią zestawienie najistotniejszych informacji o lasach w krajach uczestniczących w procesie Ministerialnych Konferencji Ochrony Lasów w Europie. Spośród 44 państw biorących udział w ministerialnych spotkaniach, 17 krajów przedstawiło w znacznym stopniu uaktualnione dane w odniesieniu do danych zebranych w ramach programu TBFRA – 2000 (raport FAO „Forest Resources of Europe, CIS, North America, Australia, Japan and New Zealand (industrialized temperate/boreal countries)”, którego wyniki prezentowane były w poprzednich edycjach publikacji „Leśnictwo”.

Ograniczona dostępność aktualnych danych wynika z różnej częstotliwości i zakresu przeprowadzania inwentaryzacji w poszczególnych krajach. Prezentowane w niniejszych tabelach dane statystyczne mogą różnić się od danych krajowych. Rozbieżności wynikają z zastosowania definicji międzynarodowych UNECE/FAO, stworzonych na potrzeby wszystkich państw, a które niejednokrotnie nie pokrywają się z zakresem definicji krajowych.

Dotyczy to terminów takich jak:

- zasoby na pniu (growing stock) stanowiące masę drewna (miąższość) wszystkich drzew żywych (z korą) a także wierzchołki drzew, duże gałęzie, wyłączając małe gałązki i liście;
- roczne cięcia (annual fellings), rozumiane jako średnia roczna masa drzew stojących żywych i martwych (mierzona z korą), ścięta w danym okresie czasu, włączając drzewa lub części drzew, których nie usunięto z lasu i innych terenów leśnych lub innych miejsc ścinki;
- biomasa drzewna (woody biomass) obejmująca drewniane części drzew i krzewów żywych i martwych (drewno, kora, gałęzie, gałązki, pniak i korzenie);
- lasy naturalne (forest undisturbed by man) – definiowane jako lasy wykazujące naturalną leśną dynamikę, skład gatunkowy i strukturę wiekową, procesy regeneracyjne charakterystyczne dla lasów naturalnych. Ponadto jest to obszar na tyle duży, że może utrzymywać swój naturalny charakter i znacząca ingerencja ludzka nie jest znana lub ostatnia ingerencja człowieka była na tyle dawno, że możliwe było ponowne odtworzenie się naturalnego składu gatunkowego i innych procesów charakterystycznych dla lasów naturalnych.

Informacje dotyczące **wielkości pozyskania oraz produkcji przemysłu drzewnego, wielkości i wartości handlu** uzyskano z rocznika „FAO Yearbook of Forest Products” wydawanego przez FAO. Informacje zawarte w tym roczniku 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, ECE (Economic Commission for Europe), EUROSTAT-u (Statistical Office of the European Communities) 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 ze wstępnego raportu „Forest Condition in Europe. Technical Report” przygotowywanego przez centrum badawcze Federal Research Centre for Forestry and Forest Products i wydawanego przez UNECE i EU. Prezentowane dane są to wyniki obszernego badania, prowadzonego przez UNECE od 1986 r. w ramach Konwencji Transgranicznego Zanieczyszczania Powietrza na Dalekie Odległości (Convention on Long-range Transboundary Air Pollution) i międzynarodowego programu współpracy ICP Forests (International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests). Wyniki prezentowane w niniejszym opracowaniu pochodzą z badań prowadzonych na stałych powierzchniach zarówno w tzw. siatce międzynarodowej (transnational grid, 16 km x 16 km) punktów badawczych, pozwalającej na prześledzenie przestrzennego zróżnicowania kondycji lasów na poziomie Europy oraz z badań przeprowadzanych w krajowych siatkach punktów badawczych różnych dla poszczególnych krajów.

Informacje dotyczące **obszarów chronionych, stanu zagrożenia fauny i flory** pochodzą z „Kompendium OECD – Ochrona Środowiska 2004” prezentującego porównywalną na poziomie międzynarodowym informację statystyczną w zakresie ochrony środowiska.

Dane o **pracujących** zaczerpnięto z publikacji „Forestry Statistics Data 1990 – 2002” przygotowanej przez Eurostat i Komisję Europejską. Prezentowane dane opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania LFS (Labour Force Survey – Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności) prowadzonego na mocy Rozporządzenia Rady Wspólnoty Europejskiej nr 577/1998.

Ponadto przy opracowaniu informacji o **systemach certyfikacji lasów i pożarach lasów** wykorzystano kolejno następujące źródła:

- „Forest Certification Update For The UNECE Region, 2003” z serii Geneva Timber and Forest Discysson Papers,
- „Forest Fires in Europe 2003 fire campaign” – raport nr 4 dla Komisji Europejskiej.

Przy interpretacji danych należy zapoznać się z notkami umieszczonymi pod tablicami, które niejednokrotnie zmieniają obraz prezentowanych danych, sygnalizowanych w tytułach tablic. Niektóre dane podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych.

**TABL. 1(262). POWIERZCHNIA LASÓW I INNYCH TERENÓW LEŚNYCH W PAŃSTWACH CZŁONKOWSKICH
MINISTERIALNYCH KONFERENCJI OCHRONY LASÓW W EUROPIE (MCPFE)**

KRAJE	Lata	Ogółem	Powierzchnia lasów i innych terenów leśnych								inne tereny leśne	na jednego miesz- kańca w hektarach
			lasy									
			razem	naturalne	półnatura- lne	planta- cje	według składu gatunkowego drzewostanu					
							iglaste	liściaste	mieszane			
w tysiącach hektarów												
Albania	2001	1052	1030	84,8	843,2	102,0	141	560	329	22	0,3	
Austria	1994	3924	3840	34,0 ^{a)}	3806,0 ^{a)}	0 ^{a)}	2613 ^{a)}	470 ^{a)}	757 ^{a)}	84	0,49	
Belgia	2000	694	667	0	395,8	271,5	283	339	46	27	0,07	
Białoruś	1994	8936	7865	43,5 ^{b)}	7626,5 ^{b)}	194,8 ^{b)}	3046 ^{b)}	1751 ^{b)}	3067 ^{b)}	1071	0,9	
Bośnia i Hercegowina	1995	2710	2273	0	2219,3	56,9	.	.	.	433	0,63	
Bułgaria	1995	3902	3588	256,5	2364,6	968,5	793	2421	376	314	0,49	
Chorwacja	1996	2105	1775	2,4	1725,7	47	168	1448	159	330	0,47	
Cypr	1999	386	172	10,6	157,2	3,8	171	1	0	214	0,49	
Dania	2000	579	486	0,4	126,1	359,5	268	143	75	93	0,11	
Estonia	1996	2156	2010	2,0	1709,0	305,0	788	416	812	146	1,58	
Finlandia	1996	22882	22032	1202,0 ^{c)}	20830,0 ^{c)}	0 ^{c)}	17525 ^{c)}	1773 ^{c)}	2734 ^{c)}	850	4,42	
Francja	1997	16989	15156	30,0	13465,0	1661,0	4124	9667	1365	1833	0,29	
Grecja	1992	6513	3359	.	.	120,0	1429	1930	0	3154	0,61	
Gruzja	1995	2988	2988	550,0	2238,4	200,0	.	.	.	.	0,68
Hiszpania	1990	26267	13656	5,0	11600,0	1904,0	5879	5123	2507	12611	0,66	
Irlandia	2001	665	624	0	0	624,0	516	80	28	41	0,17	
Islandia	1998	130	30	0	18,0	12,0	10	18	2	100	0,46	
Lichtenstein	1995	7	7	1,5	5,1	0,3	3	2,1	1,8	-	0,21	
Litwa	2001	2119	2034	12,0	1738,0	284,0	936	732	366	85	0,61	
Luksemburg	1997	89	86	0	.	.	31 ^{d)}	53 ^{d)}	2 ^{d)}	3	0,2	
Łotwa	1997	2995	2884	4,0	2737,0	143,0	1127	534	1223	111	1,27	
Malta	1996	0,347	0,347	0	0	0,3	0	0	0,347	.	0,001	
Moldowa	1997	353	322	0	322,8	1,3	4	320	0	31	0,1	
Niderlandy	1994	361	361	0 ^{a)}	239,0 ^{a)}	100,0 ^{a)}	143 ^{a)}	146 ^{a)}	50 ^{a)}	—	0,02	
Niemcy	1987	10740	10740	0 ^{e)}	10740,0 ^{e)}	0 ^{e)}	6052 ^{e)}	2715 ^{e)}	1973 ^{e)}	.	0,13	
Norwegia	1995	12004	8713	250,0 ^{f)}	8160,0 ^{f)}	300,0 ^{f)}	4930 ^{f)}	1962 ^{f)}	181 ^{f)}	3291	2,67	
P o l s k a	2001	9088	9088	144,0^{a)}	8758,0^{a)}	39,0^{a)}	6022^{g)}	1392^{g)}	1628^{g)}	.	0,24	
Portugalia	1995	3349	3308	0 ^{h)}	2588,0 ^{h)}	719,9 ^{h)}	876	2002	430	41	0,33	
Republika Czeska	1995	2630	2630	0	2630,0	0	820	346	1464	-	0,26	
Rosja	1998	881974	810367	260768,7	534238,3	15360,0	324147	113451	372769	71607	6,09	
Rumunia	1990	6301	6301	233,2 ⁱ⁾	5977,4 ⁱ⁾	90,6 ⁱ⁾	1909 ⁱ⁾	4392 ⁱ⁾	0 ⁱ⁾	.	0,28	
Słowacja	2001	2038	2038	25,0	1998,0	15,0	616	939	372	.	0,38	
Słowenia	2001	1194	1143	50,0	1092,6	0,3	344	427	372	51	0,6	
Szwajcaria	1994	1234	1173	7,0 ^{e)}	1162,0 ^{e)}	4,0 ^{e)}	671,0 ^{e)}	269 ^{e)}	233 ^{e)}	61	0,17	
Szwecja	1998–2001	30599	27293	4531,3	22151,4	610,3	20900	1808	4585	3266	3,46	
Turcja	1999	20762	10027	188,0	7845,0	1994,0	6563	3464	0	10735	0,31	
Ukraina	1996	9496	9460	59,0	4974,0	4425,0	3711	4745	1002	36	0,19	
Węgry	2001	1873	1873	0,1	1743,2	129,7	189	1455	229	0	0,18	
W. Brytania	1995–99	2771	2751	0	772,0	1979,0	1554	1005	192	20	0,05	
Włochy	1995	10842	9855	6,0	9718,0	133,0	2094	7071	692	985	0,19	

a) Dane dot. lat 1992-96. b) Dane dot. lat 1994-97. c) Dane dot. lat 1991-2000. d) Dane dot. 1994 r. e) Dane dot. 1997 r. f) Dane dot. lat 1994-96. g) Dane dot. lat 1997-2001. h) Dane dot. lat 1995-98. i) Dane dot. lat 1990-97.

Ź r ó d ł o: "State of Europe's Forest Management in Europe, The MCPFE Report on Sustainable Forest Management in Europe", UNECE/FAO, Austria, 2003.

TABL. 2(263). ZASOBY, BIOMASA, UŻYTKOWANIE LASÓW W PAŃSTWACH CZŁONKOWSKICH
MINISTRIALNYCH KONFERENCJI OCHRONY LASÓW W EUROPIE (MCPFE)

KRAJE	Lata	Lasy				Bio- masa drze- wna w to- nach na 1 hektar	Ilość węgla związanego w biomasie drzewnej w teragramach (Tg C)		Pozyskanie leśnych produktów niedrzewnych		
		zasoby na pniu	roczny przyrost miąższości brutto	roczne cięcia	miąż- szość drewna na pniu w m ³ na 1 hektar		ogółem	na 1 milion hektar- ów	choinki w tys. sztuk	grzyby	owoce i jagody
w tysiącach m ³ (z korą)				w tonach							
Albania	2001	84394	969	245	82	66	34,69	34	0	43	33
Austria	1992–96	1097307	29433	19821	286	250	580,36	151	.	.	.
Belgia	1997	141793	5289 ^{a)}	3701 ^{a)}	213	124	41,27	62	.	.	.
Białoruś	1994	1092550	36866	9550	153	80	380,01	48	.	10100 ^{b)}	8100 ^{b)}
Bośnia i Hercegowina	1995	.	.	1200	110	.	89,26	39	.	.	.
Bułgaria	1995	467345	12310	4852	130	76	162,75	45	.	.	.
Chorwacja	1996	356302	9651 ^{c)}	4600 ^{c)}	201	107	115,28	65	.	.	.
Cypr	2000	7714	109 ^{d)}	35 ^{d)}	45	22	1,8 ^{e)}	11 ^{e)}	6,6 ^{f)}	80 ^{f)}	.
Dania	2000	74281	4946	1715	141	57	26,80	55	8105,2	.	.
Estonia	1996	314537	9830	4028	156	85	101,25	50	308,4	4130	8043
Finlandia	1991–2000	1995000	79129	67500	100	50	662,59	30	440,5 ^{g)}	9000 ^{g)}	40000 ^{g)}
Francja	1997	2891777	102096	65006	202	98	838,55	55	.	9890 ^{b)}	5500 ^{b)}
Grecja	1992	151788	4118	.	45	25	52,04	15	.	.	.
Gruzja	1995	434000	.	500	145	97	167,20	56	.	.	.
Hiszpania	1990	594111	30120	12639	44	24	186,69	14	.	.	.
Irlandia	1996	42000	3500	3089	74	25	11,74 ^{g)}	19 ^{g)}	105,72	.	.
Islandia	1998	800	58	0	27	17	0,42	14	7,1	.	.
Lichtenstein	1995	1750	28	16	254	119	0,51	51	.	.	.
Litwa	2001	378294	11904	5972	186	100	123,02 ⁱ⁾	61 ⁱ⁾	264,3	1316	4930
Luksemburg	1985–97	20217 ^{j)}	.	.	.	.	6,53	73	.	.	.
Łotwa	1997	502000	16500 ^{f)}	8010 ^{f)}	174	93	177,60	61	.	.	.
Malta	1996	80	.	0	232	.	0,06	173	.	.	.
Mołdowa	1997	41600	1140	483	128	64	12,42	54	.	.	351,4 ^{b)}
Niderlandy	1991–95	54209	2538	1561	160	107	29,29	81	185,8 ^{f)}	.	.
Niemcy	1987	2880000	100722 ^{k)}	48584 ^{k)}	268	134	920,00	86	17620 ^{b)}	.	.
Norwegia	1994–96	771448	26209	11632	89	49	265,61	30	881	1200	25000
P o l s k a	1997–2001	2079444	80439	36810	230	101	550,03	61	103,0^{b)}	5187^{b)}	16484^{b)}
Portugalia	1995–98	186839	19054	12733	56	48	79,21	24	.	760 ^{b)}	40100 ⁱ⁾
Republika Czeska	1995	683806	22915	16345	260	125	209,11	80	.	23900	22700
Rosja	1998	81863690	1339166	130179	101	90	37003,57	46	.	213 ^{b)}	780 ^{b)}
Rumunia	1984	.	34650	8525	213	124	470,78	75	.	.	.
Słowacja	2001	554223	13601	8525	276	157	181,16	89	528,6	8750	15200
Słowenia	2001	320040	6925 ^{m)}	2614 ^{m)}	283	178	117,46	103	92,5 ^{m)}	447 ^{m)}	600 ^{m)}
Szwajcaria	1993–95	395450	9831 ⁿ⁾	7451 ⁿ⁾	337	165	140,14	119	352,4 ^{f)}	735 ^{f)}	.
Szwecja	1998–2001	3000950	101598	72345	110	64	1077,00	39	1762 ^{b)}	5000 ^{b)}	26000 ^{b)}
Turcja	1999	1366361	38832	15029	136	.	474,38	47	0	21	318
Ukraina	1996	1695912	33757	11300	179	.	545,87	58	.	.	.
Węgry	2001	326410	11973	7287	174	112	132,13	70	.	.	.
W. Brytania	1995–99	377000	21300	9500	137	80	148,00	54	2643 ^{k)}	.	.
Włochy	1995	1428742	30822	8746	145	74	409,28	42	.	2413	496

a) Dane dot. lat 1994-99. b) Brak informacji odnośnie okresu czasu, którego dotyczą podane wielkości pozyskania. c) Dane dot. lat 1986-96. d) Dane dot. lat 1990-99. e) Dane dot. 1999 r. f) Dane dot. 1996 r. g) Dane dot. 2000 r. h) Dane dot. lat 1997-99. i) Dane dot. lat 1997-2001. j) Dane dot. 1997 r. k) Dane dot. 1995 r. l) Dane GUS dot. 2004 r. l) Dane dot. lat 1992-2000. m) Dane dot. lat 1985-95.

Ź r ó d ł o: "State of Europe's Forest Management in Europe, The MCPFE Report on Sustainable Forest Management in Europe", UNECE/FAO, Austria, 2003.

TABL. 3(264). FORMY WŁASNOŚCI LASÓW I ICH DOSTĘPNOŚĆ DLA LUDNOŚCI W PAŃSTWACH CZŁONKOWSKICH MINISTERIALNYCH KONFERENCJI OCHRONY LASÓW W EUROPIE (MCPFE)

KRAJE	Lata	Lasy i inne tereny leśne według formy własności						Liczba gospodarstw leśnych	
		publiczne			prywatne				
		razem	w tym		razem	w tym		publiczne	prywatne
			niedostę- pne	dostępne		niedostę- pne	dostępne		
		w tysiącach hektarów							
Albania	2001	1019	13 ^{a)}	1029 ^{a)}	11	0 ^{a)}	11 ^{a)}	36	.
Austria	1992–96	712	30	682	3212	162	3050	.	.
Belgia	2000	301	16	285	393	0	393	877	155110
Białoruś	1997	8936	148	8788	0	0	0	1971	.
Bośnia i Hercegowina	1995	2125	0	2125	584	0	584	.	.
Bulgaria	1995	3903	73	3830	.	.	.	177	.
Chorwacja	1996	1651	0	1651	454	0	454	672	.
Cypr	1999	157	0	157	229	0	229	403	.
Dania	2000	188	5	183	391	2	389	360	26246
Estonia	1996	1978	7 ^{b)}	1971 ^{b)}	184	.	.	180	17000
Finlandia	1991–2000	6491	306	6185	16391	47	16344	.	447104
Francja	1995–99	4228	45 ^{c)}	4183 ^{c)}	12761	12761 ^{c)}	0 ^{c)}	15926	3495000
Grecja	1992	5331	108	5223	1182	23	1159	2190	1265
Gruzja	1995	2988	.	.	0	.	.	.	.
Hiszpania	1985–95	5608	.	.	20376	.	.	8718	661992
Irlandia	2001	397	.	441	268	.	.	152	21386
Islandia	1985	39	0 ^{d)}	39 ^{d)}	91	5 ^{d)}	86 ^{d)}	.	.
Lichtenstein	1995	6,9	0	7	0,5	0	1	15	584
Litwa	2001	1513	32	1481	606	8	598	53	164000
Luksemburg	1997	41	0 ^{e)}	41 ^{e)}	47	0 ^{e)}	47 ^{e)}	295	13785
Łotwa	1997	1678	4	1674	1317	.	.	575	117645
Malta	1996	0,35	0	0	0	0	0	21	.
Mołdowa	1997	355	44 ^{f)}	311 ^{f)}	0	0 ^{f)}	0 ^{f)}	.	.
Niderlandy	1995	173	21 ^{g)}	153 ^{g)}	166	35 ^{g)}	131 ^{g)}	2558	28870
Niemcy	1887	5762	0	5762	4978	0	4978	13040	349361
Norwegia	1989	2936	0 ^{h)}	2936 ^{h)}	9064	0 ^{h)}	9064 ^{h)}	1302	171079
P o l s k a	1997–2001	7518	805,2ⁱ⁾	6687ⁱ⁾	1524	.	.	439^{j)}	838608^{j)}
Portugalia	1995	258	3	255	3091	0	3091	1140	409524
Republika Czeska	1996	2212	122 ^{k)}	2091 ^{k)}	418	0 ^{k)}	418 ^{k)}	4566	137260
Rosja	1998	881974	15565	866409	0	0	0	>2000	.
Rumunia	1997	6320	0	6320	360	0	360	.	.
Słowacja	2001	1047	54 ^{l)}	1079 ^{l)}	959	34 ^{l)}	864 ^{l)}	578	40035
Słowenia	2001	350	10	340	844	0	844	251	300000
Szwajcaria	1996	878	0 ^{l)}	850 ^{l)}	326	0 ^{l)}	384 ^{l)}	3503	257700
Szwecja	1998–2001	6175	77 ^{m)}	6070 ^{m)}	24385	0 ^{m)}	24112 ^{m)}	13557 ^{m)}	260386 ^{m)}
Turcja	1999	20745	22	20722	18	.	.	1623	152
Ukraina	1996	9494	500	8994	0	0	0	10515	.
Węgry	2001	1116	4	1869	757	.	.	912	53636
W. Brytania	1995–99	1030	20 ^{k)}	1052 ^{k)}	1741	.	.	646	106000
Włochy	1995	3687	6	3681	7155	0	7155	2241	815586

a) Dane dot. 2000 r. b) Dane dot. 1994 r. c) Dane dot. 1997 r. d) Dane dot. 1998 r. e) Dane dot. lat 1994-97. f) Dane dot. lat 1988-97. g) Dane dot. 1990 r. h) Dane dot. lat 1994-96. i) Dane dot. 2001 r. j) Dane dla 2002 r.; dla gospodarstw prywatnych dane pochodzą z Powszechnego Spisu Rolnego 2002. k) Dane dot. 1995 r. l) Dane dot. 1996 r. l) Dane dot. lat 1993-95. m) Dane dot. lat 1992-96.

Ź r ó d ł o: "State of Europe's Forest Management in Europe, The MCPFE Report on Sustainable Forest Management in Europe" UNECE/FAO, Austria, 2003.

TABL. 4(265). STAN I ZMIANY CERTYFIKOWANEJ POWIERZCHNI LEŚNEJ OD POŁOWY 2002 R. DO KOŃCA 2003 R.
W PAŃSTWACH REGIONU EKG ONZ

KRAJE	FSC ^{a)}		PEFC ^{b)}		SFI ^{c)}		CSA ^{d)}	
	stan na koniec 2003	zmiana	stan na koniec 2003	zmiana	stan na koniec 2003	zmiana	stan na koniec 2003	zmiana
	w hektarach							
Austria	4044	678	3924000	.	.	.	.	.
Belgia	4400	–58	163000	163000	.	.	.	.
Chorwacja	1988480	1747246	.	.	.	.	.	.
Dania	386	14	7068	7068	.	.	.	.
Estonia	1063554	37	.	.	.	.	.	.
Finlandia	92	–28	21910000	.	.	.	.	.
Francja	20000	4637	3000000	2800000	.	.	.	.
Grecja .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Hiszpania	800	800	90000000	900000	.	.	.	.
Irlandia	440000	2000	.	.	.	.	.	.
Jugosławia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Kanada	3100000	2126144	.	.	25500000	17300000	28405000	19605000
Liechtenstein	6850	–522	.	.	.	.	.	.
Litwa	374460	308319	.	.	.	.	.	.
Luksemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Łotwa	1685932	779715	25696	18696	.	.	.	.
Malta .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Niderlandy	127627	30122	.	.	.	.	.	.
Niemcy	444035	61434	6497509	912917	.	.	.	.
Norwegia	100000	94900	8000000	–1352000	.	.	.	.
P o l s k a	6786978	2773818	.	.	.	.	.	.
Portugalia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Republika Czeska	10441	.	1904899	1904899	.	.	.	.
Rosja	1395479	1179764	.	.	.	.	.	.
Rumunia	31611	31611	.	.	.	.	.	.
Słowacja	50000	1841	.	.	.	.	.	.
Słowenia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
St. Zjedn. Ameryki	3805668	296434	.	.	16702318	–7597682	.	.
Szwajcaria	248200	171585	186100	128910	.	.	.	.
Szwecja	10033973	–96337	3756624	1704509	.	.	.	.
Turcja .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukraina	203000 ^{e)}	.	.	.	.	.	.	.
Węgry	190175	129455	.	.	.	.	.	.
W. Brytania	1000000	–51366	10000	10000	.	.	.	.
Włochy	114000	400	.	.	.	.	.	.

a) Certyfikacja w systemie FSC (Forest Stewardship Council). b) Certyfikacja wg systemu PEFC (Pan-European Forest Certification). c) Certyfikacja SFI (Sustainable Forest Initiative Program, American Forest and Paper Association). d) Certyfikacja CSA (Canada's National Sustainable Forest Management System Standard). e) Dane dotyczą 2002 r.

TABL. 5(266). POZYSKANIE DREWNA (grubizny)

A. OGÓŁEM

KRAJE	2001	2002	2003		
	w milionach m ³			zużycie na 1 mieszkańca w m ³	udział w świecie w %
SWIAT	3284,3	3303,4	3342,2	0,53	100,0
w tym:					
Afryka	589,9	597,6	606,1	0,71	18,13
w tym:					
Demokratyczna Republika Konga	69,7	70,9	72,2	1,37	2,16
Egipt	16,6	16,8	16,9	0,24	0,51
Etiopia	91,3	92,7	94,1	1,33	2,82
Ghana	21,9	21,8	22,1	1,06	0,66
Kenia	21,7	21,8	22,0	0,69	0,66
Mozambik	18,0	18,0	18,0	0,95	0,54
Nigeria	69,1	69,5	69,9	0,56	2,09
Rep. Pd. Afryki	30,6	30,6	30,6	0,67	0,92
Sudan	19,0	19,2	19,4	0,58	0,58
Tanzania	23,3	23,4	23,6	0,64	0,71
Uganda	37,8	38,3	38,9	1,51	1,16
Wybrzeże Kości Słoniowej	12,1	11,6	11,6	0,69	0,35
Ameryka Północna	730,0	737,7	737,8	1,44	22,08
w tym:					
Kanada	187,6	194,5	194,7	6,22	5,83
Meksyk	45,2	45,3	45,5	0,44	1,34
St. Zjedn. Ameryki	449,1	448,0	448,1	1,50	13,41
Ameryka Południowa	332,2	333,7	337,6	0,92	10,10
w tym:					
Argentyna	9,3	9,3	9,3	0,24	0,28
Brazylia	236,4	237,5	238,9	1,33	7,15
Chile	37,8	37,8	40,2	2,53	1,20
Kolumbia	12,5	11,6	10,0	0,23	0,30
Paragwaj	9,7	9,8	9,9	1,68	0,30
Peru	8,6	8,8	10,3	0,38	
Azja	1007,6	999,4	1000,2	0,27	29,93
w tym:					
Bangladesz	28,4	28,0	28,0	0,19	0,84
Chin ^{a)}	284,9	284,2	286,1	0,24	8,56
Filipiny	44,4	16,1	16,0	0,20	0,48
Indie	296,7	319,4	321,0	0,30	9,60
Indonezja	112,2	115,6	112,0	0,51	3,35
Japonia	15,9	15,2	15,3	0,22	0,46
Malezja	19,4	21,1	21,3	0,66	0,64
Myanmar	39,4	38,9	39,8	0,78	1,19
Pakistan	33,2	27,7	28,0	0,18	0,84
Tajlandia	27,5	28,1	27,9	0,45	0,83
Turcja	15,3	16,1	15,8	0,24	0,47
Wietnam	30,8	30,7	30,7	0,38	0,92
Europa	564,1	578,1	600,8	0,80	17,98
w tym:					
Austria	13,5	14,8	17,1	2,95	0,51
Belgia	4,2	4,5	4,8	0,62	0,14
Białoruś	6,5	6,9	7,5	0,62	0,22
Bułgaria	4,0	4,8	4,8	0,59	0,14
Estonia	10,2	10,5	10,2	5,88	0,31
Finlandia	52,2	53,0	53,8	12,75	1,61
Francja	39,8	35,5	36,9	0,58	1,10
Hiszpania	15,1	15,8	16,1	0,47	0,48
Litwa	5,7	6,1	6,3	1,44	0,19
Łotwa	12,8	13,5	12,9	3,87	0,39
Niemcy	39,5	42,4	51,2	0,60	1,53
Norwegia	9,0	8,7	8,3	2,38	0,25
Polska	25,0	27,1	28,7	0,74	0,86
Portugalia	8,9	8,7	9,7	0,91	0,29
Republika Czeska	14,4	14,5	14,5	1,27	0,43
Rosja	164,7	165,0	168,5	0,91	5,04
Rumunia	12,4	15,2	14,0	0,62	0,42
Słowacja	5,8	5,8	6,4	0,99	0,19
Szwecja	63,2	66,6	67,3	8,50	2,01
Ukraina	9,9	12,3	13,2	0,23	0,39
Węgry	5,8	5,8	5,8	0,46	0,17
Wielka Brytania	7,6	7,6	7,8	0,14	0,23
Włochy	8,1	7,5	8,2	0,23	0,25
Oceania	60,4	56,8	59,8	1,50	1,79
w tym:					
Australia	31,1	26,2	29,8	1,44	0,89
Nowa Zelandia	20,7	22,1	21,4	3,58	0,64

a) Łącznie z Hongkongiem, Makau i Prowincją Tajwan.

Źródło: "Forest Products 1999-2003". FAO, Rome 2005.

TABL. 5(266). POZYSKANIE DREWNA (grubizny) (dok.)
B. DREWNO PRZEMYSŁOWE

K R A J E	2001	2002	2003				zużycie na 1 mieszkańca w m ³
			ogółem	w tym drewno			
				tartaczne okleina sklejka	papierówka	pozostałe drewno	
w milionach m ³							
SWIAT	1536,3	1560,2	1587,5	950,5	489,1	147,8	0,25
w tym:							
Afryka	67,5	66,4	68,6	28,2	10,8	29,6	0,08
w tym:							
Demokratyczna Republika Konga	3,7	3,7	3,7	0,2	.	3,5	0,07
Egipt	0,3	0,3	0,3	0,1	.	0,1	0,00
Etiopia	2,5	2,5	2,5	0,0	0,0	2,4	0,04
Ghana	1,2	1,1	1,4	1,4	.	.	0,07
Kenia	1,9	1,8	1,8	0,2	0,4	1,2	0,06
Mozambik	1,3	1,3	1,3	0,1	.	1,2	0,07
Nigeria	9,4	9,4	9,4	7,1	0,0	2,3	0,08
Rep. Pd. Afryki	18,6	18,6	18,6	6,0	9,2	3,4	0,41
Sudan	2,2	2,2	2,2	0,1	.	2,1	0,06
Tanzania	2,3	2,3	2,3	0,3	0,2	1,8	0,06
Uganda	3,2	3,2	3,2	1,1	.	2,1	0,12
Wybrzeże Kości Słoniowej	3,5	3,0	3,0	2,1	.	0,9	0,18
Ameryka Północna	600,6	609,5	609,7	407,1	186,7	15,9	1,19
w tym:							
Kanada	184,7	191,5	191,7	161,9	24,1	5,8	6,13
Meksyk	7,4	7,4	7,4	6,2	1,0	0,2	0,07
St. Zjedn. Ameryki	403,2	405,0	405,2	234,6	161,6	9,0	1,35
Ameryka Południowa	145,6	146,5	148,6	74,9	64,8	8,9	0,40
w tym:							
Argentyna	5,3	5,3	5,3	2,3	3,0	0,1	1,38
Brazylia	103,0	103,0	103,0	49,3	45,9	7,8	0,57
Chile	25,7	25,5	27,5	15,1	12,2	0,2	1,72
Kolumbia	1,7	2,0	2,1	1,1	0,8	0,1	0,05
Paragwaj	4,0	4,0	4,0	3,5	.	0,5	0,69
Peru	1,3	1,4	1,2	1,1	.	0,1	0,04
Azja	212,4	219,7	221,4	144,8	22,2	54,4	0,07
w tym:							
Bangladesz	0,6	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	0,00
Chiny ^{a)}	93,9	93,1	95,1	52,6	6,7	35,8	0,09
Filipiny	2,7	2,7	2,8	0,3	0,2	2,3	0,04
Indie	19,3	18,8	18,8	18,4	0,3	0,2	0,02
Indonezja	26,5	33,0	32,5	26,0	3,2	3,2	0,15
Japonia	15,8	15,1	15,2	11,6	3,6	0	0,22
Malezja	16,2	17,9	18,2	18,2	0	0	0,53
Myanmar	4,0	3,9	4,2	2,8	.	1,4	0,06
Pakistan	2,7	2,7	2,7	1,9	.	0,8	0,02
Tajlandia	7,1	7,8	7,8	0,3	2,0	5,5	0,13
Turcja	10,0	11,2	10,7	5,1	3,7	1,9	0,17
Wietnam	4,2	4,2	4,2	2,6	1,3	0,4	0,05
Europa	462,3	470,1	488,3	271,1	188,3	28,9	0,65
w tym:							
Austria	10,6	11,8	13,7	10,6	3,1	.	2,52
Belgia		3,7	4,0	2,7	1,2	0,2	0,57
Białoruś	5,5	6,0	6,4	2,3	1,6	2,5	0,51
Estonia	8,3	8,6	8,6	3,9	3,5	0,9	4,70
Finlandia	47,7	48,5	49,2	24,6	24,7	.	11,85
Francja	37,5	32,7	34,0	22,0	11,5	0,5	0,54
Hiszpania	13,3	13,9	14,1	7,7	5,5	0,9	0,42
Litwa	4,2	4,8	5,0	3,4	1,6	0,0	1,07
Łotwa	11,3	12,3	11,9	7,8	3,5	0,6	3,67
Niemcy	36,5	37,8	45,4	30,6	11,1	3,7	0,53
Norwegia	7,9	7,5	7,0	3,9	3,0	0,0	2,03
P o l s k a	23,4	25,0	26,4	11,7	13,3	1,6	0,68
Portugalia	8,3	8,1	9,1	2,6	6,3	0,2	0,85
Republika Czeska	13,4	13,5	13,5	8,1	5,1	0,4	1,19
Rosja	117,8	118,6	121,8	58,3	52,2	11,3	0,59
Rumunia	9,8	12,1	11,6	7,8	2,5	1,3	0,51
Słowacja	5,5	5,5	6,1	2,5	3,2	0,3	0,96
Szwecja	57,3	60,7	61,4	34,2	26,7	0,5	7,76
Ukraina	5,8	4,9	5,1	3,3	0,8	1,0	0,07
Węgry	3,5	3,4	3,0	1,6	0,6	0,9	0,22
W. Brytania	7,3	7,4	7,6	4,6	2,6	0,3	0,14
Włochy	2,9	2,6	2,6	1,6	0,6	0,4	0,12
Oceania	47,9	47,9	50,8	24,4	16,4	10,1	1,23
w tym:							
Australia	24,4	23,1	26,7	12,8	13,0	0,9	1,29
Nowa Zelandia	20,7	22,1	21,4	9,1	3,1	9,2	3,58

a) Łącznie z Hongkongiem, Makau i Prowincją Tajwan.
Źródło: "Forest Products 1999-2003", FAO, Rome 2005.

TABL. 6(267). POZYSKANIE DREWNA (grubizny) WEDŁUG RODZAJÓW

KRAJE	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	grubizna iglasta			grubizna liściasta		
	w milionach m ³					
Ś W I A T	1164,4	1186,8	1207,5	2119,9	2116,6	2134,7
w tym:						
Afryka	25,5	25,7	25,7	564,4	571,9	580,4
w tym:						
Demokratyczna Republika Konga .....	.	.	.	69,7	70,9	72,2
Egipt .....	.	.	.	16,6	16,8	16,9
Etiopia	6,2	6,3	6,4	85,1	86,3	87,6
Ghana .....	.	.	.	21,9	21,8	22,1
Kenia	1,6	1,5	1,6	20,1	20,3	20,5
Nigeria .....	.	.	.	69,1	69,5	69,9
Rep. Pd. Afryki	9,4	9,4	9,4	21,2	21,2	21,2
Sudan	0,0	0,0	0,0	19,0	19,2	19,4
Tanzania	0,5	0,5	0,5	22,7	22,9	23,1
Uganda	0,3	0,3	0,3	37,5	38,0	38,6
Wybrzeże Kości Słoniowej .....	.	.	.	12,1	11,6	11,6
Ameryka Północna	466,0	474,5	474,8	264,0	263,2	263,0
w tym:						
Kanada	152,3	157,9	158,1	35,3	36,6	36,7
Meksyk	18,1	18,1	18,2	27,1	27,2	27,3
St. Zjedn. Ameryki	281,2	283,6	283,7	167,9	164,4	164,4
Ameryka Południowa	81,1	81,4	83,0	251,1	252,4	254,5
w tym:						
Argentyna	3,6	3,6	3,6	5,7	5,7	5,7
Brazylia	53,0	53,1	53,2	183,4	184,4	185,3
Chile	22,2	22,0	24,0	15,6	15,8	16,2
Kolumbia	0,6	0,7	0,6	11,9	10,9	9,4
Paragwaj .....	.	.	.	9,7	9,8	9,9
Peru	0,0	0,0	0,0	8,6	8,8	10,3
Azja	178,4	180,3	181,2	829,2	819,1	819,0
w tym:						
Bangladesz .....	.	.	.	28,4	28,0	28,0
Chiny ^{a)}	137,6	137,1	138,3	147,4	147,1	147,8
Filipiny .....	.	.	.	44,4	16,0	16,0
Indie	10,9	11,8	11,8	285,8	307,6	309,2
Indonezja	0,2	0,2	0,2	112,0	115,3	111,8
Japonia	12,8	12,4	12,6	3,1	2,8	2,7
Malezja .....	.	.	.	19,4	21,1	21,3
Myanmar .....	.	.	.	39,4	38,9	39,8
Pakistan	0,8	1,5	1,5	32,5	26,2	26,5
Tajlandia .....	.	.	.	27,5	28,1	27,9
Turcja	6,6	7,9	7,4	8,8	8,2	8,5
Wietnam	0,2	0,2	0,2	30,6	30,5	30,5
Europa	378,3	389,6	405,8	185,8	188,5	195,1
w tym:						
Austria	11,3	12,7	14,7	2,1	2,2	2,3
Belgia	2,8	3,0	3,2	1,4	1,5	1,5
Białoruś	3,7	4,0	5,7	2,8	3,0	1,8
Bułgaria	1,4	1,6	1,6	2,6	3,2	3,2
Estonia	6,7	6,9	6,6	3,5	3,6	3,6
Finlandia	43,7	44,5	45,2	8,5	8,5	8,6
Francja	25,3	22,1	23,0	14,6	13,4	13,9
Hiszpania	8,6	8,9	9,0	6,6	6,9	7,1
Litwa	2,9	3,4	3,6	2,8	2,7	2,7
Łotwa	8,6	8,6	7,0	4,3	4,9	5,9
Niemcy	28,7	33,2	40,3	10,8	9,2	10,9
Norwegia	8,2	7,8	7,5	0,8	0,8	0,8
P o l s k a	18,0	19,8	20,9	7,0	7,3	7,9
Portugalia	4,0	3,3	3,5	5,0	5,5	6,1
Republika Czeska	12,7	13,0	13,0	1,7	1,5	1,5
Rosja	99,4	99,8	102,0	65,3	65,2	66,5
Rumunia	4,5	6,6	6,0	7,9	8,6	8,0
Słowacja	2,8	2,9	3,4	3,0	2,9	3,0
Szwecja	56,8	60,2	60,6	6,4	6,5	6,7
Ukraina	5,7	5,9	6,3	4,2	6,4	6,9
Węgry	0,6	0,6	0,7	5,2	5,2	5,1
W. Brytania	7,0	7,1	7,3	0,6	0,5	0,5
Włochy	1,5	1,4	1,5	6,6	6,1	6,8
Oceania	35,1	35,4	37,1	25,3	21,4	22,7
w tym:						
Australia	14,3	13,3	15,6	16,8	12,9	14,2
Nowa Zelandia	20,4	21,8	21,1	0,3	0,2	0,3

a) Łącznie z Hongkongiem, Makau i Prowincją Tajwan.

Ź r ó d ł o: "Forest Products 1999-2003", FAO, Rome 2005.

TABL. 7(268). PRODUKTY PRZEMYSŁU DRZEWNEGO W 2003 R.

K R A J E	Tarcica		Panele drzewne		Masa celulozowa drzewna		Papier i tektura	
	w tysiącach m ³	udział w świecie w%	w tysiącach m ³	udział w świecie w%	w tysiącach ton	udział w świecie w%	w tysiącach ton	udział w świecie w%
Ś W I A T	402034	100,00	213595	100,00	170358	100,00	328065	100,00
w tym:								
Afryka	7697	1,91	2265	1,06	2743	1,61	3297	1,00
w tym:								
Egipt	4	0,00	131	0,06	0	x	460	0,14
Gabon	231	0,06	164	0,08	.	x	0	x
Ghana	496	0,12	413	0,19	.	x	0	x
Kamerun	658	0,16	86	0,04	0	x	0	x
Kenia	78	0,02	82	0,04	66	0,04	80	0,02
Maroko	83	0,02	35	0,02	177	0,10	129	0,04
Nigeria	2000	0,50	95	0,04	23	0,01	19	0,01
Rep. Pd. Afryki	1498	0,37	476	0,22	2174	1,28	2336	0,71
Tunisia	20	0,00	104	0,05	0	0,00	94	0,03
Wybrzeże Kości Słoniowej	620	0,15	323	0,15	.	x	0	x
Zimbabwe	397	0,10	77	0,04	42	0,02	80	0,02
Ameryka Północna	152056	37,82	58648	27,46	79733	46,80	105316	32,10
w tym:								
Kanada	57546	14,31	16675	7,81	26189	15,37	20100	6,13
Meksyk	3387	0,84	518	0,24	337	0,20	4060	1,24
St. Zjedn. Ameryki	89043	22,15	41173	19,28	53197	31,23	80800	24,63
Ameryka Południowa	33977	8,45	9706	4,54	12948	7,60	12011	3,66
w tym:								
Argentyna	2130	0,53	692	0,32	806	0,47	1394	0,42
Brazylia	21200	5,27	6283	2,94	8869	5,21	7811	2,38
Chile	7004	1,74	1739	0,81	2759	1,62	1098	0,33
Ekwador	750	0,19	196	0,09	2	0,00	101	0,03
Kolumbia	599	0,15	207	0,10	209	0,12	866	0,26
Wenezuela	501	0,12	302	0,14	268	0,16	576	0,18
Azja	67636	16,82	73192	34,27	24327	14,28	99239	30,25
w tym:								
Chiny ^{a)}	12211	3,04	41709	19,53	4075	2,39	37929	11,56
Filipiny	246	0,06	693	0,32	175	0,10	1056	0,32
Indie	11880	2,95	2146	1,00	1746	1,02	4145	1,26
Indonezja	6250	1,55	7329	3,43	5482	3,22	6995	2,13
Japonia	13929	3,46	5184	2,43	10451	6,13	30457	9,28
Malezja	4769	1,19	6731	3,15	123	0,07	968	0,30
Myanmar	1007	0,25	84	0,04	.	x	45	0,01
Pakistan	1180	0,29	354	0,17	25	0,01	1165	0,36
Republika Korei	4380	1,09	3720	1,74	523	0,31	10148	3,09
Tajlandia	288	0,07	705	0,33	916	0,54	3420	1,04
Turcja	5615	1,40	3232	1,51	225	0,13	1643	0,50
Wietnam	2950	0,73	40	0,02	240	0,14	384	0,12
Europa	132106	32,86	65610	30,72	48019	28,19	104299	31,79
w tym:								
Austria	10473	2,61	3554	1,66	1823	1,07	4565	1,39
Belgia	1215		2698		491		1746	
Białoruś	2304	0,57	815	0,38	61	0,04	279	0,09
Estonia	1950	0,49	358	0,17	67	0,04	78	0,02
Finlandia	13745	3,42	1915	0,90	11945	7,01	13058	3,98
Francja	9605	2,39	5598	2,62	2471	1,45	9939	3,03
Hiszpania	3630	0,90	4785	2,24	1894	1,11	5437	1,66
Litwa	1400	0,35	371	0,17	0	x	92	0,03
Łotwa	3951	0,98	358	0,17	.	x	38	0,01
Niemcy	17596	4,38	13705	6,42	2191	1,29	19310	5,89
Norwegia	2166	0,54	461	0,22	2389	1,40	2186	0,67
P o l s k a	3320	0,83	5779	2,71	1061	0,62	2515	0,77
Portugalia	1383	0,34	1215	0,57	1935	1,14	1536	0,47
Republika Czeska	3800	0,95	1109	0,52	702	0,41	870	0,27
Rosja	20155	5,01	6284	2,94	6671	3,92	6349	1,94
Rumunia	4170	1,04	765	0,36	290	0,17	443	0,14
Słowacja	1651	0,41	438	0,21	479	0,28	674	0,21
Szwajcaria	1450	0,36	695	0,33	273	0,16	1818	0,55
Szwecja	16800	4,18	710	0,33	11736	6,89	11062	3,37
Ukraina	2075	0,52	1156	0,54	27	0,02	621	0,19
Węgry	299	0,07	608	0,28	0	x	546	0,17
W. Brytania	2753	0,68	3361	1,57	504	0,30	6489	1,98
Włochy	1590	0,40	5595	2,62	478	0,28	9373	2,86
Oceania	8561	2,13	4174	1,95	2589	1,52	3903	1,19
w tym:								
Australia	4049	1,01	2031	0,95	1170	0,69	3090	0,94
Nowa Zelandia	4292	1,07	2054	0,96	1419	0,83	813	0,25

a) Łącznie z Hongkongiem, Makau i Prowincją Tajwan.
Z r ó d ł o: "Forest Products 1999-2003", FAO, Rome 2005.

TABL. 8(269). IMPORT DREWNA (grubizny)

KRAJE	1999	2000	2001	2002	2003		
	w tysiącach m ³					udział w świecie w %	wartość w mln dol.
Ś W I A T	107052	117360	119888	121085	122005	100,0	10560,8
z tego:							
Afryka	927	790	786	662	745	0,61	98,6
w tym:							
Algieria	44	39	30	30	17	0,01	4,3
Benin	48	48	48	66	66	0,05	11,0
Egipt	219	184	137	129	85	0,07	10,8
Maroko	424	401	458	356	479	0,39	50,0
Ameryka Północna	8272	9220	10275	9960	8865	7,27	604,8
w tym:							
Kanada	6201	6540	7594	6995	5995	4,91	381,8
Meksyk	34	36	48	48	26	0,02	8,1
St. Zjedn. Ameryki	1970	2571	2562	2852	2721	2,23	200,0
Ameryka Południowa	117	36	86	22	23	0,02	1,8
w tym:							
Brazylia	16	26	79	18	18	0,01	1,3
Ekwador	88	0	0	0	0	0,00	0,1
Peru	4	1	0	0	0	0,00	0
Azja.....	41476	45203	45819	52330	53066	43,49	6094,4
w tym:							
Chiny ^{a)}	11882	15670	18477	25873	26986	22,12	2950,7
Japonia	16551	15949	13912	12663	12640	10,36	1652,2
Malezja	639	758	850	416	420	0,34	46,6
Republika Korei	6623	6734	7118	8117	7621	6,25	664,2
Tajlandia	466	493	564	674	434	0,36	68,4
Turcja	1430	1883	937	1061	1401	1,15	109,4
Europa	56249	62098	62911	58096	59272	48,58	3757,2
w tym:							
Austria	7210	8590	7666	7452	7694	6,31	480,9
Belgia	3410	4024	4545	2688	2784	2,28	116,5
Dania	753	637	533	596	878	0,72	56,3
Estonia	380	346	583	639	941	0,77	48,8
Finlandia	10301	10005	11993	12688	13044	10,69	582,6
Francja	2176	2043	2009	2019	2254	1,85	270,3
Grecja	515	445	632	460	493	0,40	35,6
Hiszpania	3243	3789	4201	3380	3319	2,72	257,6
Luksemburg	458	764	707	944	1526	1,25	25,2
Łotwa	145	136	214	387	465	0,38	25,0
Niderlandy	491	388	441	514	388	0,32	31,7
Niemcy	2756	3596	3566	2703	2530	2,07	248,8
Norwegia	3085	3348	2837	2709	2886	2,37	153,4
P o l s k a	591	732	882	727	669	0,55	32,6
Portugalia	1433	1342	1152	911	448	0,37	102,6
Republika Czeska	817	954	976	994	994	0,81	42,3
Rosja	153	527	645	229	200	0,16	5,1
Słowenia	491	496	440	424	486	0,40	34,3
Szwajcaria	377	304	252	381	380	0,31	21,4
Szwecja	10428	11898	9661	10171	9697	7,95	465,3
W. Brytania	317	309	363	495	710	0,58	123,4
Węgry	361	354	317	332	530	0,43	24,2
Włochy	5320	6295	5721	5308	4994	4,09	494,4
Oceania	10	13	11	16	33	0,03	4,1
w tym:							
Australia	2	3	1	2	2	0,00	0
Nowa Zelandia	3	5	5	6	4	0,00	1,8

a) Łącznie z Hongkongiem, Makau i Prowincją Tajwan.

Ź r ó d ł o: "Forest Products 1999-2003", FAO, Rome 2005.

TABL. 9(270). EKSPORT DREWNA (grubizny)

KRAJE	1999	2000	2001	2002	2003		
	w tysiącach m ³					udział w świecie w %	wartość w mln dol.
Ś W I A T	102415	118050	115327	119803	118728	100,00	8106,7
z tego:							
Afryka	5052	6058	5321	5059	4294	3,62	771,6
w tym:							
Gabon	2338	2584	2500	2016	1720	1,45	200,2
Gwinea Równikowa	424	504	515	515	515	0,43	89,5
Liberia	208	850	798	1000	487	0,41	94,7
Republika Konga	211	294	464	455	544	0,46	165,6
Rep. Pd. Afryki	301	301	138	386	294	0,25	32,8
Rep. Środkowoafrykańska	154	250	313	331	252	0,21	68,9
Ameryka Północna	14237	15277	15647	15994	15277	12,87	1655,3
w tym:							
Kanada	2248	3048	4004	4637	4675	3,94	405,8
St. Zjedn. Ameryki	11916	12157	11610	11298	10480	8,83	1241,2
Ameryka Południowa	2200	2672	2281	2701	2699	2,27	112,7
w tym:							
Brazylia	442	754	574	885	763	0,64	30,2
Chile	915	681	512	522	300	0,25	13,0
Urugwaj	372	921	917	1102	1374	1,16	47,7
Azja	9121	11356	9089	8213	8697	7,33	1130,9
w tym:							
Chiny ^{a)}	365	732	707	700	698	0,59	139,9
Indonezja	265	1609	1470	1003	602	0,51	138,6
Malezja	6940	6845	5125	5176	5678	4,78	531,1
Myanmar	1002	1116	1011	1087	1436	1,21	274,1
Europa	62651	73655	72619	76415	76394	64,34	3794,6
w tym:							
Austria	1050	942	957	893	841	0,71	77,2
Belgia	1268	1181	1041	1029	1127	0,95	80,6
Białoruś	834	945	1108	1342	1518	1,28	35,7
Chorwacja	361	586	575	544	560	0,47	31,5
Dania	290	877	726	574	615	0,52	28,7
Estonia	4016	4432	3683	3360	3365	2,83	131,3
Finlandia	768	533	404	408	442	0,37	42,8
Francja	3442	5859	5429	4619	4338	3,65	247,2
Hiszpania	387	369	508	256	255	0,21	17,0
Litwa	940	1203	1325	1437	1407	1,19	54,5
Luksemburg	291	228	268	210	284	0,24	12,4
Łotwa	3751	4353	4095	4469	4461	3,76	140,7
Niemcy	4598	5604	4954	4932	4125	3,47	310,5
Norwegia	583	514	476	552	400	0,34	14,8
P o l s k a	391	347	310	723	1009	0,85	62,5
Portugalia	557	570	812	822	999	0,84	63,4
Republika Czeska	2798	2030	2485	2514	2514	2,12	110,5
Rosja	28280	32049	32893	37770	37730	31,78	1802,9
Słowacja	1232	1612	1828	1286	1189	1,00	59,7
Słowenia	325	304	321	362	385	0,32	18,4
Szwajcaria	1239	3754	3193	2005	1784	1,50	106,8
Szwecja	1335	1462	1340	1785	1533	1,29	84,4
Ukraina	705	705	1091	1764	2137	1,80	90,7
Węgry	1332	1593	1515	1575	1753	1,48	73,4
Ocenia		9033	10370	11423	11365	9,57	641,7
w tym:						0,00	
Australia	972	1127	998	1280	1374	1,16	66,6
Nowa Zelandia	5804	5909	7284	7880	7536	6,35	332,2
Papua Nowa Gwinea	1988	1561	1704	1858	2019	1,70	200,4
Wyspy Salomona	377	424	375	396	396	0,33	40,7

a) Łącznie z Hongkongiem, Makau i Prowincją Tajwan.
Ź r ó d ł o: "Forest Products 1999-2003", FAO, Rome 2005.

**TABL. 10(271). TRENDY ZMIAN USZKODZENIA (DEFOLIACJI) DRZEW W NIEKTÓRYCH KRAJACH EUROPY
W LATACH 1993-2004**

KRAJE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
	klasy defoliacji 2–4											zmiana w	
												stosunku do 2003 r. w punk- tach pro- centowych	
	udział drzew w %												
Austria ^{a)}	8,2	7,8	6,6	7,9	7,1	6,7	6,8	8,9	9,7	10,2	11,1	13,1	2,0
drzewa: iglaste	8,2	7,9	6,6	7,3	6,3	6,3	6,4	9,1	9,6	10,1	11,2	13,1	1,9
liściaste	7,7	7,4	6,5	11,6	12,2	9,6	9,4	7,6	10,4	11,3	10,2	13,6	3,4
Belgia	14,8	16,9	24,5	21,2	17,4	17,0	17,7	19,0	17,9	17,8	17,3	19,4	2,1
drzewa: iglaste	18,3	21,2	21,0	25,8	19,2	13,5	15,5	19,5	17,5	19,7	18,6	15,6	-3
liściaste	11,7	12,8	26,6	18,5	16,1	19,2	19,1	18,8	18,3	17,0	16,6	21,3	4,7
Białoruś	29,3	37,4	38,3	39,7	36,3	30,5	26,0	24,0	20,7	9,5	11,3	10,0	-1,3
drzewa: iglaste	33,8	44,0	43,9	43,1	41,2	33,9	28,9	26,1	23,4	9,7	9,5	8,9	-0,6
liściaste	16,6	18,6	22,9	29,2	23,0	19,3	17,0	16,9	13,3	9,0	15,8	12,9	-2,9
Bułgaria	23,2	28,9	38,0	39,2	49,6	60,2	44,2	46,3	33,8	37,1	33,7	39,7	6,0
drzewa: iglaste	26,9	25,0	41,4	46,5	53,5	69,8	48,9	46,4	39,1	44,0	38,4	47,1	8,7
liściaste	16,6	34,4	32,7	33,0	43,9	48,4	35,9	45,8	26,0	29,0	27,2	30,1	2,9
Cypr	.	.	.	.	.	.	.	.	8,9	2,8	18,4	12,2	-6,2
drzewa: iglaste	.	.	.	.	.	.	.	.	8,9	2,8	18,4	12,2	-6,2
liściaste	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chorwacja	19,2	28,8	39,8	30,1	33,1	25,6	23,1	23,4	25,0	20,6	22,0	25,2	3,2
drzewa: iglaste	33,9	39,3	57,5	57,0	68,7	45,8	53,2	53,3	65,1	63,5	77,4	70,6	-6,8
liściaste	15,6	26,4	35,2	26,0	27,8	21,9	16,8	18,3	18,7	14,4	14,3	17,2	2,9
Dania	33,4	36,5	36,6	28,0	20,7	22,0	13,2	11,0	7,4	8,7	10,2	11,8	1,6
drzewa: iglaste	37,0	38,7	34,8	23,2	15,9	17,0	9,9	8,8	6,7	4,5	6,1	5,8	-0,3
liściaste	27,0	32,4	39,7	36,1	28,4	30,1	18,8	13,9	8,5	15,4	16,6	19,1	2,5
Estonia	.	.	.	.	.	8,7	8,7	7,4	8,5	7,6	7,6	5,3	-2,3
drzewa: iglaste	21,2	16,0	14,2	14,6	11,4	9,0	9,1	7,5	8,8	7,9	7,7	5,3	-2,4
liściaste	1,1	2,0	1,1	5,3	7,4	1,0	1,1	9,5	2,1	2,7	6,7	5,3	-1,4
Finlandia	15,2	13,0	13,3	13,2	12,2	11,8	11,4	11,6	11,0	11,5	10,7	9,8	-0,9
drzewa: iglaste	15,6	13,1	13,7	13,7	12,8	12,2	11,9	12,0	11,4	11,9	11,1	10,1	-1
liściaste	12,8	12,0	11,0	10,3	8,4	9,4	8,6	9,9	8,8	8,8	8,3	8,4	0,1
Francja ^{b)}	8,3	8,4	12,5	17,8	25,2	23,3	19,7	18,3	20,3	21,9	28,4	31,7	3,3
drzewa: iglaste	8,2	8,2	9,2	13,5	16,2	16,8	14,1	12,0	14,0	15,2	18,9	18,6	-0,3
liściaste	8,4	8,4	14,3	20,1	29,9	26,9	22,9	21,6	23,6	25,5	33,5	38,7	5,2
Grecja ^{c)}	21,2	23,2	25,1	23,9	23,7	21,7	16,6	18,2	21,7	20,9	.	.	.
drzewa: iglaste	13,9	13,2	13,6	14,4	13,8	12,9	13,5	16,5	17,2	16,1	.	.	.
liściaste	29,8	35,0	38,2	34,6	34,9	31,7	20,2	20,2	26,6	26,5	.	.	.
Hiszpania	13,0	19,4	23,5	19,4	13,7	13,6	12,9	13,8	13,0	16,4	16,6	15,0	-1,6
drzewa: iglaste	14,7	19,1	18,1	18,1	11,5	12,9	9,8	12,0	11,6	15,6	14,1	14,0	-0,1
liściaste	11,4	19,6	28,7	20,7	15,8	14,4	16,1	15,7	14,4	17,3	19,1	16,1	-3
Irlandia	29,6	19,7	26,3	13,0	13,6	16,1	13,0	14,6	17,4	20,7	13,9	17,4	3,5
drzewa: iglaste	29,6	19,7	26,3	13,0	13,6	16,1	13,0	14,6	17,4	20,7	13,9	17,4	3,5
liściaste	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Litwa	27,4	25,4	24,9	12,6	14,5	15,7	11,6	13,9	11,7	12,8	14,7	13,9	-0,8
drzewa: iglaste	29,2	26,3	26,6	12,9	13,9	13,6	11,5	12,0	9,8	9,3	10,7	10,2	-0,5
liściaste	23,8	23,3	20,8	12,2	15,9	19,7	11,8	17,7	16,3	19,0	24,6	21,8	-2,8
Luksemburg	23,8	34,8	38,3	37,5	29,9	25,3	19,2	23,4	.	.	.	.	.
drzewa: iglaste	9,0	12,8	12,9	12,7	8,0	10,5	8,7	7,0	.	.	.	.	.
liściaste	31,0	46,8	51,4	49,8	41,8	33,3	25,8	33,5	.	.	.	.	.
Łotwa	35,0	30,0	20,0	21,2	19,2	16,6	18,9	20,7	15,6	13,8	12,5	12,5	0,0
drzewa: iglaste	41,0	34,0	23,0	24,8	21,9	18,9	20,6	20,1	15,8	14,3	12,2	11,9	-0,3
liściaste	17,8	15,0	10,0	11,4	11,3	13,6	14,2	22,2	14,8	12,8	13,5	14,3	0,8
Mołdowa	50,8	.	40,4	41,2	.	.	.	29,1	36,9	42,5	42,4	34,0	-8,4
drzewa: iglaste	45,2	.	33,3	48,4	.	.	.	.	.	.	55,4	35,5	-19,9
liściaste	50,9	21,9	40,5	41,1	30,0	.	41,4	29,2	36,9	42,5	42,3	33,9	-8,4
Niderlandy	25,0	19,4	32,0	34,1	34,6	31,0	12,9	21,8	19,9	21,7	18,0	27,5	9,5
drzewa: iglaste	30,6	27,7	45,4	43,5	45,3	43,2	14,5	23,5	20,7	17,5	9,4	17,2	7,8
liściaste	13,1	5,1	10,8	19,2	17,8	14,0	10,0	18,8	18,5	29,6	33,7	46,9	13,2

a) Od 2003 r. wyniki pochodzą z innej siatki punktów badawczych i nie mogą być porównywane z poprzednimi latami. b) Na skutek zmian metodologicznych okresy 1993-94 i 1997-2004 nie są wzajemnie porównywalne. c) W badaniach nie uwzględniono makii.

TABL. 10(271). TRENDY ZMIAN USZKODZENIA (DEFOLIACJI) DRZEW W NIEKTÓRYCH KRAJACH EUROPY
W LATACH 1993-2004 (dok.)

KRAJE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
	klasy defoliacji 2-4												zmiana w
	udział drzew w %												stosunku do 2002 r. w punktach procentowych
Niemcy	24,2	24,4	22,1	20,3	19,8	21,0	21,7	23,0	21,9	21,4	22,5	31,4	8,9
drzewa: iglaste	21,4	21,6	18,3	16,7	15,4	19,0	19,2	19,6	20,0	19,8	20,1	26,3	6,2
liściaste	29,9	30,1	29,9	30,8	28,6	25,2	26,9	29,9	25,4	24,7	27,3	41,5	14,2
Norwegia	24,9	27,5	28,8	29,4	30,7	30,6	28,6	24,3	27,2	25,5	22,9	20,7	-2,2
drzewa: iglaste	20,9	22,4	24,0	25,1	28,5	27,5	24,3	21,8	25,1	24,1	21,2	16,7	-4,5
liściaste	42,1	47,6	47,4	45,0	38,9	42,2	44,8	34,0	33,7	30,4	29,0	33,2	4,2
P o l s k a	50,0	54,9	52,6	39,7	36,6	34,6	30,6	32,0	30,6	32,7	34,7	34,6	-0,1
drzewa: iglaste	50,8	55,6	54,5	40,5	36,8	34,6	30,6	32,1	30,3	32,5	33,2	33,4	0,2
liściaste	45,6	51,5	46,7	37,4	35,8	34,8	31,1	32,0	31,4	33,1	39,6	38,7	-0,9
Portugalia	7,3	5,7	9,1	7,3	8,3	10,2	11,1	10,3	10,1	9,6	13,0	16,6	3,6
drzewa: iglaste	7,1	5,4	6,6	5,6	7,8	6,6	6,0	4,3	4,3	3,6	5,3	10,8	5,5
liściaste	7,5	5,8	10,4	8,3	8,6	12,0	13,7	13,2	12,8	12,6	16,2	19,0	2,8
Rapublika Czeska ^{d)}	51,8	57,7	58,5	71,9	68,6	48,8	50,4	51,7	52,1	53,4	54,4	57,3	2,9
drzewa: iglaste	51,5	59,0	60,7	74,9	71,9	54,6	57,4	58,3	58,1	60,1	60,7	62,6	1,9
liściaste	54,4	48,0	30,6	34,0	26,5	13,5	17,1	21,4	21,7	19,9	24,4	31,8	7,4
Rosja .....	.	10,7	12,5	.	.	.	.	.	9,8	10,9	.	.	.
drzewa: iglaste	4,5	9,4	10,1	9,4	0,0	.	.	.	9,8	10,0	.	.	.
liściaste .....	.	39,4	34,4	.	.	.	.	.	.	16,0	.	.	.
Rumunia	20,5	21,2	21,2	16,9	15,6	12,3	12,7	14,3	13,3	13,5	12,6	11,7	-0,9
drzewa: iglaste	16,6	15,5	15,2	10,4	10,3	9,0	9,1	9,8	9,6	9,9	9,8	7,6	-2,2
liściaste	21,4	22,9	18,0	18,7	16,9	13,3	14,0	15,8	14,7	14,8	13,3	13,0	-0,3
Serbia i Czarnogóra .....	.	.	.	3,6	7,7	8,4	11,2	8,4	14,0	3,9	22,8	14,3	-8,5
drzewa: iglaste .....	.	.	.	4,4	7,9	6,0	9,2	10,0	21,3	7,3	39,6	19,8	-19,8
liściaste .....	.	.	.	3,5	7,4	10,1	13,0	6,7	6,7	0,6	21,5	13,5	-8,0
Słowacja	37,6	41,8	42,6	34,0	31,0	32,5	27,8	23,5	31,7	24,8	31,4	26,7	-4,7
drzewa: iglaste	49,9	50,3	52,0	41,0	42,2	40,3	40,2	37,9	38,7	40,4	39,7	36,2	-3,5
liściaste	29,1	35,6	35,8	28,0	23,3	27,0	19,3	13,9	26,9	14,5	25,6	19,9	-5,7
Słowenia	19,0	16,0	24,7	19,0	25,7	27,6	29,1	24,8	28,9	28,1	27,5	29,3	1,8
drzewa: iglaste	27,0	19,0	33,6	26,0	32,5	36,7	38,0	34,5	32,2	31,4	35,3	37,4	2,1
liściaste	11,0	13,0	19,3	15,0	21,4	21,7	23,2	18,4	26,7	25,9	22,6	24,2	1,6
Szwajcaria	15,4	18,2	24,6	20,8	16,9	19,1	19,0	29,4	18,2	18,6	14,9	29,1	14,2
drzewa: iglaste	17,4	19,6	23,2	21,4	19,9	19,7	18,3	33,0	19,1	19,9	13,3	27,4	14,1
liściaste	12,7	16,2	27,0	19,8	12,5	18,1	20,4	22,1	16,3	16,0	18,1	32,8	14,7
Szwecja .....	.	.	14,2	17,4	14,9	14,2	13,2	13,7	17,5	15,8	18,2	16,5	-2,7
drzewa: iglaste	10,6	16,2	14,5	16,9	15,9	15,0	13,6	13,5	18,4	17,7	20,4	17,5	-2,9
liściaste .....	.	.	7,9	20,7	6,1	7,4	8,7	7,5	14,1	8,6	10,1	8,3	-2,8
Ukraina	21,5	32,4	29,6	46,0	31,4	51,5	56,2	60,7	39,6	27,7	27,0	29,9	2,9
drzewa: iglaste	21,7	34,8	25,7	45,8	32,7	64,9	50,0	47,3	16,8	14,6	15,4	11,4	-4,0
liściaste	21,6	29,9	33,0	46,2	30,7	43,2	59,7	69,6	53,3	36,7	35,3	43,2	7,9
Węgry	21,0	21,7	20,0	19,2	19,4	19,0	18,2	20,8	21,2	21,2	22,5	21,5	-1,0
drzewa: iglaste	20,1	21,2	18,7	17,8	17,4	18,7	17,6	21,5	19,5	22,8	27,6	24,2	-3,4
liściaste	21,2	21,8	20,2	19,5	19,7	19,0	18,2	20,8	21,5	20,8	22,0	21,0	-1,0
Wielka Brytania ^{e)}	16,9	13,9	13,6	14,3	19,0	21,1	21,4	21,6	21,1	27,3	24,7	26,5	1,8
drzewa: iglaste	16,8	15,0	13,0	13,9	17,0	19,8	20,1	20,2	20,6	25,1	25,8	23,2	-2,6
liściaste	17,1	12,4	14,5	15,0	22,0	22,9	23,2	23,8	21,9	30,3	23,2	30,6	7,4
Włochy ^{f)}	17,6	19,5	18,9	29,9	35,8	35,9	35,3	34,4	38,4	37,3	37,6	35,9	-1,7
drzewa: iglaste	15,1	15,0	19,4	25,1	28,1	25,5	23,1	19,2	19,1	20,5	20,4	21,7	1,3
liściaste	18,3	20,7	18,5	31,2	38,0	38,9	39,3	40,5	46,3	44,6	45,0	42,0	-3,0

d) Do 1997 r. dotyczy wyłącznie drzew w wieku powyżej 60 lat. e) Różnica między 1993 r. i kolejnymi latami jest związana głównie ze zmianą metody szacowania, zgodną ze stosowanymi w innych krajach. f) W związku ze zmianami metodologicznymi tylko serie czasowe 1993-96 i 1997-2004 są spójne, ale nieporównywalne wzajemnie.

Ź r ó d ł o: wstępny raport UNECE i UE - "Forest Condition in Europe", 2005 Technical Report of ICP Forests, Hamburg, 2005.

**TABL. 11(272). OCENA STANU USZKODZENIA DRZEW METODĄ BIOINDYKACYJNĄ (DEFOLIACJI)
W NIEKTÓRYCH KRAJACH EUROPY W 2004 R.**

KRAJE	Klasy defoliacji drzew				
	0 (bez defoliacji)	1 (słaba defoliacja)	2 (średnia defoliacja)	3 i 4 (silna defoliacja i drzewa martwe)	razem klasy 2–4
	udział drzew w %				
O g ó ł e m Europa	33,2	43,5	20,6	2,7	23,3
drzewa: iglaste	35,9	42,8	18,9	2,4	21,3
liściaste	29,2	44,5	23,1	3,2	26,3
w tym kraje UE	31,5	44,3	21,4	2,7	24,2
drzewa: iglaste	35,1	43,1	19,5	2,3	21,8
liściaste	25,7	46,2	24,6	3,5	28,1
w tym:					
Albania	42,7	45,1	10,9	1,3	12,2
drzewa: iglaste	27,4	58,6	12,6	1,4	14,0
liściaste	58,1	31,6	9,2	1,1	10,3
Andora	16,7	47,1	25,0	11,1	36,1
drzewa: iglaste	16,7	47,1	25,0	11,1	36,1
liściaste .....	.	.	.	.	.
Austria	51,4	35,4	10,4	2,8	13,1
drzewa: iglaste	52,2	34,7	10,2	2,9	13,1
liściaste	45,7	40,7	11,3	2,3	13,6
Belgia	38,2	42,4	16,5	2,9	19,4
drzewa: iglaste	39,9	44,5	13,4	2,2	15,6
liściaste	36,3	42,4	18,0	3,3	21,3
Białoruś	40,0	50,0	7,7	2,3	10,0
drzewa: iglaste	39,9	51,2	6,8	2,1	8,9
liściaste	41,5	45,6	9,9	3,0	12,9
Bułgaria	19,8	40,5	34,8	4,9	39,7
drzewa: iglaste	13,7	39,2	41,1	6,0	47,1
liściaste	27,7	42,2	26,7	3,4	30,1
Cypr	22,5	65,3	12,2	0,0	12,2
drzewa: iglaste	22,5	65,3	12,2	0,0	12,2
liściaste .....	.	.	.	.	.
Chorwacja	35,3	39,5	22,8	2,4	25,2
drzewa: iglaste	5,8	23,6	62,3	8,3	70,6
liściaste	40,5	42,3	15,8	1,4	17,2
Dania	64,9	23,3	8,7	3,1	11,8
drzewa: iglaste	83,5	10,7	1,3	4,5	5,8
liściaste	42,6	38,3	17,6	1,5	19,1
Estonia	49,4	45,3	4,8	0,5	5,3
drzewa: iglaste	47,9	46,8	4,8	0,5	5,3
liściaste	73,6	21,1	4,5	0,8	5,3
Finlandia	57,1	33,1	9,0	0,8	9,8
drzewa: iglaste	56,7	33,2	9,3	0,8	10,1
liściaste	59,0	32,6	7,3	1,1	8,4
Francja	32,0	36,3	27,7	4,0	31,7
drzewa: iglaste	51,5	29,9	15,8	2,8	18,6
liściaste	21,6	39,7	34,1	4,6	38,7
Hiszpania	24,0	61,0	11,9	3,1	15,0
drzewa: iglaste	27,5	58,5	10,2	3,8	14,0
liściaste	20,3	63,6	13,5	2,6	16,1
Irlandia	56,8	25,8	15,9	1,5	17,4
drzewa: iglaste	56,8	25,8	15,9	1,5	17,4
liściaste .....	.	.	.	.	.
Litwa	10,7	75,4	11,4	2,5	13,9
drzewa: iglaste	11,6	78,2	8,5	1,7	10,2
liściaste	8,6	69,6	17,6	4,2	21,8
Łotwa	20,9	66,6	10,2	2,3	12,5
drzewa: iglaste	19,0	69,1	9,8	2,1	11,9
liściaste	25,9	59,8	11,5	2,8	14,3

TABL. 11(272). OCENA STANU USZKODZENIA DRZEW METODĄ BIOINDYKACYJNĄ (DEFOLIACJI)
W NIEKTÓRYCH KRAJACH EUROPY W 2004 R. (dok.)

KRAJE	Klasy defoliacji drzew				
	0	1	2	3 i 4	razem
	(bez defoliacji)	(słaba defoliacja)	(średnia defoliacja)	(silna defoliacja i drzewa martwe)	klasy 2–4
udział drzew w %					
Mołdowa	30,1	35,9	28,6	5,4	34,0
drzewa: iglaste	48,0	16,5	34,2	1,3	35,5
liściaste	30	36,1	28,5	5,4	33,9
Niderlandy	52,2	20,3	23,7	3,8	27,5
drzewa: iglaste	75,5	7,3	13,9	3,3	17,2
liściaste	13,5	39,6	42,0	4,9	46,9
Niemcy	27,6	41,0	28,5	2,9	31,4
drzewa: iglaste	30,2	43,5	24,6	1,7	26,3
liściaste	22,5	36,0	37,6	3,9	41,5
Norwegia	43,3	36,0	17,7	3,0	20,7
drzewa: iglaste	47,9	35,4	14,4	2,3	16,7
liściaste ^{a)}	28,4	38,4	28,2	5,0	33,2
P o l s k a	8,3	57,1	32,5	2,1	34,6
drzewa: iglaste	7,9	58,7	31,3	2,1	33,4
liściaste	9,6	51,7	36,2	2,5	38,7
Portugalia	44,8	38,6	14,5	2,1	16,6
drzewa: iglaste	53,7	35,5	10,0	0,8	10,8
liściaste	41,1	39,9	16,3	2,7	19,0
Republika Czeska	11,7	31,0	56,2	1,1	57,3
drzewa: iglaste	9,8	27,6	61,5	1,1	62,6
liściaste	20,8	47,4	30,6	1,2	31,8
Rumunia	62,5	25,8	10,3	1,4	11,7
drzewa: iglaste	70,7	21,7	6,7	0,9	7,6
liściaste	59,8	27,2	11,5	1,5	13,0
Serbia i Czarnogóra ^{b)}	58,3	27,4	13,4	0,9	14,3
drzewa: iglaste	50,2	30,0	19,0	0,8	19,8
liściaste	59,5	27,0	12,6	0,9	13,5
Słowacja	11,3	62,0	25,7	1,0	26,7
drzewa: iglaste	4,1	59,7	34,9	1,3	36,2
liściaste	16,5	63,6	19,1	0,8	19,9
Słowenia	30,5	40,2	24,2	5,1	29,3
drzewa: iglaste	29,1	33,5	32,2	5,2	37,4
liściaste	31,4	44,4	19,2	5,0	24,2
Szwajcaria	25,6	45,3	20,2	8,9	29,1
drzewa: iglaste	25,1	47,5	20,7	6,7	27,4
liściaste	26,7	40,5	19,1	13,7	32,8
Szwecja	48,8	34,7	13,9	2,6	16,5
drzewa: iglaste	48,5	34,0	14,7	2,8	17,5
liściaste	50,7	41,0	7,0	1,3	8,3
Ukraina	18,6	51,5	27,9	2,0	29,9
drzewa: iglaste	17,0	71,6	11,2	0,2	11,4
liściaste	19,7	37,1	40,0	3,2	43,2
Węgry	39,9	38,6	15,6	5,9	21,5
drzewa: iglaste	34,2	41,6	18,1	6,1	24,2
liściaste	40,8	38,2	15,0	6,0	21,0
Wielka Brytania	24,2	49,3	24,7	1,8	26,5
drzewa: iglaste	26,2	50,6	21,7	1,5	23,2
liściaste	21,8	47,6	28,5	2,1	30,6
Włochy	20,5	43,6	31,4	4,5	35,9
drzewa: iglaste	42,7	35,6	18,6	3,1	21,7
liściaste	11,0	47,0	36,9	5,1	42,0

a) Specjalne badanie dotyczące brzozy. b) Dane dotyczą tylko Serbii.

Ź r ó d ł o: wstępny raport UNECE i UE - "Forest Condition in Europe, 2005 Technical Report of ICP Forests, Hamburg 2005.

TABL. 12(273). LICZBA POŻARÓW LASÓW I GRUNTÓW LEŚNYCH W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY

KRAJE	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Bułgaria	73	602	1196	667	114	246	200	578	320	1710	825	402	452
Cypr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	285	299	243	427
Finlandia .....	.	.	.	.	.	1475	1585	370	1528	826	822	2512	3902
Francja	3888	4008	4765	4633	6545	6400	8000	5600	5170	5600	4103	900	4100
Grecja	858	2582	2406	1763	1438	1508	2271	1842	1486	2581	2535	1141	1452
Hiszpania	13530	15955	14253	19263	25828	16771	22319	22445	18237	24312	19631	19929	18628
Łotwa	225	1510	965	763	582	1095	768	357	1196	915	272	1720	900
Niemcy	1846	3012	1694	1696	1237	1748	1467	1032	1178	1210	587	513	2524
P o l s k a	3528	11858	8821	10245	7681	7523	6528	5946	9405	12428	4480	10101	17088
Portugalia	14327	14954	16101	19983	34116	28626	23497	34676	25477	34109	26942	26488	20864
Rumunia	42	187	159	121	62	72	37	59181	139	688	268	516	203
Słowacja .....	.	.	.	366	254	662	535	1056	426 ¹⁾	824	311	570	872
Włochy	11965	14641	15380	11588	7378	9093	11612	10155	7235	10629	7134	4594	9697

Ź r ó d ł o: "Forest Fires in Europe - 2003 fire campaign", Raport Nr 4 dla Komisji Europejskiej przygotowany przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC), Włochy 2004; dla Polski - dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

TABL. 13(274). POWIERZCHNIA POŻARÓW LASÓW I GRUNTÓW LEŚNYCH W WYBRANYCH KRAJACH EUROPY

KRAJE	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	w hektarach												
Bułgaria	511	5243	18164	18100	550	2150	595	6967	8291	57406	20152	6513	5000
Cypr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8034	4830	2196	2349
Finlandia .....	.	.	.	.	.	433	1146	131	609	355	179	573	1359
Francja	10130	16607	16695	25872	18118	11210	20500	20880	17605	23700	17000	20850	74000
Grecja	13046	71410	54049	57908	27202	25310	52373	92901	8289	145033	18221	6013	3517
Hiszpania	260306	105277	89331	437635	143468	59814	98503	133643	82217	188586	66075	107472	149224
Łotwa	69	8412	570	326	535	927	448	211	1544	1341	311	2222	559
Niemcy	920	4908	1493	1114	592	1381	599	397	415	581	122	122	1315
P o l s k a	2567	43755	8290	9171	5403	14120	6598	4019	8307	7013	3429	5200	21500
Portugalia	182486	57012	49963	77323	169612	88867	30534	158369	70613	159604	112158	124411	421835
Rumunia	277	729	518	312	208	227	68	137	379	3607	1001	3536	762
Słowacja .....	.	.	.	.	.	.	.	.	557	904	305	595	1567
Włochy	99860	105695	209314	68828	46466	57986	103015	140432	61989	114648	76427	40768	91803

Ź r ó d ł o: "Forest Fires in Europe - 2003 fire campaign", Raport Nr 4 dla Komisji Europejskiej przygotowany przez Wspólne Centrum Badawcze (JRC), Włochy 2004; dla Polski - dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

TABL. 14(275). PRACUJĄCY ^{a)} W LEŚNICTWIE I USŁUGACH LEŚNYCH

KRAJE	Wszystkie sektory			Leśnictwo łącznie z działalnością usługową		
	1995	2000	2002	1995	2000	2002
	w tysiącach osób					
EU 15	148694	159232	162974	278	240	256
Austria	3675	3684	3734	11	6	6
Belgia	3793	4120	4052	3	.	.
Dania	2601	2716	2741	.	.	.
Finlandia	2016	2367	2406	18	27	21
Francja	21907	23123	23885	37	37	40
Grecja	3821	3946	3949	8	7	9
Hiszpania	12495	15306	16241	27	36	34
Irlandia	1262	1671	1750	3	.	.
Luksemburg	162	181	188	.	.	.
Niderlandy	6782	7860	8176	.	.	.
Niemcy	35782	36324	36275	65	48	42
Portugalia	4417	5016	5133	9	11	15
Szwecja	4051	4125	4348	31	20	19
W. Brytania	25989	27862	28338	17	12	18
Włochy	19943	20930	21757	51	36	44
Islandia	140	157	156	.	.	.
Norwegia	2043	2271	2293	6	6	5
Szwajcaria .....	.	3879	3959	.	5	7
Cypr .....	.	294	315	.	1	1
Estonia .....	.	568	581	.	7	8
Litwa .....	.	1525	1421	.	15	7
Łotwa .....	.	942	987	.	19	34
P o l s k a .....	.	14518	13820	.	.	.
Republika Czeska .....	.	4675	4763	.	48	43
Słowacja .....	.	2083	2111	.	25	24
Słowenia .....	.	894	922	.	4	4
Węgry .....	.	3807	3846	.	16	18
Bułgaria .....	.	2872	2800	.	33	21
Rumunia .....	.	10898	9768	.	58	43

a) Wyniki uzyskane na podstawie reprezentacyjnego badania LFS (Labour Force Survey - Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności).

Ź r ó d ł o: "Forestry Statistics Data 1990-2002" Pocketbooks, Eurostat, European Commission 2003.

TABL. 15(276). PRACUJĄCY ^{a)} W SEKTORZE LEŚNYM W 2002 R.

KRAJE	Wszystkie sektory	W tym sektor leśny					
		razem	w % wszystkich sektorów	leśnictwo i usługi leśne		produkcja drewna i wyrobów z drewna	produkcja masy włóknistej oraz papieru
				w tys. osób	w % wszystkich sektorów		
	w tysiącach osób					w tysiącach osób	
EU 15	162974	1937	1,19	256	0,16	1004	677
Austria	3734	51	1,37	6	0,17	28	17
Belgia	4052	46	1,13	.	.	25	20
Dania	2741	21	0,77	.	.	10	9
Finlandia	2406	97	4,04	21	0,89	32	44
Francja	23885	249	1,04	40	0,17	116	92
Grecja	3949	44	1,11	9	0,23	27	8
Hiszpania	16241	202	1,24	34	0,21	125	43
Irlandia	1750	14	0,81	.	.	8	4
Luksemburg	188	.	.	.	.	.	.
Niderlandy	8176	48	0,59	.	.	20	27
Niemcy	36275	409	1,13	42	0,12	217	150
Portugalia	5133	106	2,06	15	0,29	77	13
Szwecja	4348	99	2,28	19	0,43	40	41
W. Brytania	28338	219	0,77	18	0,06	96	105
Włochy	21757	331	1,52	44	0,20	182	105
Islandia	156	.	.	.	.	.	.
Norwegia	2293	33	1,45	5	0,24	18	10
Szwajcaria	3959	56	1,42	7	0,17	39	11
Cypr	315	3	1,08	1	0,24	2	.
Estonia	581	30	5,08	8	1,33	20	.
Litwa	1421	37	2,61	7	0,49	28	.
Łotwa	987	75	7,55	34	3,43	39	.
P o l s k a	13820	.	.	.	.	.	.
Republika Czeska	4763	145	3,05	43	0,91	75	26
Słowacja	2111	71	3,35	24	1,12	35	12
Słowenia	922	25	2,71	4	0,40	14	7
Węgry	3846	70	1,81	18	0,46	38	14
Bułgaria	2800	54	1,94	21	0,75	22	12
Rumunia	9768	195	2,00	43	0,44	129	23

a) Wyniki uzyskane na podstawie reprezentacyjnego badania LFS (Labour Force Survey - Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności).

TABL. 16(277). WAŻNIEJSZE OBSZARY CHRONIONE^{a)}

KRAJE	Powierzchnia			W tym w kategoriach IUCN					
	ogółem w km ²	w % powierzchni kraj	w ha na 1000 mieszkańców	Ia/Ib ^{b)}	II ^{c)}	III ^{d)}	IV ^{e)}	V ^{f)}	VI ^{g)}
				%					
Kanada	991719	9,9	3159,9	13	43	0	31	1	8
Meksyk	181073	9,2	178,6	4	8	0	0	0	88
St. Zjedn. Ameryki ^{h)}	2397496	24,9	830,7	17	11	3	18	5	46
Japonia	64830	17,2	50,9	5	9	0	4	46	0
Korea	7012	7,1	14,7	0	0	0	7	92	0
Australia ⁱ⁾	761530	9,9	3872,9	34	35	0	10	4	17
Nowa Zelandia	79897	29,6	2028,4	4	38	38	1	18	0
Austria	30497	36,4	374,7	0	2	0	17	71	0
Belgia	1052	3,4	10,2	0	0	0	9	70	0
Republika Czeska	12543	15,9	123	1	6	0	6	87	0
Dania ^{j)}	16035	37,2	298,4	2	0	0	76	11	0
Finlandia	30698	9,1	590,2	9	26	0	2	0	59
Francja	72947	13,3	122,6	0	4	0	6	91	0
Niemcy	127380	35,7	154,4	0	7	0	7	75	0
Grecja	6884	5,2	64,6	0	45	2	19	5	0
Węgry	8300	8,9	81,7	0	27	0	3	69	0
Islandia	9807	9,5	3409,8	0	18	3	8	71	0
Irlandia	1672	2,4	42,9	0	32	0	10	0	0
Włochy	36580	12,1	63	0	13	0	8	43	0
Luksemburg	442	17,1	99,6	0	0	0	3	81	9
Niderlandy ^{k)}	10514	25,3	65,3	2	3	2	13	2	24
Norwegia	21004	6,5	462,8	10	66	0	1	22	0
P o l s k a	73872	23,6	191,3	0	7	0	1	43	0
Portugalia ^{l)}	6738	7,3	64,9	2	3	0	16	67	0
Słowacja	10968	22,4	203,9	10	22	0	1	67	0
Hiszpania ^{m)}	48488	9,6	119,6	0	5	0	36	47	0
Szwecja	36003	8	403,4	37	14	0	39	10	0
Szwajcaria	11851	28,7	162,5	1	0	0	25	73	0
Turcja	32149	4,1	46,1	1	12	0	15	3	6
W. Brytania ⁿ⁾	26687	10,9	44,3	0	0	0	9	0	0
OECD Europa	633110	12,6	120,3	3	11	0	13	49	4
OECD	5116667	14,6	446,3	16	21	2	18	10	29
Świat	18765309	14	301,9	11	24	1	16	6	23

a) Dane dot. 2003 r. lub ostatniego dostępnego. Kategorie IUCN mogą różnić się od klasyfikacji krajowych. b) Ścisłe rezerwy przyrody/obszary dzikie: obszary chronione głównie w celach naukowych dla ochrony dzikiej przyrody. c) Parki narodowe: obszary o nie zmienionych ekosystemach i obszary chronione w celach rekreacyjnych. d) Pomniki przyrody: ochrona specyficznych obiektów przyrodniczych. e) Obszary chronionych siedlisk i gatunków, w których dopuszczalna jest pewna ingerencja. f) Chronione obszary krajobrazu. g) Chronione obszary zasobów zarządzane głównie w celach wykorzystywania naturalnych ekosystemów. h) W tym Alaska; dane nie obejmują Wysp Samoa, Guam, Dziewiczych, Puerto Rico i in. i) dane nie obejmują Parku Great Barrier Reef Marine. j) Dane nie obejmują Grenlandii. k) Dane nie obejmują Antyli Holenderskich. l) dane obejmują Wyspy Azory i Madera. m) Dane obejmują Baleary i Wyspy Kanaryjskie. n) Dane nie obejmują Bermudów, Brytyjskich Wysp Dziewiczych, Falklandów, Wysp Cayman, Wyspy Św. Heleny i in.

TABL. 17(278). REZERWATY BIOSFERY I GRUNTY PODMOKŁE^{a)}

KRAJE	Rezerwaty biosfery	Grunty podmokłe	
	liczba ogółem	powierzchnia ogółem w km ²	
Kanada	12	36	130515
Meksyk	14	51	51014
St. Zjednoczone Ameryki	47	19	11927
Japonia	4	13	841
Korea	2	2	10
Australia	12	64	73719
Nowa Zelandia	-	5	389
Austria	5	16	1373
Belgia	-	6	79
Republika Czeska ^{b)}	6	10	419
Dania ^{c)}	-	27	7365
Finlandia	2	11	1387
Francja ^{d)}	8	19	6003
Niemcy ^{e)}	14	32	8393
Grecja	2	10	1635
Węgry	5	21	1541
Islandia	-	3	590
Irlandia	2	45	670
Włochy	7	46	571
Luksemburg	-	1	3
Niderlandy ^{f)}	1	43	8169
Norwegia	-	37	1164
P o l s k a^{g)}	9	8	905
Portugalia	1	12	661
Słowacja ^{h)}	4	12	382
Hiszpania	26	49	1731
Szwecja	1	51	5145
Szwajcaria	2	8	79
Turcja	-	9	1593
W. Brytania ⁱ⁾	9	156	7588
OECD	191	822	325862
Świat	440	1369	1196116

a) Dane nt. rezerwatów biosfery dotyczą 2003 r., a gruntów podmokłych 2004 r. b) W tym jeden rezerwat biosfery wspólny z Polską. c) Dane nie obejmują Grenlandii. d) W tym jeden rezerwat biosfery wspólny z Niemcami. e) W tym jeden rezerwat biosfery wspólny z Francją. f) Tereny podmokłe nie obejmują Antyli Holenderskich i wyspy Aruba. g) W tym jeden rezerwat biosfery wspólny z Rep. Czeską i jeden wspólny ze Słowacją i Ukrainą. h) W tym jeden rezerwat biosfery wspólny z Polską i jeden wspólny z Polską i Ukrainą. i) Dane nt. terenów podmokłych nie obejmują Bermudów, terytorium brytyjskiego Oceanu Indyjskiego, Wysp Dziewiczych, Falklandów, Wysp Cayman itd.

Ź r ó d ł o: „OECD Environmental Data. Compendium 2004”.

TABL. 18(279). STAN I ZAGROŻENIE FLORY WEDŁUG GATUNKÓW^{a)}

KRAJE	Rośliny naczyniowe			Mchy	Porosty	Grzyby	Głony
	liczba gatunków ogółem	w tym zagrożone ^{b)}		liczba gatunków ogółem			
		razem	w % ogółem				
Kanada ^{c)}	4120	140	3,4	965	2000	9310	5303
Meksyk ^{d)}	10819	445	4,1	1200	.	6000	2702
St. Zjedn. Ameryki ^{e)}	22200	742	3,3	.	.	.	.
Japonia ^{f)}	7000	1665	23,8	1800	1000	16500	5500
Korea	3971	58	1,5	691	497	1128	3609
Australia	25000	.	.	3500	2000	10-20000	28000
Nowa Zelandia ^{g)}	2400	119	5	513	1200	3500	1100
Austria	2950	985	33,4	1018	2100	>5000	>4000
Belgia ^{h)}	1412	262	18,6	557	984	3150	4400
Republika Czeska ⁱ⁾	2700	1148	42,5	848	1534	6000	15000
Dania ^{c)}	1025	102	10	.	950	6000	800
Finlandia ^{j)}	3200	180	5,6	883	1452	4798	5000
Francja ^{j)}	6067	387	6,4	2000	3000	7500	4500
Niemcy	3001	804	26,8	1067	1509	5244	2621
Grecja	5700	177	3,1	.	.	1200	.
Węgry	2500	495	19,8	600	700	2000	3800
Islandia	485	47	9,7	600	706	300	238
Irlandia	1309	9	0,7	533	1050	3500	.
Włochy	5599	270	4,8	3000	2145	10000	6200
Luksemburg	1258	153	12,2	468	1000	1000	600
Niderlandy ^{j)}	1420	313	22	559	787	3500	>4000
Norwegia ^{k)}	1195	100	8,4	1064	430	6000	5500
P o l s k a^{l)}	2300	257	11,2	671	1500	4000	>10000
Portugalia	3095	255	8,2	628	800	2500	.
Słowacja	3352	1016	30,3	909	1508	2469	3008
Hiszpania	8000	438	5,5	1012	2500	10000	31
Szwecja	2272	326	14,3	1060	2038	4000	993
Szwajcaria ^{j)}	2554	751	29,4	1093	2000	5000	.
Turcja	3072	237	7,7	750	.	.	.
W. Brytania ^{m)}	2230	201	9	>1000	1700	20000	20000

a) Dane dotyczą ostatniego dostępnego roku. b) Liczba „zagrożonych” gatunków odnosi się do sumy gatunków w kategoriach „skrajnie zagrożone i ginące”, „zagrożone” oraz „narażone na wyginięcie” (nowe kategorie IUCN) lub do sumy gatunków „zagrożonych” i „narażonych na wyginięcie” (stare kategorie IUCN). c) Dane obejmują tylko gatunki krajowe. d) Dane dot. grzybów obejmują porosty. e) W tym Wyspy Pacyfiku i Karaibskie. Dane obejmują tylko krajowe gatunki. f) Dane przybliżone nt. mchów (w tym wątrobowce), porostów, grzybów i glonów. g) Dane obejmują tylko gatunki rodzime; mchy nie obejmują wątrobowców. h) Dane nt. roślin naczyniowych odnoszą się do Flandrii. Dane nt. porostów obejmują tylko gatunki krajowe. i) Dane dotyczą gatunków rodzimych i obejmują gatunki wymarłe. j) Dane nie obejmują gatunków wymarłych. k) Dane dotyczą jedynie gatunków rodzimych i nie obejmują gatunków wymarłych. l) Dane nt. grzybów obejmują tylko gatunki rodzime. m) Dane nt. mchów obejmują porosty.

TABL. 19(280). STAN I ZAGROŻENIE FAUNY WEDŁUG GATUNKÓW^{a)}

KRAJE	Ssaki			Ptaki			Ryby		
	liczba gatunków ogółem	w tym zagrożone ^{b)}		liczba gatunków ogółem	w tym zagrożone ^{b)}		liczba gatunków ogółem	w tym zagrożone ^{b)}	
		razem	w % ogółem		razem	w % ogółem		razem	w % ogółem
Kanada ^{c)}	193	65	33,7	426	58	13,6	1021	78	7,6
Meksyk ^{d)}	491	163	33,2	1054	178	16,9	506	120	23,7
St. Zjedn.Ameryki ^{e)}	466	74	15,9	1090	92	8,4	2640	115	4,4
Japonia ^{f)}	200	48	24	700	90	12,9	300	76	25,3
Korea ^{d)}	100	17	17	417	59	14,1	905	12	1,3
Australia.....	315	85	27	777	101	13	4195	33	0,8
Nowa Zelandia ^{e)}	46	7	15,2	170	43	25,3	1048	8	0,8
Austria ^{g)}	100	22	22	219	57	26	60	25	41,7
Belgia ^{h)}	68	18	26,5	179	23	12,8	41	21	51,2
Republika Czeska ⁱ⁾	90	30	33,3	220	123	55,9	65	19	29,2
Dania ^{j)}	50	11	22	200	29	14,5	38	6	15,8
Finlandia ^{d)}	59	7	11,9	240	32	13,3	68	8	11,8
Francja ^{k)}	123	24	19,5	366	51	13,9	416	30	7,2
Niemcy ^{f)}	79	33	41,8	240	70	29,2	268	84	31,3
Grecja ^{f)}	110	40	36,4	422	55	13	107	26	24,3
Węgry ^{f)}	83	59	71,1	373	70	18,8	81	26	32,1
Islandia ^{f)}	4	-	-	75	32	42,7	5	-	-
Irlandia ^{l)}	31	2	6,5	193	42	21,8	27	9	33,3
Włochy ^{f)}	118	48	40,7	473	87	18,4	93	27	29
Luksemburg ^{m)}	64	33	51,6	130	65	50	43	12	27,9
Niderlandy ⁿ⁾	64	10	15,6	172	45	26,2	45	14	31,1
Norwegia ^{d)}	88	3	3,4	222	17	7,7	195	-	-
P o l s k a^{o)}	83	13	15,7	235	34	14,5	55	8	14,5
Portugalia ^{p)}	96	17	17,7	313	43	13,7	35	8	22,9
Słowacja ^{f)}	90	20	22,2	341	49	14,4	83	20	24,1
Hiszpania ^{f)}	118	31	26,3	368	94	25,5	68	36	52,9
Szwecja ^{f)}	67	15	22,4	246	47	19,1	55	9	16,4
Szwajcaria ⁿ⁾	80	27	33,8	197	84	42,6	47	21	44,7
Turcja ^{f)}	135	30	22,2	450	30	6,7	192	19	9,9
W. Brytania ^{s)}	64	14	21,9	247	35	14,2	54	6	11,1

a) Dane dotyczą ostatniego dostępnego roku. b) Liczba „zagrożonych” gatunków odnosi się do sumy gatunków w kategoriach „skrajnie zagrożone i ginące”, „zagrożone” oraz „narażone na wyginięcie” (nowe kategorie IUCN) lub do sumy gatunków „zagrożonych” i „narażonych na wyginięcie” (stare kategorie IUCN). c) Dane obejmują tylko gatunki krajowe. d) Dane nie obejmują gatunków wymarłych. e) W tym Wyspy Pacyfiku i Karaibskie. Dane dot. tylko gatunków rodzimych. Ryby – tylko słodkowodne. f) Dane dot. ryb obejmują tylko gatunki słodkowodne. g) Dane obejmują tylko gatunki rodzime, dane dot. ryb obejmują tylko gatunki słodkowodne h) Dane nie obejmują gatunków wymarłych. Ryby – tylko słodkowodne. i) Dane dotyczą gatunków rodzimych i obejmują gatunki wymarłe. j) Dane dotyczą gatunków rodzimych i nie obejmują gatunków wymarłych. Dane dot. ryb obejmują tylko gatunki słodkowodne. k) Dane nie obejmują gatunków wymarłych. l) Dane nie obejmują ssaków morskich. m) Tylko gatunki ptaków rozmnażające się na terytorium kraju. n) Dane nie obejmują gatunków wymarłych; dane dot. tylko gatunków ptaków rozmnażających się na terenie kraju, a ryb tylko słodkowodnych. o) Dane obejmują tylko rodzime gatunki ssaków, a ryby – rodzime gatunki słodkowodne. p) Dane nt. ryb obejmują tylko rodzime gatunki słodkowodne. r) Dane nie obejmują gatunków wymarłych. Dane nt. ssaków obejmują tylko gatunki rodzime, a nt. ptaków – gatunki rozmnażające się na terytorium kraju. s) Ssaki – gatunki lądowe i morskie.

TABL. 19(280). STAN I ZAGROŻENIE FAUNY WEDŁUG GATUNKÓW^{a)} (dok.)

KRAJE	Płazy			Gady			Bezkregowce		
	liczba gatunków ogółem	w tym zagrożone ^{b)}		liczba gatunków ogółem	w tym zagrożone ^{b)}		liczba gatunków ogółem	w tym zagrożone ^{b)}	
		razem	w % ogółem		razem	w % ogółem		razem	w % ogółem
Kanada ^{c)}	42	31	73,8	42	19	45,2	34552	19	0,1
Meksyk ^{d)}	704	127	18	290	49	16,9	26491	.	.
St. Zjedn.Ameryki ^{e)}	368	36	9,8	222	21	9,5	.	167	.
Japonia ^{f)}	97	18	18,6	64	14	21,9	35200	423	1,2
Korea ^{d)}	24	3	12,5	17	2	11,8	16589	43	0,3
Australia	770	50	6,5	203	27	13,3	92000	8	.
Nowa Zelandia ^{c)}	61	11	18	4	1	25	20293	14	0,1
Austria ^{c)}	16	12	75	21	21	100	45000	2291	.
Belgia ^{f)}	7	4	57,1	16	4	25	22364	172	0,8
Republika Czeska ^{g)}	10	10	100	20	18	90	48234	165	0,3
Dania ^{h)}	6	-	-	15	1	6,7	3674	561	15,3
Finlandia ^{d)}	5	2	40	5	1	20	20361	742	3,6
Francja ^{d)}	38	6	15,8	38	11	28,9	38500	110	0,3
Niemcy ⁱ⁾	14	11	78,6	21	13	61,9	13727	5166	37,6
Grecja	59	4	6,8	19	-	-	30000	20	0,1
Węgry	16	16	100	16	16	100	>43000	>400	>0,9
Islandia ⁱ⁾	-	-	-	-	-	-	1830	.	.
Irlandia	3	1	33,3	3	1	33,3	.	.	.
Włochy	58	21	36,2	38	16	42,1	56500	2435	4,3
Luksemburg	6	6	100	14	13	92,9	30000	.	.
Niderlandy ^{d)}	7	6	85,7	16	9	56,3	368	82	22,3
Norwegia ^{k)}	5	1	20	6	3	50	17870	367	2,1
P o l s k a	9	3	33,3	18	.	.	28387	1602	5,6
Portugalia	34	3	8,8	17	-	-	.	.	.
Słowacja	13	5	38,5	18	8	44,4	24806	1312	5,3
Hiszpania	56	23	41,1	25	10	40	25000	32	0,1
Szwecja	6	3	50	13	6	46,2	27165	1110	4,1
Szwajcaria ^{k)}	14	12	85,7	19	17	89,5	2126	837	39,4
Turcja	106	17	16	22	3	13,6	.	.	.
W. Brytania ^{l)}	9	.	.	14	.	.	22778	976	4,3

a) Dane dotyczą ostatniego dostępnego roku. b) Liczba „zagrożonych” gatunków odnosi się do sumy gatunków w kategoriach „skrajnie zagrożone i ginące”, „zagrożone” oraz „narażone na wyginięcie” (nowe kategorie IUCN) lub do sumy gatunków „zagrożonych” i „narażonych na wyginięcie” (stare kategorie IUCN). c) Dane obejmują tylko gatunki krajowe. d) Dane nie obejmują gatunków wymarłych. e) W tym Wyspy Pacyfiku i Karaibskie. f) Dane odnoszą się do Flandrii i nie obejmują gatunków wymarłych. Bezkregowce obejmują tylko owady. g) Dane odnoszą się do gatunków rodzimych i obejmują gatunki wymarłe. h) Dane nie obejmują gatunków wymarłych, a bezkregowce obejmują jedynie wybrane gatunki owadów. i) Dane dot. płazów i gadów obejmują jedynie gatunki rodzime. j) Bezkregowce obejmują tylko owady. k) Dane dotyczą gatunków rodzimych i nie obejmują gatunków wymarłych. l) Szacunki dot. bezkregowców.

**Aneks. CHARAKTERYSTYKA DZIAŁALNOŚCI
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA
LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE**

CHARAKTERYSTYKA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO
LASY PAŃSTWOWE
zestaw danych - stan na 31 XII

	2000	2001	2002	2003	2004
I. Stan organizacyjny Lasów Państwowych - ilość jednostek					
- Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych	1	1	1	1	1
- Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych	17	17	17	17	17
- Nadleśnictwa	439	439	439	430	428
- Zespoły Składowic Lasów Państwowych	8	8	8	8	7
- Ośrodki Transportu Leśnego	2	2	2	2	2
- Zakłady Transportu i Spedycji	4	4	3	2	2
- Gospodarstwa Rybackie	5	5	5	4	4
- Pozostałe jednostki produkcyjne	7	7	7	7	7
Ponadto w PGL "Lasy Państwowe" w 2004 r. działało:					
- 7 stacji oceny nasion,					
- 9 Zespołów Ochrony Lasu,					
- 1 Ośrodek Rozwojowo-Wdrożeniowy					
- 1 Ośrodek Kultury Leśnej					
- 1 Leśny Bank Genów					
- 1 Centrum Informacyjne Lasów Państwowych					
- 1 Ośrodek Techniki Leśnej					
- 1 Zakład Informatyki Lasów Państwowych					
II. Zestaw wybranych danych o Państwowym Gospodarstwie Leśnym "Lasy Państwowe"					
- Powierzchnia gruntów w zarządzie Lasów Państwowych tys.ha	7 562,4	7 572,3	7 579,1	7583,5	7584,7
w tym:					
- Lasy razem tys.ha	7 142,1	7 157,2	7 177,1	7196,4	7221,4
- Użytki rolne tys.ha	186,7	179,7	181,3	175,8	169,0
- Nieużytki (bagna, piaski) tys.ha	99,9	98,8	97,2	101,7	101,7
Realizacja zadań z hodowli lasu					
- Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych ha	3382	3320	3264	3220	3094
- Zalesienia i odnowienia łącznie z dolesieniem luk ha	56248	52316	44403	47614	57157
w tym :					
zręby bieżące (rębnie zupełne) ha	27060	25347	22049	23424	26927
halizny i płazowiny ha	2807	2373	1348	1381	1832
- Poprawki i uzupełnienia ha	10594	11472	7676	6864	7646
- Pielęgnowanie lasu tys.ha	312,4	299,5	224,5	260,7	306,3
w tym:					
pielęgnowanie gleby i niszczenie chwastów tys.ha	138,5	142,2	118,6	113,3	135,0
czyszczenia wczesne tys.ha	66,5	60,8	45,0	63,3	73,7
czyszczenia późne tys.ha	89,0	81,0	54,1	77,8	91,0
wprowadzanie podszytów tys.ha	8,3	7,5	3,9	3,7	4,3
- Melioracje leśne tys.ha	40,9	36,9	33,9	45,5	50,9
w tym melioracje agrotechniczne tys.ha	36,6	33,9	31,9	44,2	49,0
- Ochrona lasu przed zwierzyną tys.ha	112,6	92,6	63,9	71,2	78,9
- Ochrona lasu przed grzybami tys.ha	93,5	78,4	38,0	42,2	50,2
- Ochrona lasu przed owadami tys.ha	169,6	164,5	80,3	178,6	118,4
Pożary					
- Pożary lasów szt.	5 052	2 044	3 760	8 209	3445
- Powierzchnia lasów objęta pożarami ha	1 766	685	1 180	4 182	998
- Powierzchnia jednego pożaru ha	0,4	0,33	0,31	0,51	0,29
- Straty spowodowane przez pożary mln zł	8,6	2,9	4,4	15,7	3,5

CHARAKTERYSTYKA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO

LASY PAŃSTWOWE (cd.)

zestaw danych - stan na 31 XII

		2000	2001	2002	2003	2004
Obrót drewnem						
- Pozyskanie drewna* ogółem	tys.m ³	25 718,1	25 114,7	27 403,3	29 220,2	30993,6
w tym:						
pozyskanie grubizny iglastej	tys.m ³	18 040,6	16 862,7	18 619,6	19 624,3	21034,1
w tym:						
drewno tartaczne	tys.m ³	8 330,8	7 342,0	7 630,5	8 266,1	9248,3
drewno kopalniakowe	tys.m ³	827,3	816,3	733,0	703,5	696,2
papierówka sosnowa	tys.m ³	6 955,3	6 848,7	7 574,7	7 786,7	8523,9
papierówka świerkowo-jodłowa	tys.m ³	808,7	716,3	1 056,0	1 141,5	1094,5
drewno opałowe iglaste	tys.m ³	582,9	620,0	977,6	1 134,2	937,2
pozyskanie grubizny liściastej	tys.m ³	6 056,0	6 608,2	6 975,3	7 509,8	7665,1
w tym:						
drewno tartaczne	tys.m ³	1 915,6	1 992,4	1 941,4	2 129,1	2338,9
papierówka liściasta	tys.m ³	3 081,3	3 460,4	3 752,9	4 099,2	4120,9
drewno opałowe liściaste	tys.m ³	719,5	817,7	948,9	960,0	880,4
pozyskanie drobnicy użytkowej (łącznie ze zrębkami)	tys.m ³	701,7	699,4	746,9	801,8	979,6
- Remanent grubizny ogółem	tys.m ³	1 071,8	1 749,2	1 588,5	620,2	847,1
Sprzedaż drewna* ogółem	tys.m ³	25 858,1	24 482,5	27 590,8	30 253,5	30756,8
w tym sprzedaż grubizny ogółem	tys.m ³	24 239,0	22 829,3	25 798,0	28 149,6	28495,2
w tym:						
drewno tartaczne iglaste	tys.m ³	8 404,3	7 024,6	7 766,4	8 543,7	9247
drewno kopalniakowe	tys.m ³	784,4	750,8	741,7	703,3	682,6
papierówka sosnowa	tys.m ³	6 940,8	6 752,8	7 505,9	8 140,2	8397,9
papierówka świerkowo-jodłowa	tys.m ³	818,7	751,5	1 032,6	1 226,3	1189
drewno łuszczarskie iglaste	tys.m ³	73,2	60,1	47,8	63,2	70,1
drewno tartaczne liściaste	tys.m ³	1 883,7	1 809,8	1 945,4	2 106,4	2251,7
drewno okleinowe liściaste	tys.m ³	31,0	22,7	17,1	17,4	20,5
drewno łuszczarskie liściaste	tys.m ³	316,8	314,1	299,5	294,2	292,5
papierówka liściasta	tys.m ³	3 175,3	3 411,4	3 886,6	4 278,4	4076,3
drewno opałowe iglaste i liściaste	tys.m ³	1 324,1	1 455,7	1 923,5	2 200,3	1779,3
- Sprzedaż karpiny przemysłowej	tys.m ³	x	x	x	x	x
- Sprzedaż drobnicy	tys.m ³	1 619,1	1 653,2	1 792,8	2 103,9	2261,4
- Sprzedaż zrębków	tys.m ³	221,8	190,3	204,0	226,8	259,6
Zatrudnienie i wynagrodzenie w Lasach Państwowych						
- Zatrudnienie ogółem	liczba osób	33 164	32 294	29 996	26 914	26505
w tym:						
w Służbie Leśnej nadleśnictw	liczba osób	16 057	16 231	15 921	15 502	15361
na stanowiskach nierobotniczych poza Służbą Leśną	liczba osób	8 055	7 949	7 378	6 480	6357
na stanowiskach robotniczych	liczba osób	9 052	8 114	6 697	4 932	4787
w zakładach	liczba osób	1 451	1 320	1 170	1 059	1027
w tym na stanowiskach nierobotniczych	liczba osób	581	570	537	492	480
w Dyrekcji Generalnej LP i w rdLP	liczba osób	1 442	1 420	1 332	1 200	1184
- Przeciętne wynagrodzenie miesięczne ogółem	zł	2 571,2	2 879,2	3 146,1	3 180,7	3464,7
w tym:						
w Służbie Leśnej nadleśnictw	zł	2 983,1	3 352,1	3 599,3	3 523,4	3897,1
na stanowiskach nierobotniczych poza Służbą Leśną						
- nadleśnictw	zł	2 286,6	2 485,8	2 741,9	2 806,3	3019,8
- zakładów	zł	2 790,5	3 095,6	3 282,2	3 332,3	3808,6
na stanowiskach robotniczych						
- nadleśnictw	zł	1 824,3	1 993,9	2 094,6	2 106,8	2117,2
- zakładów	zł	1 815,2	1 888,7	2 020,9	2 129,6	2361,4

* Bez zrębków.

CHARAKTERYSTYKA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO
LASY PAŃSTWOWE (dok.)
zestaw danych - stan na 31 XII

		2000	2001	2002	2003	2004
Wartość środków trwałych						
- Aktywa trwałe	mln zł	2 600,7	2 531,1	2 335,9	2 431,1	2865,7
w tym:						
budynki i budowle	mln zł	2 114,2	2 171,2	2 064,7	1 944,6	2034,6
maszyny i urządzenia	mln zł	132,4	112,4	91,8	96,6	108,4
środki transportowe	mln zł	103,1	84,0	60,6	63,1	85,0
Koszty Lasów Państwowych	mln zł	3 819,2	3 789,4	3 580,4	3 866,9	4377,7
Koszty LP w układzie rodzajów działalności:						
- działalność administracyjna	mln zł	1 470,6	1 556,8	1 453,7	1 504,6	1710,3
w tym:						
utrzymanie Służby Leśnej w nadleśnictwach	mln zł	889,8	965,6	916,9	969,2	1103,5
pozostałe koszty administracyjne nadleśnictw	mln zł	415,4	420,2	379	380,5	416,1
koszty ogólnogospodarcze nadleśnictw rozliczone na działalność						
podstawową, uboczną, dodatkową	mln zł	97,1	86,1	71,2	67,2	59,4
- działalność podstawowa (bez uwzględniania pozostałych kosztów						
administracyjnych)	mln zł	1 676,4	1 599,4	1 446,8	1575,1	1780,2
w tym koszty na:						
- hodowlę lasu	mln zł	419,0	407,2	307,7	329,9	384,9
w tym:						
- odnowienia i zalesienia	mln zł	125,6	118,2	132,2	139,4	163,2
- poprawki i uzupełnienia	mln zł	43,2	47,3	25,0	21,7	23,7
- pielęgnowanie lasu	mln zł	107,3	106,2	71,0	80,3	101,6
- ochronę lasu	mln zł	209,9	181,7	135,4	164,9	194,8
w tym:						
- ochrona lasu przed zwierzyną	mln zł	88,1	74,2	49,4	59,7	82,8
- odszkodowania łowieckie	mln zł	6,0	6,4	5,3	5,5	6,3
- ochrona lasu przed owadami	mln zł	38,5	35,9	24,3	32,4	30,7
- p.pożarowa ochrona lasu	mln zł	65,7	56,8	51,1	58,7	60,5
- pozyskanie i zrywka drewna	mln zł	691,1	810,9	829,0	884,4	986,9
w tym:						
- ścinka i wyrób drewna	mln zł	391,1	456,5	472,8	502,4	550,9
- działalność uboczna (bez uwzględniania pozostałych kosztów						
administracyjnych)	mln zł	32,4	33,8	33,6	29,2	36,0
- działalność dodatkowa (bez uwzględniania pozostałych kosztów						
administracyjnych)	mln zł	19,5	22,6	27,5	24	31,6
Nadwyżka dochodów w Lasach Państwowych	mln zł	144,7	(-)79,5	13,8	31,5	69,1
		(brutto)	(brutto)	(brutto)	(brutto)	(brutto)
- Podatek leśny	mln zł	81,9	90,7	92,9	90,8	90,8
- Nakłady na budowę środków trwałych	mln zł	378,1	188,6	77,1	195,5	403,9
- Koszt sprzedaży 1 m ³ drewna	zł	114,6	116,0	101,4	99,3	113
- Straty nadzwyczajne	mln zł	2,9	3,2	1,6	0,7	0,7
- Zyski nadzwyczajne	mln zł	2,7	3,3	2,6	1,5	0,7

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

TABL. 1(281). POWIERZCHNIA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE WEDŁUG KATEGORII UŻYTKÓW I REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

Stan w dniu 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Regionalne dyrekcje Lasów Państwowych							
			Białystok	Gdańsk	Katowice	Kraków	Krosno	Lublin	Łódź	Olsztyn
			w hektarach							
1	Powierzchnia ogółem (2 + 8)	7584741	624544	304266	628228	173573	417996	418927	298353	616918
2	Lasy ogółem (3 + 4 + 6)	7221368	582614	291452	608287	170684	404431	400088	289528	577647
3	Grunty zalesione	6936055	557176	280191	584693	166774	393696	385961	278643	557893
4	Grunty niezalesione	93460	9980	2538	7158	628	3117	3998	3095	4079
5	w tym do odnowienia	51290	6994	1377	4394	214	620	1593	1692	2543
6	Grunty związane z gospodarką leśną	191854	15458	8724	16436	3282	7618	10129	7790	15675
7	w tym szkółki leśne	5143	904	134	492	116	215	254	207	263
8	Pozostałe grunty (nieleśne) ogółem (9+10+18+21+22+23+24)	363373	41930	12814	19942	2889	13564	18840	8826	39272
9	Grunty zadrzewione i zakrzewione	9596	1822	142	90	43	1326	1529	150	970
10	Użytki rolne - ogółem (11+12+13+14+15+16+17)	169013	15436	6424	12953	2378	10076	4604	4691	18617
	z tego:									
11	grunty orne	72013	5293	2947	4772	753	2431	2221	2767	6974
12	sady	1157	28	57	159	26	18	34	109	85
13	łąki	48780	4409	2128	3943	596	2540	1370	984	6219
14	pastwiska	38963	5272	1184	1429	865	4891	667	678	5173
15	grunty rolne zabudowane	1021	88	40	49	24	52	97	56	72
16	grunty pod stawami	6562	244	22	2579	109	94	171	90	32
17	grunty pod rowami	517	104	46	22	6	50	44	8	62
18	Grunty zabudowane i zurbanizowane	9187	441	263	969	118	395	223	385	875
	w tym:									
19	tereny komunikacyjne	3292	166	126	147	27	170	89	69	503
20	użytki kopalne	746	13	18	126	1	20	30	63	137
21	Użytki ekologiczne	23954	939	237	517	42	1103	3333	1431	457
22	Nie użytki	101687	14249	3876	2030	128	191	8375	829	15027
23	Grunty pod wodami	10649	906	1470	669	36	327	541	503	1005
24	Tereny różne	39287	8138	401	2713	144	148	236	837	2321
25	Z gruntów nieleśnych - przeznaczone do zalesienia	14403	851	272	103	85	593	122	81	2166

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 1(281). POWIERZCHNIA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE WEDŁUG
KATEGORII UŻYTKÓW I REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R. (dok.)
Stan w dniu 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Regionalne dyrekcje Lasów Państwowych (dok.)								
		Piła	Po- znań ^{a)}	Radom	Szczecin	Szcze- cinek	Toruń	Warsza- wa	Wro- claw	Zielona Góra
		w hektarach								
1	Powierzchnia ogółem (2 + 8)	361993	440739	324519	687491	628431	456668	193108	556176	452810
2	Lasy ogółem (3 + 4 + 6)	346752	417360	316403	651482	578512	431514	185493	533837	435286
3	Grunty zalesione	330896	401892	306137	623877	554723	411665	179079	510360	412400
4	Grunty niezalesione	5875	4426	2035	9059	7616	8374	1718	10106	9659
5	w tym do odnowienia	3990	3370	1315	4595	5522	3645	1307	2392	5727
6	Grunty związane z gospodarką leśną	9981	11041	8231	18546	16173	11475	4696	13371	13227
7	w tym szkółki leśne	239	308	260	339	406	371	127	296	211
8	Pozostałe grunty (nieleśne) ogó- łem (9+10+18+21+22+23+24)	15241	23380	8116	36009	49919	25154	7615	22339	17524
9	Grunty zadrzewione i zakrzewione	215	167	194	729	1066	389	89	233	443
10	Użytki rolne - ogółem (11+12+13+ +14+15+16+17)	7103	12000	4032	13342	14847	12004	3561	15039	11907
	z tego:									
11	grunty orne	3226	6382	2073	6493	6745	6219	1620	5988	5109
12	sady	53	161	63	85	47	97	34	84	19
13	łąki	2185	3579	749	3761	4579	3399	1026	3908	3404
14	pastwiska	1543	1614	842	2799	3185	2203	575	3957	2086
15	grunty rolne zabudowane	25	78	30	89	111	29	12	115	54
16	grunty pod stawami	59	156	274	87	166	12	288	958	1220
17	grunty pod rowami	11	30	1	28	14	44	5	28	15
18	Grunty zabudowane i zurbanizowane	402	913	163	1088	839	414	305	750	643
	w tym:									
19	tereny komunikacyjne	175	377	46	497	251	208	87	90	263
20	użytki kopalne	13	27	18	32	103	8	37	75	23
21	Użytki ekologiczne	1033	449	720	2480	3241	5270	441	799	1462
22	Nieużytki	5383	3974	2224	14677	17619	4897	2538	3302	2369
23	Grunty pod wodami	483	677	96	1077	836	910	59	474	580
24	Tereny różne	622	5199	688	2616	11470	1270	622	1743	120
25	Z gruntów nieleśnych - przeznaczone do zalesienia	305	205	139	2355	1921	996	86	3484	640

a) Łącznie z Ośrodkiem Kultury Leśnej w Gołuchowie i Ośrodkiem Transportu Leśnego Jarocin.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

**TABL. 2(282). POWIERZCHNIA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE WEDŁUG
KATEGORII UŻYTKÓW I WOJEWÓDZTW W 2004 R.**

Stan w dniu 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwa						
			dolnoślą- skie	kujawsko- pomorskie	lubelskie	lubuskie	łódzkie	małopol- skie	mazowiec- kie
			w hektarach						
1	Powierzchnia ogółem (2 + 8)	7584741	583925	397157	342374	710518	259690	205716	441588
2	Lasy ogółem (3 + 4 + 6)	7221368	559624	375537	329290	683994	252280	202254	426015
3	Grunty zalesione	6936055	535155	358037	318108	648763	242777	197062	411881
4	Grunty niezalesione	93460	10292	7660	3166	14965	2562	1214	3485
5	w tym do odnowienia	51290	2532	2855	992	7672	1379	498	2776
6	Grunty związane z gospodarką leśną	191854	14176	9841	8016	20265	6941	3978	10650
7	w tym szkółki leśne	5143	316	316	209	301	203	148	331
8	Pozostałe grunty (nieleśne) ogó- łem (9+10+18+21+22+23+24)	363373	24302	21620	13084	26524	7410	3461	15573
9	Grunty zadrzewione i zakrzewione	9596	246	378	255	654	126	50	273
10	Użytki rolne - ogółem (11+12+13+ +14+15+16+17)	169013	16496	10149	3925	14642	4318	2551	7516
	z tego:								
11	grunty orne	72013	6635	5343	2168	6571	2415	852	3292
12	sady	1157	87	89	30	37	118	31	72
13	łąki	48780	4474	2767	997	3956	935	600	2060
14	pastwiska	38963	4152	1875	459	2731	652	890	1564
15	grunty rolne zabudowane	1021	129	25	79	64	49	27	47
16	grunty pod stawami	6562	987	12	167	1270	141	144	459
17	grunty pod rowami	517	32	38	25	13	8	6	22
18	Grunty zabudowane i zurbanizowane	9187	814	386	169	888	394	159	459
	w tym:								
19	tereny komunikacyjne	3292	141	197	61	368	81	29	139
20	użytki kopalne	746	77	7	23	26	62	21	48
21	Użytki ekologiczne	23954	960	4598	3260	2593	950	42	1505
22	Nieużytki	101687	3513	4152	4771	5764	715	138	4327
23	Grunty pod wodami	10649	493	813	525	812	128	32	475
24	Tereny różne	39287	1779	1143	179	1171	779	490	1018
25	Z gruntów nieleśnych - przeznaczone do zalesienia	14403	3532	963	120	1034	84	88	212

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

TABL. 2(282). POWIERZCHNIA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASY PAŃSTWOWE WEDŁUG KATEGORII UŻYTKÓW I WOJEWÓDZTW W 2004 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwa (dok.)								
		opolskie	podkar-pac-kie	podla-skie	pomo-rskie	śląskie	święto-krzy-skie	warmi-ńsko-ma-zurskie	wielko-pol-skie ^{a)}	zacho-dnio-po-morskie
		w hektarach								
1	Powierzchnia ogółem (2 + 8)	245273	513589	401630	615416	320180	234852	756241	711813	844779
2	Lasy ogółem (3 + 4 + 6)	236962	493584	384198	585391	309854	229604	694451	677293	781038
3	Grunty zalesione	227639	479202	372807	560979	297719	222226	663277	649370	751051
4	Grunty niezalesione	2876	4174	2351	7631	3575	1465	11028	9456	7561
5	w tym do odnowienia	2147	1284	1311	5331	1860	952	7620	6616	5465
6	Grunty związane z gospodarką leśną	6446	10207	9040	16781	8560	5912	20146	18467	22426
7	w tym szkółki leśne	160	270	828	328	274	145	285	496	533
8	Pozostałe grunty (nieleśne) ogó- łem (9+10+18+21+22+23+24)	8312	20005	17432	30024	10327	5248	61790	34520	63741
9	Grunty zadrzewione i zakrzewione	56	2601	489	382	26	104	2238	339	1382
10	Użytki rolne - ogółem (11+12+13+ +14+15+16+17)	6009	11092	6475	14911	6528	2752	25848	16872	18928
	z tego:									
11	grunty orne	2373	2633	2245	6688	2185	1455	9502	8538	9117
12	sady	29	23	13	84	119	46	89	203	86
13	łąki	1523	3048	1840	5031	2340	598	7993	5163	5456
14	pastwiska	436	5151	2059	2913	923	523	7972	2714	3949
15	grunty rolne zabudowane	23	69	62	81	23	26	89	91	136
16	grunty pod stawami	1621	98	228	88	922	103	51	125	145
17	grunty pod rowami	5	68	27	26	17	1	152	38	38
18	Grunty zabudowane i zurbanizowane ...	473	474	235	632	421	111	1024	1197	1352
	w tym:									
19	tereny komunikacyjne	65	202	84	256	78	38	563	478	512
20	użytki kopalne	81	29	6	43	26	18	134	33	114
21	Użytki ekologiczne	353	1114	913	1761	153	237	700	1030	3784
22	Nieużytki	573	4141	4550	9755	1063	1555	24244	7857	24568
23	Grunty pod wodami	129	352	317	1809	530	78	1638	1143	1375
24	Tereny różne	718	231	4453	775	1606	411	6097	6083	12353
25	Z gruntów nieleśnych - przeznaczone do zalesienia	16	595	593	659	79	84	2372	243	3729

a) Łącznie z Ośrodkiem Kultury Leśnej w Gołuchowie i Ośrodkiem Transportu Leśnego Jarocin.

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

TABL. 3(283). ZASOBY LASÓW PAŃSTWOWYCH ORAZ ICH UŻYTKOWANIE W LATACH 1946-2004

L A T A	Powierzchnia lasów ^{a)} w tys. ha	Zasoby drzewne (grubizna brutto)					Pozyskanie drewna (grubizna brutto)		
		ogółem na pniu ^{b)} w mln m ³	zasobność w m ³ /ha	przyrost bieżący roczny			w tys. m ³	w % miąższości zasobów drzewnych ogółem	w % przyrostu bieżącego rocznego
				w tys. m ^{3c)}	w m ³ /ha	w % miąższości zasobów ogółem			
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
2003	6987	1522,9	218	66296	9,50	4,35	33921	2,23	51,1
2004	7006	1555,4	222	60470^{d)}	8,63^{d)}	3,88^{d)}	35874	2,30	59,3^{d)}

a) Stan w dniu 31 XII roku poprzedniego. b) Stan w dniu 1 I. 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. d) Wielkości przyjęte na podstawie prognozy miąższości zasobów drzewnych na 1 I 2005 r.

Źródło: dane Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oraz Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 4(284). POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG KLASYFIKACJI JAKOŚCIOWO-WYMIAROWEJ ORAZ SPRZEDAŻ DREWNA W LASACH PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Pozyskanie		Sprzedaż				Przeciętna cena za 1 m ³ w zł
	w tys. m ³	w odset- kach	ilość		wartość		
			w tys. m ³	w odset- kach	w mln zł	w odset- kach	
OGÓŁEM	30993,6 ^{a)}	100,0	30756,8 ^{a)}	100,0	3708,3	100,0	120,57
GRUBIZNA	28699,3	92,6	28495,2	92,6	3612,4	97,4	126,77
Grubizna iglasta	21034,1	67,9	20931,8	68,1	2691,9	72,6	128,61
drewno wielkowymiarowe:							
Ogólnego przeznaczenia - klasyfikowane według normy (WAO+WBO+WCO+WD)	9248,3	29,8	9247,0	30,1	1640,4	44,2	177,40
Specjalne ^{b)} – klasa A (WA1)	3,1	0,0	3,8	0,0	2,3	0,1	607,00
Specjalne ^{b)} – klasa B (WB1)	70,1	0,2	70,1	0,2	20,9	0,6	297,92
drewno średniowymiarowe:							
Dłużycowe bez określenia klasyfikowane według normy (S10)	696,2	2,2	682,6	2,2	75,1	2,0	109,95
Do przerobu przemysłowego stosowe sosnowo- modrzewiowe (S2a+S2b) – papierówka	8523,9	27,5	8397,9	27,3	758,4	20,5	90,31
Do przerobu przemysłowego stosowe świerkowo- jodłowe i pozostałe (S2a+S2b) – papierówka	1094,5	3,5	1188,9	3,9	112,3	3,0	94,43
Opałowe (S4)	937,2	3,0	910,2	3,0	48,6	1,3	53,40
drewno pozostałe:							
Wielko- i średniowymiarowe (WC1+S11+S3a+ S3b+ +S12) razem	460,8	1,5	431,2	1,4	34,0	0,9	78,85
Grubizna liściasta	7665,2	24,7	7563,4	24,6	920,4	24,8	121,70
drewno wielkowymiarowe:							
Ogólnego przeznaczenia - klasyfikowane według normy (WAO+WBO+WCO+WD)	2338,9	7,5	2251,7	7,3	448,9	12,1	199,35
Specjalne ^{b)} – klasa (WA1)	16,8	0,1	20,5	0,1	17,8	0,5	867,37
Specjalne ^{b)} – klasa B (WB1)	251,9	0,8	292,5	1,0	64,7	1,7	221,14
drewno średniowymiarowe:							
Do przerobu przemysłowego stosowe (S2a+S2b) – papierówka	4120,9	13,3	4076,3	13,3	325,8	8,8	79,92
Opałowe (S4)	880,4	2,8	869,1	2,8	57,6	1,6	66,22
drewno pozostałe:							
Wielko- i średniowymiarowe (WC1+S1+ S3a+S3b+ +S12) razem	56,4	0,2	53,3	0,2	5,8	0,2	108,07
DREWNO MAŁOWYMIAROWE IGLASTE							
I LIŚCIASTE	2294,1	7,4	2261,4	7,4	80,9	2,2	35,79
Do przerobu przemysłowego (M1)	979,6	3,2	949,5	3,1	42,7	1,2	44,93
Opałowe – drobnica opałowa (M2)	1314,5	4,2	1311,9	4,3	38,3	1,0	29,17
KARPINA	0,2	0,0	0,2	0,0	0,006	0,0	30,00
Przemysłowa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	44,25
Opałowa	0,2	0,0	0,2	0,0	0,006	0,0	23,48
ZRĘBK I LEŚNE	260,0	x	259,6	x	14,9	0,4	57,51

a) Bez zrębków. b) Surowiec o szczególnych cechach jakościowo-wymiarowych, klasyfikowany na podstawie uzgodnionych z indywidualnym odbiorcą dodatkowych warunków technicznych nie objętych normami.

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

TABL. 5(285). LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2004 R.
Stan w dniu 31 XII

LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE	Położenie			Powierzchnia w hektarach
	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych	nadleśnictwo	obręb	
Puszcza Białowieskiej	Białystok	Białowieża	Białowieża Zwierzyniec	6719 5869
			Razem	12588
	Białystok	Browsk	Browsk Lacka Puszcza Narewka	6969 7091 6325
			Razem	20385
	Białystok	Hajnówka	Hajnówka Leśna Starzyna	5927 5869 7868
			Razem	19664
	Ogółem			52637
Bory Tucholskie	Toruń	Tuchola	Świt Zalesie	5955 9112
			Razem	15067
	Toruń	Osie	Osie Sarnia Góra Szarłata	8575 8882 7736
			Razem	25193
	Toruń	Dąbrowa	Dąbrowa Laskowice Warlubie	8000 11160 9702
			Razem	28862
	Toruń	Woźniowa	Twarożnica Woźniowa	7800 7090
			Razem	14890
Ogółem				84012
Lasy Gostynińsko-Włocławskie	Toruń	Włocławek	Włocławek Czarne Jedwabna	9721 7467 7934
			Razem	25122
	Łódź	Gostynin	Gostynin Duninów	9423 6231
			Razem	15654
	Łódź	Łąck	Łąck Gąbin	7997 4320
			Razem	12317
	Ogółem			53093
Puszcza Kozienicka	Radom	Kozienice	Kozienice Pionki Zagożdżon	5209 5072 4792
			Razem	15073
	Radom	Zwoleń	Zwoleń Garbatka	5840 4768
			Razem	10608
	Radom	Radom	Jedlnia	4754
				4754
	Ogółem			30435
Lasy Janowskie	Lublin	Janów Lubelski	Janów Modliborzyce Lipa Władysławów	7507 8053 8258 7802
			Razem	31620
	Ogółem			31620

TABL. 5(285). LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2004 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII

LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE	Położenie			Powierzchnia w hektarach
	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych	nadleśnictwo	obręb	
Bory Lubuskie	Zielona Góra	Lubsko	Brody	12700
			Jasień	9953
			Lubsko	9482
			Razem	32134
Ogółem				32135
Lasy Beskidu Śląskiego	Katowice	Bielsko	Szczyrk	4378
			Wapienica	5812
			Razem	10190
	Katowice	Ustroń	Ustroń	3299
			Brenna	4398
			Hażlach	3798
			Razem	11495
	Katowice	Wisła	Wisła	4764
			Istebna	4064
			Razem	8828
	Katowice	Węgierska Górka	Węgierska Górka	6003
			Lipowa	3367
			Razem	9370
Ogółem				39883
Lasy Oliwsko-Darżlubskie	Gdańsk	Gdańsk	Chylonia	6573
			Oliwa	6264
			Gniewowo	7853
			Razem	20690
	Gdańsk	Wejherowo	Darżlubie	7903
			Kolkowo	6176
			Wejherowo	6138
			Razem	20217
Ogółem				40907
Puszcze Szczecińskie	Szczecin	Kliniska	Kliniska	23844
			Razem	23844
	Szczecin	Gryfino	Rozdoły	9472
			Razem	9472
	Szczecin	Trzebież	Trzebież	24974
			Razem	24974
		Lasy miejskie	Szczecin	2780
			Razem	2780
Ogółem				61070
Lasy Rychtałskie	Poznań	Antonin	Antonin	6642
			Moja Wola	8575
			Świeca	4587
			Razem	19804
	Poznań	Syców	Bralin	6207
			Międzybórz	4660
			Rychtał	4907
			Syców	6477
			Razem	22251
	Poznań	Leśny Zakład Doświadczalny AR w Poznaniu	LZD Siemianice	
			Laski	3324
			Wolczyn	2613
			Razem	5937
Ogółem				47992

TABL. 5(285). LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2004 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE	Położenie			Powierzchnia w hektarach
	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych	nadleśnictwo	obręb	
Lasy Birczańskie	Krosno	Bircza	Bircza	10780
			Nowe Sady	8538
			Wojtkowa	10260
			Razem	29578
Ogółem				29578
Lasy Mazurskie	Olsztyn	Strzałowo	Strzałowo	7372
			Krutyń	6483
			Babięta	6362
			Razem	20217
	Olsztyn	Spychowo	Racibór	8388
			Spychowo	7604
			Chochół	8099
			Razem	24091
	Olsztyn	Mrągowo	Mrągowo	7305
	Białystok	Pisz	Pisz	7305
			Szeroki Bór	10136
			Wilcze Bagno	10686
			Dłutowo	8400
			Razem	7274
	Białystok	Maskulińskie	Maskulińskie	36496
			Mikołajki	11135
			Ruciane	8218
			Razem	8981
	Stacja Badawcza Rolnictwa i Hodowli Zachowawczej Zwie- rząd Polskiej Akademii Nauk w Popielnie		Leśnictwo Koń- czewo	28334
			Użytki rolne na półwyspie popie- lańskim	1603
				170
Ogółem			Razem	1773
				118216
Lasy Spalsko Rogowskie	Łódź	Brzeziny	Brzeziny	7726
			Regny	7991
			Razem	15717
	Łódź	Spała	Lubochnia	7053
			Spała	8489
			Razem	15542
	Łódź	Leśny Zakład Doświadczalny SGGW w Warszawie	LZD Rogów	3691
Ogółem			Razem	3691
				34950
Lasy Warcińsko-Polanowskie	Szczecinek	Warcino	Warcino	9331
			Oblęże	11277
			Razem	20608
	Szczecinek	Polanów	Polanów	16727
Ogółem			Razem	16727
				37335

TABL. 5(285). LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE W 2004 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE	Położenie			Powierzchnia w hektarach
	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych	nadleśnictwo	obręb	
Sudety Zachodnie	Wrocław	Szklarska Poręba	Szklarska Poręba Piechowice	7011
				7198
	Wrocław	Świeradów	Świeradów	Razem 14209
				Razem 8657
Ogółem				22866
Puszcza Świętokrzyska	Radom	Kielce	Kielce Dyminy Marzysz	4944
				5788
				4638
	Radom	Łagów	Daleszyce	Razem 15370
			Szczecno	4070
			Łagów	3690
			Nieskurzów	7660
	Radom	Suchedniów		4250
				Razem 19670
			Bliżyn Suchedniów Siekierno	7220
	Radom	Zagnańsk		6873
				4454
			Samsonów Zagnańsk	Razem 18547
Puszcza Notecka	Piła	Potrzebowice		6109
				3845
				Razem 9954
	Piła	Wronki	Rataje	Razem 4704
				68245
	Piła	Krucz	Skarżysko	
	Szczecin	Karwin	Potrzebowice	7381
			Drawsko Potrzebowice	11800
				Razem 19181
Lasy Beskidu Sądeckiego	Piła	Wronki	Bucharzewo Wronki	9144
				9827
				Razem 18971
	Piła	Krucz	Krucz	12436
			Lubasz	5597
				Razem 18033
	Szczecin	Karwin	Lipki Wlk. Rapin Karwin	8305
				8501
				8357
	Szczecin	Międzychód		Razem 25163
			Krobielewko Międzychód	13209
				7674
	Poznań	Sieraków		Razem 20883
			Bucharzewo Sieraków	8891
				5244
Ogółem	Poznań	Oborniki		Razem 14135
			Parkowo Oborniki	3703
			Obrzycko	6031
	Poznań	Oborniki		6024
			Kiszewo	5149
	Poznań	Oborniki		Razem 20907
	Poznań	Oborniki		
Ogółem				137273
Lasy Beskidu Sądeckiego	Kraków	Piwniczna	Muszyna	6171
			Rytro	7057
	Kraków	Piwniczna		Razem 13228
Ogółem	Kraków	Piwniczna	Leśny Zakład Doświadczalny AR w Krakowie	
			LZD Krynica	Razem 6422
	Kraków	Piwniczna		
Ogółem				19650
OGÓŁEM LKP ^{a)}				941 897

a) W 2005 r. na mocy zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych na terenie Regionalnej Dyrekcji LP w Warszawie ustanowiono nowy Leśny Kompleks Promocyjny "Lasy Warszawskie" o powierzchni 48572 ha.

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

TABL. 6(286). POWIERZCHNIA LEŚNA LEŚNYCH KOMPLEKSÓW PROMOCYJNYCH WEDŁUG TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU

LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE	Ogół- łem	W tym główne typy siedliskowe lasu - w odsetkach														ols i ols jesio- nowy	
		bory						lasy									
		su- chy	świe- ży	wil- go- tny	mieszany			mieszany		świe- ży	wil- go- tny	świe- ży	wil- go- tny	mieszany		wy- żyn- ny	gór- ski
					świe- ży	wil- go- tny	gór- ski	świe- ży	wil- go- tny					gór- ski	wy- żyn- ny		
OGÓŁEM	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Puszcza Białowieska	100	x	4	2	15	3	x	16	6	21	13	x	x	x	x	x	12
Bory Tucholskie	100	1	53	x	23	x	x	x	9	2	x	x	x	x	x	x	1
Lasy Gostynińsko-Włocławskie ...	100	x	26	x	29	1	x	12	2	4	1	x	x	x	x	x	3
Puszcza Kozienicka	100	x	18	2	26	6	x	27	2	8	1	x	x	x	x	x	2
Lasy Janowskie	100	x	20	3	13	33	x	4	14	x	1	x	x	x	x	x	1
Bory Lubuskie	100	x	50	1	17	5	x	6	5	2	1	x	x	x	x	x	2
Lasy Beskidu Śląskiego	100	x	x	x	x	x	x	1	6	2	1	52	1	7	8	x	x
Lasy Oliwsko-Darżlubskie	100	1	8	x	13	x	x	46	x	20	x	x	x	x	x	x	1
Puszcze Szczecińskie	100	x	28	x	30	x	x	10	2	12	1	x	x	x	x	x	5
Lasy Rychtałskie	100	x	24	3	22	11	x	17	3	2	1	x	x	x	x	x	1
Lasy Birczańskie	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	43	44	1	x
Lasy Warcińsko-Polanowskie	100	x	16	x	36	x	x	26	x	11	x	x	x	x	x	x	1
Sudety Zachodnie	100	x	x	x	x	x	27	x	x		x	43	6	x	1	x	x
Puszcza Świętokrzyska	100	x	8	1	8	3	x	8	x	1	1	1	37	16	3	1	1
Puszcza Notecka	100	1	66	x	17	1	x	5	1	2	x	x	x	x	x	x	x
Lasy Mazurskie	100	x	32	x	27	3	x	16	2	3	1	x	x	x	x	x	3
Lasy Spalsko-Rogowskie	100	x	11	x	26	1	x	38	1	16	x	x	x	x	x	x	2
Lasy Beskidu Sądeckiego	100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	21	x	x	72	x	x

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 7(287). CHARAKTERYSTYKA DRZEWOSTANÓW LEŚNYCH KOMPLEKSÓW PROMACYJNYCH

LEŚNE KOMPLEKSY PROMOCYJNE	Ogół- łem	W tym główne gatunki drzew leśnych w odsetkach							Prze- ciętny wiek drzewo- stanów	Zasoby drzewne w m³/ha
		iglaste			liściaste					
		sosna	świe- rk	jo- dła	dąb	buk	brzo- za	ol- cha		
OGÓŁEM	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Puszcza Białowieska	100	27	25	x	10	x	8	19	79	295
Bory Tucholskie	100	85	x	x	2	x	2	1	60	208
Lasy Gostynińsko-Włocławskie	100	69	x	x	3	x	2	4	60	203
Puszcza Kozienicka	100	77	x	3	6	x	2	4	64	241
Lasy Janowskie	100	80	x	4	1	1	3	4	67	250
Bory Lubuskie	100	80	1	x	2	x	5	4	51	155
Lasy Beskidu Śląskiego	100	5	64	1	3	14	3	2	67	282
Lasy Oliwsko-Darżlubskie	100	53	6	x	3	26	2	1	73	251
Puszcze Szczecińskie	100	68	1	x	3	10	3	5	57	223
Lasy Rychtałskie	100	83	1	x	3	x	3	2	53	195
Lasy Birczańskie	100	28	1	31	1	19	1	3	74	260
Lasy Warcińsko-Polanowskie	100	59	8	x	5	10	8	2	59	201
Sudety Zachodnie	100	2	76	x	1	3	7	x	44	165
Puszcza Świętokrzyska	100	52	1	24	3	9	4	2	67	226
Puszcza Notecka	100	87	1	x	1	x	2	1	55	184
Lasy Mazurskie	100	77	4	x	1	x	5	4	59	233
Lasy Spalsko-Rogowskie	100	7	21	14	x	46	x	2	69	270
Lasy Spalsko-Rogowskie	100	73	x	x	6	x	7	4	71	245

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 8(288). FUNDUSZ LEŚNY

LATA	Stan środków w dniu 1 I ^{a)}	Zwiększenia					Zmniejszenia					Stan środków w dniu 31 XII w mln zł
		ogółem	w tym			ogółem	w tym					
			odpis podstawowy obciążający koszty nadleśnictw	dochody dodatkowe ^{b)}			wyrównanie niedoboru środków ^{c)}	dofinansowanie urządzenia lasu				
	w mln zł	w % ogółem	w mln zł	w % ogółem	w mln zł	w % ogółem	w mln zł	w % ogółem				
1998	53,0	465,7	389,8	83,7	65,0	14,0	425,7	308,1	72,4	50,4	11,8	93,0
1999	93,2	516,5	426,5	82,6	64,0	12,4	551,6	369,8	67,1	50,5	9,2	58,1
2000	59,1	637,8	472,7	74,1	111,4	17,5	634,9	429,1	67,6	48,4	7,6	62,0
2001	60,3	605,7	432,1	71,3	58,6	9,7	644,5	523,7	81,2	40,3	6,2	21,5
2002	21,6	556,2	440,0	79,1	109,2	19,6	482,3	388,1	80,5	42,4	8,8	95,5
2003	95,5	567,8	476,1	83,3	80,8	14,3	523,4	407,1	77,8	44,0	8,4	139,8
2004	139,8	638,9	533,6	83,5	85,8	13,4	478,7	312,8	65,3	40,7	8,5	300,0

a) Po badaniu i weryfikacji bilansu za rok poprzedni. b) Należności, kary i opłaty związane z wyłączeniem z produkcji gruntów leśnych, należności wynikające z odszkodowań: za szkody powstałe w wyniku oddziaływania gazów i pyłów przemysłowych, pożarów, prac górniczych i geologicznych oraz z tytułu przedwczesnego wyrębu drzewostanów na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. c) Dopłata brutto do działalności nadleśnictw.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 9(289). FUNDUSZ LEŚNY W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	W tys. zł	W odsetkach
Stan środków na 1.I.2004 r. ^{a)}	139812,0	x
Zwiększenia	638911,0	100,0
odpis podstawowy obciążający koszty nadleśnictw (naliczenia)	533644,1	83,5
dodatkowe dochody (wpływy wynikające z art. 57 ust.1 ustawy o lasach ^{b)})	75667,5	11,8
dodatkowe dochody (wpływy wynikające z art. 57 ust.1a ustawy o lasach ^{c)})	10155,4	1,6
dochody z udziału w spółkach	349,6	0,1
pozostałe przychody związane z Lasami Państwowymi	18034,7	2,8
pozostałe przychody dotyczące lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa i parków narodowych	1059,7	0,2
Zmniejszenia	478714,1	100,0
wyrównanie niedoboru środków za 2004 r. (dopłata brutto do działalności nadleśnictw)	312805,7	65,3
wspólne przedsięwzięcia jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych	22280,3	4,6
tworzenie infrastruktury do prowadzenia gospodarki leśnej	59251,6	12,4
badania naukowe	20480,5	4,3
sporządzenie planów urządzenia lasu.....	40650,0	8,5
dofinansowanie jednostek specjalnych ^{d)} i Trybuny Leśnika	6142,8	1,3
tworzenie, dzielenie, likwidacja jednostek organizacyjnych LP	2845,4	0,6
dofinansowanie zadań określonych w art. 58 ust.3 ustawy o lasach ^{e)}	2975,3	0,6
pozostałe	11282,5	2,4
Stan środków na 31.XII.2004 r.	300008,9	x

a) Po badaniu i weryfikacji bilansu za rok poprzedni. b) Należności, kary i opłaty związane z wyłączeniem z produkcji gruntów leśnych, należności wynikające z odszkodowań: za szkody powstałe w wyniku oddziaływania gazów i pyłów przemysłowych, pożarów, prac górniczych i geologicznych oraz z tytułu przedwczesnego wyrębu drzewostanów na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. c) Środki związane z wyłączeniem z produkcji gruntów leśnych nie stanowiących własności Skarbu Państwa oraz lasów w zarządzie parków narodowych (należności, kary i opłaty z tytułu wyłączenia gruntów i należności wynikające z odszkodowań z tytułu przedwczesnego wyrębu drzewostanów). d) Leśny Bank Genów, Ośrodek Kultury Leśnej Gołuchów, Izba Pamięci w Spale. e) Zalesianie gruntów nie stanowiących własności Skarbu Państwa oraz badania naukowe i zadania z zakresu gospodarki leśnej w lasach w zarządzie parków narodowych.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL .10(290). WYKORZYSTANIE FUNDUSZU LEŚNEGO NA ZALESIENIA GRUNTÓW PRYWATNYCH^{a)}
W LATACH 1998–2004

LATA WOJEWÓDZTWA		Powierzchnia zalesień wspieranych z funduszu w ha	Wydatki na wspieranie zadań na gruntach niepaństwowych			Liczba właścicieli gruntów korzystających z pomocy
			ogółem	w tym sadzonych		
				w tys. zł	w tys. szt.	
P O L S K A	1998 ^{b)}	440,37	405,0	405,0	3315,7	597
	1999	2718,57	2635,9	2634,0	19749,2	3149
	2000	5186,26	5540,5	5362,5	38856,8	6180
	2001	7374,86	8769,1	8688,9	55745,9	8272
	2002	4387,92	4892,8	4860,2	33125,2	5430
	2003	2332,52	2495,9	2469,3	16587,5	3066
	2004	2372,64	2951,7	2334,8	16838,7	2746
Dolnośląskie		21,27	37,1	33,8	x	3
Kujawsko-pomorskie		68,16	59,4	32,7	x	48
Lubelskie		386,32	572,8	433,9	x	535
Lubuskie		—	—	—	x	—
Łódzkie		210,20	190,5	175,9	x	241
Małopolskie		135,35	236,5	228,8	x	343
Mazowieckie		270,53	327,9	240,0	x	296
Opolskie		15,03	17,2	16,2	x	18
Podkarpackie		393,38	794,0	582,1	x	415
Podlaskie		192,3	120,8	120,8	x	178
Pomorskie		10,24	16,2	5,8	x	10
Śląskie		26,97	42,1	42,1	x	40
Świętokrzyskie		290,92	187,1	187,1	x	433
Warmińsko-mazurskie		150,11	166,6	94,0	x	34
Wielkopolskie		201,86	183,5	141,6	x	152
Zachodniopomorskie		—	—	—	x	—

a) W ramach realizacji Krajowego Programu Zwiększania Lesistości. b) Ponadto w oparciu o obowiązujące do 31 XII 1998 r. przepisy art.58 ust.3 ustawy o lasach prowadzono przebudowę lasu na 34 ha, wydatkując z funduszu leśnego 79 tys. zł.

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

TABL. 11(291). WYKORZYSTANIE FUNDUSZU LEŚNEGO NA ZALESIENIA GRUNTÓW PRYWATNYCH^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Liczba nadleśnictw wspierających zalesienia	Powierzchnia zalesień wspieranych z funduszu w ha	Wydatki na wspieranie zadań na gruntach niepaństwowych				Liczba właścicieli gruntów korzystających z pomocy
			ogółem w tys. zł	przeciętnie na 1 ha w zł	wydane sadzonki		
					ogółem	przeciętnie na 1 ha	
OGÓŁEM	164	2372,64	2951,7	1244	16838,7	7,1	2746
Białystok	13	194,48	123,0	632	1402,3	7,2	182
Gdańsk	5	69,21	108,0	1560	148,0	5,0	11
Katowice	18	93,87	112,6	1199	647,4	6,9	139
Kraków	11	151,49	277,9	1834	753,5	5,0	353
Krosno	12	207,47	546,4	2633	1120,8	5,4	145
Lublin	24	552,33	773,1	1399	4005,5	7,3	781
Łódź	16	262,98	214,6	816	2317,4	8,8	284
Olsztyn	16	164,22	126,8	772	1167,5	7,1	94
Piła	4	19,78	22,6	1142	164,0	8,3	9
Poznań	8	185,66	163,9	882	1536,4	8,3	149
Radom	16	274,60	183,9	669	2113,5	7,7	408
Szczecin	—	—	—	—	—	—	—
Szczecinek	—	—	—	—	—	—	—
Toruń	7	63,17	57,0	902	474,4	7,5	43
Warszawa	11	112,11	204,7	1825	842,5	7,5	145
Wrocław	3	21,27	37,1	1744	145,5	6,8	3
Zielona Góra	—	—	—	—	—	—	—

a) W ramach realizacji Krajowego Programu Zwiększania Lesistości.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

TABL. 12(292). OBIEKTY LASÓW PAŃSTWOWYCH^{a)} WYKORZYSTYWANE W EDUKACJI LEŚNEJ W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem liczba obiektów	W tym w Leśnych Kompleksach Promocyjnych
Ośrodek edukacyjny	27	14
Zielona szkoła	6	1
Izba (klasa) leśna	125	17
Wiata edukacyjna (zielona klasa)	133	13
Leśna ścieżka edukacyjna	601	84
Park, ogród dendrologiczny	59	12
Powierzchnia (np. szkołka leśna) , punkt edukacyjny	374	61
Rezerwat wykorzystywany w edukacji	394	59
Inne	249	39

a) Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzycza.
Ź r ó d ł o: opracowanie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych – "Raport z działalności edukacyjnej Lasów Państwowych w 2004 roku", Warszawa 2005.

TABL. 13(293). FORMY EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZENSTWA REALIZOWANE W LASACH PAŃSTWOWYCH^{a)} W 2004 R.

FORMY EDUKACJI LEŚNEJ	Liczba zajęć	Uczestnicy					
		ogółem	dzieci		młodzież		dorośli, studenci (powyżej 18 lat)
			przed- szkolne (do 6 lat)	szkół podsta- wowych (7-12 lat)	gimna- zjalna (13- 15 lat)	szkół średnich (16- 18 lat)	
O G Ó Ł E M	x	1467823^{b)}	107808	688209	303621	134145	234040
Lekcje terenowe	11193	394114	42587	207692	78332	33119	32384
Spotkanie z leśnikiem w szkołach	4965	208293	22063	128173	42606	9460	5991
Prelekcje, pogadanki, wykłady poza szkołą	4327	147177	11224	60887	30206	13850	31010
Konkursy (plastyczne, literackie, itp.)	1194	121522	6840	71829	32094	7425	3334
Akcje, imprezy okolicznościowe	2606	377240	12987	149219	72314	35045	107675
Wystawy przyrodnicze	388	219477	12107	70409	48069	35246	53646

a) Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzycza. b) Ponadto w innych formach edukacji (festyny, targi, warsztaty, itp.) uczestniczyło ok. 615 tys. osób.
Ź r ó d ł o: opracowanie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych – "Raport z działalności edukacyjnej Lasów Państwowych w 2004 roku", Warszawa 2005.

TABL. 14(294). WYBRANE FORMY EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA REALIZOWANE W LASACH PAŃSTWOWYCH^{a)} WEDŁUG REGIONALNYCH DRYEKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH	Lekcje terenowe			Spotkania z leśnikiem w szkole			Akcje, imprezy okolicznościowe			Wystawy przyrodnicze		
	liczba zajęć	uczestnicy		liczba zajęć	uczestnicy		liczba zajęć	uczestnicy		liczba zajęć	uczestnicy	
		ogółem	średnio w nadle- śnictwie		ogółem	średnio w nadle- śnictwie		ogółem	średnio w jednej akcji		ogółem	średnio na wy- stawie
O G Ó Ł E M	11193	394114	917	4965	208293	484	2606	377240	145	388	219477	566
Białystok	727	31184	975	374	15962	499	155	27836	180	15	2449	163
Gdańsk	529	16712	1114	231	10461	697	76	22719	299	26	6763	260
Katowice	1426	44333	1167	478	23029	606	180	26608	148	41	49885	1217
Kraków	219	9713	67	125	6717	420	44	5786	132	6	808	135
Krosno	508	16716	619	323	13572	503	168	12206	73	27	8700	322
Lublin	409	14304	572	166	7747	310	102	9816	96	17	6557	386
Łódź	550	22618	1190	218	8939	470	76	36626	482	14	3216	230
Olsztyn	1141	42014	1273	435	13775	417	221	29408	133	23	24550	1067
Piła	629	18434	970	117	4784	252	283	9578	34	18	6950	386
Poznań	807	32718	1309	524	18802	752	163	21900	134	16	14496	906
Radom	341	13889	631	135	7467	339	165	30431	184	26	22221	1009
Szczecin	1356	39710	1135	341	17177	491	245	58486	239	52	30160	580
Szczecinek	373	13432	433	297	12109	391	83	13529	163	38	2987	77
Toruń	783	26324	1012	379	15657	602	89	21932	246	23	8180	356
Warszawa	335	13681	977	182	9606	686	251	19411	77	12	10360	863
Wrocław	540	20458	620	319	11394	345	208	20120	97	24	8299	346
Zielona Góra	517	17874	894	321	11095	555	97	10848	112	10	8896	890

a) Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzycza.
Ź r ó d ł o: opracowanie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych – "Raport z działalności edukacyjnej Lasów Państwowych w 2004 roku", Warszawa 2005.

TABL. 15(295). PRACOWNICY LASÓW PAŃSTWOWYCH^{a)} BIORĄCY UDZIAŁ W EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA WEDŁUG REGIONALNYCH DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W 2004 R.

REGIONALNE DYREKCJE LASÓW PAŃSTWOWYCH a – liczy bezwzględne b – w odsetkach	Liczba nadleśnictw	Pracownicy biorący udział w edukacji leśnej społeczeństwa								
		ogółem	średnio w jednym nadleśnictwie	z ogółem według stanowiska pracy						
				nadleśniczy	zastępca nadleśniczego	inżynier nadzoru	specjalista, referent	leśniczy i podleśniczy	strażnik leśny	stażysta
O G Ó Ł E M	a	430	10	169	179	251	688	2864	198	60
b	x	100,0	x	3,8	4,1	5,7	15,6	64,9	4,5	1,4
Białystok	32	207	7	6	10	16	23	137	5	10
Gdańsk	15	254	17	9	9	12	18	196	10	–
Katowice	38	392	10	11	13	23	69	255	10	11
Kraków	16	150	9	6	9	9	30	85	6	5
Krosno	27	224	8	8	10	12	40	147	–	7
Lublin	25	164	7	6	4	8	40	101	4	1
Łódź	19	170	9	3	6	11	27	117	6	–
Olsztyn	33	532	16	20	20	29	44	388	31	–
Piła	19	130	7	5	3	7	43	65	7	–
Poznań	25	279	11	9	9	13	49	167	29	3
Radom	22	183	8	9	15	19	28	105	6	1
Szczecin	35	380	11	16	17	26	75	214	32	–
Szczecinek	31	269	9	30	12	14	49	158	5	1
Toruń	26	316	12	11	11	23	28	220	18	5
Warszawa	14	177	13	2	6	6	30	129	4	–
Wrocław	33	327	10	15	14	15	69	180	18	16
Zielona Góra	20	255	13	3	11	8	26	200	7	–

a) Z wyłączeniem Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie i Leśnego Banku Genów Kostrzyca.
Ź r ó d ł o: opracowanie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych – "Raport z działalności edukacyjnej Lasów Państwowych w 2004 roku", Warszawa 2005.

TABL. 16(296). PODMIOTY WSPÓŁPRACUJĄCE Z LASAMI PAŃSTWOWYMI W ZAKRESIE EDUKACJI PRZYRODNI-CZEJ W 2004 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba podmiotów	Liczba wspólnych przedsięwzięć
Szkoły (przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, szkoły średnie i wyższe)	6954	9649
Ośrodki edukacji ekologicznej	153	821
Parki narodowe i krajobrazowe	208	401
Domy kultury, muzea	320	432
Organizacje pozarządowe ^{a)}	646	850
Media	1154	2211
prasa	751	1280
radio	194	498
telewizja	209	433
Kościół	502	397
Podmioty zagraniczne	106	122
Inne (samorząd, placówki naukowe, kluby hobby-styczne, Straż Pożarna, itp.)	1038	1371

a) Ekologiczne, stowarzyszenia, harcerstwo.
Ź r ó d ł o: opracowanie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych – "Raport z działalności edukacyjnej Lasów Państwowych w 2004 roku", Warszawa 2005.

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

Kreska (-)	– zjawisko nie wystąpiło.
Zero: (0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
(0,0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka (.)	– zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak x	– wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
Znak ◇	– dane dla Polski w części międzynarodowej publikacji różnią się zakresem od danych w części krajowej publikacji
Znak ρ	– nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji
Znak #	– dane nie mogą być publikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.
Znak *	– dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych.
„W tym”	– oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

tys.	=	tysiąc	CN	=	Combinet Nomenclature – Scalona Nomenklatura
mln	=	milion	PCN	=	Polska Scalona Nomenklatura
mld	=	miliard	SAD	=	Single Administrative Document – Jednolity Dokument Administracyjny
zł	=	złoty	CEFTA	=	Central European Free Trade Agreement – Środkowoeuropejska Umowa o Wolnym Handlu
dol. USA	=	dolar Stanów Zjednoczonych	EFTA	=	European Free Trade Association – Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu
szt	=	sztuka	ECE	=	Economic Commission for Europe – Europejska Komisja Gospodarcza ONZ
µg	=	mikrogram	(EKG)	=	Komisja Gospodarcza ONZ
t	=	tona	EUROSTAT	=	Office Statistique des Communautes Europeennes – Urząd Statystyczny Wspólnot Europejskich
Tg	=	teragram (Tg = 10 ¹² g)	FAO	=	Food and Agriculture Organization of the United Nations – Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa
cm	=	centymetr	IUCN	=	The International Union for Conservation of Nature and Natural Resources – Międzynadodowa Unia Ochrony Przyrody i Zasobów Naturalnych
m ²	=	metr kwadratowy	OECD	=	Organization for Economic Cooperation and Development – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
ha	=	hektar	UN	=	United Nations – Organizacja Narodów Zjednoczonych
km ²	=	kilometr kwadratowy	(ONZ)	=	European Union (Unia Europejska)
m ³	=	metr sześcienny	EU (UE)	=	United Nations Environment Programme – Program Ochrony Środowiska ONZ
tys. m ³	=	tysiąc metrów sześciennych	UNEP	=	Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe – Ministerialne Konferencje Ochrony Lasów w Europie
mln m ³	=	milion metrów sześciennych	MCPFE	=	International Tropical Timber Organization – Międzynarodowa Organizacja DREWNA Tropikalnego
art.	=	artykuł	ITTO	=	Forest Resources Assessment Program of FAO – Program Oceny Zasobów Leśnych FAO
b.	=	był	FRA	=	
cd.	=	ciąg dalszy			
dok.	=	dokończenie			
ok.	=	około			
poz.	=	pozycja			
pkt	=	punkt			
tabl.	=	tablica			
ust.	=	ustęp			
nr (Nr)	=	numer			
Dz. U.	=	Dziennik Ustaw			
Dz. Urz.	=	Dziennik Urzędowy			
MP	=	Monitor Polski			
Min.	=	Ministerstwo			
RDLP	=	regionalna dyrekcja Lasów Państwowych			
PKB	=	produkt krajowy brutto			
SNA	=	System of National Accounts – System Rachunków Narodowych			
ESA	=	European System of Account – Europejski System Rachunków Narodowych			
VAT	=	value added tax – podatek od towarów i usług			